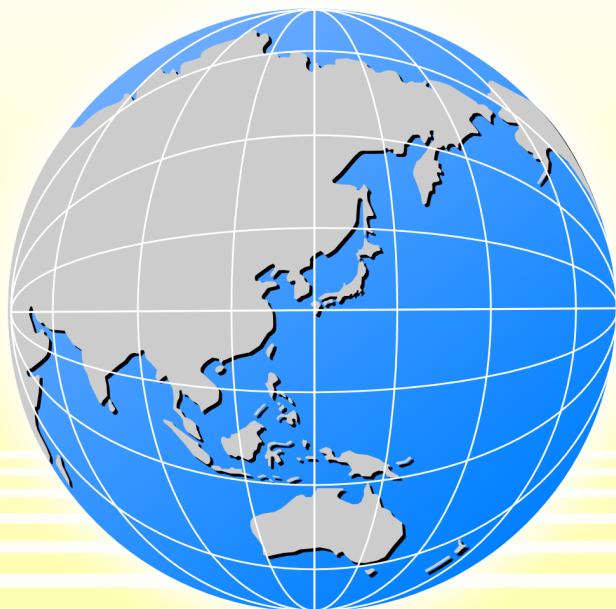




# 建築・衛生設備資材

No.39-1 2022年 10月



ルーフドレイン	排水ラップ物
EHシリーズ	防通水気継金手具
TOHIN	ふマンホール
参考資料	化粧ふた

鋳鉄製格子ふた

バルブボックス

フロアーアハツチ

⊕ 株式会社 長谷川鋳工所®

⊕ HASECHUW

COM

<http://www.hasechuw.co.jp>

No.33-3 グレーチング  
No.34-4 排水鋼管用可とう継手  
は別冊となります



ハセチュウで検索

# 索引(アルファベット順)

**A**

AH-8	鋳鉄製防護ふた	184
AH-14・25	"	184
AH-8B	"	185
AHF-14・25	"	280
AHF-8	"	280
AH-G	合板床材用アルミ目地フロアーハッチ	248
AH-GS	"	248
AP	P型鋳鉄製排水トラップ	83

**B**

B1-1	止水弁用鋳鉄製ボックス	204
B1-2	"	203
B1-2K	"	204
B1-2S/B1-2SL	止水弁用ステンレス製ボックス	204
B1-3S	"	203
B3-A	散水栓用鋳鉄製ボックス	211
B3-A2-O	"	213
B3-AD	"	211
B3-A-N	"	213
B3-A-O	"	212
B3-A-O(大阪市型)	"	212
B3-A-OE	"	216
B3-B	"	214
B3-BA	"	214
B3-BA-O	"	215
B3-B-O	"	215
B3-S2W/B3-S2WL	ステンレス製散水栓ボックス	221
B3-S2WD/B3-S2WDL	"	220
B3-S3W/B3-S3WL	"	221
B3-S4W/B3-S4WL	"	222
B3-SDB	"	225
B3-SDBL	"	225
B3-SDH	"	224
B3-SDHL	"	224
B3-SDH(L)樹脂製台座	"	224
B3-SG/B3-SGL	"	218
B3-SGC/B3-SGCL	"	219
B3-SGO/B3-SGOL	"	218
B3-SW/B3-SWL	"	220
B5	止水弁用鋳鉄製ボックス	206
B6	制水弁用鋳鉄製ボックス	206
B6-L/B6-L(鍵なし)	水抜栓用鋳鉄製ボックス	205
BLM-A	金属流し用鋳鉄製排水トラップ	50
BO-1A(A)	鋳鉄製たて型ルーフドレイン	256
BO-1B(B)	"	256
BO-3A	"	258
BO-3B	"	259
BO-3BS	"	259
BO-3FL	"	261
BO-3L	"	258
BO-3N	"	259
BO-6A(A)	"	260
BO-6A(A)N	"	260
BO-6B(B)	"	261
BO-6B(B)N	"	261
BOAA	"	257
BOBA	"	257
BOJS	"	262
BOJT	"	263
BOKS	"	262
BOKT	"	263

BOLS	"	262
------	---	-----

BOLT	"	263
------	---	-----

BP	P型鋳鉄製排水トラップ	83
----	-------------	----

BP-A(SU)	"	88
----------	---	----

BP-B(SU)	"	88
----------	---	----

BP-CIQ	"	88
--------	---	----

BP-D	洗濯機用鋳鉄製排水トラップ	88
------	---------------	----

BP-DBQ	P型鋳鉄製排水トラップ	88
--------	-------------	----

BP-DC	洗濯機用鋳鉄製排水トラップ	88
-------	---------------	----

BP-DCW	木質床用鋳鉄製洗濯機排水トラップ	88
--------	------------------	----

BP-KSQ	P型鋳鉄製排水トラップ	88
--------	-------------	----

BP-PCC(SU)	"	88
------------	---	----

**C**

C(SU)	ステンレス製排水目皿	18
-------	------------	----

CAP	黄銅製床下掃除口(キャップ)	46
-----	----------------	----

CA-S	雨水排水桟用鋳鉄製角形格子ふた	198
------	-----------------	-----

CB-S	"	198
------	---	-----

CC-B	角形格子ふた用ステンレス製バスケット	200
------	--------------------	-----

CC-BZ	角形格子ふた用ZAM鋼板製バスケット	200
-------	--------------------	-----

CC-PZ	角形格子ふた用ZAM鋼板製プレート	200
-------	-------------------	-----

CD-SH	雨水排水桟用鋳鉄製角形格子ふた	199
-------	-----------------	-----

CIQ	床上掃除口	28
-----	-------	----

CIR	"	28
-----	---	----

C-K	黄銅製排水目皿	21
-----	---------	----

CNP	ステンレス製円錐形防虫網	148
-----	--------------	-----

CNP-V	"	148
-------	---	-----

COA(SU)	ステンレス製床上掃除口	24
---------	-------------	----

COA-GV(SU)	ステンレス製化粧用床上掃除口	24
------------	----------------	----

COA-V(SU)	ステンレス製床上掃除口	24
-----------	-------------	----

COB(SU)	床上掃除口	25
---------	-------	----

COB-C(SU)	防水受つけ付排水目皿	42
-----------	------------	----

COB-D(SU)	"	42
-----------	---	----

COB-DL	"	43
--------	---	----

COB-FRP受つけ	FRP防水用受つけ	115
------------	-----------	-----

COB-KSR	防水受つけ付掃兼ドレン	43
---------	-------------	----

COB-NSA(SU)	防水受つけ付床上掃除口	25
-------------	-------------	----

COB-NS受つけ	防水受つけ	26
-----------	-------	----

COB-PCC(SU)	防水受つけ付掃兼ドレン	43
-------------	-------------	----

COB-PCD(SU)	"	43
-------------	---	----

COB-SHO(SU)	防水受つけ付排水共栓	42
-------------	------------	----

COB-SI(SU)	防水受つけ付掃兼ドレン	43
------------	-------------	----

COB-SO(SU)	防水受つけ付排水共栓	42
------------	------------	----

COB-SR(SU)	"	42
------------	---	----

COB-SRH(SU)	"	42
-------------	---	----

COB受つけ	防水受つけ	26
--------	-------	----

COCL-P(SU)	ステンレス製掃兼ドレン	34
------------	-------------	----

COC-P	青銅製床下掃除口(プラグ)	46
-------	---------------	----

COD-GP	黄銅製掃兼ドレン	36
--------	----------	----

COR	リザーブドレン	47
-----	---------	----

COR(SU)	"	47
---------	---	----

COS-C(SU)	防水受つけ付排水目皿	44
-----------	------------	----

COS-D(SU)	"	44
-----------	---	----

COS-DL	"	45
--------	---	----

COS-PCC(SU)	防水受つけ付掃兼ドレン	45
-------------	-------------	----

COS-PCD(SU)	"	45
-------------	---	----

COS-SHO(SU)	防水受つけ付排水共栓	44
-------------	------------	----

COS-SI(SU)	防水受つけ付掃兼ドレン	45
------------	-------------	----

COS-SO(SU)	防水受つけ付排水共栓	44
------------	------------	----

COS-SR(SU)	"	44
------------	---	----

COS-SRH(SU)	"	44
-------------	---	----

新は新製品です。

CO自在ハンドル	自在ハンドル	47
C-V(SU)	ステンレス製排水目皿	18
CV-R	防護ふた用内ふた	186

**D**

D(SU)	ステンレス製排水目皿	19
D-2S	貼物用アルミ目地フロアーハッチ	245
D-2S-N	"	245
D-4S	充填用アルミ目地フロアーハッチ	245
D-4S-N	"	245
DBQ	黄銅製排水目皿	23
DD-II	"	21
DD-V(SU)	ステンレス製排水目皿	19
D-K	黄銅製排水目皿	21
D-L	"	23
DL-CF/DL-CFH	ステンレス製防水皿	27
DMHA-D	水封形マンホールふた	161
DMHA-R2/-DR2	"	163
DMHA-P/-PD	簡易密閉形マンホールふた	167
DMHA-R2P/-DR2P	"	169
D-SR(SU)	スナップリング付排水目皿	20
DV-VO	露出型樹脂製ベントキャップ(差込式)	129

**E**

EH-CL-PU	排水目皿	273
EH-COA	床上掃除口	274
EH-COA-GPU	"	274
EH-COA-PU	"	274
EH-DS	排水目皿	272
EH-DS-GPU	"	273
EH-DS-PU	"	272
EH-LC-PU	洗濯機用排水金物	276
EH-NVP	防虫網	277
EH-NVP-M	"	277
EH-NVP-PU	防虫網	277
EH-PCD-GPU	掃兼ドレン	276
EH-PCD-PU	"	276
EH-PCO-GPU	床上掃除口	275
EH-PCO-PU	"	275
EH-SBGシリーズ	ステンレス製散水栓ボックス	278
EH-SBWシリーズ	"	279
ES	黄銅製角型排水目皿	22

**F**

FH-1	貼物用黄銅目地フロアーハッチ	240
FH-1(二枚ふた)	"	241
FH-1L	"	(鍵付) 240
FH-2L	貼物用アルミ目地フロアーハッチ(鍵付)	238
FH-2NT	貼物用アルミ目地フロアーハッチ	244
FH-2NT 200	"	246
FH-3	充填用黄銅目地フロアーハッチ	240
FH-3(二枚ふた)	"	241
FH-3L	"	(鍵付) 240
FH-4L	充填用アルミ目地フロアーハッチ(鍵付)	238
FH-4NT	充填用アルミ目地フロアーハッチ	244
FH-4NT 200	充填用アルミ目地水抜栓	246
FH-5	貼物用黄銅目地フロアーハッチ	242
FH-5(二枚ふた)	"	243
FH-5L	"	(鍵付) 242

FH-6	充填用黄銅目地フロアーハッチ	242
FH-6(二枚ふた)	"	243
FH-6L	"	(鍵付) 242
FH-7	貼物用ステンレス目地フロアーハッチ	234
FH-7(二枚ふた)	"	235
FH-7L	"	(鍵付) 234
FH-7NT	貼物用ステンレス目地フロアーハッチ	244
FH-7S	"	236
FH-7SL	"	(鍵付) 236
FH-8	充填用ステンレス目地フロアーハッチ	234
FH-8(二枚ふた)	"	235
FH-8L	"	(鍵付) 234
FH-8 NT	"	244
FH-8 S	"	236
FH-8 SL	"	(鍵付) 236
FH-8SW	"	(ボルト締め) 233
FH-9A	貼物用ステンレス目地フロアーハッチ	237
FH-9AL	"	(鍵付) 237
FH-10A	充填用ステンレス目地フロアーハッチ	237
FH-10AL	"	(鍵付) 237
FH-42	充填・貼物兼用アルミ目地フロアーハッチ	238
FH-42(二枚ふた)	"	239
FH-R 200	充填・貼物兼用アルミ目地水抜栓	247
FH-RV 200	"	(VU150差込型) 247
FM	浴室用排水溝ふた	111
FR-S	間接排水受金物	116
FT-SA	防水パン用鋳鉄製漏斗型トラップ	92
FT-SL-L(SU)	木質床用鋳鉄製漏斗型トラップ	96
FT-SLW	"	97
FT-SLWH	"	97
FT-SW	防水パン用鋳鉄製漏斗型トラップ	102
FT-SW-L(SU)	"	103

**H**

H-AD	流しトラップ用アダプター	57
H-N2K-8/-12	簡易密閉形ハンドホールふた	180
H-N8K-8/-12	"	180
H-N20K-8/-12	"	180
HR-2K	"	176・177
HR-8K	"	176・177
HR-20K	"	176・177
HS-2K	"	178・179
HS-8K	"	178・179
HS-20K	"	178・179
HSB-4	樹脂製散水栓ボックス	210
HS-XD	ステンレス製ルーフドレイン	268
HS-XDF	"	268
HS-XDFG	"	268
HS-XDG	"	268
HS-XF	"	268
HS-XFG	"	268
HS-XL	"	270
HS-XM	"	269
HS-XMD	"	269
HS-XMDF	"	269
HS-XMDFG	"	269
HS-XMDG	"	269
HS-XMF	"	269
HS-XMFG	"	269

# 索引(アルファベット順)

HS-XMG	ステンレス製ルーフドレイン	269
HS-XML	"	270
HS-XR	"	268
HS-XRG	"	268

**J**

JIS-A5506	下水道用鋳鉄製マンホールカバー	172
JT-1	防水パン用鋳鉄製排水トラップ	92
JT-3	防水パン用鋳鉄製トラップ	104
JT-3LD	木質床用鋳鉄製排水トラップ	94
JT-3LL	シート露出防水用鋳鉄製排水トラップ	104
JT-3-O	防水パン用鋳鉄製トラップ	102
JT-3WA	木質床用鋳鉄製排水トラップ	98
JT-5	東京都スーパーリフォーム用トラップ	95

**K**

KGD	雨水排水栓用鋳鉄製角形格子ふた	198
KSC	掃兼ドレン	36
KSI(SU)	ステンレス製掃兼ドレン	32
KSQ	掃兼ドレン	37
KSR	"	37

**L**

LDG-P	木質床用洗濯機ホース金具	94
-------	--------------	----

**M**

marta-1	改修用浴室床排水トラップ	112
marta-2	"	112
MB-A	量水器用鋳鉄製ボックス	207
MB-A2D	"	207
MB-B	"	208
MB-C1/C2	"	209
MB-C1W/C2W	"	209
MBK-A(SU)	バス兼用鋳鉄製P型トラップ	108
MBK-AS	"	108
MBK-B(SU)	"	109
MBK-BS	"	109
MGV2-600	簡易密閉形マンホールふた	171
MGV2-600-K	"	171
MHAA-PCR/MHA-PCR	"	170
MHAA-R/MHA-R	水封形マンホールふた	162・163
MHAA-RCR/MHA-RCR	"	164
MHAA-RP/MHA-RP	簡易密閉形マンホールふた	168・169
MHAA-S/MHA-S	水封形マンホールふた	160・161
MHAA-SP/MHA-SP	簡易密閉形マンホールふた	166・167
MHBB-R/MHB-R	水封形マンホールふた	162
MHBB-RP/MHB-RP	簡易密閉形マンホールふた	168
MHBB-S/MHB-S	水封形マンホールふた	160
MHBB-SP/MHB-SP	簡易密閉形マンホールふた	166
MHT	マンホールタラップ	174
MIB-R2シリーズ	簡易密閉形化粧マンホールふた	193
MIB-RSシリーズ	"	193
MIB-Sシリーズ	"	191
MIB シリーズ	"	192
MK3-H	マンホールふた用打込型枠	173
MPV	鋳鉄製防護ふた	185
MT-24シリーズ	簡易密閉形化粧マンホールふた	190
MT-ELシリーズ	密閉形化粧マンホールふた	189
MT-E シリーズ	簡易密閉形化粧マンホールふた	189
MT-HSLシリーズ	密閉形化粧マンホールふた	188
MT-HSシリーズ	簡易密閉形化粧マンホールふた	188

**N**

NVP	防虫網(ステンレス製網付)	146
NVP-M	"	146
NVP-V(SU)	ステンレス製防虫網	147

**P**

PCA-GP(SU)	ステンレス製掃兼ドレン	30
PCA-GPN(SU)	ステンレス製床上掃除口	29
PCA-P(SU)	ステンレス製掃兼ドレン	30
PCA-PN(SU)	ステンレス製床上掃除口	29
PCC(SU)	"	31
PCD(SU)	"	31
PCR(SU)	リザーブドレン	48

**R**

RB	電極保持器用鋳鉄製ボックス	210
RL-W-K	鋳鉄製よこ型ルーフドレイン	254
RVWPC-DR	鋳鉄製たて型ルーフドレイン	253
RVWPC-K	"	252
RVWPD-DR	"	253
RVWPD-K	"	252

**S**

SB-4	樹脂製散水栓ボックス	210
SGジョイント	ゴム製洗濯機用防水パン専用ジョイント	105
SI(SU)	ステンレス製掃兼ドレン	32
SI-GP(SU)	"	33
SI-P(SU)	"	33
SNA-HO(SU)	ステンレス製排水共栓	38
SNA-O(SU)	"	38
SNA-R(SU)	"	39
SNA-RH(SU)	"	39
SNA-V(SU)	足洗い場用ステンレス製排水共栓	41
SNA-XP(SU)	塩ビ栓共栓	41
SNAシリーズ共栓のみ	部品寸法表	40
SNB	コンクリート流し用黄銅製排水金物	62
SNC	"	62
SND-1A(SU)	金属流し用排水金物	60
SND-1B(SU)	"	60
SND-2A(SU)	コンクリート流し用排水金物	61
SND-2B(SU)	"	61
SNK-A	金属流し用鋳鉄製排水トラップ	51
SO-7A(A)	鋳鉄製よこ型ルーフドレイン	264
SO-7A(A)L	"	264
SO-7B(B)	"	265
SO-7B(B)L	"	265
SP	浴室用トラップ付排水溝ふた	110
STS	スラブ貫通スリーブ	124
SU-NVP	ステンレス製防虫網	149
SU-NVP-M	"	149

**T**

T2	鋳鉄製ドラム型排水トラップ	121
T3-A(SU)	P型鋳鉄製排水トラップ	84
T3A-SHO(SU)	P型鋳鉄製浴槽用排水トラップ	86
T3A-SO(SU)	"	86
T3A-SR(SU)	"	86
T3A-SRH(SU)	"	86
T3-B(SU)	P型鋳鉄製排水トラップ	84
T3-BS(SU)	"	85
T3B-SHO(SU)	P型鋳鉄製浴槽用排水トラップ	87
T3B-SO(SU)(HT3-C)	"	87

新 は新製品です。

T3B-SR(SU)	P型鋳鉄製浴槽用排水トラップ	87	T5BS-DL	椀型鋳鉄製排水トラップ	80
T3B-SRH(SU)	"	87	T5BS-ES	"	80
T3BS-SO(SU)(HT3-CS)	"	85	T5B-SI(SU)	椀型鋳鉄製掃兼ドレン	76
T3-CIQ	P型鋳鉄製排水トラップ	86	T5BS-KSC	"	80
T3-D(SU)	洗濯機用鋳鉄製排水トラップ	99	T5B-SNF(SU)	椀型鋳鉄製排水共栓	71
T3-DBQ	P型鋳鉄製排水トラップ	86	T5B-SNFH(SU)	"	73
T3-DC(SU)	洗濯機用鋳鉄製排水トラップ	99	T5BS-PCD(SU)	椀型鋳鉄製掃兼ドレン	80
T3-DCW	木質床用洗濯機鋳鉄製排水トラップ	98	T5B-SR(SU)	スナップリング付排水トラップ	68
T3-FRS	P型鋳鉄製間接排水トラップ	117	T5BS-SI(SU)	椀型鋳鉄製掃兼ドレン	80
T3-KSQ	P型鋳鉄製掃兼ドレン	86	T5BS-SNF(SU)	椀型鋳鉄製排水共栓	71
T3-PCC(SU)	"	86	T5BS-SNFH(SU)	"	73
T5-A(SU)	椀型鋳鉄製排水トラップ	64	T5BY(SU)	横型鋳鉄製排水トラップ	82
T5A-CIQ	"	75	T5BY-FRP(SU)	横型FRP防水用鋳鉄製排水トラップ	114
T5A-COA(SU)	"	74	T5W-1A	椀型洗濯機用鋳鉄製排水トラップ	100
T5A-DBQ	"	75	T5W-1B	"	100
T5A-DL	"	74	T5W-2A	"	101
新 T5A-DX(SU)	"	63	T5W-2B	"	101
T5A-ES	"	74	T9	鋳鉄製プラスタートラップ	122
T5-AH	"	65	T9-S	ステンレス製プラスタートラップ	123
T5-AH-S	"	65	T14-AA(SU)	金属流し用鋳鉄製排水トラップ	52
T5A-KSC	椀型鋳鉄製掃兼ドレン	74	T14-AA-KF(SU)	金属流し用抗菌排水トラップ	59
T5A-KSR	"	75	T14AA-SR(SU)	スナップリング付排水トラップ	56
T5A-PCD(SU)	"	74	T14-AB(SU)	金属流し用鋳鉄製排水トラップ	52
T5A-S(SU)	椀型鋳鉄製排水トラップ	64	T14-AB-KF(SU)	金属流し用抗菌排水トラップ	59
T5AS-CIQ	"	79	T14-AK(SU)	金属流し用鋳鉄製排水トラップ	54
T5AS-COA(SU)	"	78	T14-AO(SU)	"	55
T5AS-DBQ	"	79	T14-BA(SU)	コンクリート流し用鋳鉄製排水トラップ	53
T5AS-DL	"	78	T14-BB(SU)	"	53
T5AS-ES	"	78	T14-BK(SU)	"	54
T5A-SI(SU)	椀型鋳鉄製掃兼ドレン	74	T14-BO(SU)	金属流し用鋳鉄製排水トラップ	55
T5AS-KSC	"	78	T16-A(SU)	P型鋳鉄製排水トラップ	90
T5A-SNF(SU)	椀型鋳鉄製排水共栓	70	T16-B(SU)	"	90
T5A-SNFH(SU)	"	72	T16-BS(SU)	"	91
T5AS-PCD(SU)	椀型鋳鉄製掃兼ドレン	78	TH-W	温水器用鋳鉄製排水受金物	89
T5A-SR(SU)	スナップリング付排水トラップ	68	TVB	樹脂製バルブボックス	205
T5AS-SI(SU)	椀型鋳鉄製掃兼ドレン	78	TVB-R	"	205
T5AS-SNF(SU)	椀型鋳鉄製排水共栓	70	<b>U</b>	鋳鉄製ランニングトラップ	83
T5AS-SNFH(SU)	"	72	<b>V</b>		
T5AY(SU)	横型鋳鉄製排水トラップ	82	VA-2	黄銅製通気口ギャラリ	125
T5-B(SU)	椀型鋳鉄製排水トラップ	66	VC-B	露出型鋳鉄製ベントキャップ	127
T5B-CIQ	"	77	VC-B1	"	127
T5B-COA(SU)	"	76	VC-B1N(網付)	"	127
T5B-DBQ	"	77	VC-B1R(防鳥輪付)	"	127
T5B-DL	"	76	VC-B2	露出型アルミ合金鋳物製ベントキャップ	128
新 T5B-DX(SU)	"	63	VC-B2N(網付)	"	128
T5B-ES	"	76	VC-B2R(防鳥輪付)	"	128
T5B-FRP(SU)	椀型FRP防水用鋳鉄製排水トラップ	114	VC-B3R	露出型ステンレス製ベントキャップ	128
T5-BH	椀型鋳鉄製排水トラップ	67	VCB-V	露出型塩ビ製ベントキャップ(差込式)	129
T5-BH-S	"	67	VC-M	露出型鋳鉄製掃兼ベントキャップ(差込式)	126
T5B-KSC	椀型鋳鉄製掃兼ドレン	76	VC-MN(網付)	" (差込式)	126
T5B-KSR	"	77	VC-M1	" (ねじ込式)	126
T5B-PCD(SU)	"	76	VC-M1N(網付)	" (ねじ込式)	126
T5B-S(SU)	椀型鋳鉄製排水トラップ	66	VC-M2R	露出型アルミ合金鋳物製掃兼ベントキャップ(差込式)	126
T5BS-CIQ	"	81	VC-S2	埋込型アルミ合金鋳物製ベントキャップ	125
T5BS-COA(SU)	"	80	VC-S2N(網付)	"	125
T5BS-DBQ	"	81			

VR-PC	通気管接続用鋳鉄製防水継手	136
VR-PC3L	"	139
VR-PC3L-B1	"	139
VR-PC3L-B2	"	139
VR-PC3L-D	"	143
VR-PC3L-M1	"	139
VR-PC3L-M2R	"	139
VR-PC3LN	" (ねじ込式)	141
VR-PC3LS	通気管接続用鋳鉄製防水継手	140
VR-PC3LSN	" (ねじ込式)	141
VR-PCA	防水継手打込治具	140
VR-PC-B1	通気管接続用鋳鉄製防水継手	136
VR-PC-B2	"	136
VR-PC-D	"	143
VR-PCL	"	137
VR-PCL-B1	"	137
VR-PCL-B2	"	137
VR-PCL-D	"	143
VR-PCLL	"	138
VR-PCLL-B1	"	138
VR-PCLL-B2	"	138
VR-PCLL-D	"	143
VR-PCLL-M1	"	138
VR-PCLL-M2R	"	138
VR-PCLLN	" (ねじ込式)	141
VR-PCLLS	"	140
VR-PCLLSN	" (ねじ込式)	141
VR-PCL-M1	"	137
VR-PCL-M2R	"	137
VR-PCLN	" (ねじ込式)	141
VR-PCLS	"	140
VR-PCLSN	" (ねじ込式)	141
VR-PC-M1	"	136
VR-PC-M2R	"	136
VR-PCN	" (ねじ込式)	141
VR-PCS	"	140
VR-PCSN	" (ねじ込式)	141
VR-PC類施工例		145
VR-TH-FD-D	通気管接続用鋳鉄製防水継手	142
VR-TH-LFD-D	"	142
VR-TH-F	"	134
VR-TH-F-B2	"	134
VR-TH-FD	"	132
VR-TH-FD-B1	"	132
VR-TH-FD-B2	"	132
VR-TH-FD-M1	"	132
VR-TH-FD-M2R	"	132
VR-TH-F-M1	"	134
VR-TH-F類施工例		144
VR-TH-LF	通気管接続用鋳鉄製防水継手(ロング)	135
VR-TH-LF-B2	"	135
VR-TH-LFD	"	133
VR-TH-LFD-B1	"	133
VR-TH-LFD-B2	"	133
VR-TH-LFD-M1	"	133
VR-TH-LFD-M2R	"	133
VR-TH-LF-M1	"	135
VT32	鋳鉄製通気管金具	129

## W

WBSD-V	黄銅製排水目皿(ボールストレーナ)	22
WGV-50	空調機用鋳鉄製排水トラップ	120
WLF 50	床排水用ウォレス	69
WPM-A	密閉形マンホールふた	156
WPM-AA	"	156
WPM-AL	"	157
WPM-H	"	158
WPM-HR	"	158

## その他

打込治具たて型 (ルーフドレイン)	266
打込治具よこ型 (ルーフドレイン)	267
開閉ハンドル(化粧ふた用)	194
開閉ハンドル(ボックス用)	208
開閉ハンドル・工具(マンホールふた用)	182
接続管	118-119
特殊文字入り金物	34
文字板(化粧ふた用)	195
鋳鉄・FW(樹脂製) 梱	69
錠前・合鍵(化粧ふた用)	194
錠前・合鍵(マンホールふた用)	183
ステンレス製金網(FR-S用)	116
"(T3-FRS用)	117
ちりよけゴム(キャップ) ボックス用	208
" マンホールふた用	183
ピュアブロック	124

## 東浜グループ

プロワー	282
クリーナー	283

## 参考資料

ねずみ鋳鉄品	286
球状黒鉛鋳鉄品	286
ステンレス鋼鋳鋼品	286
銅及び銅合金鋳物	287
アルミニウム合金鋳物	287
鋳造品	288
管用テーパねじ	290
管用平行ねじ	292
配管用炭素鋼鋼管	293
排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管	294
排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管	294
硬質ポリ塩化ビニル管	295
鋳鉄製マンホールふた SHASE-S 209	296
鋳鉄製マンホールふた 解説	300
雨水排水管の管径について SHASE-S 206	302

## 新製品

製品名	呼び	備考	頁
PCA-GPN(SU)	40~150	ステンレス製床上掃除口	29
PCA-PN(SU)	40~150	"	29
SNA-XP(SU)	50~100	塩ビ製栓共栓	41
T5A-DX(SU)	50	椀型鋳鉄製排水トラップ（塩ビ接続管差込式）	63
T5B-DX(SU)	50	"	63

## 主な納入先(敬称略)

国土交通省官庁営繕部・各地方整備局・北海道局・航空局・気象庁・海上保安庁  
 財務省関東財務局・各地方財務局・日本銀行・文部科学省・国公立大学  
 総務省・東京消防庁・警視庁・法務省・最高裁判所・東京高等裁判所・厚生労働省  
 農林水産省・外務省・内閣府・宮内庁・防衛省・衆議院事務局・参議院事務局  
 全国地方自治体・日本郵政・国立印刷局・日本年金機構・NTT・東京電力・他電力各社  
 東京ガス・他ガス各社・JR各社・東京メトロ・首都高速道路・阪神高速道路  
 成田国際空港・東京国際空港・日本下水道事業団・宇宙航空研究開発機構  
 日本中央競馬会・東京都住宅供給公社・地方住宅供給公社・日本たばこ産業  
 新日鐵住金・森ビル・三菱地所・三井不動産・野村不動産・穴吹工務店・東急不動産  
 他不動産各社・みずほ銀行・りそな銀行・他各行・日本生命保険・他生保各社  
 私立大学・専門学校・総合建築業各社・建築、衛生空調設備工事業各社・全国主要管工機材商社

# 仕様別一覧表

国土交通省規格 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）

名 称	標準図記号	④ 製品符号	頁
マンホールふた水封形 50kN 15kN 5kN	MHD MHA MHB	MHAA-S MHAA-S MHBB-S	ダクテツ 160・161 160・161 160
マンホールふた簡易密閉形 (パッキン式) 50kN 15kN 5kN	MHD-P MHA-P MHB-P	MHAA-SP MHAA-SP MHBB-SP	ダクテツ 166・167 166・167 166
マンホールふた密閉形 (テープ・パッキン式) 50kN 15kN 5kN	WPM-D WPM-A WPM-B	WPM-A WPM-A WPM-AA	ダクテツ 156 156 156
弁挿用 床化粧マンホールふた簡易密閉形 (パッキン式) 15kN	B-1 MJT-PA	B1-2 MT-H6S 450・600	203 188
床化粧マンホールふた簡易密閉形 (ボルト・パッキン式) 15kN	MJT-HA	MT-H6SL 450・600	188
インターロッキングブロック用 床化粧マンホールふた簡易密閉形 (パッキン式)	MJI-PD	MIB-20D 450・600	192
点検口、注油口枠及びフレキシブルジョイント枠	TC-1	WPM-A 450	156
P形床排水トラップ	T3A	T3-A(SU)	84
P形床排水トラップ(アスファルト防水層用)	T3B	T3-B(SU)	84
変形P形床排水トラップ	T16A	T16-A(SU)	90
変形P形床排水トラップ(アスファルト防水層用)	T16B	T16-B(SU)	90
床上掃除口	COA	COA(SU)	24
床上掃除口(アスファルト防水層用)	COB	COB(SU)	25
排水金物(コンクリート浴槽用共栓)	SNA	SNA-O(SU) SNA-R(SU)	38 39
排水金物(コンクリート流し用(共栓付き))	SNB	SNB	62
排水金物(コンクリート流し用(ストレーナ付き))	SNC	SNC	62
排水金物(床用)	D	D(SU)	19
通気金具	VA2	VA-2	125
壁埋込形散水栓ボックス	WB-13 WB-20	B3-S3W B3-S4W	221 222
弁挿 弁の呼び径 25以下 40以下 50~80 100~200	VC-P VC-1、VC-2 VC-3、VC-4 VC-5	B1-2 B1-2 MHA-SP 300 MHA-SP 450	203 203 203 203
量水器挿 量水器の呼び径 25~32 40~65 80~150	MB-1 MB-2 MB-3	MB-B MB-C1 MB-C2	208 209 209
インバート挿(一)	SA-1~SA-3 SB	MHB-R 400 (汚水蓋) MHB-R 500 (汚水蓋)	162 162
インバート挿(二)	SC-1 SC-2 SC-3~SC-5	MHA-S 350 (汚水蓋) MHA-S 450 (汚水蓋) MHA-S 600 (汚水蓋)	160 160 160
ため挿(一)	RA-1~RA-3 RB	MHB-R 400 (雨水蓋) MHB-R 500 (雨水蓋)	162 162
ため挿(二)	RC-1 RC-2 RC-3~RC-5	MHA-S 350 (雨水蓋) MHA-S 450 (雨水蓋) MHA-S 600 (雨水蓋)	160 160 160

国土交通省規格 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）

名 称	標準図記号	④ 製品符号	頁
電極棒への配線例	—	RB 50	210
鉄ふた 1	R2K-60 R2K-75 R8K-60 R8K-75 R20K-60 R20K-75	HR-2K 600 HR-2K 750 HR-8K 600 HR-8K 750 HR-20K 600 HR-20K 750	176 177 176 177 176 177
鉄ふた 3	S2K-60 S2K-75 S8K-60 S8K-75 S20K-60 S20K-75	HS-2K 600 HS-2K 750 HS-8K 600 HS-8K 750 HS-20K 600 HS-20K 750	178 179 178 179 178 179
化粧用鉄ふた 1	RB2K-60	MIB-R2-2 600	193
化粧用鉄ふた 2	SB2K-60	MIB-2 600	192

## 都市再生機構規格（機械設備設計図集 標準部品編）

図面番号	名 称	標準図記号	⊕ 製品符号	頁
J-401	ビニル製通気口	—	DV-VO	129
J-501	防水継手	高さ 低	VR-PC	136
		中	VR-PCL	137
		高	VR-PCLL	138
		高長	VR-PC3L	139

## 都市再生機構規格（電気設備標準詳細設計図集 施工編）

図面番号	名 称	標準図記号	⊕ 製品符号	頁
EC-123-11 a・b	鋳鉄製ハンドホール鉄蓋（電力用）	—	HS-2K 450・600	178
		—	HS-8K 450・600	178
		—	HS-20K 450・600	178
EC-123-11 d	鋳鉄製ハンドホール鉄蓋（電力用）	—	HR-2K 600	176
		—	HR-8K 600	176
		—	HR-20K 600	176
EC-123-11 f	鋳鉄製ハンドホール鉄蓋（電話用）	—	H-N2K -8	180
		—	H-N8K -8	180
		—	H-N20K -8	180
EC-123-11 g	鋳鉄製ハンドホール鉄蓋（電話用）	—	H-N2K -12	180
		—	H-N8K -12	180
		—	H-N20K -12	180
EC-123-11 h～i	化粧用鋳鉄蓋	—	MIB-R2-2 450・600	193
		—	MIB-R2-14 450・600	193
		—	MIB-R2-20 450・600	193
EC-123-11 j～k	化粧用鋳鉄蓋	—	MIB-2 450・600	192
		—	MIB-D 450・600	192
		—	MIB-20D 450・600	192
EC-123-11 n・o	鋳鉄製ハンドホール鉄蓋（電話用）	—	HR-2K 600・750	176・177
		—	HR-8K 600・750	176・177

## 都市再生機構規格（公団住宅標準詳細設計図集）

図面番号	名 称	標準図記号	⊕ 製品符号	頁
AE-604	中継ドレイン 先付用	—	BO-3N	259
AE-605	丸形フロアドレイン 先付用	—	BO-3BS	259
AE-802A	床化粧マンホール蓋 簡易密閉形（パッキン式）	—	MT-H6S 600	188
AE-802B	床化粧マンホール蓋 密閉形（ボルト・パッキン式）	—	MT-H6SL 600	188

## 空気調和・衛生工学会規格（SHASE-S 209-2009 鋳鉄製マンホールふた）

種 類		⊕ 製品符号	頁
マンホールふた	水封形	5000K	MHAA-S ダクテツ 160・161
		1500K	MHAA-S 160・161
		500K	MHBB-S 160
マンホールふた	簡易密閉形(パッキン式)	5000K	MHAA-SP ダクテツ 166・167
		1500K	MHAA-SP 166・167
		500K	MHBB-SP 166
マンホールふた	密閉形(テーパ・パッキン式)	5000K	WPM-A ダクテツ 156
		1500K	WPM-A 156
		500K	WPM-AA 156
マンホールふた	密閉形(ボルト・パッキン式)	500K	WPM-H 158
角形格子ふた		5000K	KGD 198
		1500K	CA-S 198
		500K	CB-S 198
床化粧マンホールふた	簡易密閉形(パッキン式)	1500K	MT-H6S 450・600 188
		1500K	MT-H6SL 450・600 188
インターロッキングブロック用 化粧マンホールふた	簡易密閉形(パッキン式)	5000K	MIB-20D 450・600 192

# 仕様別一覧表

日本鋳鉄ふた・排水器具工業会規格 (JCW規格集)

規格番号	名 称	種 類			④ 製品符号	頁
JCW-201	床排水トラップ	P 形	非防水層用	T3A・T3A(SU)	T3-A(SU)	84
			防水層用	T3B・T3B(SU)	T3-B(SU)	84
		変形P形	非防水層用	T16A・T16A(SU)	T16-A(SU)	90
			防水層用	T16B・T16B(SU)	T16-B(SU)	90
		わん形	非防水層用	T5A・T5A(SU)	T5-A(SU)	64
			防水層用	T5B・T5B(SU)	T5-B(SU)	66
JCW-202	流しトラップ	金 属 製 流 し 用		T14AA・T14AA(SU)(ストレーナ付き)	T14-AA(SU)	52
		T14AB・T14AB(SU)(ふた付き)		T14-AB(SU)	T14-AB(SU)	52
		コンクリート製流し用		T14BA・T14BA(SU)(ストレーナ付き)	T14-BA(SU)	53
		T14BB・T14BB(SU)(ふた付き)		T14-BB(SU)	T14-BB(SU)	53
JCW-203	床上掃除口	非 防 水 層 用	COA・COA(SU)	COA(SU)	24	
		防 水 層 用	COB・COB(SU)	COB(SU)	25	
JCW-204	排水金物	排 水 共 栓		SNA-O・SNA-O(SU)	SNA-O(SU)	38
		SNA-R・SNA-R(SU)		SNA-R(SU)	SNA-R(SU)	39
		流 し 排 水 金 物		SNB(ふた付き)	SNB	62
		SNC(ストレーナ付き)		SNC	SNC	62
		床 排 水 金 物		C・C(SU)	C(SU)	18
		D・D(SU)		D(SU)	D(SU)	19
JCW-205	通気金具	埋 込 型		VA2	VA-2	125
		VC-BA		VC-S2	VC-S2	125
		露 出 型		VC-EF	VC-B1	127
		VC-EA		VC-B2	VC-B2	128
JCW-103	弁樹ふた	B1		B1-2	B1-2	203
		MHA-P 300		MHA-SP 300	MHA-SP 300	203
		MHA-P 450		MHA-SP 450	MHA-SP 450	203
JCW-104	弁きょう	B5-1		B5-A	B5-A	206
		B5-2		B5-B	B5-B	206
		B6-1A		B6-1A	B6-1A	206
		B6-1B		B6-1B	B6-1B	206
		B6-2A		B6-2A	B6-2A	206
		B6-2B		B6-2B	B6-2B	206
JCW-105	量水器樹ふた	MB-1		MB-B	MB-B	208
		MB-2		MB-C1	MB-C1	209
		MB-3		MB-C2	MB-C2	209
JCW-301	ルーフドレン	ろく屋根用たて形		RJ-EA (ねじ込み式)	RVWPC-K	252
				RJ-AA (ねじ込み式)	BO-1A	256
		ろく屋根用横形		RJ-FA (ねじ込み式)	RL-W-K	254
				RJ-BA (ねじ込み式)	SO-7A	264
		バルコニー中継用		RJ-CA (ねじ込み式)	BO-6BN	261
				RJ-CB (差し込み式)	BO-3N	259
		バルコニー用		RJ-DA (ねじ込み式)	BO-6B	261
				RJ-DB (差し込み式)	BO-3B	259

JCW規格の詳細はホームページをご参照ください。 (<http://www.jcw.jp/>)



# 滑り止め加工技術“セイフティスリップ工法”的ご案内

高齢化社会に向けての高齢者の方、障害者の方や健常者の方に対して、ユニバーサルデザインの観点から安心・安全な環境づくりの必要性が高まっています。

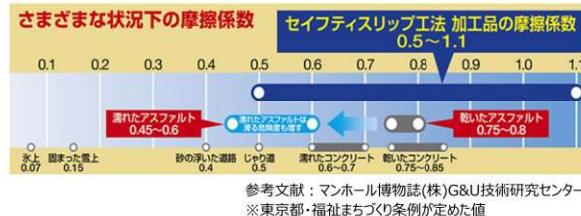
滑りやすい路面では、歩行者や通行する車両が危険を感じる場合もあり、特に雨などで濡れた路面は滑りやすくなります。

滑り止め加工技術“セイフティスリップ工法”で  
安心・安全な環境づくりに役立てて頂ければ幸いでございます。

- 適用製品：マンホールふた、グレーチングふた、及び排水器具など  
加熱処理可能な金属製品に加工できます。

## ●滑り止め加工技術“セイフティスリップ工法”的特徴

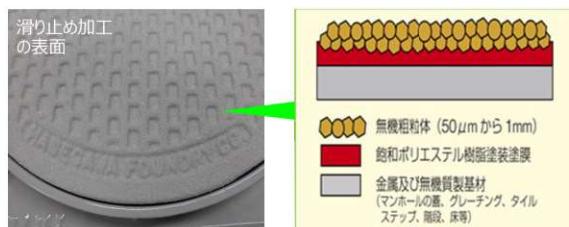
1. 水に濡れた時も強力な滑り止め効果を発揮
2. 各種金属及び無機質材との密着性及び耐久性が良好
3. 耐候性、耐塩害性、耐酸性の防食性が良好
4. 耐衝撃性、耐摩耗性が良好
5. 無毒、無害で環境ホルモンの問題もなく地球環境にやさしい
6. 設置する環境にマッチした着色が可能
7. 既設品を取り外し、滑り止め加工をすることができるリユース利用が可能



## ●滑り止め加工技術“セイフティスリップ工法”的構造

対象物の表面に、飽和ポリエチル樹脂の粉体塗料を塗装し、その塗膜が溶解状態の上に、無機粗粒体を付着させ冷却・固化させます。

塗膜表面に強固に付着した無機粗粒体が優れた滑り止め効果を発揮します。  
(特許 第3903369号：粗面構成体の構造方法)  
(東京都建設局 新技術登録：1301010)



## ●実証実験データ

滑り止め加工技術“セイフティスリップ工法”は、様々な試験を行い、より安全な滑り止め効果を追求しています

### ◆セイフティスリップ工法品の滑り抵抗値測定結果

滑り抵抗値測定方法	測定値	試験試料
CSR(滑り抵抗係数)	プランク	0.27 ~ 0.36
	加工品	0.50 ~ 0.79
BPN(英國式滑り抵抗値)	加工品	49 ~ 62
	プランク	0.16 ~ 0.29
DFテスター(回転式滑り抵抗値)	加工品	0.78 ~ 0.90
	プランク	Φ600 マンホール蓋 鋼板 (6.0t ×300×300)

(注)(1) CSR(Coefficient of Slip Resistance：滑り抵抗係数)：床材として、0.5以上

(2) BPN 値 (British Pendulum Number : 英国式滑り抵抗値)：舗装路盤として 40 以上

(3) DF テスター (回転式滑り抵抗値)：車道上の摩擦係数として、0.4以上

滑り評価を表す、滑り抵抗値として主に使用されるものは、CSR(滑り抵抗係数)と BPN(英國式滑り抵抗値)があります。

東京都福祉のまちづくり条例では、CSR 値を指標としています。また、同条例、アスファルト舗装要綱(日本道路協会)では、BPN 値を基準としています。

測定値としては、CSR 値(傾斜路部分数値) 0.5 以上、BPN 値 40 以上という数値をクリア。

また、長期間において高い数値を維持し、高い耐久性ももちあわせていることも実証されております。

## ●飽和ポリエチル樹脂粉体塗装について

セイフティスリップ工法の土台となる飽和ポリエチル樹脂粉体塗装は、金属製品に対する接着力が、非常に高く、耐候性、耐塩害性、耐酸性、耐衝撃性、耐摩耗性、耐殺傷性(傷つきにくい)、に優れており、長期防食性能を有しております。



飽和ポリエチル樹脂粉体塗装

## 飽和ポリエチル樹脂塗膜性能

項目	性能	試験方法
付着性(対SS材)	7MPa 以上	アドヒージョンテスター法
耐摩耗性	48mg	JIS K 5600(摩耗輪法)
耐衝撃性	25kg·cm 以上	JIS K 5600(デュポン衝撃)
硬度	F~H	JIS K 5600(鉛筆硬度)
耐塩水噴霧性	塗膜のフクレ、ハガレ、ワレなし	JIS K 5600(8,640時間)
耐候性	促進試験 塗膜のフクレ、ハガレ、ワレなし	JIS B 7753(10,000時間)
	屋外暴露 塗膜のフクレ、ハガレ、ワレなし	三宅島 20年間暴露
耐薬品性	硫酸(10%) 塗膜のフクレ、ハガレ、ワレなし	常温 ×3ヶ月浸漬
	苛性ソーダ(5%) 塗膜のフクレ、ハガレ、ワレなし	常温 ×3ヶ月浸漬

●滑り止め加工技術“セイフティスリップ工法”及び、飽和ポリエチル樹脂粉体塗装についてのお問い合わせは、弊社営業担当までご相談下さい。

# 1

## 衛生設備資材

### 排水金物・トラップ

#### 施工上のご注意

- めっき部は直接薬品などで清掃しないでください。めっきがはがれる事があります。
- ストレーナやふたなどは損傷防止のため施工中は養生をしてください。また養生シートが施されている場合は、損傷防止のため施工中ははがさないでください。
- 接続管との接続部は、水漏れなどがないように確実に施工してください。
- 完成時には、トラップ内部のごみ及び汚れなどを清掃してください。
- 施工上のご注意については、弊社が加盟している「日本鋳鉄ふた・排水器具工業会」のホームページでも紹介しています。

#### 取扱い上のご注意

- 黄銅製品は変形やキズが付き易いので乱暴な取扱いはしないでください。
- 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズが付くと錆や腐食が発生し易くなりますので、取扱いにはご注意ください。
- 製品は一般生活排水用です。薬品など特殊な排水の用途には使用できません。
- 水封式排水トラップは、長期間使用しないと水が蒸発し防臭機能が損なわれ、排水管内の臭気及び害虫などが室内に侵入する事がありますので、定期的に水を補給してください。
- 排水トラップの「わん」を取り外したまま使用すると防臭機能が失われ、排水管内の臭気及び害虫などが室内に侵入する事があります。「わん」は取り外したまま使用しないでください。
- 排水トラップの「中筒」及び「漏斗」を取り外したまま使用しないでください。防臭機能が失われ、排水管内の臭気及び害虫などが室内に侵入する事があります。
- 排水トラップ本体に砂やごみがたまると、水が流れにくくなります。機能確保のため定期的に清掃してください。

### 通気金具

#### 施工及び取扱い上のご注意

- めっき部は直接薬品などで清掃しないでください。めっきがはがれる事があります。
- 黄銅製品及び耐食アルミ製品は変形やキズが付き易いので乱暴な取扱いはしないでください。
- 通気部に鳥・蜘蛛の巣があると通気が悪くなりますので、機能確保のため定期的に清掃してください。
- 施工上のご注意については、弊社が加盟している「日本鋳鉄ふた・排水器具工業会」のホームページでも紹介しています。

# ④ 排水金物／床上掃除口／掃兼ドレン 製品一覧表

名 称	製 品 名	概 要	頁	
ステンレス鋳鋼製 排水金物	C(SU)	JCW204	18	
	C-V(SU)	差込式	18	
	D(SU)	国土交通省、JCW204	19	
	DD-V(SU)	差込式、ストレーナねじ込み	19	
	D-SR(SU)	ストレーナスナップリング施錠式	20	
排水金物	C-K	ストレーナビス止め	21	
	DD-II	ストレーナ落し込み	21	
	D-K	ストレーナビス止め	21	
	WBSD-V	差込式、ボールストレーナ	22	
	ES	角型	22	
	DBQ	塗膜防水	23	
	D-L	シート露出防水	23	
ステンレス鋳鋼製 床上掃除口	COA(SU)	非防水層用、国土交通省、JCW203	24	
	COA-V(SU)	差込式	24	
	COA-GV(SU)	差込式、化粧用	24	
	COB(SU)	防水層用、国土交通省、JCW203	25	
	COB-NSA(SU)	防水層用	25	
受つけ	COB受つけ	"	26	
	COB-NS受つけ	"	26	
	DL-CF	防水層用、ステンレス製	27	
	DL-CFH	"	27	
床上掃除口	CIR	シート露出防水	28	
	CIQ	塗膜防水	28	
ステンレス鋳鋼製 床上掃除口	PCA-GPN(SU)	差込式、化粧用	29	
	PCA-PN(SU)	差込式	29	
ステンレス鋳鋼製 掃兼ドレン	PCA-GP(SU)	差込式、化粧用	30	
	PCA-P(SU)	差込式	30	
	PCC(SU)		31	
	PCD(SU)		31	
	KSI(SU)		32	
	SI(SU)		32	
	SI-GP(SU)	差込式、化粧用	33	
	SI-P(SU)	差込式	33	
	COCL-P(SU)	差込式、シート露出防水	34	
掃兼ドレン	COD-GP	差込式	36	
	KSC		36	
	KSR	シート露出防水	37	
	KSQ	塗膜防水	37	
ステンレス鋳鋼製 排水金物(浴槽用)	SNA-O(SU)	国土交通省、JCW204、Oリング入り	38	
	SNA-HO(SU)	吊上げ式、Oリング入り	38	
	SNA-R(SU)	国土交通省、JCW204、ゴム共栓	39	
	SNA-RH(SU)	吊上げ式、ゴム共栓	39	
	SNA-XP(SU)	塩ビ製栓共栓	41	
	SNA-V(SU)	足洗い場用排水共栓	41	
排水金物 バリエーション	COB-D(SU)	COB-C(SU)	COB-SO(SU)	42
	COB-SR(SU)	COB-SHO(SU)	COB-SRH(SU)	
	COB-PCD(SU)	COB-PCC(SU)	COB-DL	43
	COB-SI(SU)	COB-KSR		
	COS-D(SU)	COS-C(SU)	COS-SO(SU)	44
	COS-SR(SU)	COS-SHO(SU)	COS-SRH(SU)	
	COS-PCD(SU)	COS-PCC(SU)	COS-DL	45
	COS-SI(SU)			
床下掃除口	COC-P	砲金プラグ	46	
	CAP	キャップ		
リザーブドレン	COR	シート露出防水	47	
	COR(SU)	シート露出防水	47	
開閉ハンドル	CO自在ハンドル		47	
リザーブドレン	PCR(SU)		48	

●製品符号の後ろに【(SU)】が付いた製品はステンレス鋳鋼製もしくは上部金具がステンレス鋳鋼製の製品です。

# ⊕ 流しトラップ／床排水トラップ 製品一覧表

名 称	製 品 名		概 要	トラップ形状	頁
流しトラップ	BLM-A	あみ栓	JIS金属製流し用	椀型	50
		共栓	"	"	
	SNK-A	あみ栓	"	P型	51
		共栓	"	"	
	T14-AA(SU)		金属製流し用、JCW202	椀型	52
	T14-AB(SU)		"	"	52
	T14-BA(SU)		コンクリート製流し用、JCW202	"	53
	T14-BB(SU)		"	"	53
	T14-AK(SU)		あみ栓ビス止め	"	54
	T14-BK(SU)		"	"	54
流し用排水金物	T14-AO(SU)		オーバーフロー用	"	55
	T14-BO(SU)		"	"	55
	T14AA-SR(SU)		あみ栓スナップリング施錠式	"	56
	H-AD		流しトラップ用アダプター		57
	T14-AA-KF(SU)		金属製流し用、抗菌トラップ	椀型	59
	T14-AB-KF(SU)		"	"	59
床排水トラップ	SND-1A(SU)		金属製流し用		60
	SND-1B(SU)		"		60
	SND-2A(SU)		コンクリート製流し用		61
	SND-2B(SU)		"		61
	SNB		コンクリート製流し用、国土交通省、JCW204		62
	SNC		"		62
	T5A-DX(SU)		非防水層用	椀型	63
	T5B-DX(SU)		防水層用	"	63
	T5-A(SU)		非防水層用、JCW201	"	64
	T5A-S(SU)		非防水層用	"	64
	T5-AH		"	"	65
	T5-AH-S		"	"	65
床排水ウォレス	T5-B(SU)		防水層用、JCW201	"	66
	T5B-S(SU)		防水層用	"	66
排水トラップ(浴槽用)	T5-BH		"	"	67
	T5-BH-S		"	"	67
	T5A-SR(SU)		ストレーナスナップリング施錠式	"	68
	T5B-SR(SU)		"	"	68
	WLF		床排水用自封式トラップ		69
	T5A-SNF(SU)	T5AS-SNF(SU)	非防水層用	椀型	70
	T5B-SNF(SU)	T5BS-SNF(SU)	防水層用	"	71
	T5A-SNFH(SU)	T5AS-SNFH(SU)	非防水層用 吊下げ式	"	72
	T5B-SNFH(SU)	T5BS-SNFH(SU)	防水層用 吊下げ式	"	73
床排水トラップ バリエーション	T5A-COA(SU)	T5A-DL	T5A-PCD(SU)	"	74
	T5A-SI(SU)	T5A-ES	T5A-KSC	"	
	T5A-DBQ	T5A-CIQ	T5A-KSR	"	75
	T5B-COA(SU)	T5B-DL	T5B-PCD(SU)	"	76
	T5B-SI(SU)	T5B-ES	T5B-KSC	"	
	T5B-DBQ	T5B-CIQ	T5B-KSR	"	77
	T5AS-COA(SU)	T5AS-DL	T5AS-PCD(SU)	"	78
	T5AS-SI(SU)	T5AS-ES	T5AS-KSC	"	
	T5AS-DBQ	T5AS-CIQ		"	79
	T5BS-COA(SU)	T5BS-DL	T5BS-PCD(SU)	"	80
	T5BS-SI(SU)	T5BS-ES	T5BS-KSC	"	
	T5BS-DBQ	T5BS-CIQ		"	81

●製品符号の後ろに【(SU)】が付いた製品はステンレス鋳鋼製もしくは上部金具がステンレス鋳鋼製の製品です。

# ④床排水トラップ／洗濯機用排水トラップ／その他 製品一覧

名 称	製 品 名	概 要	トラップ形状	頁
床排水トラップ	T5AY(SU)	非防水層用、横引き	変形P型	82
	T5BY(SU)	防水層用、横引き	"	82
排水トラップ	AP		P型	83
	BP		"	83
床排水トラップ フロアードレン	Uトラップ	ランニングトラップ、溶融亜鉛メッキ付、プラグ付	U型	83
	T3-A(SU)	非防水層用、国土交通省、JCW201	P型	84
床排水トラップ バリエーション	T3-B(SU)	防水層用、国土交通省、JCW201	"	84
	T3-BS(SU)	防水層用	"	85
	T3BS-SO(SU)	浴槽用、防水層用	"	85
	T3A-SO(SU)	T3A-SHO(SU)	"	86
床排水トラップ バリエーション	T3A-SRH(SU)	T3-CIQ	T3-KSQ	
	T3-PCC(SU)	T3-DBQ		
	T3B-SO(SU)	T3B-SR(SU)	T3B-SHO(SU)	"
	T3B-SRH(SU)			"
	BP-A(SU)	BP-B(SU)	BP-DBQ	"
	BP-CIQ	BP-KSQ	BP-D	"
	BP-DC	BP-DCW	BP-PCC(SU)	"
	温水器用排水受金物	TH-W		89
床排水トラップ フロアードレン	T16-A(SU)	非防水層用、バスケット付、国土交通省、JCW201	変形P型	90
	T16-B(SU)	防水層用、バスケット付、国土交通省、JCW201	"	90
	T16-BS(SU)	防水層用、バスケット付	"	91
	JT-1	防水パン用	漏斗型	92
洗濯機用排水トラップ	FT-SA	"	"	92
	JT-3LD	木質床用	P型	94
洗濯機用排水金物	LDG-P	木質床用、差込式		94
洗濯機用排水トラップ	JT-5	木質床用	椀型	95
	FT-SL-L(SU)	木質床用	漏斗型	96
	FT-SLW	"	"	97
	FT-SLWH	"	"	97
	JT-3WA	"	P型	98
	T3-DCW	"	"	98
	T3-D(SU)	コンクリートスラブ用	"	99
	T3-DC(SU)	"	"	99
	T5W-1A	非防水層用、コンクリートスラブ用	椀型	100
	T5W-1B	防水層用、コンクリートスラブ用	"	100
	T5W-2A	非防水層用、コンクリートスラブ用	"	101
	T5W-2B	防水層用、コンクリートスラブ用	"	101
	FT-SW	防水パン用	漏斗型	102
	JT-3-O	"	椀型	102
	FT-SW-L(SU)	"	漏斗型	103
	JT-3	"	P型	104
	JT-3LL	シート露出防水	"	104
洗濯機防水パン専用	SGジョイント	ゴム製		105
バス兼トラップ	MBK-A(SU)	非防水層用	"	108
	MBK-AS	非防水層用、角型排水金物付き	"	108
	MBK-B(SU)	防水層用	"	109
	MBK-BS	防水層用、角型排水金物付き	"	109
浴室用トラップ付排水溝ふた	SP			110
浴室用排水溝ふた	FM			111
改修用	marta-1	FRP防水用	椀型	112
浴室床排水トラップ	marta-2	"	漏斗型	112
	T5B-FRP(SU)	"	椀型	114
FRP防水関連製品	T5BY-FRP(SU)	"	変形P型	114
	COB-FRP受つけ	"		115
	FR-S			116
間接排水受金物	T3-FRS	トラップ付き	P型	117
空調機用排水トラップ	WGV			120
ドラムトラップ	T2	国土交通省	ドラム型	121
プラスタートラップ	T9			122
	T9-S	ステンレス製		123

●製品符号の後ろに【(SU)】が付いた製品はステンレス鋳鋼製もしくは上部金具がステンレス鋳鋼製の製品です。

# ⊕通気金具／その他 製品一覧表

名 称	製 品 名	概 要	頁
スラブ貫通スリーブ	STS	塩ビ製、打込治具	124
排水管専用特殊蒸発防止剤	ピュアプロック	トラップ封水蒸発防止剤	124
	VC-S2	埋込型、アルミ合金鋳物製、JCW205	125
	VC-S2N(網付)	埋込型、アルミ合金鋳物製、防虫網付	125
	VA-2	埋込型、JCW205	125
	VC-M(防鳥輪付)	掃兼露出型、差込式、防鳥輪付	126
	VC-MN(網付)	掃兼露出型、差込式、防虫網付	126
	VC-M1(防鳥輪付)	掃兼露出型、ねじ込式、防鳥輪付	126
	VC-M1N(網付)	掃兼露出型、ねじ込式、防虫輪付	126
ベントキャップ ギャラリ	VC-M2R(防鳥輪付)	掃兼露出型、差込式、防鳥輪付、アルミ合金鋳物製	126
	VC-B	露出型、ビス止め式	127
	VC-B1	露出型、ねじ込式、JCW205	127
	VC-B1N(網付)	露出型、ねじ込式、防虫網付	127
	VC-B1R(防鳥輪付)	露出型、ねじ込式、防鳥輪付	127
	VC-B2	露出型、ねじ込式、アルミ合金鋳物製、JCW205	128
	VC-B2N(網付)	露出型、ねじ込式、防虫網付、アルミ合金鋳物製	128
	VC-B2R(防鳥輪付)	露出型、ねじ込式、防鳥輪付、アルミ合金鋳物製	128
	VC-B3R(防鳥輪付)	露出型、ステンレス製、防鳥輪付	128
ベントキャップ	DV-VO	露出型、塩ビ製、差込式	129
	VCB-V	露出型、塩ビ製、差込式	129
オイルタンク用通気管金具	VT	鋳物製、引火防止網付、ねじ込式	129
	VR-TH-FDシリーズ	打込型、接続管調節型	132
	VR-TH-LFDシリーズ	打込型、接続管調節型、ロングタイプ	133
	VR-TH-Fシリーズ	打込型	134
	VR-TH-LFシリーズ	打込型、積雪地用	135
	VR-PCシリーズ	都市再生機構型、低型、スラブ設置型	136
	VR-PCLシリーズ	都市再生機構型、中型、スラブ設置型	137
	VR-PCLLシリーズ	都市再生機構型、高型、スラブ設置型	138
	VR-PC3Lシリーズ	都市再生機構型、高長型、スラブ設置型	139
	VR-PCSシリーズ	打込型	140
	VR-PCA	打込治具	140
	VR-PCNシリーズ	ベントキャップねじ込式	141
	VR-PCSNシリーズ	打込型、ベントキャップねじ込式	141
	VR-TH-FD-Dシリーズ	ドルゴ通気弁付、打込型	142
	VR-PC-Dシリーズ	ドルゴ通気弁付、スラブ設置型	143
	NVP	内ねじ式	146
	NVP-M	外ねじ式	146
	NVP-V(SU)	差込式	147
	CNP	山型	148
	CNP-V	山型、差込式	148
	SU-NVP	内ねじ式	149
	SU-NVP-M	外ねじ式	149

●製品符号の後ろに【(SU)】が付いた製品はステンレス鋳鋼製もしくは上部金具がステンレス鋳鋼製の製品です。

# ステンレス鋳鋼製排水金物



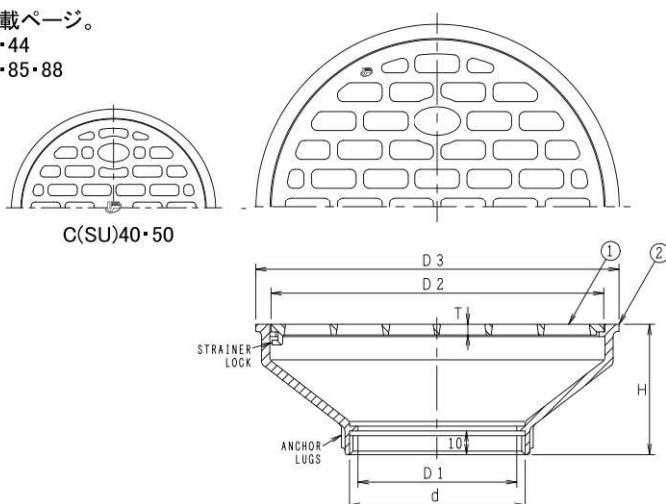
は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## C(SU)

JCW204 C(SU)



- 組合せ製品掲載ページ。  
受つば P42・44  
Pトラップ P84・85・88



構成部品表

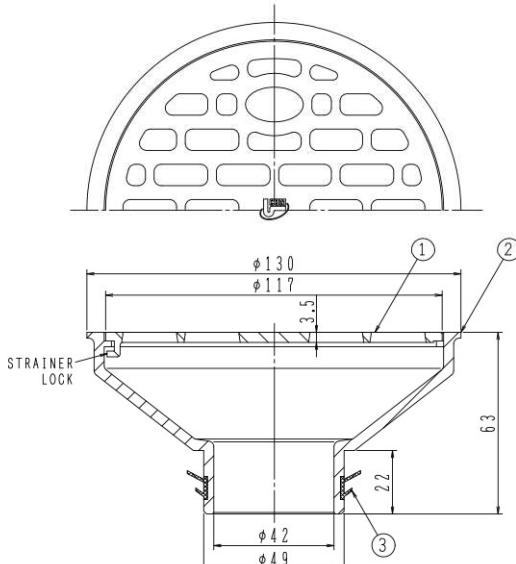
No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—

価格・寸法表(mm)

呼び d	ねじ基準径 d	金具枠			ストレーナ D2 T	W.G.T kg	価格 ¥
		D1	D3	H			
40	47.803	40	100	45	87	3.5	0.40
50	59.614	50	130	50	117	3.5	0.63
65	75.184	65	155	55	142	4.5	0.98
80	87.884	80	180	60	167	5.5	1.49
100	113.030	100	215	65	202	5.5	2.05

- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用平行ねじ。

## C-V(SU) 50



- ストレーナはロック式。
- SGP・VP・VU・D-VA差込用。
- パッキン・金具枠の接触面に接着剤等を塗布し、管に差し込んでください。
- 尚、接着剤にはシリコーン系シール材などをご使用ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	パッキン	EPDM	—

価格 ¥
12,500

## D(SU)

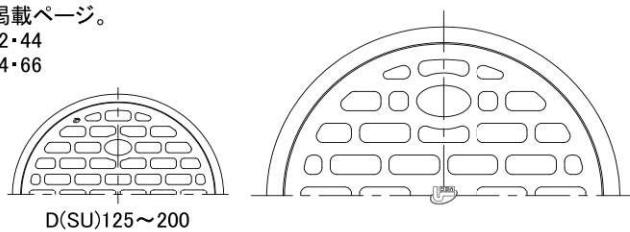
国土交通省 D  
JCW204 D(SU)



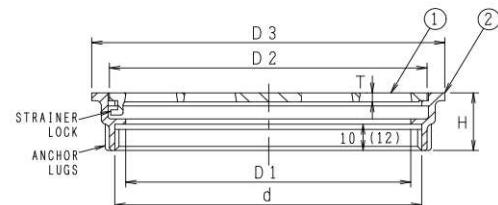
●組合せ製品掲載ページ。

受つば P42・44

T5本体 P64・66



D(SU)125~200



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS13 ステンレス鉄鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鉄鋼	—

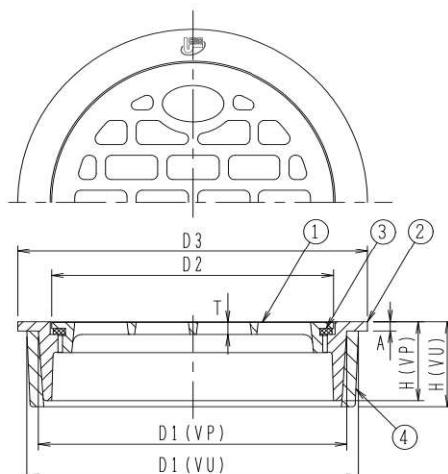
価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠			ストレーナ		W.G.T kg	価格 ¥
		D1	D3	H	D2	T		
40	47.803	40	60	20	47	2.5	0.13	5,400
50	59.614	50	70	20	57	2.5	0.14	6,300
65	75.184	65	90	22	77	3.0	0.23	7,800
80	87.884	80	100	22	87	3.5	0.27	9,300
100	113.030	100	130	22	117	3.5	0.40	11,400
125	138.430	125	155	26	142	4.5	0.59	17,900
150	163.830	150	180	26	167	5.5	0.86	26,900
200	214.630	200	244	29	230	6.0	1.88	48,400

- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用平行ねじ。
- バケットをご使用の際は、T16用バケット(P91)、MBK用バケット(P108)をご使用ください。

## DD-V(SU)

差込式



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS13 ステンレス鉄鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鉄鋼	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	D1		D2	D3	T	A	H		W.G.T kg	価格 ¥
	VP用	VU用					VP用	VU用		
40	40	44	33	48	2.0	2.5	21	24.5	0.11	5,500
50	51	56	42	60	2.5	2.5	21	25.5	0.14	5,900
65	67	71	59	76	2.5	2.5	21	27.5	0.21	7,800
80	77	83	70	89	2.5	3.0	26	28	0.27	8,900
100	100	107	92	114	2.5	3.0	26	28	0.39	10,700
125	125	131	117	140	3.2	3.0	30	30	0.65	21,500
150	146	154	132	165	3.2	3.0	30	30	0.89	33,200

- ストレーナはねじ込み。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。
- ※VP管をご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時にはシリコーン系シール材などを使用ください。また硬質ポリ塩化ビニルの内径は許容差があり、差し込んだ際緩い場合があります。その際も同様の処理をお願いします。
- T5(本体)との組合せでの使用はできません。(お椀の着脱が出来なくなります。)

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

# ステンレス鋳鋼製排水金物

## D-SR(SU)

フロア用



スナップリング着脱専用工具  
別売 ￥10,200



- ストレーナはスナップリングによる施錠式。
- 流出口は管用平行ねじ。



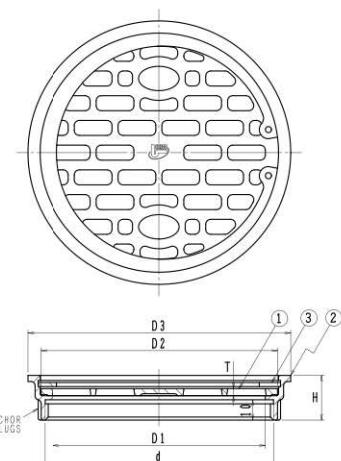
●組合せ製品掲載ページ。  
T5本体 P68

●スナップリング付  
ストレーナはスナップリングによる施錠式。  
(取り外されでは困る場所にご使用ください。)



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	スナップリング	SUS301 ステンレス	—



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠			ストレーナ		W.G.T kg	価格 ¥
		D1	D3	H	D2	T		
50	59.614	50	70	20	57	2.5	0.15	39,700
65	75.184	65	90	22	77	3.0	0.24	45,000
80	87.884	80	100	22	87	3.5	0.30	47,900
100	113.030	100	130	22	117	3.5	0.45	59,800

※納期については、お問い合わせください。

# 排水金物

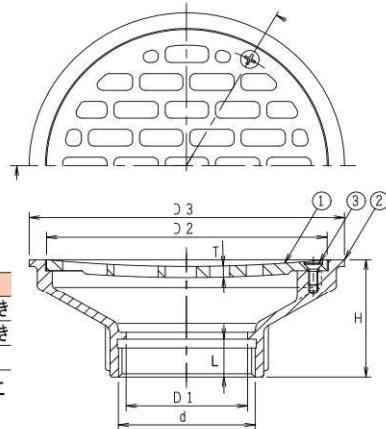
## C-K

ストレーナ・ビス止式



●流出口は管用平行ねじ。

&lt;受注生産品&gt;



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
3	止めビス	SUS304 ステンレス	—

※No.3「止めビス」を専用の「いたずら防止ビス」に  
変更もできます。(別売)

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠				ストレーナ	W.G.T kg	価格 ¥
		D1	D3	H	L			
40	47.803	40	107	48	15	92	4.0	0.7
50	59.614	50	137	53	17	122	5.0	1.1
65	75.184	65	162	57	19	147	5.5	1.4
80	87.884	80	187	65	21	172	6.0	1.9

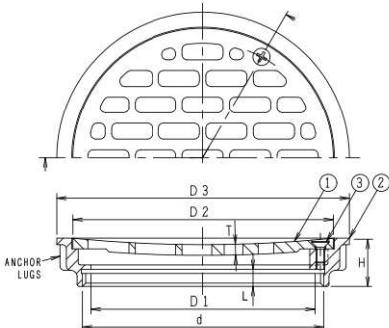
## D-K

ストレーナ・ビス止式



●流出口は管用平行ねじ。

&lt;受注生産品&gt;



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
3	止めビス	SUS304 ステンレス	—

※No.3「止めビス」を専用の「いたずら防止ビス」に  
変更もできます。(別売)

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠				ストレーナ	W.G.T kg	価格 ¥
		D1	D3	H	L			
50	59.614	50	76	20	8	63	3.5	0.25
80	87.884	80	107	22	8	92	4.0	0.4
100	113.030	100	137	22	8	122	5.0	0.6

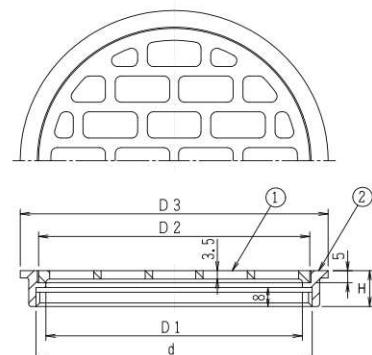
## DD-II 金具

●組合せ製品掲載ページ。

T5本体 P65・67



- ストレーナは落し込。
- 流出口は管用平行ねじ。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	H	W.G.T kg	価格 ¥
100	113.030	105	111	126	15	0.35	11,700

# 排水金物

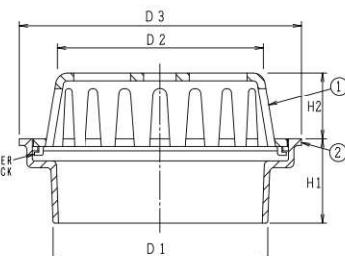
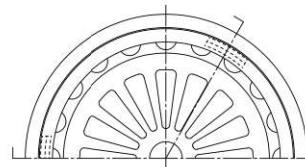
## WBSD-V

差込式



- ロック式ボールストレーナ。
- 硬質ポリ塩化ビニル管VP管用。

- 排水溝の内部等ゴミがたまりやすいところに最適です。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき

価格・寸法表(mm)

呼び	金具枠			ストレーナ		W.G.T kg	価格 ¥
	D1	D3	H1	D2	H2		
100	99	130	38	95	30	0.8	30,800

※納期については、お問い合わせください。

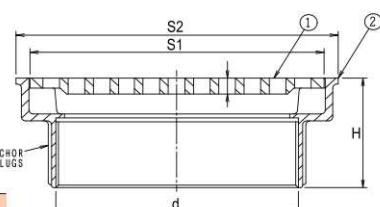
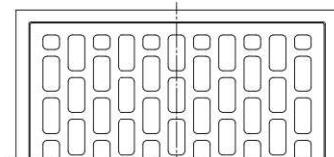
## ES 100



- ストレーナは落し込。
- 流出口は管用平行ねじ。

- 角型の為タイル床の目地に合わせた施工が可能です。

- 組合せ製品掲載ページ。  
T5本体 P74・76・78・80



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠		ストレーナ		W.G.T kg	価格 ¥
		S2	H	S1	T		
100	113.030	150	55	137	8	1.9	69,000

※納期については、お問い合わせください。

## DBQ

塗膜防水用



- ストレーナはねじ込。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 防水層の厚さに合わせて金具枠の高さ「h」を調節してください。



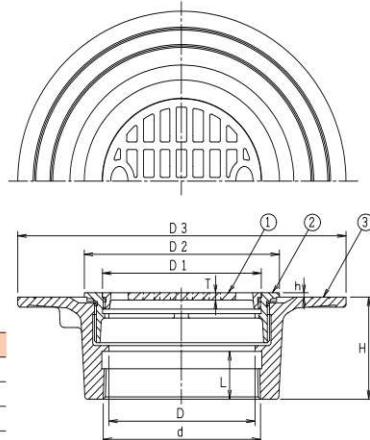
●組合せ製品掲載ページ。  
 T5本体 P75・77・79・81  
 Pトラップ P86・88

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	接続金具	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	D1	D2	D3	L	H	T	h	W.G.T kg	価格 ¥
50	59.614	53	60	90	180	22	58.5	3.5	2~20	2.3	20,700
65	75.184	68	77	103	195	25	62.5	3.5	2~20	2.7	26,500
80	87.884	81	88	116	210	28	65.5	3.5	2~20	3.4	29,900
100	113.030	100	114	140	235	33	70.5	5.0	2~20	4.5	39,200



## D-L

シート露出防水用



- ストレーナは落し込。
- 流出口は管用平行ねじ。
- シートに穴を開ける場合は、「X」寸法に合わせてください。
- 厚さ4mmまでのシートに対応しております。

\* 製造中止予定品  
 在庫が無くなり次第DBRに  
 変更となります。

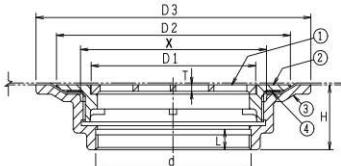
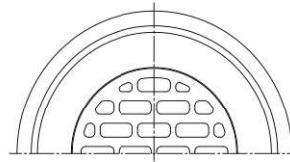
●組合せ製品掲載ページ。  
 受づば P43・45  
 T5本体 P74・76・78・80

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	接続金具	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
4	ワッシャ	ポリエチレン	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	T	H	L	X	W.G.T kg	価格 ¥
40	47.803	53	88	111	2.5	35	11	64	1.1	13,200
50	59.614	65	100	133	3.0	35	11	75	1.3	14,400
65	75.184	80	117	140	3.0	35	11	90	1.6	17,400
80	87.884	93	132	155	3.5	35	11	105	2.5	19,800
100	113.030	118	160	183	3.5	35	11	131	2.5	24,300



# ステンレス鋳鋼製床上掃除口

## COA(SU)

国土交通省 COA  
JCW203 COA(SU)

防水層用



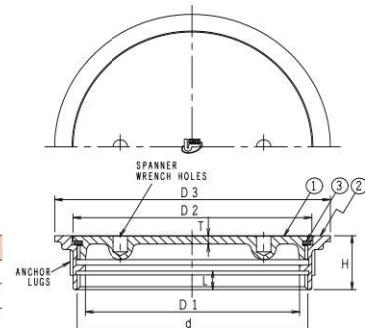
- 非鏡面仕上げ。
- ねじ込ふた。
- 流出口は管用平行ねじ。



●組合せ製品掲載ページ。  
受づば P25  
T5本体 P74・76・78・80

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠			ふた		W.G.T kg	価格 ¥	
		D1	D3	L	H	D2	T		
※ 40	47.803	40	65	10	24	52	3.0	0.18	6,800
※ 50	59.614	50	80	10	24	67	3.0	0.25	8,600
※ 65	75.184	65	95	11	28	82	3.5	0.32	9,500
※ 80	87.884	80	110	11	28	97	3.5	0.41	11,900
※ 100	113.030	100	135	11	28	122	4.0	0.68	15,000
125	138.430	125	160	10	30	147	4.5	1.09	24,800
150	163.830	150	185	10	30	172	5.0	1.62	29,500

※JCW203

## COA-V(SU)

差込式

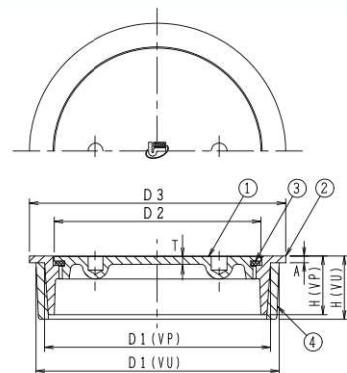


- 非鏡面仕上げ。
- ねじ込ふた。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管をご使用の際は、アダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時にはシリコーン系シール材などを使用ください。また硬質ポリ塩化ビニルの内径は許容差があり、差し込んだ際緩い場合があります。その際も同様の処理をお願いします。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	アダプター	塩ビ	—



価格・寸法表(mm)

呼び	D1		D2	D3	T	A	H		W.G.T kg	価格 ¥
	VP用	VU用					VP用	VU用		
40	40	44	33	48	2.0	2.5	21	24.5	0.12	6,400
50	51	56	42	60	2.0	2.5	21	25.5	0.16	7,000
65	67	71	59	76	2.0	2.5	21	27.5	0.21	9,200
80	77	83	70	89	2.5	3.0	26	28	0.29	9,600
100	100	107	92	114	2.5	3.0	26	28	0.44	11,900
125	125	131	117	140	2.5	3.0	30	30	0.70	21,000
150	146	154	132	165	3.0	3.0	30	30	0.98	30,000

## COA-GV(SU)

差込式



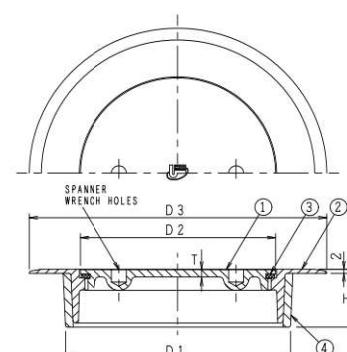
- 非鏡面仕上げ。
- ねじ込ふた。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管をご使用の際は、アダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時にはシリコーン系シール材などを使用ください。また硬質ポリ塩化ビニルの内径は許容差があり、差し込んだ際緩い場合があります。その際も同様の処理をお願いします。



◎段差が少ない薄型ツバ広タイプ  
(ツバ厚2mm、端部1mm)

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	アダプター	塩ビ	—



価格・寸法表(mm)

呼び	D1		D2	D3	T	H		W.G.T kg	価格 ¥
	VP用	VU用				VP用	VU用		
40	40	44	33	68	2.0	21	24	0.13	6,900
50	51	56	42	80	2.0	21	25	0.16	7,500
65	67	71	59	100	2.0	21	27	0.25	10,300
80	77	83	70	111	2.5	26	27	0.31	11,600
100	100	107	92	140	2.5	26	27	0.50	15,800
125	125	131	117	165	2.5	30	29	0.73	25,200
150	146	154	132	190	3.0	30	29	1.07	34,600

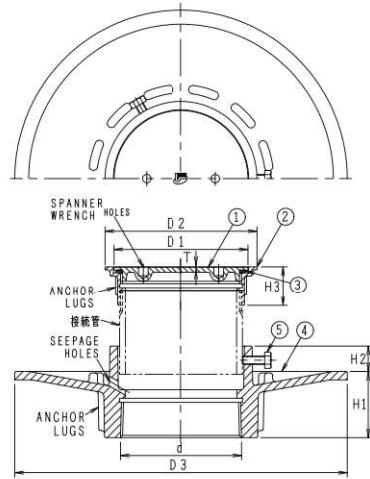
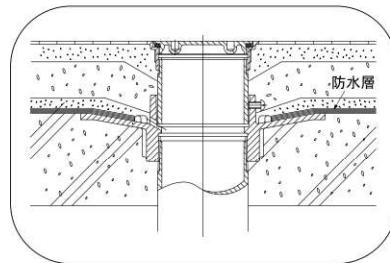
## COB(SU)

国土交通省 COB  
JCW203 COB(SU)

防水層用



●施工例



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	受つば	FC150 鍛鉄	鍛止め塗装
5	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めつき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠		ふた		受つば			W.G.T kg	価格￥	
		D2	H3	D1	T	D3	H1	H2		接続管なし	接続管付
※ 40	47.803	65	24	52	3.0	190	37	18	2.0	11,900	13,400
※ 50	59.614	80	24	67	3.0	210	42	18	2.9	14,900	16,400
※ 65	75.184	95	28	82	3.5	230	42	18	3.7	17,000	18,600
※ 80	87.884	110	28	97	3.5	240	47	18	4.7	20,300	22,100
※ 100	113.030	135	28	122	4.0	270	47	18	5.4	25,200	27,300
125	138.430	160	30	147	4.5	300	52	18	7.6	38,100	40,600
150	163.830	185	30	172	5.0	330	57	18	9.9	46,300	50,000

※JCW203

●接続管: 片ねじストレート L=60

●非鏡面仕上げ。

- ねじ込ふた(COA(SU))・防水受つば付。
- 流出口(受つば)は管用テープねじ。

## COB-NSA(SU)

防水層用



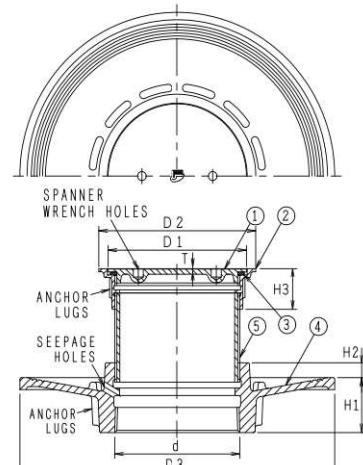
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	受つば	FC150 鍛鉄	鍛止め塗装
5	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めつき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠		ふた		受つば			W.G.T kg	価格￥	
		D2	H3	D1	T	D3	H1	H2		接続管付	
40	47.803	65	24	52	3.0	150	26	10	1.3	13,100	
50	59.614	80	24	67	3.0	170	32	10	1.8	16,000	
65	75.184	95	28	82	3.5	190	35	10	2.5	18,300	
80	87.884	110	28	97	3.5	220	42	10	3.1	21,800	
100	113.030	135	28	122	4.0	250	46	10	4.2	26,800	
125	138.430	160	30	147	4.5	290	50	10	6.3	46,100	
150	163.830	185	30	172	5.0	310	50	10	8.1	55,900	

※受注生産品



●接続管: 全ねじストレート L=60

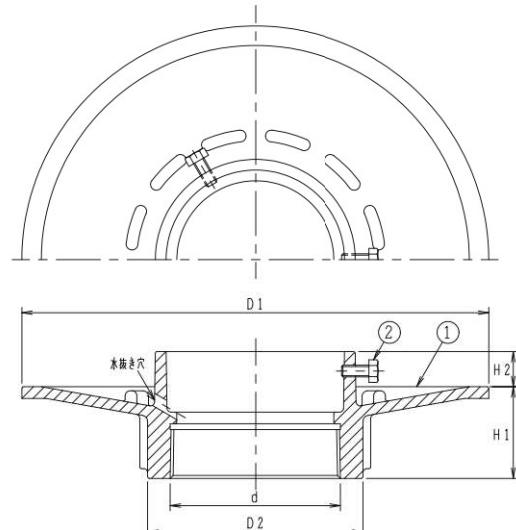
●非鏡面仕上げ。

- ねじ込ふた(COA(SU))・防水受つば付。
- 流出口(受つば)は管用テープねじ。
- 受つばと金具枠との接続は管用平行ねじ。

# 防水受つば

## COB受つば

鋳鉄製



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	受つば	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
2	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めつき

価格・寸法表(mm)

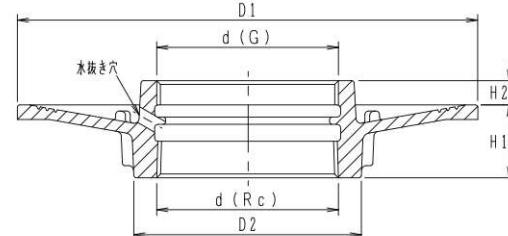
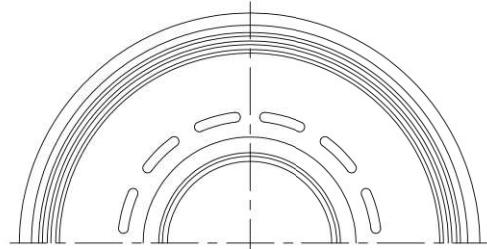
呼び	ねじ基準径 <i>d</i>	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格 ¥
*	32	41.910	180	58	32	18	1.7
	40	47.803	190	64	37	18	1.8
	50	59.614	210	78	42	18	2.6
	65	75.184	230	96	42	18	3.2
	80	87.884	240	111	47	18	4.1
	100	113.030	270	139	47	18	4.6
	125	138.430	300	167	52	18	6.3
	150	163.830	330	199	57	18	8.1
							16,800

\*印は製造中止予定品

●流出口は管用テープねじ。

## COB-NS受つば COB-NS受つば 水抜穴なし

鋳鉄製



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 <i>d</i>	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格 ¥
32	41.910	145	54	25	10	0.78	4,100
40	47.803	150	62	26	10	1.12	4,700
50	59.614	170	76	32	10	1.47	5,800
65	75.184	190	94	35	10	2.00	6,600
80	87.884	220	109	42	10	2.60	7,500
100	113.030	250	137	46	10	3.43	9,300
※ 125	138.430	290	167	50	10	5.02	17,600
※ 150	163.830	310	197	50	10	6.30	21,700

※印は受注生産品

●上部ねじは管用平行ねじ。

●流出口は管用テープねじ。

●受つばには水抜き穴がついています。

水抜き穴なしは注文時にご指示ください。

# ステンレス製防水受つば



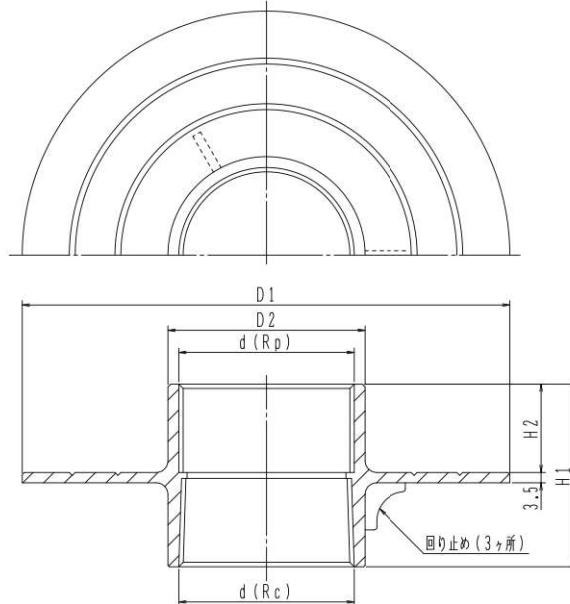
は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## DL-CF

ステンレス製



&lt;受注生産品&gt;

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 <i>d</i>	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格 ¥
40	47.803	154	54	58	30		35,800
50	59.614	166	66	62	30		43,600
65	75.184	182	82	68	32		51,500
80	87.884	195	95	74	35		67,200
100	113.030	222	122	85	40		95,000

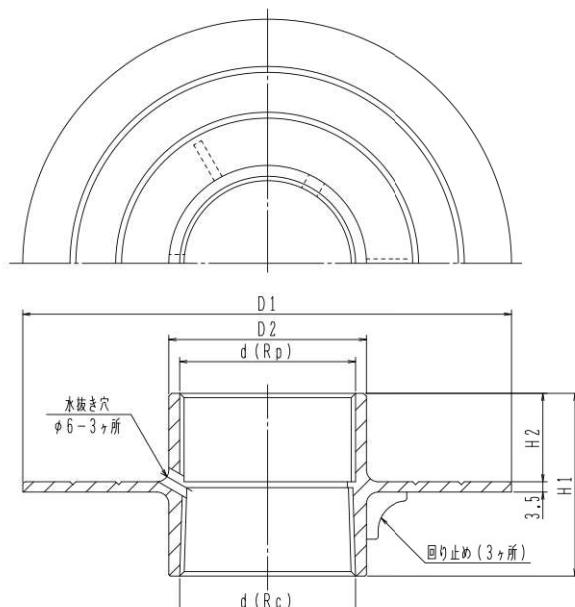
- 材質:SCS13(ステンレス鋳鋼)
- 流入口はRp(平行雌ねじ)
- 流出口はRc(テーパ雌ねじ)
- 水抜穴付きはDL-CFHをご使用ください。

## DL-CFH

ステンレス製



&lt;受注生産品&gt;



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 <i>d</i>	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格 ¥
40	47.803	154	54	58	30		37,500
50	59.614	166	66	62	30		46,000
65	75.184	182	82	68	32		53,900
80	87.884	195	95	74	35		69,600
100	113.030	222	122	85	40		98,000

- 材質:SCS13(ステンレス鋳鋼)
- 流入口はRp(平行雌ねじ)
- 流出口はRc(テーパ雌ねじ)

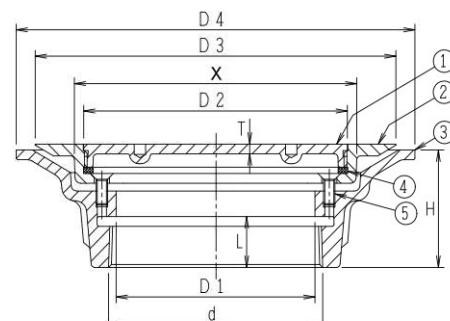
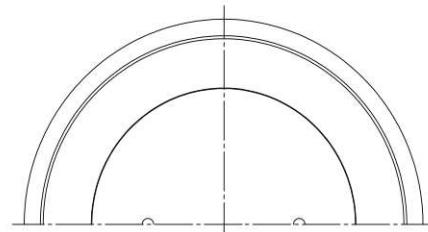
## 床上掃除口



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## CIR

シート露出防水用

ト排  
ラ水  
ツ金  
プ物

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	接続金具	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	止めビス	SUS304	ステンレス

No. 5 止めビス

サイズ×長さ	本数
M5×16	4
M5×16	6
M5×16	6
M6×16	8

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	D4	H	L	T	X	W.G.T kg	価格¥
50	59.614	50	77	120	140	49	18	3.5	83	1.5	21,000
65	75.184	60	88	140	158	52	20	3.5	96	2.0	25,900
80	87.884	72	101	152	171	54	22	3.5	110	2.5	32,400
100	113.030	105	139	190	210	60	26	5.0	148	3.8	43,600

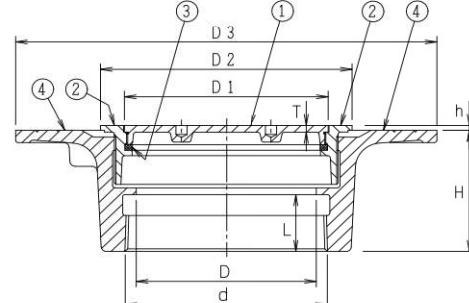
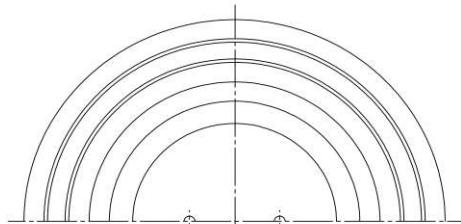
- 非鏡面仕上げ。
- ねじ込ふた。
- 出口は管用テープねじ。
- X寸法に合わせて、塩ビ床シートに穴をあけてください。
- 厚さ4mmまでのシートに対応しております。

## CIQ

塗膜防水用



●組合せ製品掲載ページ。  
T5本体 P75・77・79・81  
Pトラップ P86・88



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	防水層受づば	FC150	鋳鉄 錆止め塗装

No. 4 防水層受づば

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	D1	D2	D3	H	L	T	h	W.G.T kg	価格¥
50	59.614	53	60	90	180	58.5	22	3	2~20	3.0	21,400
65	75.184	68	77	103	195	62.5	25	3.5	2~20	4.0	26,900
80	87.884	81	88	116	210	65.5	28	3.5	2~20	4.8	30,600
100	113.030	100	114	140	235	70.5	33	4	2~20	6.3	41,900

- 非鏡面仕上げ。
- ねじ込ふた。
- 出口は管用テープねじ。
- 防水層の厚さに合わせて金具枠の高さ「h」を調節してください。

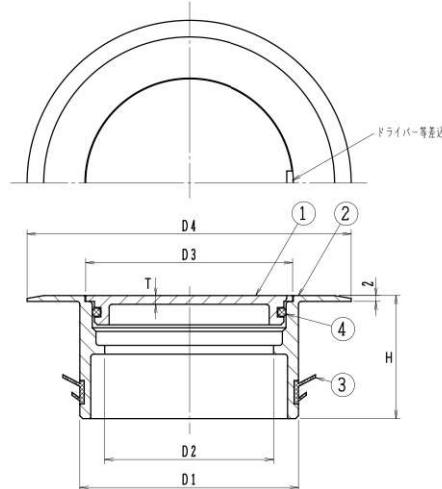
# ステンレス鋳鋼製床上掃除口

## PCA-GPN(SU)

差込式



新製品



◎段差が少ない薄型ツバ広タイプ  
(ツバ厚2mm、端部1mm)

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	パッキン	EPDM	—
4	オーリング	NBR ニトリルゴム	—

## 価格・寸法表(mm)

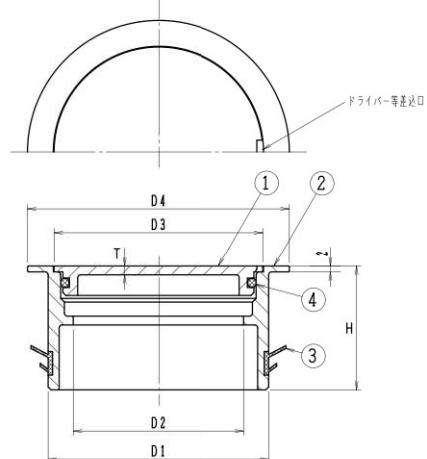
呼び	D1	D2	D3	D4	T	H	W.G.T kg	価格¥
40	38	26	35	69	2.5	42	0.19	6,500
50	49	33	46	80	2.5	42	0.30	7,400
65	65	48	61	100	2.5	42	0.45	10,100
80	75	58	71	111	3.0	42	0.57	13,200
100	98	78	92	140	3.0	42	0.89	18,600
125	122	105	116	165	4.0	46	1.20	28,900
150	143	126	137	196	4.5	46	1.58	35,600

## PCA-PN(SU)

差込式



新製品



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	パッキン	EPDM	—
4	オーリング	NBR ニトリルゴム	—

## 価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	T	H	W.G.T kg	価格¥
40	38	26	35	48	2.5	42	0.16	6,500
50	49	33	46	60	2.5	42	0.26	7,400
65	65	48	61	76	2.5	42	0.39	10,100
80	75	58	71	89	3.0	42	0.51	13,200
100	98	78	92	114	3.0	42	0.80	18,600
125	122	105	116	140	4.0	46	1.10	28,900
150	143	126	137	165	4.5	46	1.43	35,600

- 非鏡面仕上げ。
- ワンプッシュ式ふた・ストレーナ付。
- SGP、VP、VU、D-VA差込用。
- パッキンの接触面に接着剤を塗布し、管を差し込んでください。

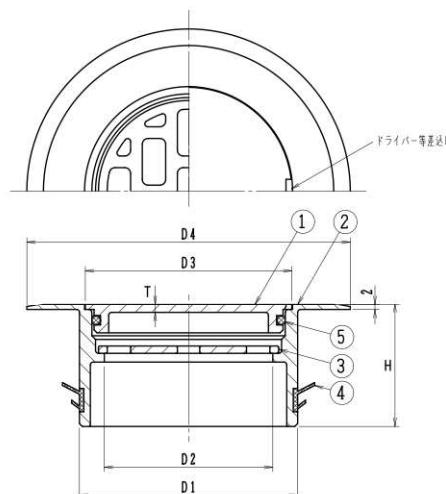
# ステンレス鋳鋼製掃兼ドレン



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## PCA-GP(SU)

差込式



◎段差が少ない薄型ツバ広タイプ  
(ツバ厚2mm、端部1mm)

### 構成部品表

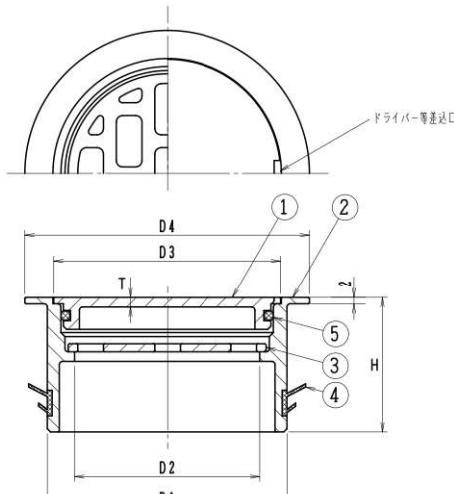
No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	パッキン	EPDM	—
5	Oリング	NBR ニトリルゴム	—

### 価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	T	H	W.G.T kg	価格¥
40	38	26	35	69	2.5	42	0.20	7,200
50	49	33	46	80	2.5	42	0.31	8,100
65	65	48	61	100	2.5	42	0.47	10,900
80	75	58	71	111	3.0	42	0.60	14,100
100	98	78	92	140	3.0	42	0.96	20,000
125	122	105	116	165	4.0	46	1.32	33,400
150	143	126	137	196	4.5	46	1.79	42,600

## PCA-P(SU)

差込式



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	パッキン	EPDM	—
5	Oリング	NBR ニトリルゴム	—

### 価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	T	H	W.G.T kg	価格¥
40	38	26	35	48	2.5	42	0.17	7,200
50	49	33	46	60	2.5	42	0.27	8,100
65	65	48	61	76	2.5	42	0.41	10,900
80	75	58	71	89	3.0	42	0.54	14,100
100	98	78	92	114	3.0	42	0.87	20,000
125	122	105	116	140	4.0	46	1.22	33,400
150	143	126	137	165	4.5	46	1.64	42,600

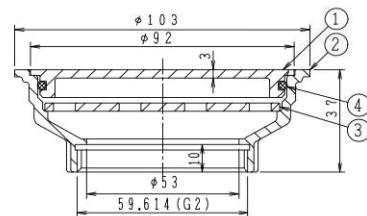
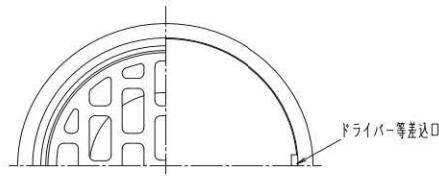
- 非鏡面仕上げ。
- ワンプッシュ式ふた・ストレーナ付。
- SGP、VP、VU、D-VA差込用。
- パッキンの接触面に接着剤を塗布し、管を差し込んでください。
- 掃除口はPCA-PN(P29)をご使用ください。

## PCC(SU) 50



●組合せ製品掲載ページ。

受つけ P43・45  
Pトラップ P86・88



ト排  
ラ水  
ツ金  
物

- 非鏡面仕上げ。
- ワンプッシュ式ふた・ストレーナ付。
- 流出口は管用平行ねじ。
- 標準重量 0.58kg
- 目皿を外せば掃除口としてもご使用いただけます。

構成部品表

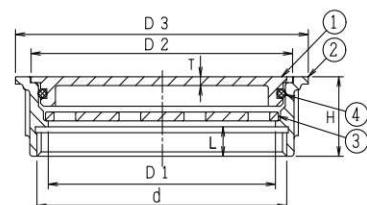
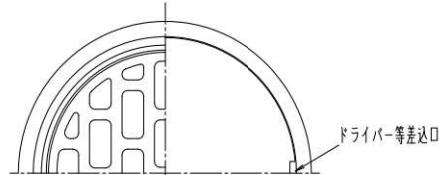
No.	部品名	材質	表面処理	価格
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—	¥ 28,800
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—	
3	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—	
4	Oリング	NBR ニトリルゴム	—	

## PCD(SU)



●組合せ製品掲載ページ。

受つけ P43・45  
T5本体 P74・76・78・80



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	Oリング	NBR ニトリルゴム	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D3	H	D2	T	L	W.G.T kg	価格 ¥
50	59.614	50	72	27	61	2.5	10	0.28	18,300
80	87.884	80	103	27	92	3.0	10	0.54	22,700
100	113.030	105	129	27	118	4.0	10	0.97	32,800
125	138.430	125	156	30	137	4.5	12	1.54	46,600
150	163.830	152	182	30	164.5	5.0	12	2.07	59,900

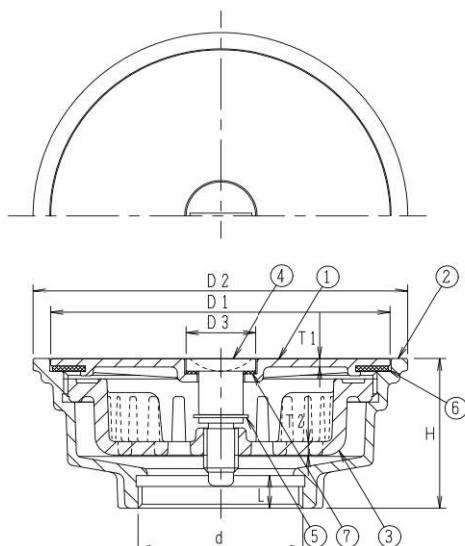
- 非鏡面仕上げ。
- ワンプッシュ式ふた・ストレーナ付。
- 流出口は管用平行ねじ。
- 目皿を外せば掃除口としてもご使用いただけます。

## ステンレス鋳鋼製掃兼ドレン



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## KSI(SU)



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	ストレーナ	PETP	—
4	引き上げボルト	SUS304 ステンレス	—
5	スナップリング	SUS304 ステンレス	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—

価格・寸法表(mm)

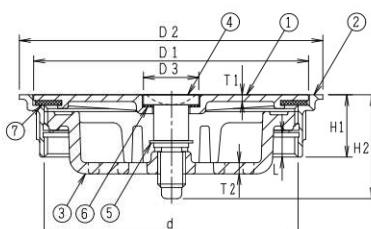
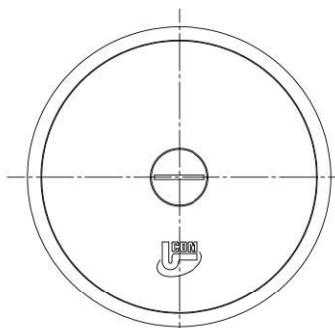
呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	H	T1	T2	L	W.G.T kg	価格¥
50	59.614	122.3	135	25	55	3	5	12	1.4	33,800
65	75.184	122.3	135	25	55	3	5	12	1.4	33,800
80	87.884	122.3	135	25	55	3	5	12	1.4	33,800

- 非鏡面仕上げ。
- ボルト締付ふた・ストレーナ付。
- ふたはコインで閉鎖できます。
- 流出口は管用平行ねじ。

## SI(SU)



- 組合せ製品掲載ページ。  
受つけ P43・45  
T5本体 P74・76・78・80



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	ストレーナ	PETP	—
4	引き上げボルト	SUS304 ステンレス	—
5	スナップリング	SUS304 ステンレス	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	H1	H2	T1	T2	L	W.G.T kg	価格¥
100	113.030	122.3	135	25	28	46.65	3.0	5.0	11	0.8	27,500

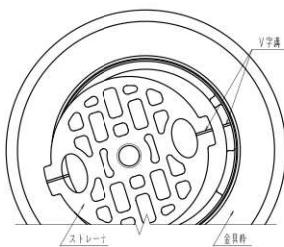
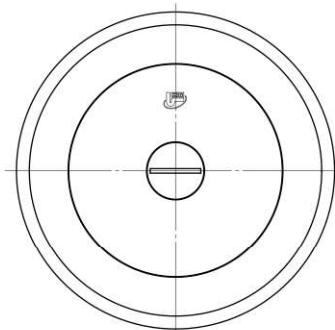
- 非鏡面仕上げ。
- ボルト締付ふた・ストレーナ付。
- ふたはコインで閉鎖できます。
- 流出口は管用平行ねじ。

## SI-GP(SU)

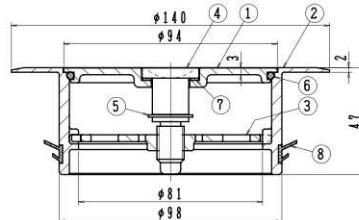
差込式



- 非鏡面仕上げ。
- ボルト締付ふた・ストレーナ付。
- ふたはコインで開閉できます。
- SGP、VP、VU、D-VA差込用。
- パッキンの接触面と本体の下面に接着剤等を塗布し、管に差し込んでください。



●ストレーナを金具枠に設置する時はストレーナと金具にあるV字溝を合わせてください。



◎段差が少ない薄型ツバ広タイプ  
(ツバ厚2mm、端部1mm)

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
3	ストレーナ	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
4	引き上げボルト	SUS304 ステンレス	—
5	スナップリング	SUS304 ステンレス	—
6	Oリング	NBR ニトリルゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	パッキン	EPDM	—

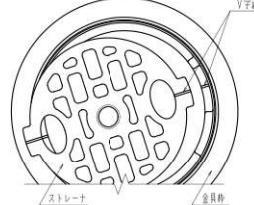
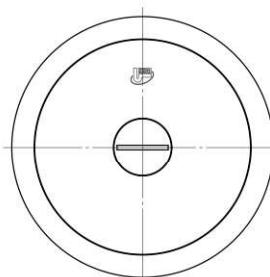
呼び	価格¥
100	33,800

## SI-P(SU)

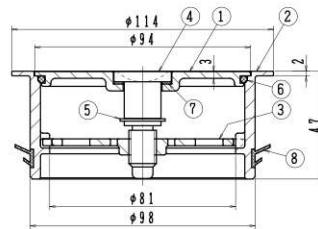
差込式



- 非鏡面仕上げ。
- ボルト締付ふた・ストレーナ付。
- ふたはコインで開閉できます。
- SGP、VP、VU、D-VA差込用。
- パッキンの接触面と本体の下面に接着剤等を塗布し、管に差し込んでください。



●ストレーナを金具枠に設置する時はストレーナと金具にあるV字溝を合わせてください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
3	ストレーナ	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
4	引き上げボルト	SUS304 ステンレス	—
5	スナップリング	SUS304 ステンレス	—
6	Oリング	NBR ニトリルゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	パッキン	EPDM	—

呼び	価格¥
100	32,200

# ステンレス鋳鋼製掃兼ドレン



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

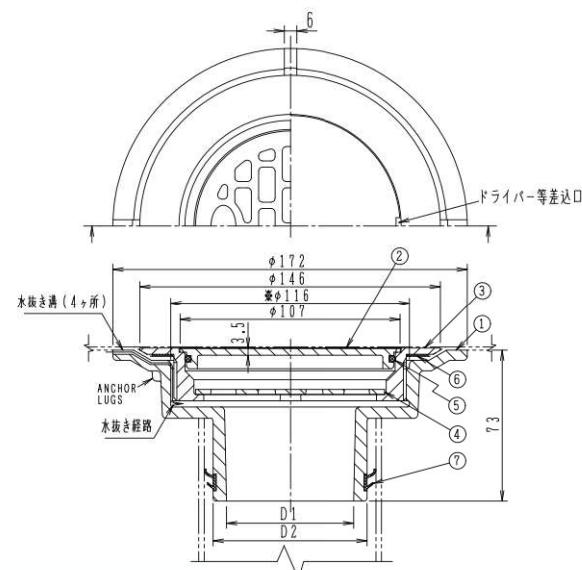
## COCL-P(SU)

シート露出防水用

差込式

ト排  
ラ水  
ツ金  
プ物

- 非鏡面仕上げ。
- ワンプッシュ式ふた、ストレーナ付。
- ふたはドライバー等でワンタッチで外れます。又閉める場合はワンプッシュで完全に気密性を保ち管内の悪臭をシャットアウトいたします。
- SGP、VP、VU、D-VA差込用。
- 部品No.7のパッキンは、適応管種全てに対応しています。
- 漏水防止用水抜き付。
- パッキンの接触面と本体の下面に接着剤等を塗布し、管に差し込んでください。
- シートに穴を開ける場合は、※ $\phi 116$ に合わせてください。
- 厚さ4mmまでのシートに対応しております。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
2	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
5	Oリング	NBR	—
6	ワッシャ	ポリエチレン	—
7	パッキン	EPDM	—

●専用ハンドル 別売  
¥11,200



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	W.G.T kg	価格 ¥
50	37	49	2.41	26,100
65	52	65	2.48	28,000
80	62	75	2.49	28,600
100	85	98	2.53	29,400

## 特殊文字入り金物



特COA-GV(SU) 50  
排水口文字入り

特注にて特殊文字やマークをお入れ致します。

【汚水】【雨水】【雑排水】などの系統の名称  
【危険】【開けるな】【60°Cまで】などの注意喚起  
【止水弁】【水抜栓】などの用途の表示

対応品種: 床上掃除口・掃兼ドレン・リザーブドレン

※別途御見積りとなりますので、お問い合わせください。

ト排  
ラ水  
ツ金  
プ物

# 掃兼ドレン

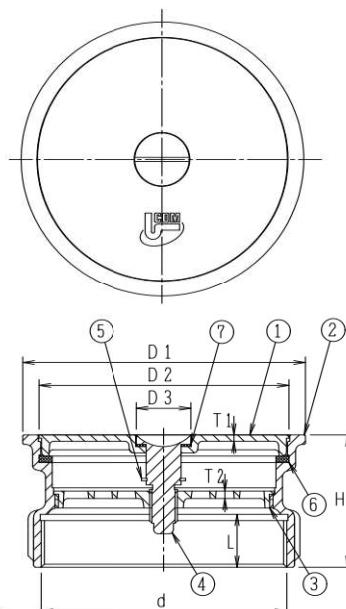
## KSC



●組合せ製品掲載ページ。  
T5本体 P74・76・78・80



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
4	引き上げボルト	C3604	黄銅 ニッケルめっき
5	スナップリング	SUS304 ステンレス	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—

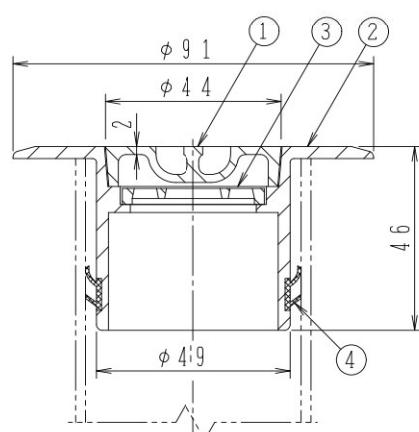
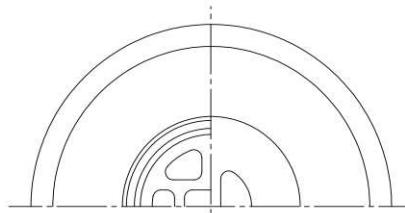
価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	T1	T2	H	L	W.G.T kg	価格￥
100	113.030	130	115	25	3.0	4.0	62.5	25	1.5	39,100
125	138.430	156	141.5	25	4.0	4.0	63.5	26	2.1	75,200

- 非鏡面仕上げ。
- ボルト締付ふた・ストレーナ付。
- ふたはコインで開閉できます。
- 流出口は管用平行ねじ。

## COD-GP 50

### 差込式



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	パッキン	EPDM	—

価格  
￥  
27,800

- 落込みふた、ストレーナ付。
- SGP、VP、VU、D-VA差込用。
- パッキンの接触面と本体の下面に接着剤等を塗布し、管に差し込んでください。
- 標準重量 0.4kg

# 掃兼ドレン



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## KSR

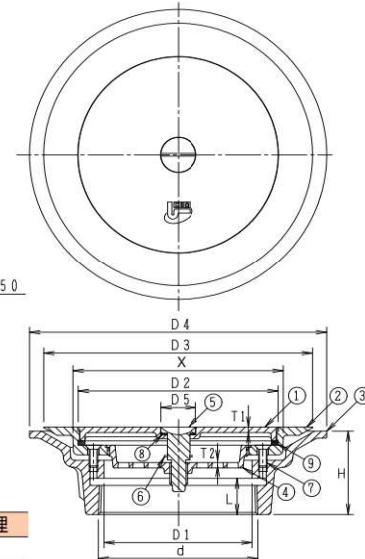
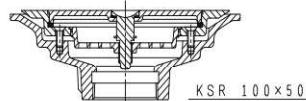
シート露出防水用



●組合せ掲載ページ。

受つけ P43

T5本体 P75・77



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	接続金具	FC150	鋳鉄 錫止め塗装
4	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
5	引き上げボルト	C3604	黄銅 ニッケルめっき
6	スナップリング	SUS304	ステンレス
7	止めビス	SUS304	ステンレス
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—

- 非鏡面仕上げ。
- ボルト締付ふた・ストレーナ付。
- ふたはコインで開閉できます。
- 流出口は管用テーパねじ。
- シートに穴を開ける場合は、「X」寸法に合わせてください。
- 厚さ4mmまでのシートに対応しております。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	D4	D5	X	T1	T2	H	L	W.G.T kg	価格¥
80	87.884	72	101.5	152	171	25	110	3.0	4.0	54	22	2.7	47,800
100	113.030	105	141.5	190	210	25	148	4.0	4.0	60	26	4.3	67,400
100×50	59.614	53	141.5	190	210	25	148	4.0	4.0	68	22	4.5	67,400

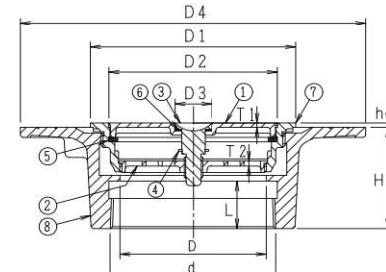
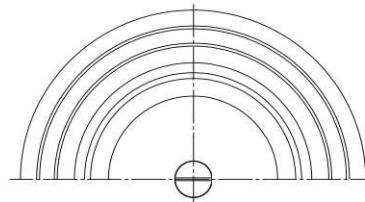
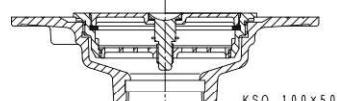
## KSQ

塗膜防水用



●組合せ製品掲載ページ。

Pトラップ P86・88



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	引き上げボルト	C3604	黄銅 ニッケルめっき
4	スナップリング	SUS304	ステンレス
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
8	接続金具	FC150	鋳鉄 錫止め塗装

- 非鏡面仕上げ。
- ボルト締付ふた・ストレーナ付。
- ふたはコインで開閉できます。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 防水層の厚さに合わせて金具枠の高さ「h」を調節してください。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	D1	D2	D3	D4	H	h	L	T1	T2	W.G.T kg	価格¥
80	87.884	81	116	93	25	210	65.5	2~6	28	3	4	3.6	50,300
100	113.030	100	140	115	25	235	70.5	2~6	33	3	4	4.8	65,800
100×50	59.614	53	140	115	25	235	69	2~6	22	3	4	3.8	65,800

# ステンレス鋳鋼製排水金物(浴槽用)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

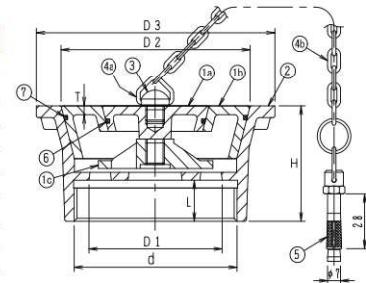
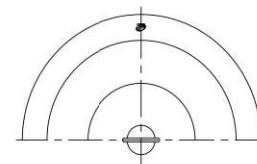
## SNA-O(SU)

国土交通省 SNA  
JCW204 SNA-O(SU)

- 組合せ製品掲載ページ。  
受つば P42・44  
Pトラップ P85・86・87

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1 a	共栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
1 b	共栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
1 c	吊金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	ツマミ	SUS304 ステンレス	—
4 a	五角リング	SUS304 ステンレス	—
4 b	鎖	SUS304 ステンレス	—
5	ヒートン	C3604BD-F 黄銅	ニッケルクロムめっき
6	Oリング	NBR ニトリルゴム	—
7	Oリング	NBR ニトリルゴム	—



- 部品No.1のa～cは取り外せません。
- 部品No.4のa～bは取り外せません。
- ヒートンは主要材質とします。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠			共栓		W.G.T kg	価格 ¥	
		D1	D3	H	L	D2	T		
40	47.803	40	70.5	42	15	54.5	3.5	0.6	18,400
50	59.614	51	85.5	49	17	67.0	3.5	0.9	27,700
65	75.184	67	109.5	56	19	87.0	3.5	1.4	34,800
80	87.884	80	128.5	59	21	102.0	4.5	1.9	44,300
100	113.030	104	162.8	68	25	132.8	5.0	3.0	63,700

## SNA-HO(SU)

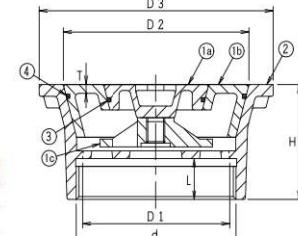
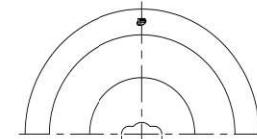


- 組合せ製品掲載ページ。  
受つば P42・44  
Pトラップ P86・87

●専用ハンドル 別売  
¥10,100

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1 a	共栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
1 b	共栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
1 c	吊金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	Oリング	NBR ニトリルゴム	—
4	Oリング	NBR ニトリルゴム	—



- 部品No.1のa～cは取り外せません。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠			共栓		W.G.T kg	価格 ¥	
		D1	D3	H	L	D2	T		
40	47.803	40	70.5	42	15	54.5	3.5	0.6	19,900
50	59.614	51	85.5	49	17	67.0	3.5	0.8	23,300
65	75.184	67	109.5	56	19	87.0	3.5	1.2	36,000
80	87.884	80	128.5	59	21	102.0	4.5	1.8	46,500
100	113.030	104	162.8	68	25	132.8	5.0	2.9	60,800

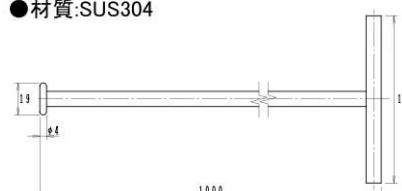
- ステンレス鋳鋼製・Oリング入り。
- 共栓の開閉は専用ハンドルによる吊上げ式です。
- 共栓を開ける時、水圧がかかりにくいダブル共栓付。呼び径40・50の場合はシングル共栓。
- 流出口は管用平行ねじ。

## 共栓金具専用工具

●専用ハンドル 別売 ¥10,100

●材質:SUS304

形状	製品符号	呼び	価格 ¥
	SNA-O(SU)	40	6,100
	SNA-R(SU)	50	6,100
	SNA-HO(SU)	65	7,200
	SNA-RH(SU)	80	7,200
		100	8,700



※特注で長さ違いも製作可能です。

## SNA-R(SU)

国土交通省 SNA  
JCW204 SNA-R(SU)



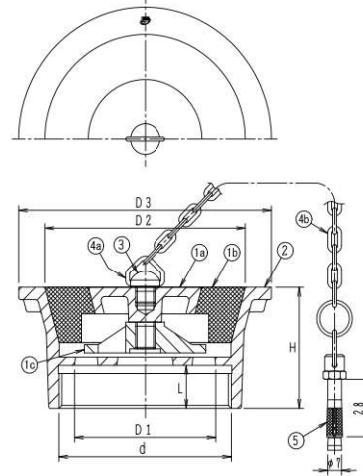
- ゴム製共栓付。
- 共栓を開ける時、水圧がかかりにくいダブル共栓付。呼び径40の場合はシングル共栓。
- 流出口は管用平行ねじ。
- 鎖の先端には、ヒートン(下穴ドリル径 φ 7.5)が付属しています。



- 組合せ掲載ページ。  
受づば P42・44  
Pトランプ P86・87

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	a 共栓	SCS13 ステンレス鉄鋼	—
1 b	共栓	EPDM	—
2	吊金具	SCS13 ステンレス鉄鋼	—
3	工具枠	SCS13 ステンレス鉄鋼	—
4 a	ツマミ	SUS304 ステンレス	—
4 b	五角リング	SUS304 ステンレス	—
5	ヒートン	C3604BD-F 黄銅	ニッケルクロムめっき



- 部品No.1の a~c は取り外せません。
- 部品No.4の a~b は取り外せません。
- ヒートンは主要材質とします。

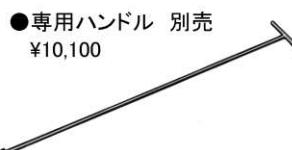
価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	工具枠				共栓	W.G.T kg	価格 ¥
		D1	D3	H	L			
40	47.803	40	70.5	42	15	54.5	0.5	14,800
50	59.614	51	85.5	49	17	67.0	0.8	21,300
65	75.184	67	109.5	56	19	87.0	1.1	29,100
80	87.884	80	128.5	59	21	102.0	1.6	38,500
100	113.030	104	162.8	68	25	132.8	2.5	53,100

## SNA-RH(SU)

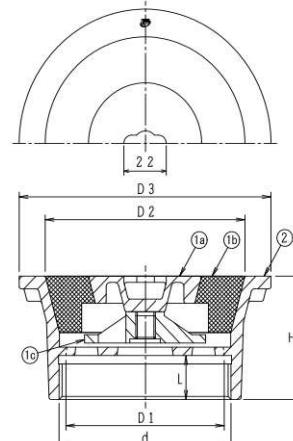


- 組合せ掲載ページ。  
受づば P42・44  
Pトランプ P86・87



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	a 共栓	SCS13 ステンレス鉄鋼	—
1 b	共栓	EPDM	—
2	吊金具	SCS13 ステンレス鉄鋼	—



- 部品No.1の a~c は取り外せません。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	工具枠				共栓	W.G.T kg	価格 ¥
		D1	D3	H	L			
50	59.614	51	85.5	49	17	67.0	0.7	23,300
65	75.184	67	109.5	56	19	87.0	1.0	36,200
80	87.884	80	128.5	59	21	102.0	1.5	46,100
100	113.030	104	162.8	68	25	132.8	2.4	53,900

- 共栓の開閉は専用ハンドルによる吊上げ式です。
- ゴム製共栓付。
- 共栓を開ける時、水圧がかかりにくいダブル共栓付。
- 流出口は管用平行ねじ。

### 取扱上の注意

共栓を外す時は鎖または専用ハンドルを持って垂直に引上げてください。  
また、共栓を戻す時は床(金具枠)と水平になるよう垂直に押し込んでください。  
(共栓が床に対し傾いていると水漏れの原因となります)

### 施工時のお願い

金具枠にパイプレンチをかけないでください。  
(金具枠が変形し漏水の原因になります。)  
金具枠の取付けには共栓専用締付工具  
(38ページ)をご使用ください。

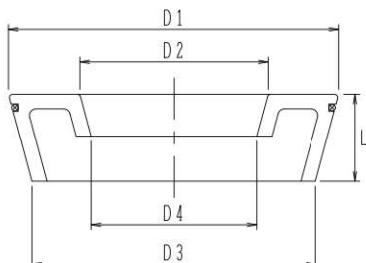
### ご注意

- 金具枠および共栓のすり合わせ面にキズや変形などが生じますと止水力が低下しますので、取り扱いにはご注意ください。
- 温泉・循環式浴槽にご使用になる場合は、変色することがありますので、ご注意ください。

## SNAシリーズ共栓のみ



金属共栓



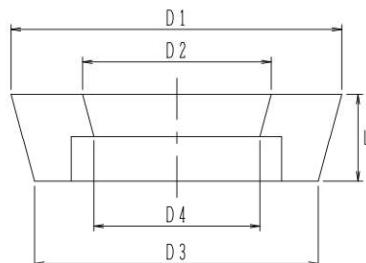
寸法表 [mm]

製品符号	サイズ	D1	D2	D3	D4	L
SNA-O(SU)	40	54.5	—	43.8	—	20
SNA-HO(SU)	50	67.0	—	56.3	—	20
SNA-O(SU)	50	67.0	30	56.3	25.2	20
SNA-O(SU)	65	87.0	47	73.6	40.6	25
SNA-HO(SU)	80	102.0	58	87.5	51	27
SNA-HO(SU)	100	132.8	76	115.7	68	32

※ D3及びD4寸法は、小数点第二位を四捨五入しています。

※ SNA-O(SU) サイズ40、SNA-HO(SU) サイズ40、  
及びサイズ50は、シングル共栓となります。

ゴム共栓



寸法表 [mm]

製品符号	サイズ	D1	D2	D3	D4	L
SNA-R(SU)	40	54.5	—	43.8	—	20
SNA-RH(SU)	50	67.0	30	56.3	25.2	20
SNA-R(SU)	65	87.0	47	73.6	40.6	25
SNA-RH(SU)	80	102.0	58	87.5	51	27
SNA-RH(SU)	100	132.8	76	115.7	68	32

※ D3及びD4寸法は、小数点第二位を四捨五入しています。

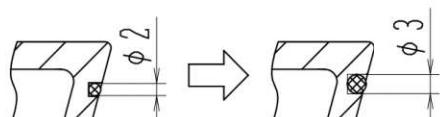
※ SNA-RH(SU) 40の設定はございません。

※ SNA-R(SU) サイズは40は、シングル共栓となります。

## 設計変更による共栓 新型・旧型 の見分け方

SNA-O(SU)及びSNA-HO(SU)のサイズ80A・100Aは製造時期により新型と旧型があります。

設計変更の内容は共栓の裏側に付いているOリングの太さを2mmから3mmに致しました。



## 新旧の見分け方

共栓の裏側にサイズ表記があり、表記がサイズのみの製品は旧型、サイズの後ろに「-3」が付いている製品は新型となります。

※外共栓、中共栓、それぞれに新旧があります。

サイズ	旧	新
80A	80	80-3
100A	100	100-3

## 例) サイズ100Aの新型

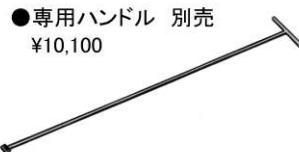


## SNA-XP(SU)



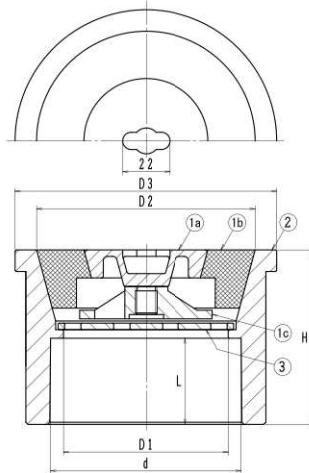
### 新製品

<受注生産品>



●専用ハンドル 別売

¥10,100



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1 a	共栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
1 b	共栓	EPDM	—
1 c	吊金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	受枠	PVC 塩ビ	—
3	中目皿	SCS13 ステンレス鋳鋼	—

●部品No.1の a~c は取り外せません。

価格・寸法表(mm)

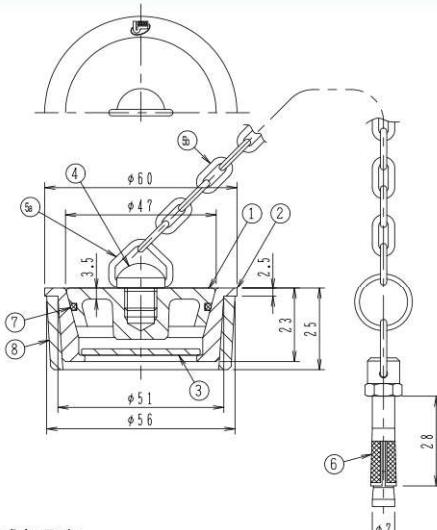
呼び	d	金具枠				共栓	W.G.T	価格
		D1	D3	H	L			
50	60	50	84	58	25	67.0	0.28	25,400
65	76	59	105	74.5	35	87.0	0.62	38,600
80	89	77	122	81	40	102.0	0.88	57,000
100	114	100	153	96	50	132.8	1.61	113,700

- 共栓の開閉は専用ハンドルによる吊上げ式です。
- ゴム製共栓付。
- 流出口はDV継手と同じ寸法になっております。配管との接合は、塩ビ継手メーカーが推奨している接合方法に沿って施工してください。

## SNA-V(SU) 50

足洗い場用

差込用



- 共栓にはOリングが入っています。
- 鎖の先端にはヒートンが付属しています。ヒートン下穴径: 7.5(ドリル径)
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込式。
- 金具枠の取付時には、シリコーン系シール材などをご使用ください。また硬質ポリ塩化ビニル管の内径は許容差があり、差し込んだ際緩い場合がございますが、その際も同様の処理をお願いします。

構成部品表

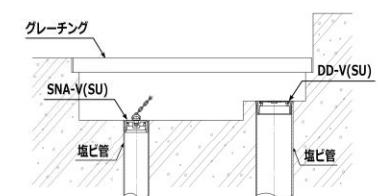
No.	部品名	材質	表面処理
1	共栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	ツマミ	SUS304 ステンレス	—
5 a	五角リング	SUS304 ステンレス	—
5 b	鎖	SUS304 ステンレス	—
6	ヒートン	C3604BD-F 黄銅	ニッケルクロムめっき
7	Oリング	NBR ニトリルゴム	—
8	アダプター	塩ビ	—

●部品No.5は取り外せません。

価格
¥ 15,300

●金具枠および共栓のすり合わせ面にキズや変形などが生じますと止水力が低下しますので、取り扱いにはご注意ください。

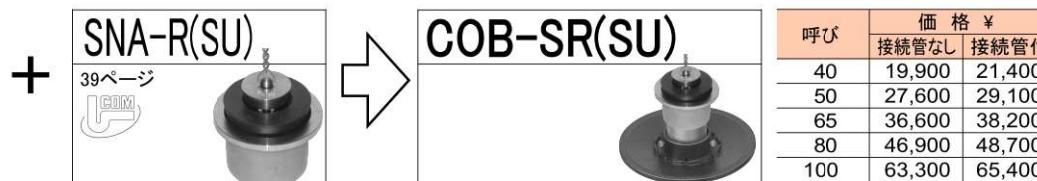
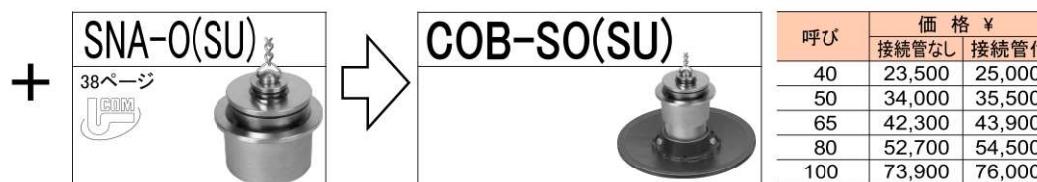
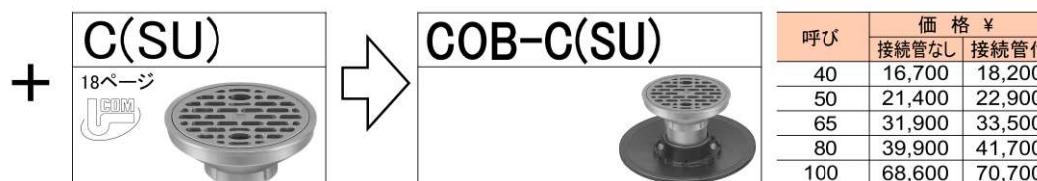
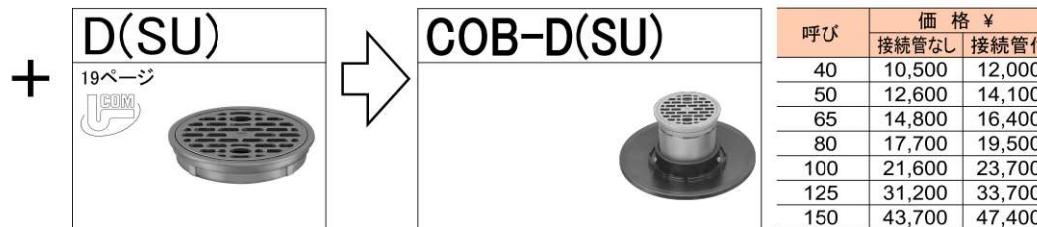
### 【施工例】

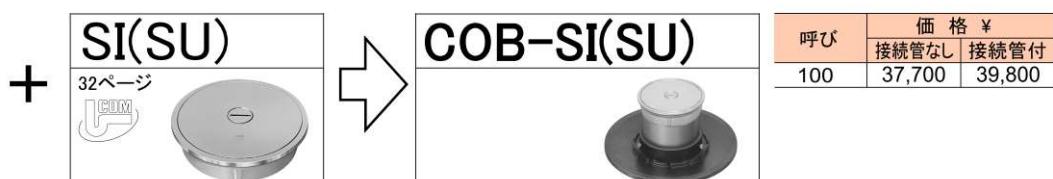
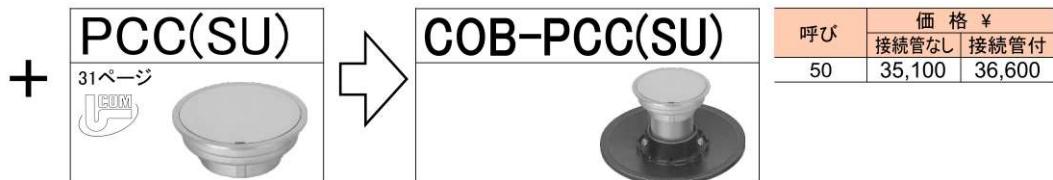


# バリエーション (COB受つばと種々の金具との組合せにより下記のような排水金物を構成することができます。)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)





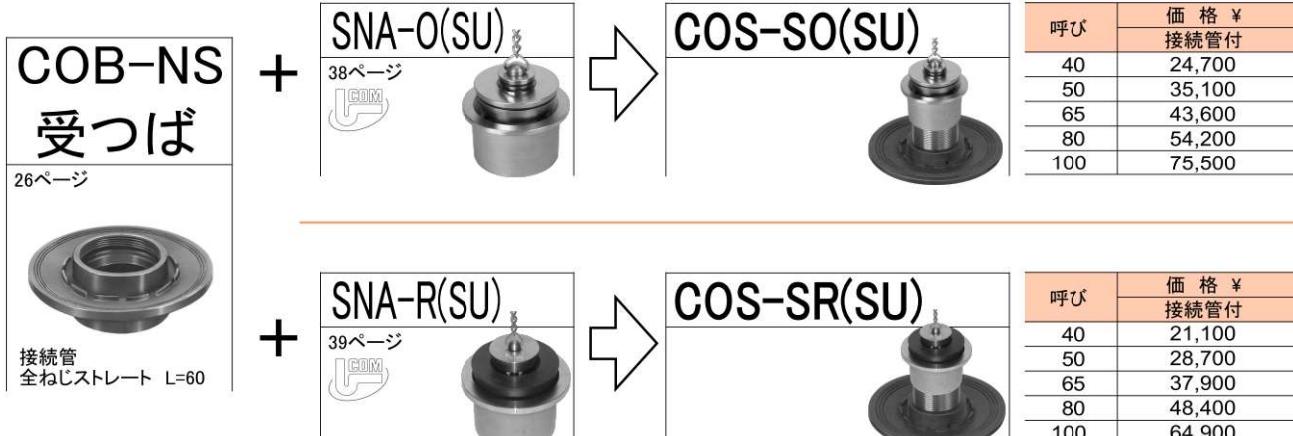
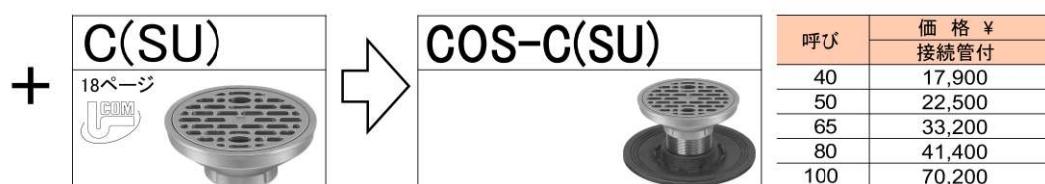
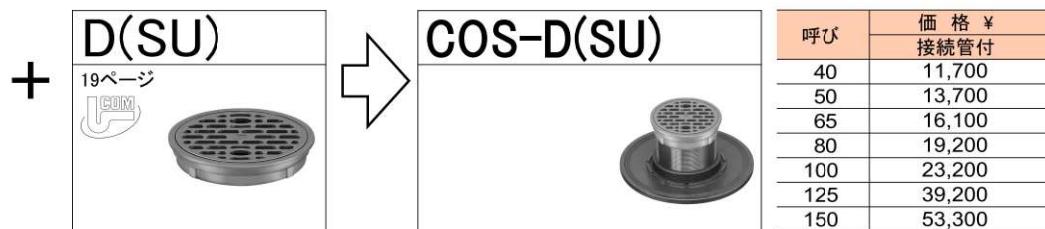
**COB  
受つば**

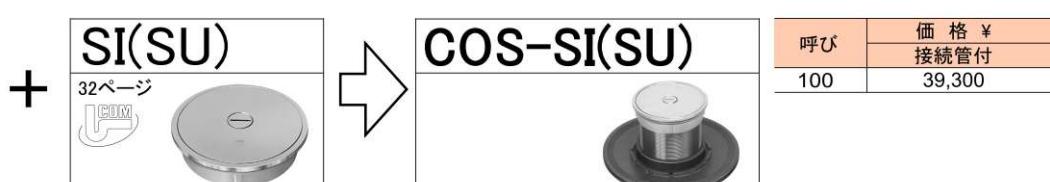
26ページ  


接続管  
片ねじストレート L=60  
COB-KSRのみ  
片ねじテーパ L=100

バリエーション (COB-NS受つばと種々の金具との組合せにより下記のような)  
排水金物を構成することができます。

は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)  
ピートラコム

## COB-NS 受つば

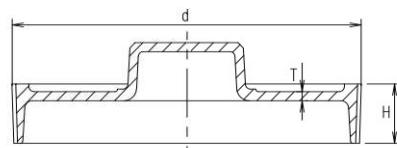
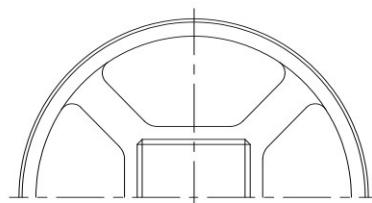
26ページ

接続管  
全ねじストレート L=60

# 床下掃除口

## COC-P

青銅製



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	H	T	W.G.T kg	価格¥
32	41.910	15	3	0.15	3,700 ☆ 8,200
40	47.803	15	3	0.20	4,300 ☆ 9,000
50	59.614	17	3	0.25	5,500 ☆ 10,100
65	75.184	18	3	0.40	6,800 ☆ 11,400
80	87.884	20	3	0.50	9,200 ☆ 13,700
100	113.030	21	3	0.80	15,400 ☆ 18,900
※ 125	138.430	23	4	1.20	19,700 ☆ 22,900
※ 150	163.830	25	4	1.80	26,500 ☆ 30,100

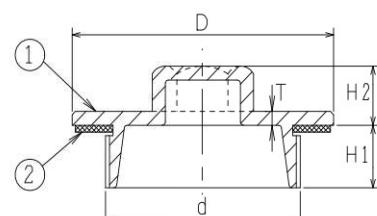
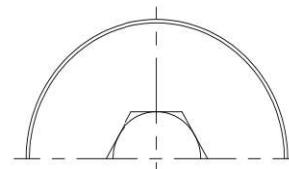
●管用テ一パねじ。

※印は受注生産品

☆印はニッケルークロムめっき仕様の価格です。(受注生産品)

## CAP

黄銅製



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	キャップ	CAC202 黄銅	ニッケルークロムめっき
2	パッキン	CR 天然ゴム	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	T	W.G.T kg	価格¥
10	16.662	24	7	10	3	0.02	2,700
15	20.955	30	10	10	3	0.04	3,400
20	26.441	38	10	11	3	0.07	4,800
25	33.249	43	10	11	3	0.10	6,200
32	41.910	54	14	14	4	0.15	7,500
40	47.803	60	14	16	4	0.20	7,800
50	59.614	80	18	17	4	0.30	8,500

●管用平行ねじ。

# リザーブドレン



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

\* 製造中止予定品

## COR

シート露出防水用



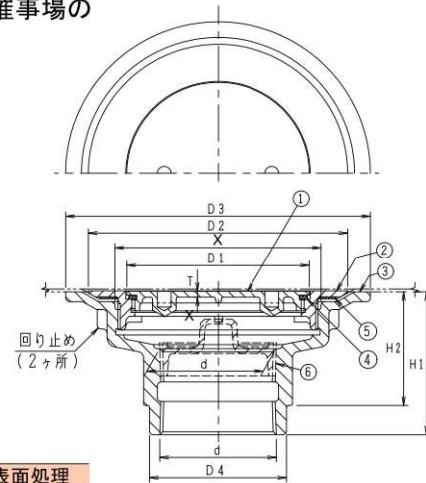
- ねじ式ふた付。
- 流出口、上部接続口は管用テーパねじ。
- シートに穴を開ける場合は、「X」寸法に合わせてください。
- D4にはVU管を差し込むことができます。  
施工時の高さ調整などにご利用ください。  
別途打込治具もご用意しております。
- 厚さ4mmまでのシートに対応しております。

学校の研究室・実験室、工場内、催事場の  
予備排水としてご利用ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
3	本体	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
4	パッキン	CR	クロロブレンゴム
5	ワッシャ	ポリエチレン	—



## プラグ別売

⑥COC-P 50	¥ 5,500
80	¥ 9,200

## COR(SU) 50

シート露出防水用



- 非鏡面仕上げ。
- ねじ式ふた付。
- 流出口、上部接続口は管用テーパねじ。
- シートに穴を開ける場合は、※1Φ105に合わせてください。
- ※2にはVU管を差し込むことができます。  
施工時の高さ調整などにご利用ください。  
別途打込治具もご用意しております。
- 厚さ4mmまでのシートに対応しております。

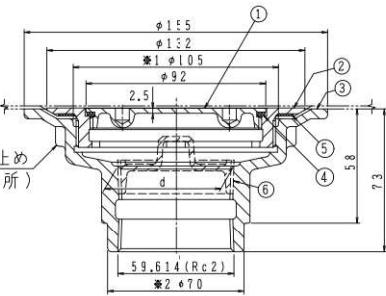
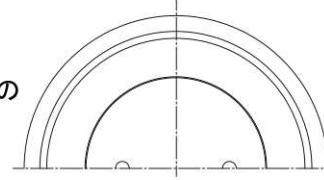


学校の研究室・実験室、工場内、催事場の  
予備排水としてご利用ください。

専用締付ハンドル  
別売 ¥11,200

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	本体	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
4	パッキン	CR	クロロブレンゴム
5	ワッシャ	ポリエチレン	—



## プラグ別売

⑥COC-P 50	¥ 5,500
-----------	---------

## CO自在ハンドル



## ●ふた開閉ハンドル

床上掃除口、掃兼ドレン、リザーブドレンに使用できます。

## 価格¥

3,300

# リザーブドレン

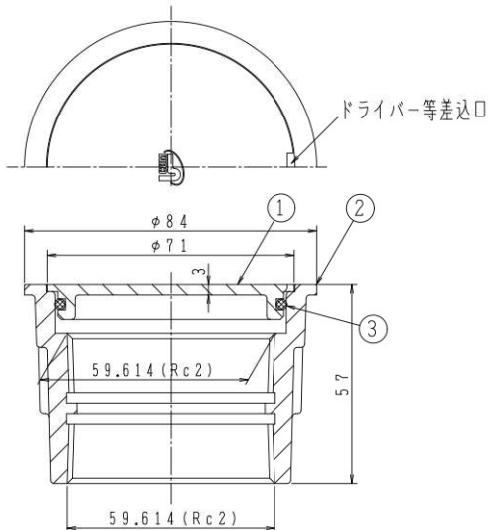


は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

PCR(SU)
<p>●非鏡面仕上げ。      ●ワンプッシュ式ふた付。      ●ふたはドライバー等でワンタッチで外れます。      又閉める場合はワンプッシュで完全に気密性を保ち管内の悪臭をシャットアウトいたします。      ●上部接続、流出口は管用テーパねじ。      ●特殊文字入りも製作致します。(有料)</p>



学校の研究室・実験室、工場内、催事場の  
予備排水としてご利用ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	Oリング	NBR ニトリルゴム	—

呼び	価格¥
50	21,000

ト排  
ラ水  
ツ金  
プ物

# 流しトラップ(金属製流し用)

## BLM-A 40 あみ栓

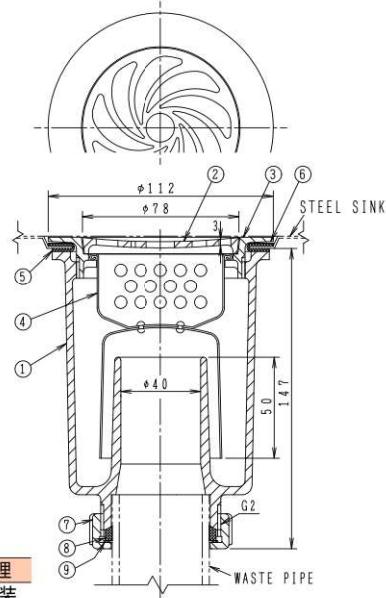
JIS流し用



- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼钢管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- JIS S 1005鋼製炊事用具<流し台・調理台>に取付可能。
- 標準重量 2.0kg

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	あみ栓	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	バスケット	C2680P	黄銅 ニッケルクロムめっき
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	ワッシャ	ポリエチレン	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—

価格  
¥ 35,700

## BLM-A 40 ふた付

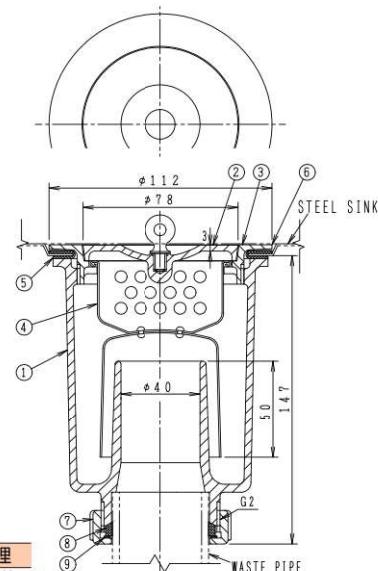
JIS流し用



- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼钢管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- JIS S 1005鋼製炊事用具<流し台・調理台>に取付可能。
- ふたはその構造上、完全に水漏れを防ぐことはできません。
- 標準重量 2.2kg

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ふた	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	バスケット	C2680P	黄銅 ニッケルクロムめっき
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	ワッシャ	ポリエチレン	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—

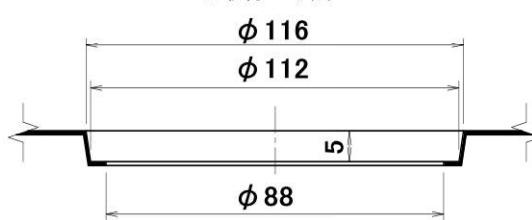
価格  
¥ 38,200

## BLM(JIS) 40用締付ハンドル

適応製品 ●BLM-Aあみ栓 ●BLM-Aふた付

価格  
¥ 11,200

● 取付口寸法

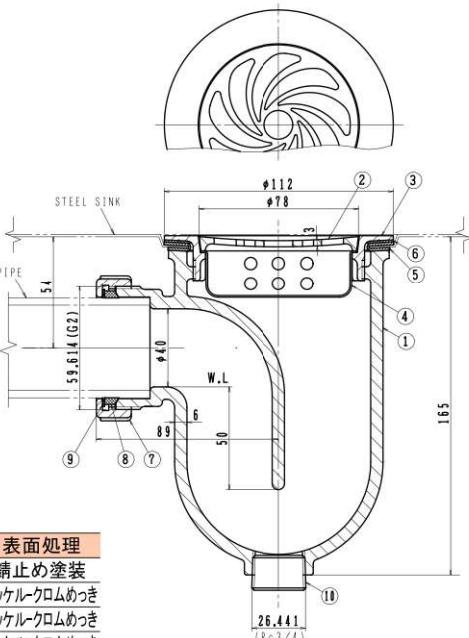


## SNK-A 40 あみ栓

JIS流し用



- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼管の使用が可能です。
- JIS S 1005鋼製炊事用具<流し台・調理台>に取付可能。
- 標準重量 2.4kg



構成部品表

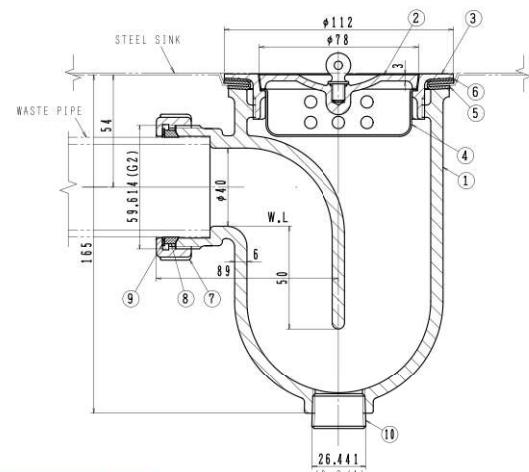
No.	部品名	材質	表面処理	価格
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装	
2	あみ栓	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき	
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき	
4	バスケット	SUS304	ステンレス ニッケル・クロムめっき	
5	パッキン	CR	クロロブレンゴム	
6	ワッシャ	ポリエチレン	—	
7	締付ナット	SCS13	ステンレス鋳鋼	
8	パッキン	CR	クロロブレンゴム	
9	ワッシャ	ポリエチレン	—	
10	プラグ	CAC406C	青銅	33,200

## SNK-A 40 ふた付

JIS流し用



- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼管の使用が可能です。
- JIS S 1005鋼製炊事用具<流し台・調理台>に取付可能。
- ふたはその構造上、完全に水漏れを防ぐことはできません。
- 標準重量 2.4kg



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	価格
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装	
2	ふた	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき	
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき	
4	バスケット	SUS304	ステンレス ニッケル・クロムめっき	
5	パッキン	CR	クロロブレンゴム	
6	ワッシャ	ポリエチレン	—	
7	締付ナット	SCS13	ステンレス鋳鋼	
8	パッキン	CR	クロロブレンゴム	
9	ワッシャ	ポリエチレン	—	
10	プラグ	CAC406C	青銅	35,700

## SNK-A 40用締付ハンドル

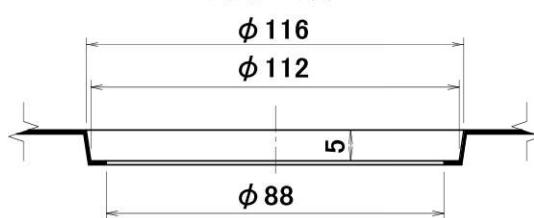
適応製品 ●SNK-Aあみ栓 ●SNK-Aふた付



価格¥

14,800

### ●取付口寸法



## 流しトラップ(金属製流し用)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## T14-AA(SU)

JCW202 T14AA(SU)

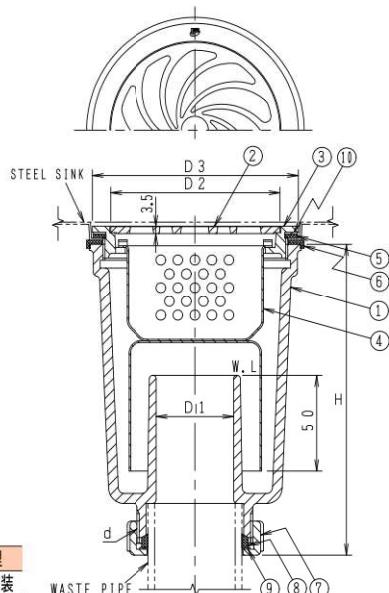


- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- スナップリング付のT14AA-SR(SU)は56ページをご参照ください。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキン粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	スリップワッシャ	ポリエチレン	—



●取付口寸法



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H	d	W.G.T kg	価格¥
40	40	88	107	156	G2	2.4	23,500
50	50	101	120	181	G2½	3.5	27,800

## T14-AB(SU)

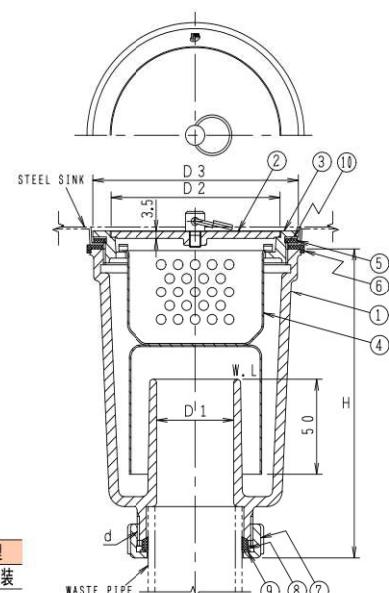
JCW202 T14AB(SU)



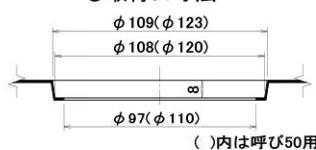
- ステンレス鋳鋼製ふた、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- ふたはその構造上、完全に水漏れを防ぐことはできません。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキン粉体塗装
2	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	スリップワッシャ	ポリエチレン	—



●取付口寸法



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H	d	W.G.T kg	価格¥
40	40	88	107	156	G2	2.5	24,800
50	50	101	120	181	G2½	3.7	29,300

# 流しトラップ(コンクリート製流し用)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## T14-BA(SU)

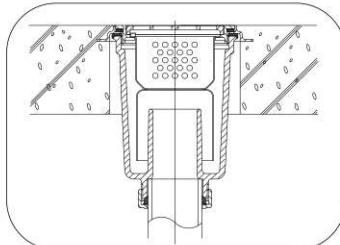
JCW202 T14BA(SU)



- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。
- スナップリング付も製作できます。



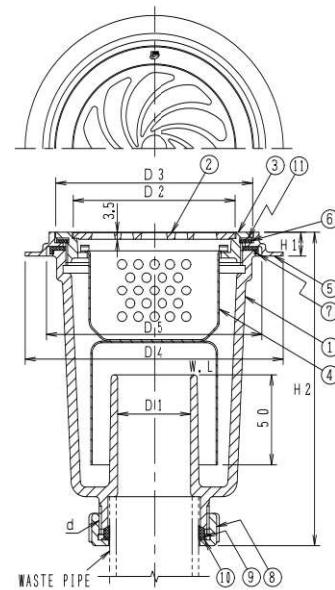
### ●施工例



コンクリート流しを造る際、埋込金具を埋め込んでおき、研ぎ出しが終わってから本体と金具枠をねじ込んで取付けてください。

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	埋込金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—
11	スリップワッシャ	ポリエチレン	—



## T14-BB(SU)

JCW202 T14BB(SU)



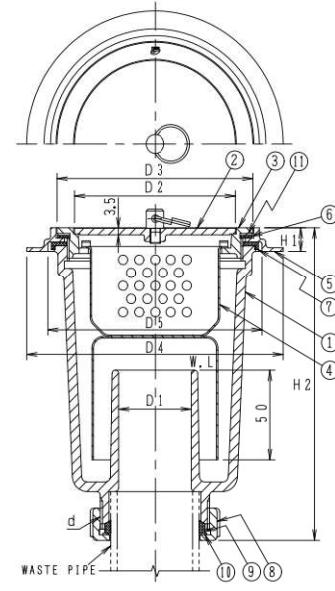
- ステンレス鋳鋼製ふた、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- ふたはその構造上、完全に水漏れを防ぐことはできません。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	埋込金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—
11	スリップワッシャ	ポリエチレン	—

### 価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	d	W.G.T kg	価格¥
40	40	88	107	140	117	12	166	G2	2.6	28,500
50	50	101	120	160	130	12	191	G2½	3.7	33,600



# 流しトラップ

## T14-AK(SU)

金属製流し用

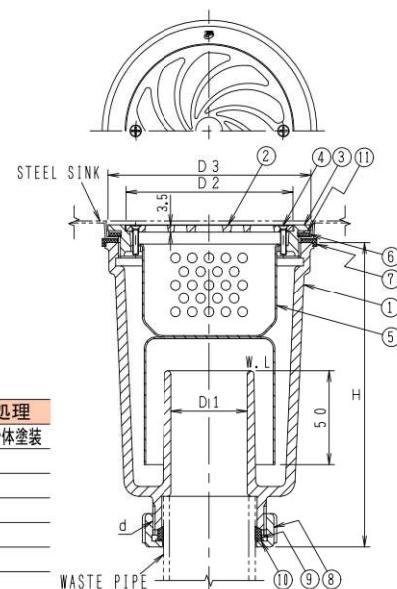
あみ栓・ビス止式



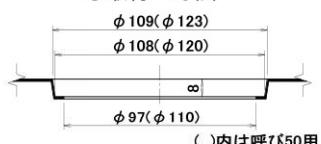
- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- あみ栓をビスで固定することにより、部品類の盗難防止に役立ちます。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキシ粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	止めビス	SUS304 ステンレス	—
5	バスケット	SUS304 ステンレス	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—
11	スリップワッシャ	ポリエチレン	—



●取付口寸法



※No.4「止めビス」を専用の「いたずら防止ビス」に

変更もできます。(別売)

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H	d	W.G.T kg	価格￥
40	40	88	107	156	G2	2.4	30,000
50	50	101	120	181	G2½	3.5	34,800

※納期についてはお問い合わせください。

## T14-BK(SU)

コンクリート製流し用

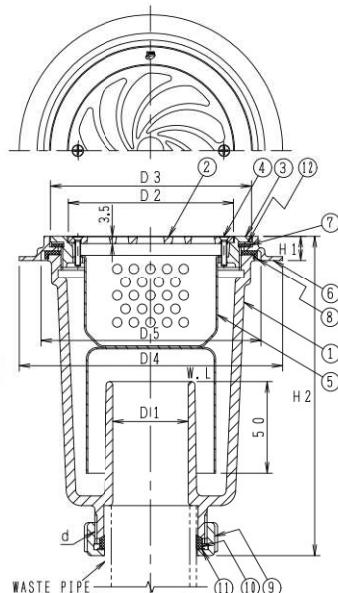
あみ栓・ビス止式



- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- あみ栓をビスで固定することにより、部品類の盗難防止に役立ちます。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキシ粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	止めビス	SUS304 ステンレス	—
5	バスケット	SUS304 ステンレス	—
6	埋込金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
10	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
11	ワッシャ	ポリエチレン	—
12	スリップワッシャ	ポリエチレン	—



※No.4「止めビス」を専用の「いたずら防止ビス」に

変更もできます。(別売)

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	d	W.G.T kg	価格￥
40	40	88	107	140	117	12	166	G2	2.6	35,000
50	50	101	120	160	130	12	191	G2½	3.7	40,600

※納期についてはお問い合わせください。

## T14-AO(SU)

金属製流し用

オーバーフロー型



- オーバーフロー用排水接続口付。
- ステンレス鋳鋼製ふた、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- ふたはその構造上、完全に水漏れを防ぐことはできません。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

構成部品表

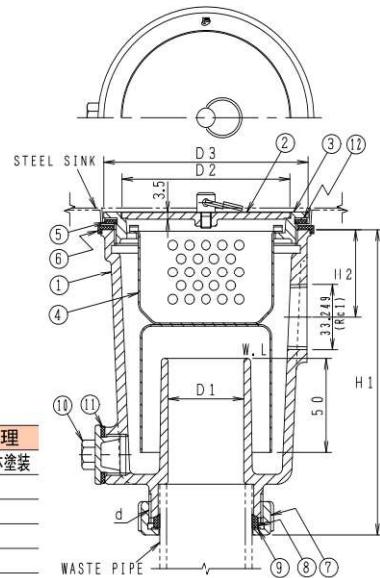
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	プラグ	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
11	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
12	スリップワッシャ	ポリエチレン	—

●部品No.10のプラグは CAP 15

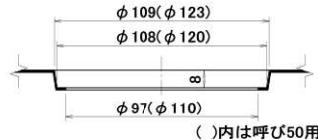
価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H1	H2	d	W.G.T kg	価格¥
40	40	88	107	156	45	G2	2.8	39,200
50	50	101	120	181	60	G2½	4.0	48,600

※納期についてはお問い合わせください。



●取付口寸法



## T14-BO(SU)

金属製流し用

オーバーフロー型



- オーバーフロー用排水接続口付。
- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

構成部品表

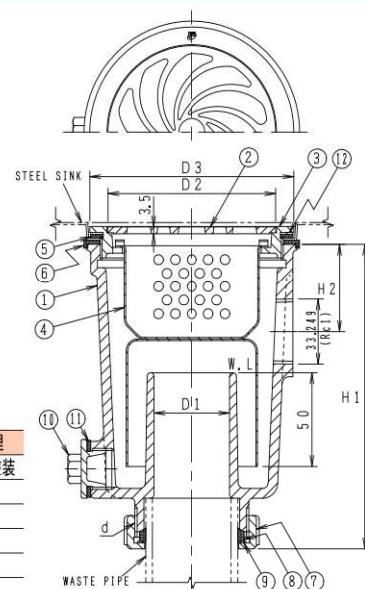
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	プラグ	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
11	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
12	スリップワッシャ	ポリエチレン	—

●部品No.10のプラグは CAP 15

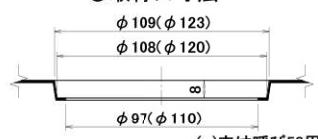
価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H1	H2	d	W.G.T kg	価格¥
40	40	88	107	156	45	G2	2.7	37,900
50	50	101	120	181	60	G2½	3.8	47,100

※納期についてはお問い合わせください。



●取付口寸法



## 流しトラップスナップリング付



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## T14AA-SR(SU)

金属製流し用



- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。



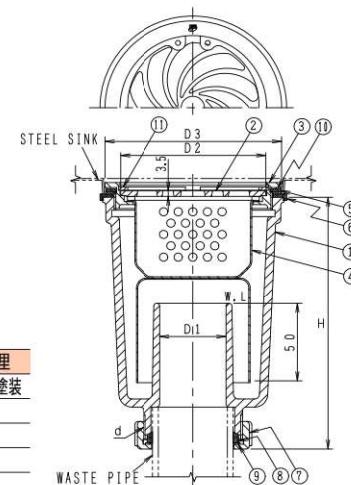
## ●スナップリング付

あみ栓はスナップリングによる施錠式。  
(取り外されては困る所にご使用ください。)



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキシ粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	スリップワッシャ	ポリエチレン	—
11	スナップリング	SUS301 ステンレス	—

●スナップリング着脱専用工具 別売  
¥10,200

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H	d	W.G.T kg	価格¥
40	40	88	107	156	G2	2.4	47,000
50	50	101	120	181	G2½	3.5	60,700

※納期についてはお問い合わせください。

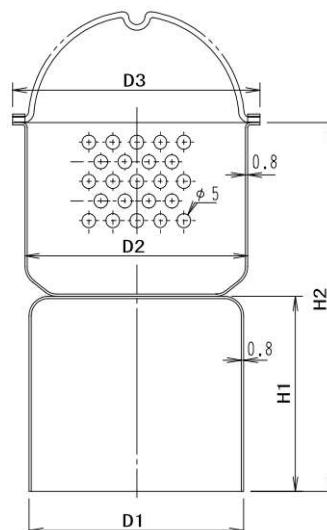
## 部品 T14用バスケット



## 適用製品

- T14-AA(SU)
- T14-AB(SU)
- T14-BA(SU)
- T14-BB(SU)
- T14-AK(SU)
- T14-BK(SU)
- T14-AO(SU)
- T14-BO(SU)
- T14AA-SR(SU)

※T14-AK(SU)、T14-BK(SU)用  
は一部構造が異なります。



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H1	H2	価格¥
40	69	71	80	65	113	5,200 7,200
50	79	82	91	70	132	5,800 8,400

はT14-AK(SU)、T14-BK(SU)の価格です。

材質:SUS304

## T14-SND 用締付ハンドル



## 適用製品

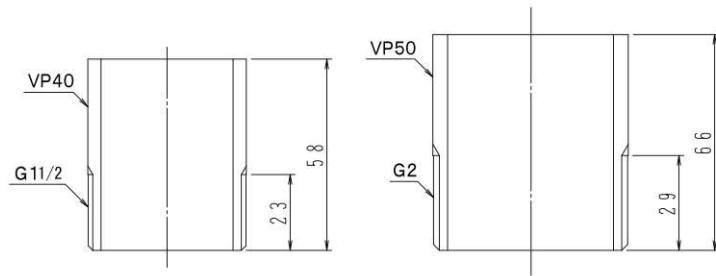
- T14-AA(SU)
- T14-AB(SU)
- T14-BA(SU)
- T14-BB(SU)
- T14-AK(SU)
- T14-BK(SU)
- T14-AO(SU)
- T14-BO(SU)
- T14AA-SR(SU)
- SND-1A(SU)
- SND-1B(SU)
- SND-2A(SU)
- SND-2B(SU)

製品符号	呼び	価格¥
FH-2	40	7,600
FH-3	50	7,600

# 流しトラップ関連製品

## H-AD

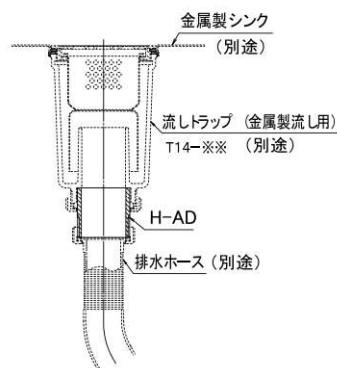
ホースアダプター



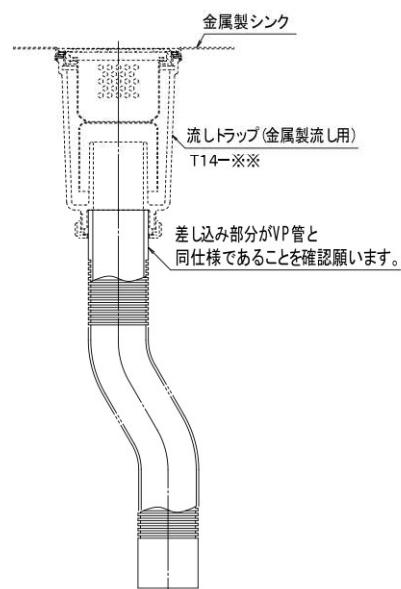
価格表

呼び	価格¥
40	1,400
50	1,700

## ●施工例



## フレキシブルパイプ接続例

T14-\*\*\*  
塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプ接続例

## 抗菌トラップ

# 抗菌めっき金具で安心・安全を！

## KENIFINE™

排水口に付着したウイルス・細菌の増殖を抑制する 「抗菌めっき仕様の流し排水トラップ」

抗菌

防カビ

抗ウイルス

防藻

抗菌めっき技術「ケニファイン」で菌、カビ、ぬめりの問題を解決！

Point!

- ①従来の抗菌剤に比べて10倍以上の抗菌性と50倍以上の防カビ性があります。
- ②防藻性、抗ウイルス性にも優れ、水周りのぬめりも抑制します。
- ③暗所でも効果を発揮し、時間（数年以上）効果の持続を確認しています。
- ④抗菌めっきの安全性：急性経口毒性やパッチテストなどで安全性を確認しています。
- ⑤当社ではこの技術を応用し、人と接点のある排水金具にこの技術を採用。

より安全・安心・快適な環境をご提案いたします。

### 抗菌メカニズム

- ①空気中の水の分子が表面にくっつき水膜を作る
- ②水膜の水とケニファインが反応して抗菌イオンを生成する
- ③バクテリアが抗菌水膜に接触
- ④バクテリアの活動を抑制



### 抗カビ・抗ウイルス・防藻性の確認例

<ケニファインの効能が検証された菌名の例>

#### ■抗カビ性

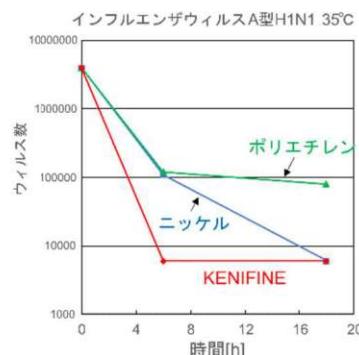
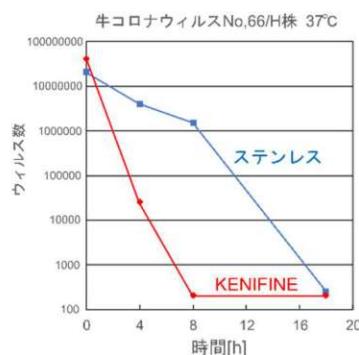
- ・青カビ
- ・クモノスカビ
- ・黒麹カビ
- ・ケトミウム
- ・Cladosporium cladosporioidess  
(和名なし)

#### ■防藻性

- ・クロレラ
- ・セネデスマス
- ・オシラトリアエテベレンス

#### ■ウイルス不活化

- ・インフルエンザウイルス A型 H1N1
- ・牛コロナウイルス
- ・QB ファージ
- ・T4 ファージ
- ・ラムダファージ



\*本データは(株)神戸製鋼所の技術資料より引用したもので、  
本製品で取得したデータではございません。

### 流しトラップ（金属製流し用）

T14 シリーズ

T14 用バスケット



\*その他ステンレス・鋳鋼製金具にも対応致します。  
詳しくはお問い合わせください。

\*本製品には(株)神戸製鋼所の高機能抗菌技術「KENIFINE™」(ケニファイン)が使用されています。  
「KENIFINE™」は(株)神戸製鋼所の商標です。

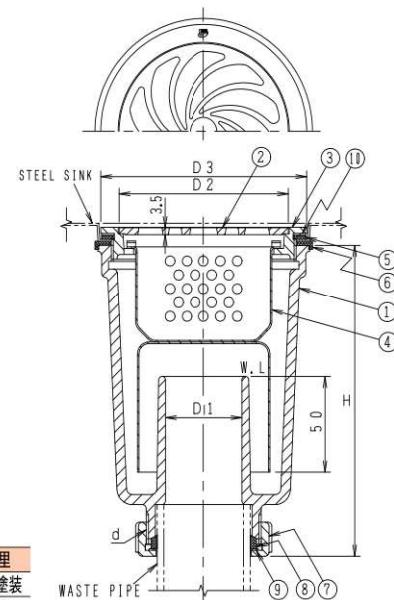
## T14-AA-KF(SU)



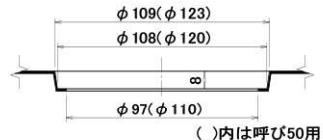
- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	抗菌めっき
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	抗菌めっき
4	バスケット	SUS304 ステンレス	抗菌めっき
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	スリップワッシャ	ポリエチレン	—



●取付口寸法



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H	d	W.G.T kg	価格¥
40	40	88	107	156	G2	2.4	38,100
50	50	101	120	181	G2½	3.5	42,300

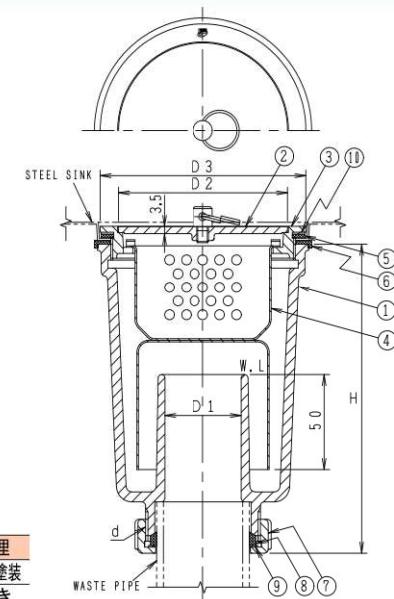
## T14-AB-KF(SU)



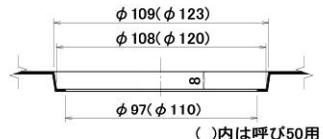
- ステンレス鋳鋼製ふた、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- ふたはその構造上、完全に水漏れを防ぐことはできません。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	抗菌めっき
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	抗菌めっき
4	バスケット	SUS304 ステンレス	抗菌めっき
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	スリップワッシャ	ポリエチレン	—



●取付口寸法



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H	d	W.G.T kg	価格¥
40	40	88	107	156	G2	2.5	39,700
50	50	101	120	181	G2½	3.7	44,300

## 流し用排水金物(金属製流し用)

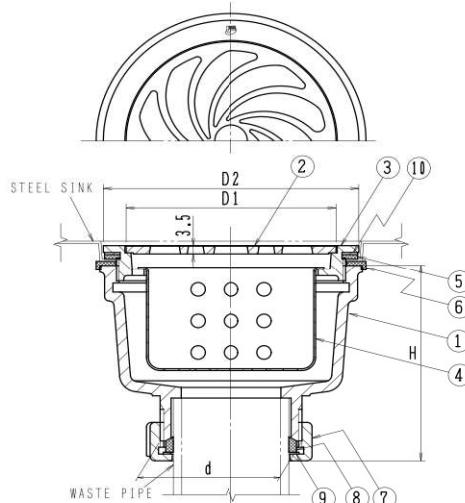


は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## SND-1A(SU)



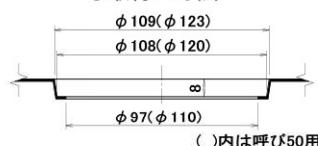
- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキン粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	スリップワッシャ	ポリエチレン	—

## ●取付口寸法



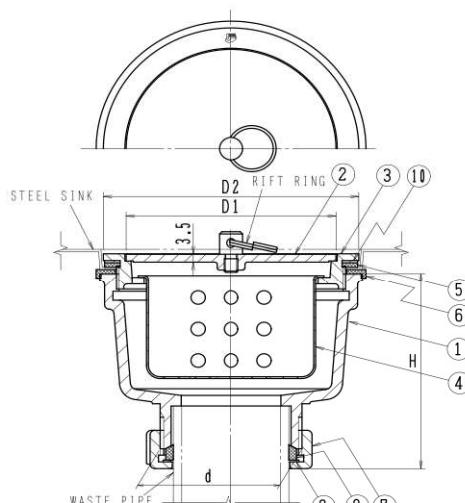
価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	H	d	W.G.T kg	価格¥
40	88	107	87	G2	1.4	24,300
50	101	120	87	G2½	1.8	27,600

## SND-1B(SU)



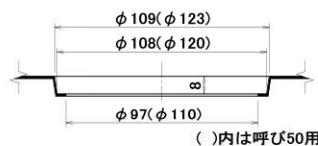
- ステンレス鋳鋼製ふた、締付ナット付。
- 出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- ふたはその構造上、完全に水漏れを防ぐことはできません。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキン粉体塗装
2	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	スリップワッシャ	ポリエチレン	—

## ●取付口寸法



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	H	d	W.G.T kg	価格¥
40	88	107	87	G2	1.5	25,600
50	101	120	87	G2½	2.0	29,100

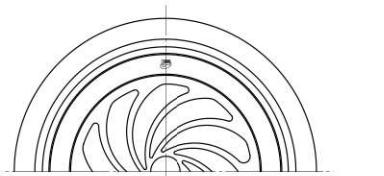
# 流し用排水金物(コンクリート製流し用)

**U COM**  
ピートラコム

## SND-2A(SU)



- ステンレス鋳鋼製あみ栓、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。



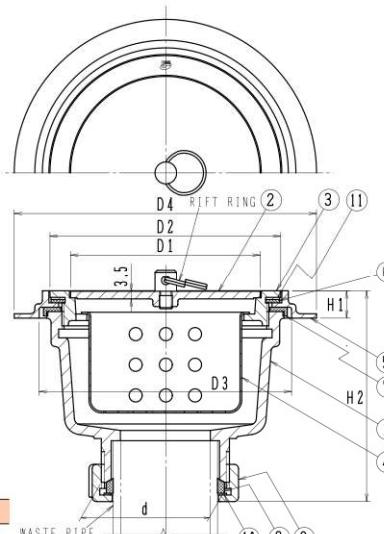
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキン粉体塗装
2	あみ栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	埋込金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—
11	スリップワッシャ	ポリエチレン	—

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	H1	H2	d	W.G.T kg	価格¥
40	88	107	117	140	12	97	G2	1.6	29,300
50	101	120	130	160	12	97	G2½	2.0	33,400

## SND-2B(SU)



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エボキン粉体塗装
2	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	埋込金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	締付ナット	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—
11	スリップワッシャ	ポリエチレン	—

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	H1	H2	d	W.G.T kg	価格¥
40	88	107	117	140	12	97	G2	1.7	30,600
50	101	120	130	160	12	97	G2½	2.2	34,900

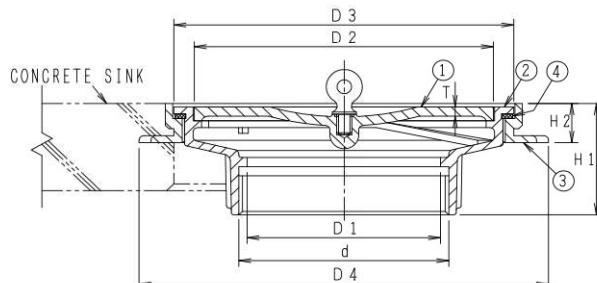
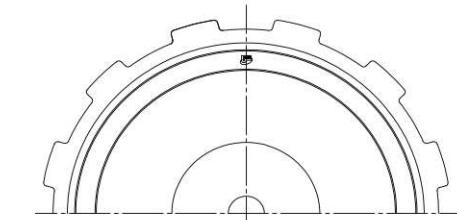
- ステンレス鋳鋼製ふた、締付ナット付。
- 流出口は差込式。
- 排水管は硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)・配管用炭素鋼管の使用が可能です。
- 排水管に塩化ビニル製排水用フレキシブルパイプをご使用の場合は、差込部分がVP管と同仕様であることをご確認願います。
- ふたはその構造上、完全に水漏れを防ぐことはできません。
- 専用締付ハンドルは56ページをご参照ください。

## コンクリート製流し用金物



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## SNB

国土交通省 SNB  
JCW204 SNB

構成部品表

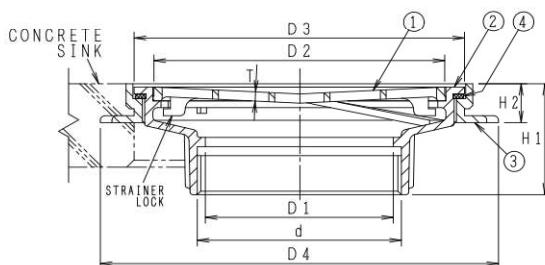
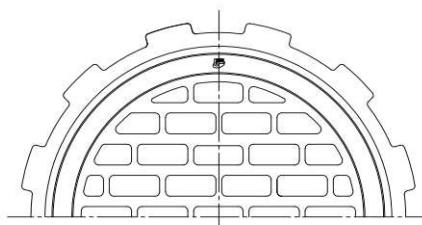
No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	埋込金具	CAC202	黄銅
4	パッキン	CR	クロロブレンゴム

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠			ふた T	埋込金具 D4	W.G.T kg	価格¥		
		D1	D3	H1						
40	47.803	40	80	41	65	3.0	108	14	0.6	19,600
50	59.614	50	95	43	80	3.0	125	14	0.9	22,700
80	87.884	80	142	47	125	4.0	171	16	1.7	41,100

●コンクリート製流しを造る際に部品No.3を埋め込んでおき、研ぎ出しが終わってから金具枠をねじ込んで取付けてください。

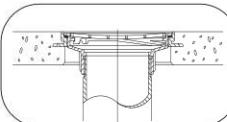
## SNC

国土交通省 SNC  
JCW204 SNC

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	埋込金具	CAC202	黄銅
4	パッキン	CR	クロロブレンゴム

●施工例



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	金具枠			ストレーナ		埋込金具 D4	W.G.T kg	価格¥	
		D1	D3	H1	D2	T				
40	47.803	40	80	41	65	3.0	108	14	0.6	19,600
50	59.614	50	95	43	80	3.0	125	14	0.8	22,700
80	87.884	80	142	47	125	4.0	171	16	1.5	39,900

●コンクリート製流しを造る際に部品No.3を埋め込んでおき、研ぎ出しが終わってから金具枠をねじ込んで取付けてください。

●流出口は管用平行ねじ。  
●ストレーナはロック式。

# 床排水トラップ

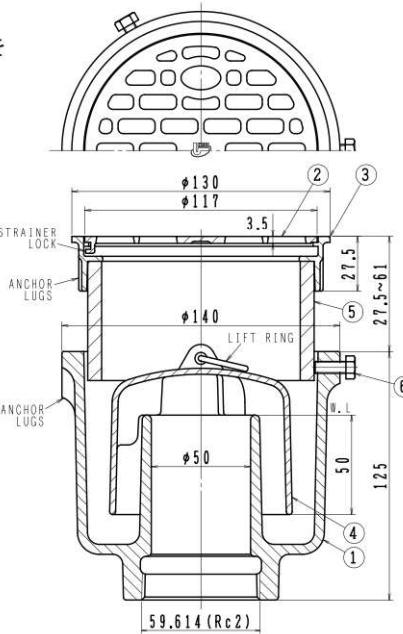
## T5A-DX(SU)

防水層用



### 新製品

\*接続管に塩ビVP管をご使用頂けます。



- No.3金具枠とNo.5接続管は必ず接着してください。尚、接着にはシリコーン系シール剤をご使用ください。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。
- 標準重量 4.9kg

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
4	椀	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	接続管	塩ビ VP管	—
6	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

### ●接続管: 塩ビVP管 L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 50	20,100	21,500
呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
50	20,100	21,500

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

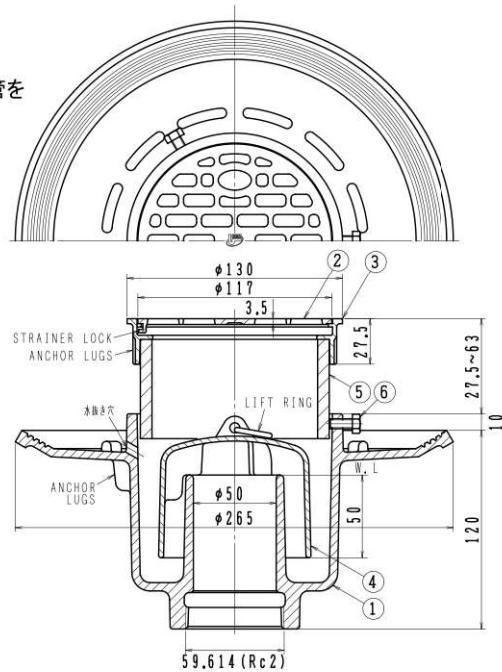
## T5B-DX(SU)

防水層用



### 新製品

\*接続管に塩ビVP管をご使用頂けます。



- No.3金具枠とNo.5接続管は必ず接着してください。尚、接着にはシリコーン系シール剤をご使用ください。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。
- 標準重量 6.8kg

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鍛鋼	—
4	椀	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	接続管	塩ビ VP管	—
6	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

### ●接続管: 塩ビVP管 L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 50	23,700	25,100
呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
50	23,700	25,100

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## 床排水トラップ



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

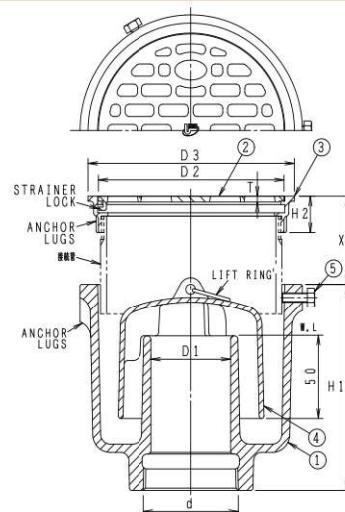
## T5-A(SU)

JCW201 T5A(SU)

防水層用

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

- ステンレス鋳鋼製排水金具(D(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- スナップリング付のT5A-SR(SU)は68ページをご参照ください。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



●接続管: 片ねじストレート L=60

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	椀	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

呼び	価格¥
FW付 40	16,100 17,900
FW付 50	20,100 22,200
FW付 65	32,700 35,200
FW付 80	42,600 46,300
FW付 100	70,400 78,000

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		ストレーナ		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥
		D1	H1	D2	T	D3	H2			
40	47.803	40	115	87	3.5	100	22	22~61	3.3	16,100 17,900
※ 50	59.614	50	125	117	3.5	130	22	22~61	4.8	20,100 22,200
※ 65	75.184	65	151	142	4.5	155	26	26~65	7.0	32,700 35,200
※ 80	87.884	80	167	167	5.5	180	26	26~65	9.0	42,600 46,300
※ 100	113.030	100	170	230	6.0	244	29	29~66	13.3	70,400 78,000

※JCW201

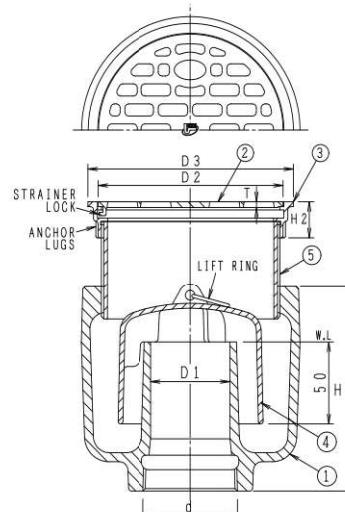
●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## T5A-S(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製排水金具(D(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 本体と金具枠との接続はねじ込式です。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



●接続管: 全ねじストレート L=60

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	椀	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めつき

呼び	価格¥
FW付 50	23,900
FW付 65	37,000
FW付 80	49,500
FW付 100	97,600

価格・寸法表(mm)

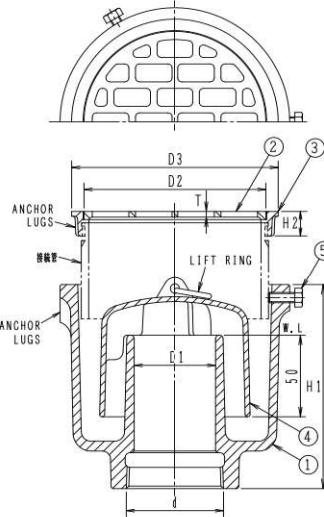
呼び	ねじ基準径 d	本体		排水金具				W.G.T kg	価格¥
		D1	H1	D2	D3	H2	T		
50	59.614	50	125	117	130	22	3.5	4.1	23,900
65	75.184	65	135	142	155	26	4.5	6.1	37,000
80	87.884	80	145	167	180	26	5.5	7.5	49,500
100	113.030	100	170	230	244	29	6.0	14.0	97,600

## T5-AH

防水層用



- 排水金具(DD-II金具)付。
- ストレーナは落し込。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき

●接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 50	20,400	22,500

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		金具枠		ストレーナ		W.G.T kg	価格¥ 接続管なし 接続管付
		D1	H1	D3	H2	D2	T		
50	59.614	50	125	126	15	111	3.5	4.7	20,400 22,500

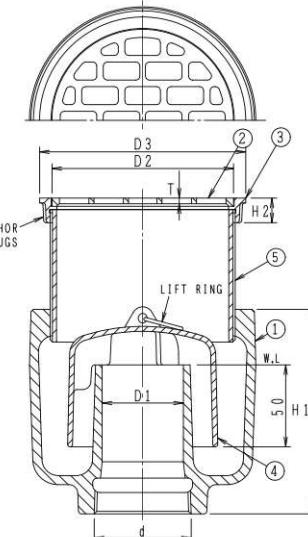
●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## T5-AH-S

防水層用



- 排水金具(DD-II金具)付。
- ストレーナは落し込。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 本体と金具枠との接続はねじ式です。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	接続管	SGP	鋼管 亜鉛めっき

●接続管: 全ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管付	
FW付 50	24,200	

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		排水金具			W.G.T kg	価格¥ 接続管付
		D1	H1	D2	D3	H2		
50	59.614	50	125	111	126	15	3.5	24,200

## 床排水トラップ



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## T5-B(SU)

JCW201 T5B(SU)

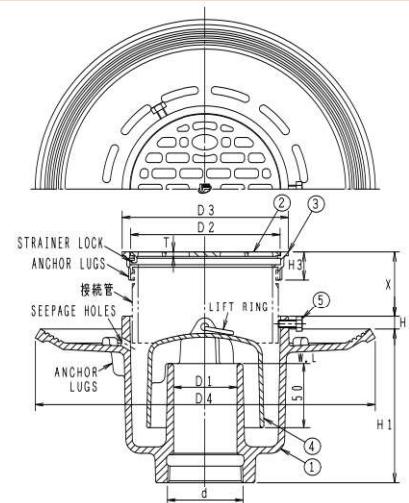
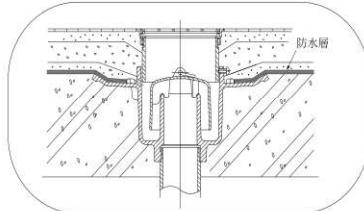
防水層用

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

- ステンレス鋳鋼製排水金具(D(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- スナップリング付のT5B-SR(SU)は68ページをご参照ください。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



## ●施工例



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	椀	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

## ●接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 40	20,100	21,900
FW付 50	23,700	25,800
FW付 65	35,100	37,600
FW付 80	47,600	51,300
FW付 100	75,400	83,000

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				ストレーナ		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥	
		D1	D4	H1	H2	D2	T	D3	H3			接続管なし	接続管付
40	47.803	40	240	110	10	87	3.5	100	22	22~63	4.9	20,100	21,900
※ 50	59.614	50	265	120	10	117	3.5	130	22	22~63	6.7	23,700	25,800
※ 65	75.184	65	277	141	10	142	4.5	155	26	26~67	8.4	35,100	37,600
※ 80	87.884	80	300	157	10	167	5.5	180	26	26~67	11.2	47,600	51,300
※ 100	113.030	100	369	160	10	230	6.0	244	29	29~68	16.2	75,400	83,000

※JCW201

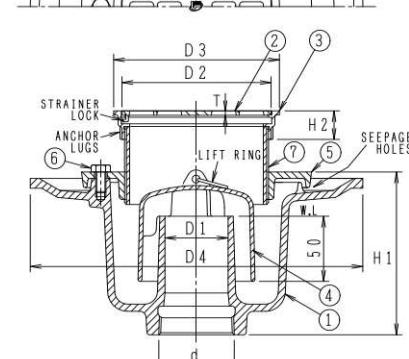
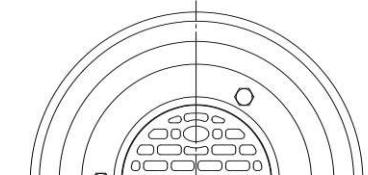
- 通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## T5B-S(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製排水金具(D(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 本体と金具枠との接続はねじ込式です。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	椀	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	座板	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
6	六角ボルト	SS400 鉄	亜鉛めっき
7	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

## ●接続管: 全ねじストレート L=60

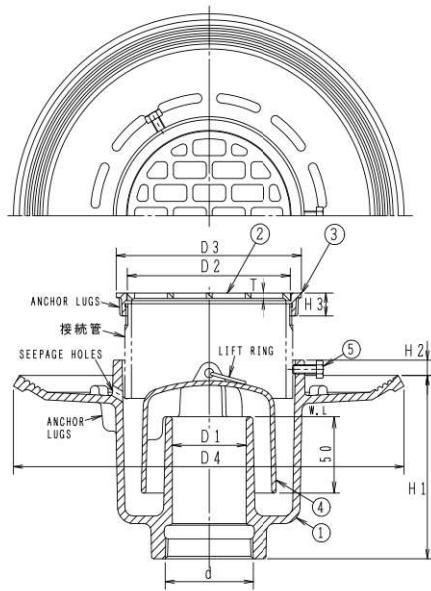
呼び	価格¥	
	接続管付	接続管なし
FW付 50	31,400	
FW付 65	40,600	
FW付 80	55,300	
FW付 100	110,600	

## 価格・寸法表

呼び	ねじ基準径 d	本体			排水金具				W.G.T kg	価格¥
		D1	D4	H1	D2	T	D3	H2		
50	59.614	50	260	125	117	3.5	130	22	7.1	31,400
65	75.184	65	290	135	142	4.5	155	26	9.8	40,600
80	87.884	80	320	145	167	5.5	180	26	12.1	55,300
100	113.030	100	380	166	230	6.0	244	29	19.4	110,600

**T5-BH**

防水層用



- 排水金具(DD-II金具)付。
- ストレーナは落し込。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき

●接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 50	24,000	26,100

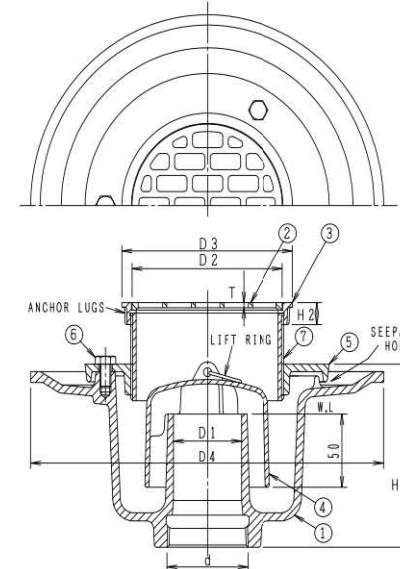
価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				排水金具				W.G.T kg	価格¥ 接続管なし 接続管付
		D1	D4	H1	H2	D2	D3	H3	T		
50	59.614	50	265	120	10	111	126	15	3.5	6.6	24,000 26,100

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

**T5-BH-S**

防水層用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	座板	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
6	六角ボルト	SS400	鉄 亜鉛めっき
7	接続管	SGP	鋼管 亜鉛めっき

●接続管: 全ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管付	
FW付 50	31,700	

- 排水金具(DD-II金具)付。
- ストレーナは落し込。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 本体と金具枠との接続はねじ込式です。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				排水金具				W.G.T kg	価格¥ 接続管付
		D1	D4	H1	D2	D3	H2	T			
50	59.614	50	260	125	111	126	15	3.5	7.0	31,700	

## 床排水トラップ スナップリング付



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## T5A-SR(SU)

防水層用



- スナップリング着脱専用工具  
別売 ¥10,200

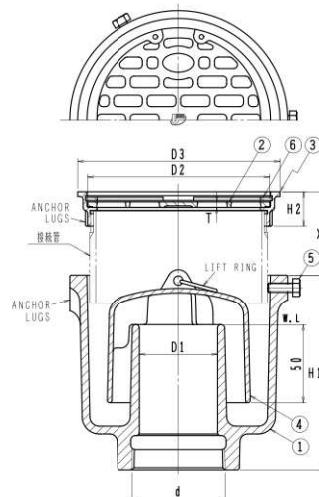


- ステンレス鋳鋼製排水金具(D-SR(SU))付。
- 流出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



## ●スナップリング付

ストレーナはスナップリングによる施錠式。  
(取り外されることは困る所にご使用ください。)



●接続管:片ねじストレート L=60

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	椀	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき
6	スナップリング	SUS301 ステンレス	—

呼び	価格¥
FW付 40	接続管付 56,500
FW付 50	70,600

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		ストレーナ		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥
		D1	H1	D2	T	D3	H2			
40	47.803	40	115	87	3.5	100	22	22~61	3.4	56,500
50	59.614	50	125	117	3.5	130	22	22~61	4.9	70,600

※納期についてはお問い合わせください。

## T5B-SR(SU)

防水層用



- スナップリング着脱専用工具  
別売 ¥10,200

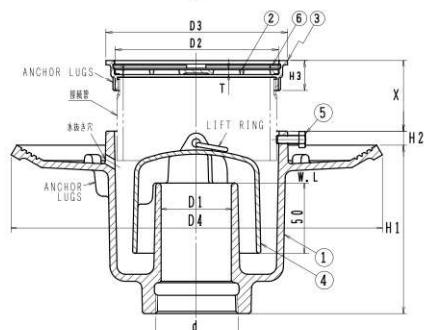
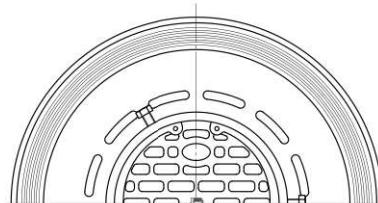


- ステンレス鋳鋼製排水金具(D-SR(SU))付。
- 流出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



## ●スナップリング付

ストレーナはスナップリングによる施錠式。  
(取り外されることは困る所にご使用ください。)



●接続管:片ねじストレート L=60

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	椀	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき
6	スナップリング	SUS301 ステンレス	—

呼び	価格¥
FW付 40	接続管付 60,500
FW付 50	74,200

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		ストレーナ		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥
		D1	D4	H1	H2	D2	T			
40	47.803	40	240	110	10	87	3.5	100	22	22~63 5.0 60,500
50	59.614	50	265	120	10	117	3.5	130	22	22~63 6.8 74,200

※納期についてはお問い合わせください。

# トラップ関連製品

## WLF 50 (床排水用ウォレス)

### 床排水用自封式トラップ



●トラップを設けていない排水金具や水を流す頻度の少ない床排水トラップに設置する事で自封式トラップを形成する事が出来ます。

●自封式トラップは、「自己閉鎖膜」の機構により通常時は密閉状態となり臭気や害虫を遮断し、排水時には自己閉鎖膜が開いて円滑に排水します。

●サイズは50Aのみになります。

●白ガス管(排水金具)に設置する時は三角パッキンを取り付けてご使用下さい。

●排水金具の受枠は手縫いで締め付けてください。

●仕上がりレベルが3.5mm上りますのでご注意ください

●白ガス管の切り口やねじ部のバリやカエリは、水漏れの原因になりますので除去してください。

●床排水トラップに設置する際はUパッキンを取り付けてご使用下さい。

(三角パッキン・Uパッキン共に製品に付属しております。)

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	自己閉鎖膜セット	シリコーン/PP/EPDM	—
2	受け金具	SUS304 ステンレス	—
3	三角パッキン	EPDM	—
4	Uパッキン	EPDM	—

### 価格¥

8,400

### 適応機種

JCW0204 排水金物 C(SU)・D(SU)の呼び50の準拠品

JCW0201 床排水トラップ T3A(SU)・T3B(SU)の呼び50の準拠品

JCW0201 床排水トラップ T5A(SU)・T5B(SU)の呼び50の準拠品

### △ 注意

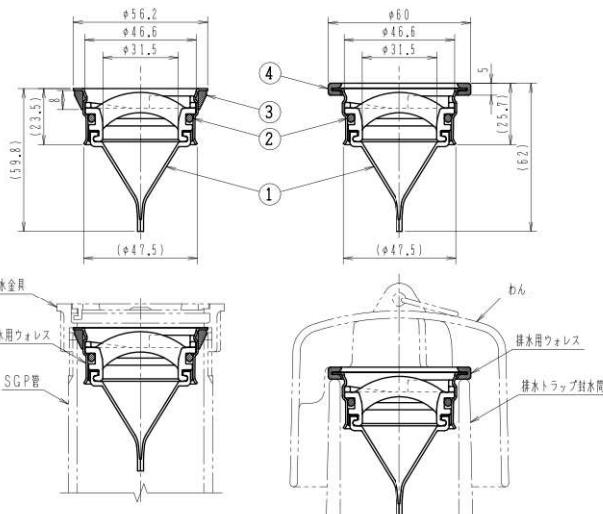
●設置時の排水性能は、未設置時の約20%になります。(但し、配管条件により異なります。)

●点検や清掃時に大量の水を流す際は、排水性能を確保する為、床排水ウォレスを取り外してください。(自己閉鎖膜セットを左に回すと取り外す事が出来ます。)

●ゴミ等の付着物によって、自己閉鎖膜が正常に作動しない際は、自己閉鎖膜セットを取り外して清掃、又は交換をお願いします。

●油分の多い環境や高温水を排水する箇所でのご使用は避けて下さい。(耐熱温度:60°C)

製造元:丸一株式会社



## 部品 床排水トラップ・洗濯機トラップ用椀

価格・寸法表(mm)

適応機種	形 状	呼び	寸 法			価 格 ¥
			D	H1	H2	
鋳鉄製 T5類 T5W類		40	75	79	67	2,100
		50	92	85	73	2,700
		65	115	92	78	3,400
		80	132	102	85	4,100
		100	163	109	93	7,300
鋳鉄製 JT-3-O JT-1		50	89	79	67	2,700
		FW 40	75	79	67	2,100
フェノール樹脂製 T5類 T5W類 JT-3-O JT-1		FW 50	89	80	68	2,700
		FW 65	115	90	78	3,400
		FW 80	134	97	85	4,100
		FW 100	167	104	92	7,300

## 排水トラップ（浴槽用）



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## T5A-SNF(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製共栓付(Oリング付)。
- 共栓を必要以上の力で押し込まないでください。
- 流出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の栓になります。



## 構成部品表

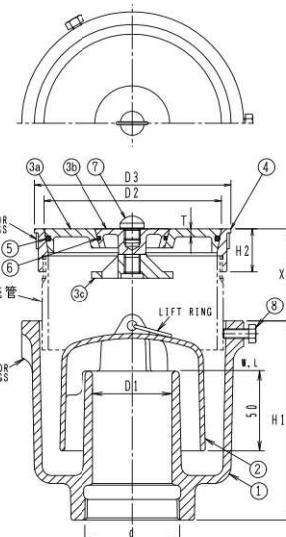
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	椀	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
3 a	外共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
3 b	中共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
3 c	吊金具	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
7	ツマミ	SUS304	ステンレス
8	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき

●部品No.3の a~c は取り外せません。

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		共栓		金具枠		X	W.G.T kg	価格￥	
		D1	H1	D2	T	D3	H2			接続管なし	接続管付
50	59.614	50	125	112	5	126	27	36~64	5.5	37,400	39,500
80	87.884	80	167	164	6	180	34	45~69	14.0	65,500	69,200

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。



## ●接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格￥	
	接続管なし	接続管付
FW付 50	37,400	39,500
FW付 80	65,500	69,200

## T5AS-SNF(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製共栓付(Oリング付)。
- 共栓を必要以上の力で押し込まないでください。
- 流出口は管用テープねじ。
- 本体と金具枠との接続はねじ込みです。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の栓になります。



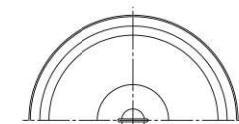
## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	椀	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
3 a	外共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
3 b	中共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
3 c	吊金具	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
7	ツマミ	SUS304	ステンレス
8	接続管	SGP	鋼管 亜鉛めっき

●部品No.3の a~c は取り外せません。

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		共栓		金具枠		X	W.G.T kg	価格￥	
		D1	H1	D2	T	D3	H2			接続管付	
50	59.614	50	125	112	5	126	27	34~68	4.8	41,200	
80	87.884	80	145	164	6	180	34	53~73	14.7	72,400	



## ●接続管: 全ねじストレート L=60

呼び	価格￥	
	接続管付	
FW付 50	41,200	
FW付 80	72,400	



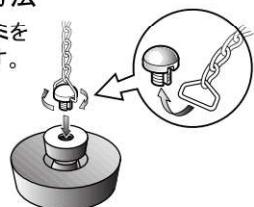
## 別売 鎖セット

鎖(1m)・五角リング・ヒートンのセットです。

¥ 5,800

## 鎖の取付け方法

右図の様にツマミを外して取付します。



## 取扱上の注意

- 共栓を外す時は鎖を持って垂直に引上げてください。  
 また、共栓を戻す時は床(金具枠)と水平になるように垂直に押し込んでください。  
 (共栓が床に対し傾いていると水漏れの原因となります)

## T5B-SNF(SU)

防水層用

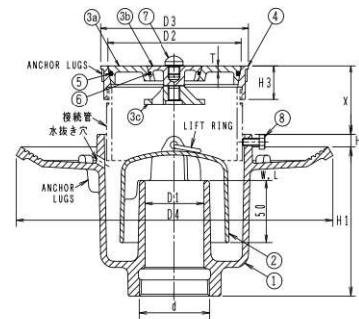
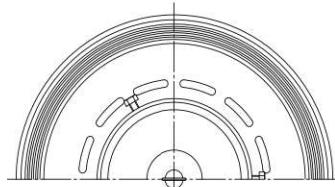


- ステンレス鋳鋼製共栓付(Oリング付)。
- 共栓を必要以上の力で押し込まないでください。
- 流出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の栓になります。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	栓	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
a	外共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
b	中共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
c	吊金具	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
7	ツマミ	SUS304	ステンレス
8	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき



## ●接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 50	41,000	43,100
FW付 80	70,500	74,200

●部品No.3の a~c は取り外せません。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				共栓		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥	
		D1	D4	H1	H2	D2	T	D3	H3			接続管なし	接続管付
50	59.614	50	265	120	10	112	5	126	27	41~77	7.4	41,000	43,100
80	87.884	80	300	157	10	164	6	180	34	55~81	16.9	70,500	74,200

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## T5BS-SNF(SU)

防水層用

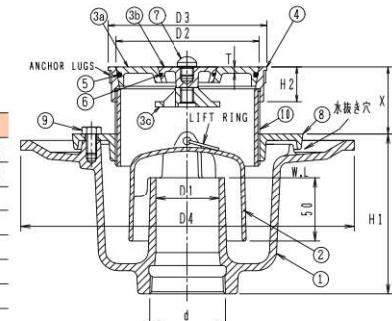
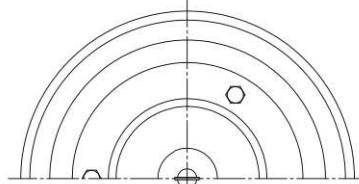


- ステンレス鋳鋼製共栓付(Oリング付)。
- 共栓を必要以上の力で押し込まないでください。
- 流出口は管用テープねじ。
- 本体と金具枠との接続はねじ込みです。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の栓になります。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	栓	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
a	外共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
b	中共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
c	吊金具	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
7	ツマミ	SUS304	ステンレス
8	座板	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
9	六角ボルト	SS400	鉄 亜鉛めっき
10	接続管	SGP	鋼管 亜鉛めっき



## ●接続管: 全ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管付	接続管なし
FW付 50	48,700	
FW付 80	78,200	

●部品No.3の a~c は取り外せません。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				共栓		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥	
		D1	D4	H1	H2	D2	T	D3	H2			接続管付	接続管なし
50	59.614	50	260	125	10	112	5	126	27	38~74	7.8	48,700	
80	87.884	80	320	145	10	164	6	180	34	58~78	20.1	78,200	

## 施工時のお願い

金具枠にパイプレンチをかけないでください。  
(金具枠が変形し漏水の原因になります。)  
※金具枠の取付けにはベルトルレンチなどを  
ご使用ください。

## ご注意

- 金具枠および共栓のすり合わせ面にキズや変形などが生じますと止水力が低下しますので、取り扱いにはご注意ください。
- 温泉・循環式浴槽にご使用になる場合は、変色することがありますので、ご注意ください。

## 排水トラップ（浴槽用）



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## T5A-SNFH(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製共栓付(Oリング付)。
- 共栓の開閉は専用ハンドルによる吊り上げ式。
- 共栓を必要以上の力で押し込まないでください。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



## 構成部品表

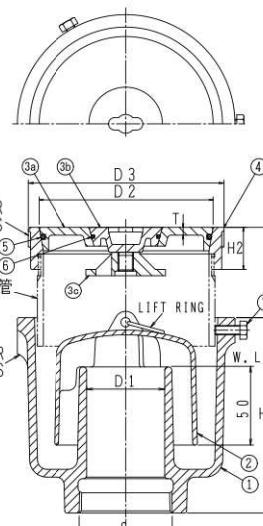
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	椀	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
3 a	外共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
3 b	中共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
3 c	吊金具	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
7	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき

●部品No.3の a~c は取り外せません。

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		共栓		金具枠		X	W.G.T kg	価格￥ 接続管なし	接続管付
		D1	H1	D2	T	D3	H2				
50	59.614	50	125	112	5	126	27	36~64	5.5	37,400	39,500
80	87.884	80	167	164	6	180	34	45~69	14.0	65,500	69,200

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。



## ●接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格￥	
	接続管なし	接続管付
FW付 50	37,400	39,500
FW付 80	65,500	69,200

## T5AS-SNFH(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製共栓付(Oリング付)。
- 共栓の開閉は専用ハンドルによる吊り上げ式。
- 共栓を必要以上の力で押し込まないでください。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 本体と金具枠との接続はねじ込みです。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



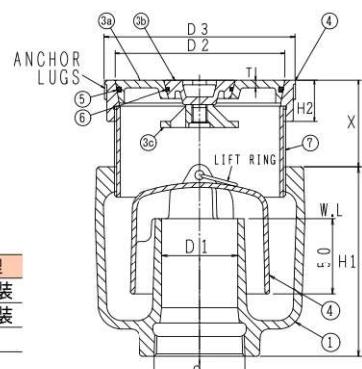
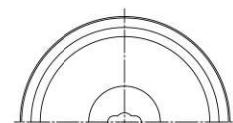
## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	椀	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
3 a	外共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
3 b	中共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
3 c	吊金具	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
7	接続管	SGP	鋼管 亜鉛めっき

●部品No.3の a~c は取り外せません。

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体		共栓		金具枠		X	W.G.T kg	価格￥ 接続管付
		D1	H1	D2	T	D3	H2			
50	59.614	50	125	112	5	126	27	34~68	4.8	41,200
80	87.884	80	145	164	6	180	34	53~73	14.7	72,400



## ●接続管: 全ねじストレート L=60

呼び	価格￥	
	接続管付	
FW付 50	41,200	
FW付 80	72,400	

## 取扱上の注意

- 共栓を外す時は専用ハンドルを持つて垂直に引上げてください。  
また、共栓を戻す時は床(金具枠)と水平になるように垂直に押し込んでください。  
(共栓が床に対し傾いていると水漏れの原因となります)

## 別売 専用ハンドル

¥10,100



## T5B-SNFH(SU)

防水層用

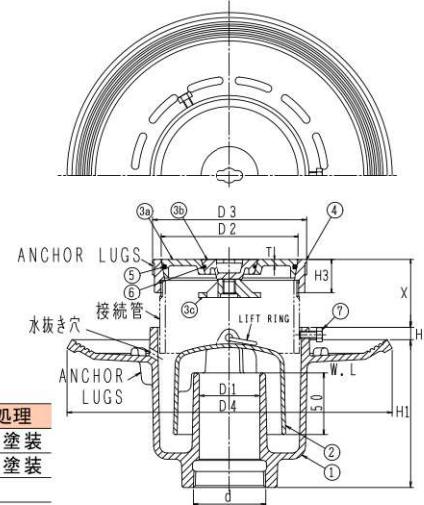


- ステンレス鋳鋼製共栓付(Oリング付)。
- 共栓の開閉は専用ハンドルによる吊り上げ式。
- 共栓を必要以上の力で押し込まないでください。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
a	外共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
b	中共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
c	吊金具	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
7	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき



- 接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 50	41,000	43,100
FW付 80	70,500	74,200

- 部品No.3の a~c は取り外せません。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				共栓		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥	
		D1	D4	H1	H2	D2	T	D3	H3			接続管なし	接続管付
50	59.614	50	265	120	10	112	5	126	27	41~77	7.4	41,000	43,100
80	87.884	80	300	157	10	164	6	180	34	55~81	16.9	70,500	74,200

- 通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## T5BS-SNFH(SU)

防水層用

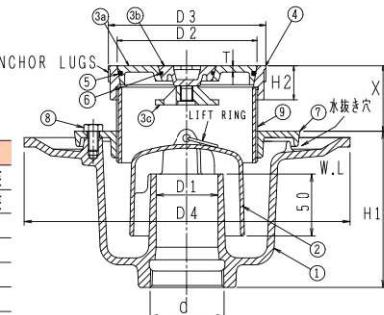
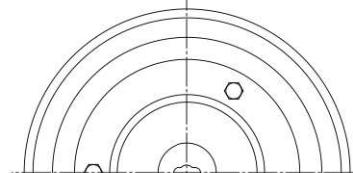


- ステンレス鋳鋼製共栓付(Oリング付)。
- 共栓の開閉は専用ハンドルによる吊り上げ式。
- 共栓を必要以上の力で押し込まないでください。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 本体と金具枠との接続はねじ込みです。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
a	外共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
b	中共栓	SCS13	ステンレス鋳鋼
c	吊金具	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
5	Oリング	NBR	ニトリルゴム
6	Oリング	NBR	ニトリルゴム
7	座板	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
8	六角ボルト	SS400	鉄 亜鉛めっき
9	接続管	SGP	銅管 亜鉛めっき



- 接続管: 全ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管付	
FW付 50	48,700	
FW付 80	78,200	

- 部品No.3の a~c は取り外せません。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				共栓		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥	
		D1	D4	H1	H2	D2	T	D3	H2			接続管付	
50	59.614	50	260	125	10	112	5	126	27	38~74	7.8	48,700	
80	87.884	80	320	145	10	164	6	180	34	58~78	20.1	78,200	

### 施工時のお願い

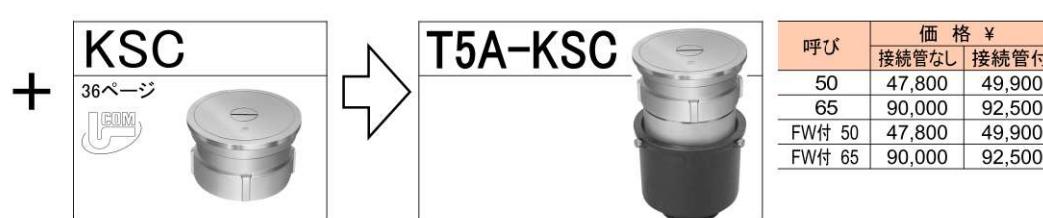
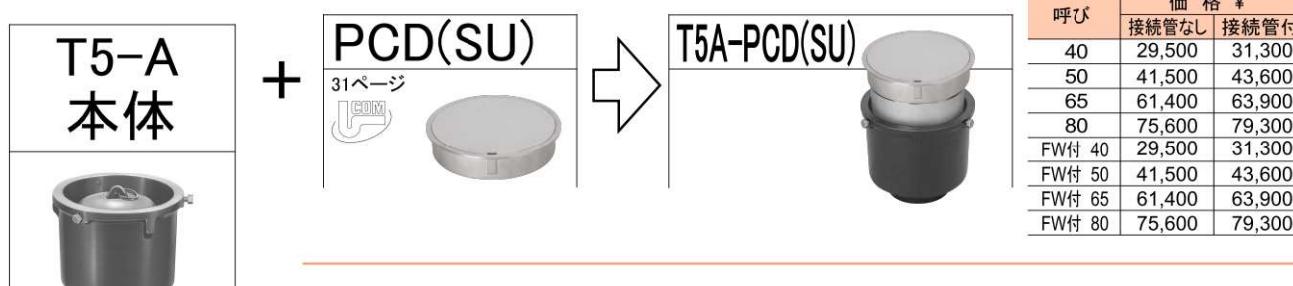
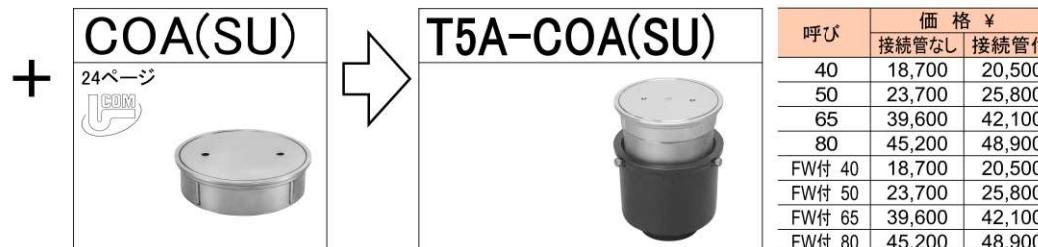
金具枠にパイプレンチをかけないでください。  
(金具枠が変形し漏水の原因になります。)  
※金具枠の取付けにはベルトループなどをご使用ください。

### ご注意

- 金具枠および共栓のすり合わせ面にキズや変形などが生じますと止水力が低下しますので、取り扱いにはご注意ください。
- 温泉・循環式浴槽にご使用になる場合は、変色することがありますので、ご注意ください。

バリエーション (T5本体と種々の金具との組合せにより下記のような)  
床排水トラップを構成することができます。)

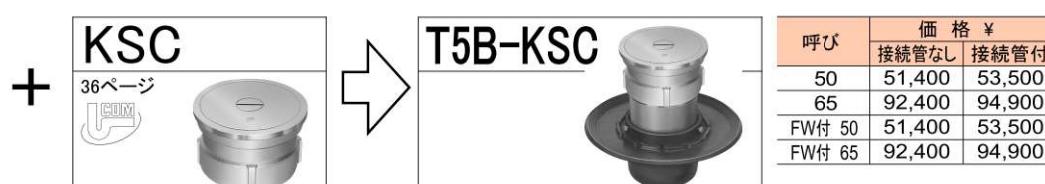
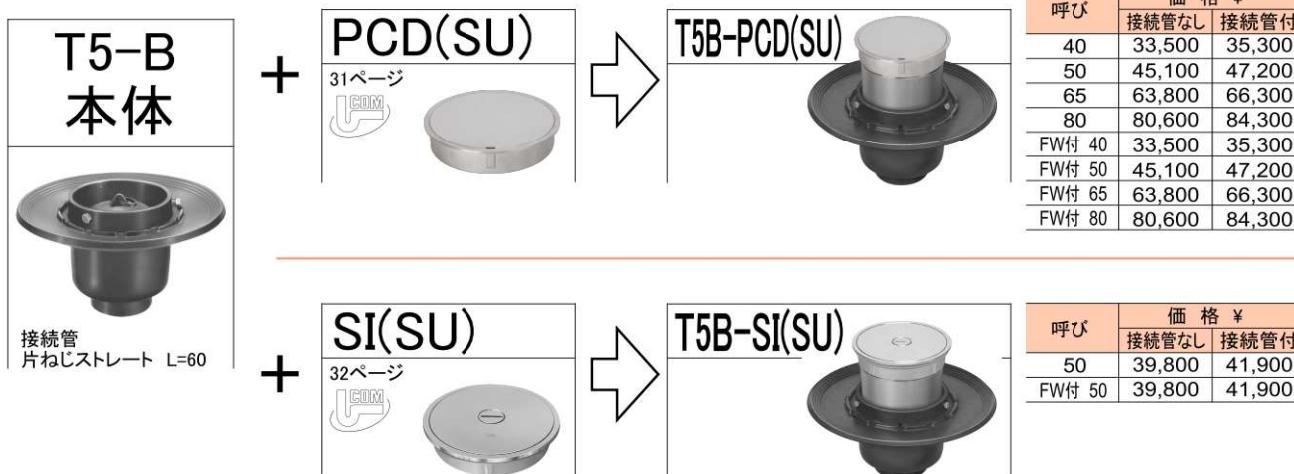
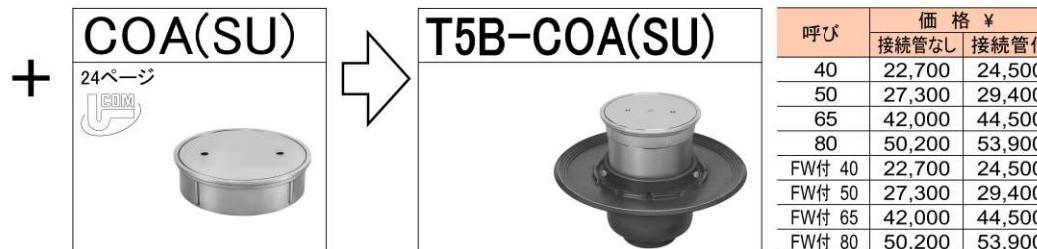
は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)



ト排  
ラ水  
ツ金  
物

バリエーション (T5本体と種々の金具との組合せにより下記のような)  
床排水トラップを構成することができます。)

は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

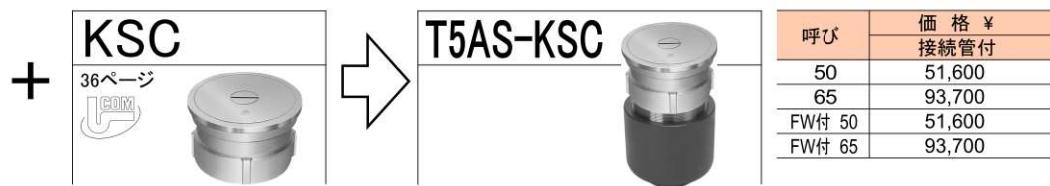
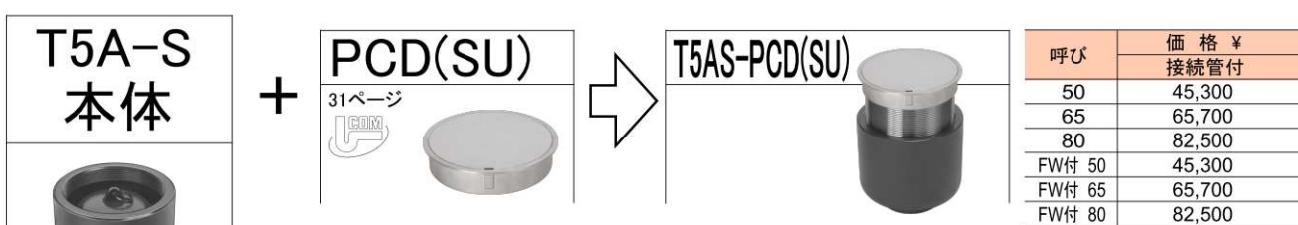




## バリエーション (T5本体と種々の金具との組合せにより下記のような) 床排水トラップを構成することができます。)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

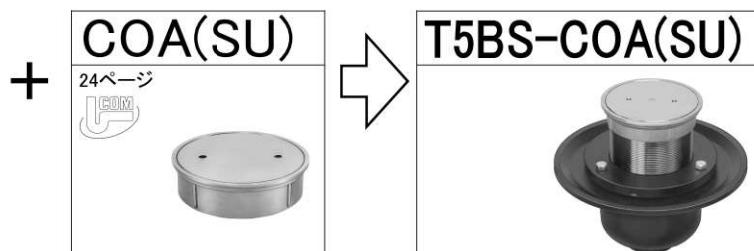


ト排  
ラ水  
ツ金  
物

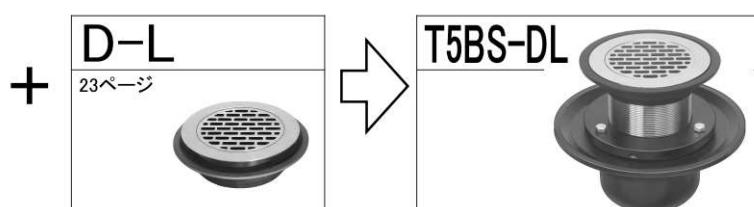
④は信頼のブランド

バリエーション (T5本体と種々の金具との組合せにより下記のような)  
床排水トラップを構成することができます。)

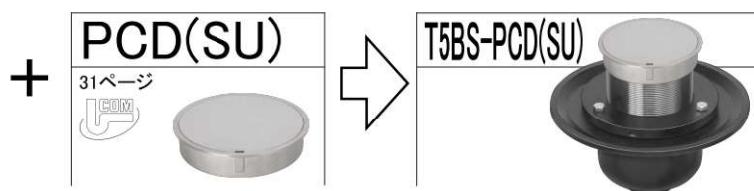
は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)



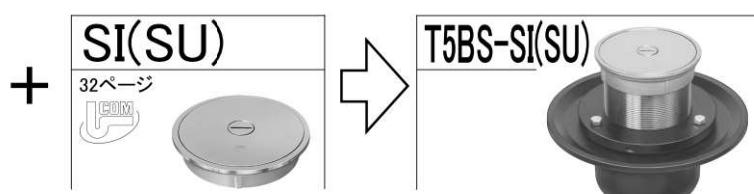
呼び	価格￥
接続管付	
50	35,000
65	47,500
80	57,900
FW付 50	35,000
FW付 65	47,500
FW付 80	57,900



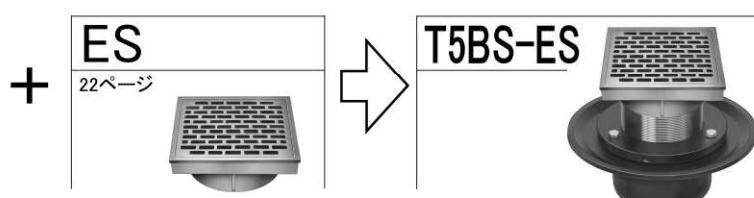
呼び	価格￥
接続管付	
50	44,300
FW付 50	44,300



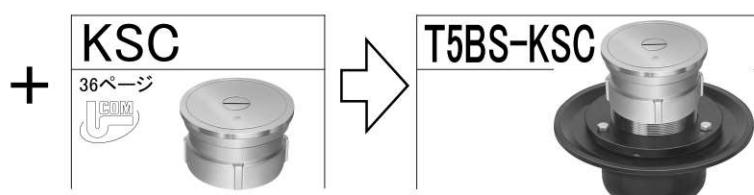
呼び	価格￥
接続管付	
50	52,800
65	69,300
80	88,300
FW付 50	52,800
FW付 65	69,300
FW付 80	88,300



呼び	価格￥
接続管付	
50	47,500
FW付 50	47,500



呼び	価格￥
接続管付	
50	89,000
FW付 50	89,000



呼び	価格￥
接続管付	
50	59,100
65	97,900
FW付 50	59,100
FW付 65	97,900

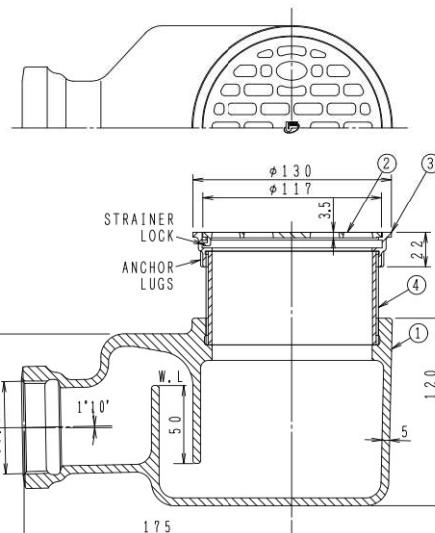
ト排  
ラ水  
ツ金  
物

## 床排水トラップ(横引き配管用)

は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)  
ピートラコム

## T5AY(SU) 50

防水層用



●接続管:全ねじストレート L=60

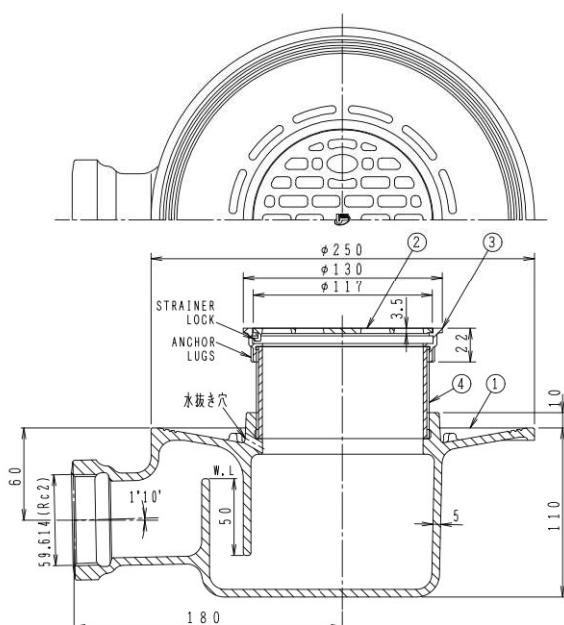
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

呼び	価格¥
接続管付 50	30,400

## T5BY(SU) 50

防水層用



●接続管:全ねじストレート L=60

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

呼び	価格¥
接続管付 50	36,600

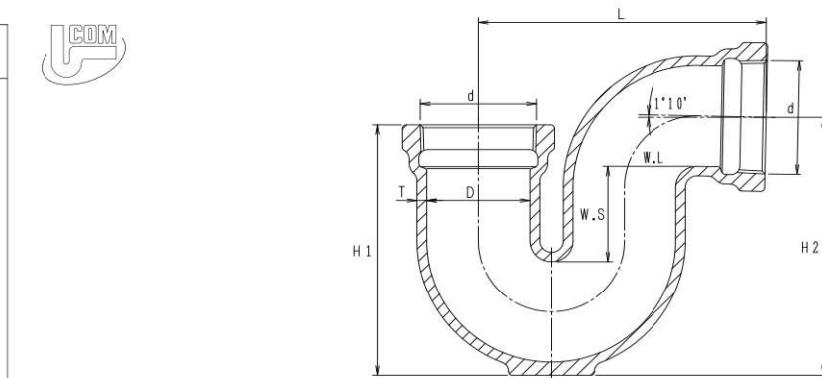
- ステンレス鋳鋼製排水金具(D(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 標準重量 7.2kg

# 排水トラップ

**AP**



- 流入口・流出口は管用テーパねじ。
- 掃除口プラグ付の製作は、受注生産品としてお受けいたします。



価格・寸法表(mm)

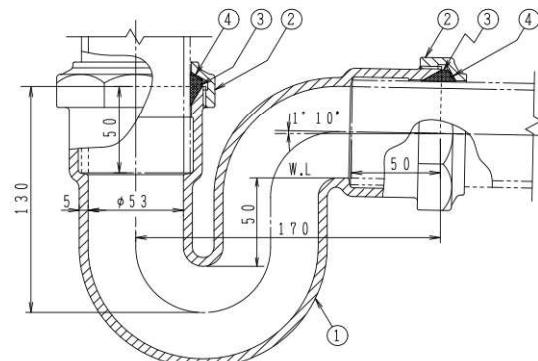
呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	L	T	W.S	W.G.T kg	価格¥	CO付 価格¥
40	47.803	42	118	120	135	5.0	50	1.7	8,200	13,900
50	59.614	53	132	136	148	5.0	50	2.4	10,800	16,100
65	75.184	68	165	173.5	175	5.5	65	4.2	15,300	25,300
80	87.884	81	181	193	204	6.0	65	6.3	20,200	29,700
100	113.030	105	220	238	249	7.5	65	9.8	35,200	43,500

●製品は鋳止め塗装仕上げ。

**BP 50**



- 流出口は差込式接続法。
- 標準重量 3.5kg



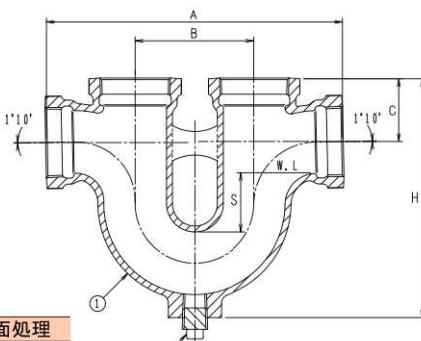
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	呼び	価格¥
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装		
2	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装		
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—		
4	ワッシャ	ポリエチレン	—	50	12,500

**Uトラップ**



- 流入口・流出口は管用テーパねじ。
- 掃除口プラグ付。
- プラグには必要に応じてシールテープ等を巻き、ご使用ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
2	プラグ	CAC202	黄銅 —

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	A	B	C	H	S	プラグ	W.G.T kg	価格¥
40	47.803	209	85	44	171	50	1/2	2.7	35,700
50	59.614	251	101	53	202	50	1/2	4.3	45,200
65	75.184	297	115	64	246	65	3/4	6.5	80,300
80	87.884	344	136	74	277.5	65	1	9.5	103,200
100	113.030	435	177	92	333	65	1 1/4	17.7	217,700

●製品は溶融亜鉛めっき仕上げ。

## 床排水トラップ



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

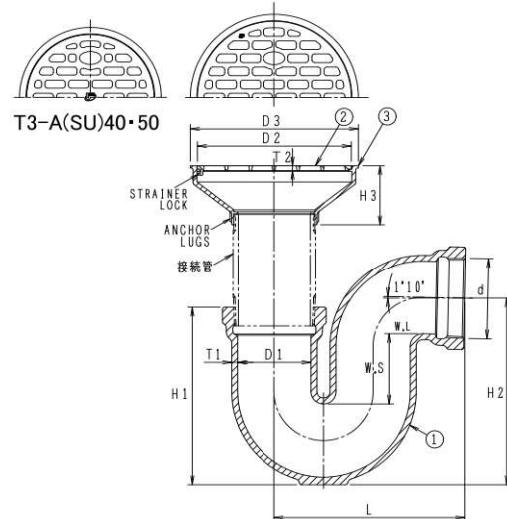
## T3-A(SU)

国土交通省 T3A  
JCW201 T3A(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製排水金具(C(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 掃除口プラグ付の製作は、特注品としてお受けいたします。



●接続管: 片ねじストレート L=100

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体					ストレーナ			金具枠		W.G.T kg	価格￥	
		D1	H1	H2	L	T1	W.S	D2	T2	D3	H3		接続管なし	接続管付
40	47.803	42	118	120	135	5.0	50	87	3.5	100	45	2.1	19,800	21,900
50	59.614	53	132	136	148	5.0	50	117	3.5	130	50	3.1	25,900	28,000
65	75.184	68	165	173.5	175	5.5	65	142	4.5	155	55	5.2	39,700	42,000
80	87.884	81	181	193	204	6.0	65	167	5.5	180	60	7.8	51,700	54,200
100	113.030	105	220	238	249	7.5	65	202	5.5	215	65	11.9	93,600	96,700

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

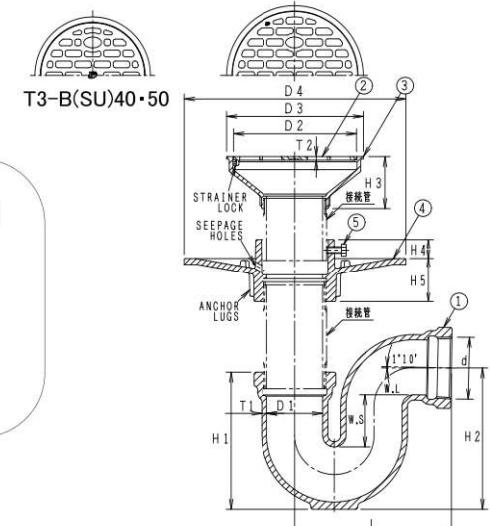
## T3-B(SU)

国土交通省 T3B  
JCW201 T3B(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製排水金具(C(SU))・防水層受つけ付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 掃除口プラグ付の製作は、特注品としてお受けいたします。

●接続管  
上部: 片ねじストレート L=60  
下部: 片ねじテープ L=100

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	受つけば	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体					ストレーナ			金具枠		受つけば	W.G.T kg	価格￥			
		D1	H1	H2	L	T1	W.S	D2	T2	D3	H3			接続管なし	接続管付		
40	47.803	42	118	120	135	5.0	50	87	3.5	100	45	190	18	37	3.9	24,900	28,200
50	59.614	53	132	136	148	5.0	50	117	3.5	130	50	210	18	42	5.6	32,200	35,500
65	75.184	68	165	173.5	175	5.5	65	142	4.5	155	55	230	18	47	8.4	47,200	51,000
80	87.884	81	181	193	204	6.0	65	167	5.5	180	60	240	18	47	11.9	60,100	64,200
100	113.030	105	220	238	249	7.5	65	202	5.5	215	65	270	18	47	16.5	103,800	109,000

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

# 床排水トラップ

## T3-BS(SU)

防水層用



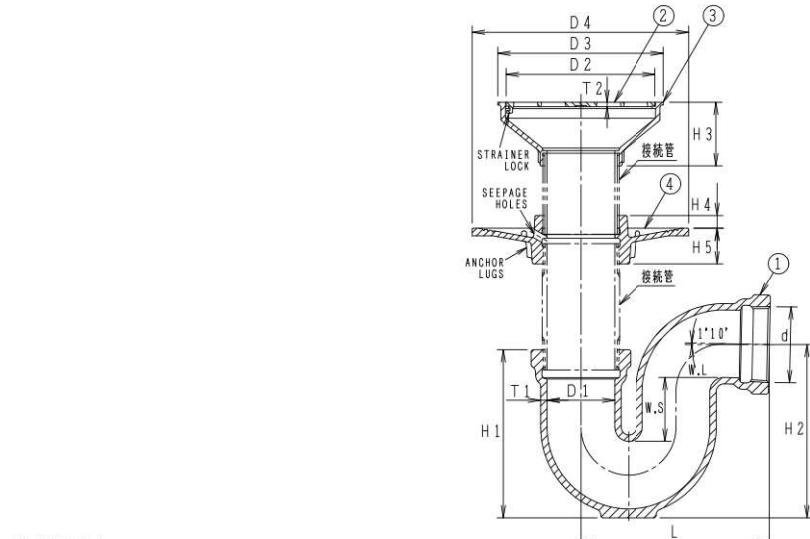
- ステンレス鋳鋼製排水金具(C(SU))・防水層受づば付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ式。
- 受づばと金具枠との接続はねじ込式。
- 掃除口プラグ付の製作は、特注品としてお受けいたします。

## T3BS-SO(SU)

浴槽用



- ステンレス鋳鋼製共栓金具(SNA-O(SU))・防水層受づば・上部接続管付。
- 流出口は管用テープねじ式。
- 呼び径40の場合はシングル共栓です。
- 鎖の先端にはヒートンが付属しています。
- 受づばと金具枠との接続はねじ込式。
- 掃除口プラグ付の製作は、特注品としてお受けいたします。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	受づば	FC150 鋳鉄	錆止め塗装

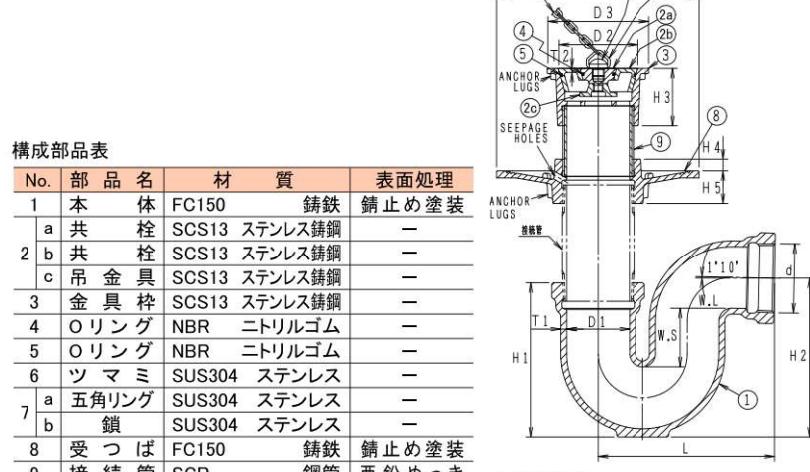
## ●接続管

上部:全ねじストレート L=60  
下部:片ねじテーパ L=100

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ溝径 d	本体					ストレーナ		金具枠		受づば			W.G.T kg	価格￥	
		D1	H1	H2	L	T1	W.S	D2	T2	D3	H3	D4	H4	H5		
40	47.803	42	118	120	135	5.0	50	87	3.5	100	45	150	10	26	3.2	26,100 27,900
50	59.614	53	132	136	148	5.0	50	117	3.5	130	50	170	10	32	4.5	33,300 35,100
65	75.184	68	165	173.5	175	5.5	65	142	4.5	155	55	190	10	35	7.2	48,500 50,700
80	87.884	81	181	193	204	6.0	65	167	5.5	180	60	220	10	42	10.4	61,600 63,900
100	113.030	105	220	238	249	7.5	65	202	5.5	215	65	250	10	46	15.3	105,400 108,500

- 通常は上部・下部接続管付です。下部接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。  
※接続管なしでご注文頂いた場合でも、上部接続管は付属します。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
a	共栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
b	共栓	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
c	吊金具	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	オーリング	NBR ニトリルゴム	—
5	オーリング	NBR ニトリルゴム	—
6	ツマミ	SUS304 ステンレス	—
7a	五角リング	SUS304 ステンレス	—
7b	鎖	SUS304 ステンレス	—
8	受づば	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
9	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めつき

- 部品No.2のa～c、No.7のa・bは取り外せません。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ溝径 d	本体					共栓		金具枠		受づば			W.G.T kg	価格￥	
		D1	H1	H2	L	T1	W.S	D2	T2	D3	H3	D4	H4	H5		
40	47.803	42	118	120	135	5.0	50	54.5	3.5	70.5	42	150	10	26	3.4	32,900 34,700
50	59.614	53	132	136	148	5.0	50	67.0	3.5	85.5	49	170	10	32	5.0	45,900 47,700
65	75.184	68	165	173.5	175	5.5	65	87.0	3.5	109.5	56	190	10	35	7.9	58,900 61,100
80	87.884	81	181	193	204	6.0	65	102.0	4.5	128.5	59	220	10	42	11.3	74,400 76,700
100	113.030	105	220	238	249	7.5	65	132.8	5.0	162.8	68	250	10	46	17.1	110,700 113,800

- 通常は上部・下部接続管付です。下部接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。  
※接続管なしでご注文頂いた場合でも、上部接続管は付属します。

## 施工時のお願い

金具枠にパイプレンチをかけないでください。  
(金具枠が変形し漏水の原因になります。)  
金具枠の取付けには共栓専用締付工具  
(38ページ)をご使用ください。

## ご注意

- 金具枠および共栓のすり合わせ面にキズや変形などが生じますと止水力が低下しますので、取り扱いにはご注意ください。
- 温泉・循環式浴槽をご使用になる場合は、変色することがありますので、ご注意ください。

## バリエーション (APトラップと種々の金具との組合せにより下記のような床排水トラップを構成することができます。)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

AP  
トラップ

83ページ

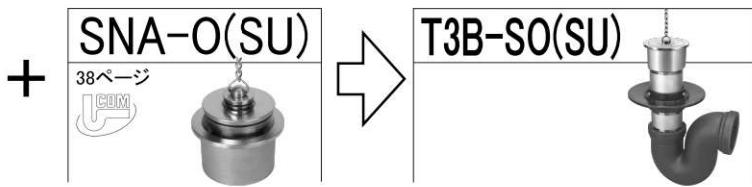




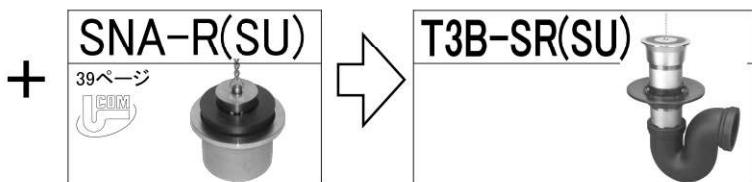
は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)



+



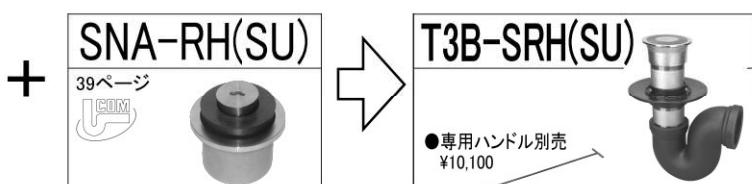
呼び	価格￥	
	接続管なし	接続管付
40	31,700	35,000
50	44,800	48,100
65	57,600	61,400
80	72,900	77,000
100	109,100	114,300

接続管  
上部: 片ねじストレート L=60  
下部: 片ねじテーパ L=100

呼び	価格￥	
	接続管なし	接続管付
40	28,100	31,400
50	38,400	41,700
65	51,900	55,700
80	67,100	71,200
100	98,500	103,700

接続管  
上部: 片ねじストレート L=60  
下部: 片ねじテーパ L=100

呼び	価格￥	
	接続管なし	接続管付
40	33,200	36,500
50	40,400	43,700
65	58,800	62,600
80	75,100	79,200
100	106,200	111,400



呼び	価格￥	
	接続管なし	接続管付
50	40,400	43,700
65	59,000	62,800
80	74,700	78,800
100	99,300	104,500

## バリエーション (BPトラップと種々の金具との組合せにより下記のような床排水トラップを構成することができます。)

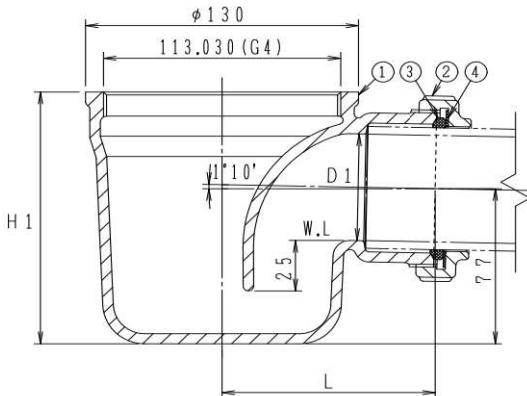
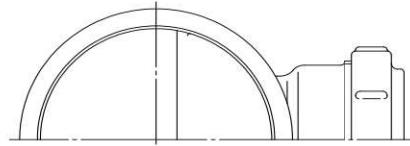


は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

ト 排 ラ 水 ツ 金 物	BP トラップ <small>83ページ</small>		C(SU) <small>18ページ</small> 	BP-A(SU) <small>接続管 片ねじストレート L=100</small> 	価格￥	
					呼び	接続管なし 接続管付
		COB受つば+C(SU) 	BP-B(SU) <small>接続管 上部: 片ねじストレート L=60 下部: 片ねじテーパ L=100</small> 		呼び	接続管なし 接続管付
					50	33,900 37,200
		DBQ <small>23ページ</small> 	BP-DBQ <small>接続管 片ねじテーパ L=100</small> 		呼び	接続管なし 接続管付
					50	33,200 35,000
		CIQ <small>28ページ</small> 	BP-CIQ <small>接続管 片ねじテーパ L=100</small> 		呼び	接続管なし 接続管付
					50	33,900 35,700
		KSQ <small>37ページ</small> 	BP-KSQ <small>接続管 片ねじテーパ L=100</small> 		呼び	接続管なし 接続管付
					50	78,300 80,100
		T3-D(SU)上部金具 	BP-D(SU) <small>接続管 片ねじストレート L=100</small> 		呼び	接続管なし 接続管付
					50	34,600 36,700
		T3-DC(SU)上部金具 	BP-DC(SU) <small>接続管 片ねじストレート L=100</small> 		呼び	接続管なし 接続管付
					50	37,300 39,400
		T3-DCW上部金具 	BP-DCW <small>接続管 片ねじテーパ L=100</small> 		呼び	接続管なし 接続管付
					50	49,400 51,500
		PCC(SU) <small>31ページ</small> 	BP-PCC(SU) <small>接続管 片ねじストレート L=100</small> 		呼び	接続管なし 接続管付
					50	41,300 43,400

# 温水器用排水受金物

**TH-W**



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鉄 エポキシ粉体塗装
2	袋ナット	FC150	鉄 エポキシ粉体塗装
3	パッキン	EPDM	—
4	ワッシャ	ポリアセタール	—

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	H1	L	W.G.T kg	価格¥
40	40	120	96	3.0	11,900
50	53	125	102	3.5	12,300

- 常温から90°Cまでご使用いただけます。
- 上部流入口は管用平行ねじ。
- 流出口は差込式。

ト排  
ラ水  
ツ金  
プ物

## 床排水トラップ

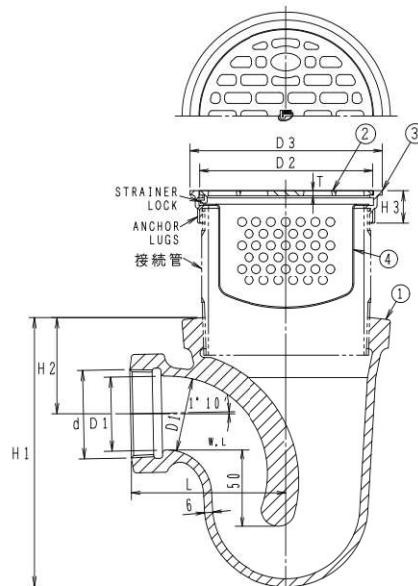


は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## T16-A(SU)

国土交通省 T16A  
JCW201 T16A(SU)

防水層用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	C2680P 黄銅	ニッケルクロムめっき

●接続管: 片ねじストレート L=150

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体			ストレーナ		金具枠		W.G.T kg	価格¥	
		D1	H1	H2	L	D2	T	D3	H3	接続管なし	接続管付
50	59.614	53	182	65	105	117	3.5	130	22	7.1	43,500 48,400
80	87.884	81	237	88	136	167	5.5	180	26	12.5	73,500 82,100

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

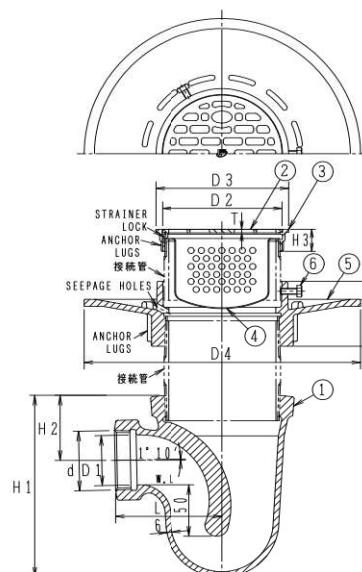
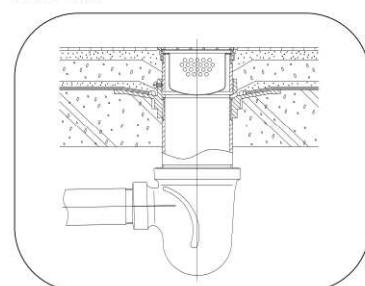
## T16-B(SU)

国土交通省 T16B  
JCW201 T16B(SU)

防水層用



施工例



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	C2680P 黄銅	ニッケルクロムめっき
5	受つば	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
6	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

●接続管  
上部: 片ねじストレート L=60  
下部: 片ねじテーパ L=100

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体			ストレーナ		金具枠		W.G.T kg	価格¥	
		D1	H1	H2	L	D2	T	D3	H3	接続管なし	接続管付
50	59.614	53	182	65	105	117	3.5	130	22	270	18 47 10.8 53,700 58,900
80	87.884	81	237	88	136	167	5.5	180	26	330	18 57 21.0 90,300 98,900

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## T16-BS(SU)

防水層用



- ステンレス鋳鋼製排水金具(D(SU))・バスケット・防水層受づば付。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 受づばと金具枠との接続はねじ込式。

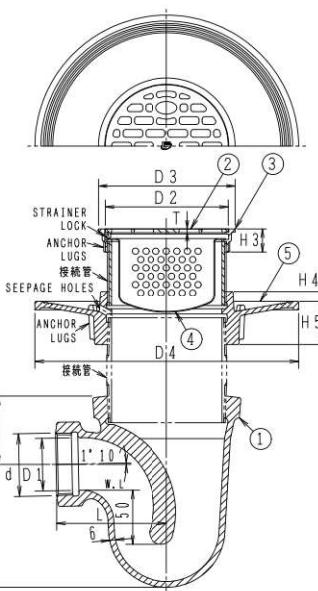
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	バスケット	C2680P 黄銅	ニッケル-クロムめっき
5	受づば	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
6	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体			ストレーナ			金具枠			受づば			W.G.T kg	価格￥
		D1	H1	H2	L	D2	T	D3	H3	D4	H4	H5	下部接続管なし	下部接続管付	
50	59.614	53	182	65	105	117	3.5	130	22	250	10	46	9.6	55,300	58,400
80	87.884	81	237	88	136	167	5.5	180	26	310	10	50	19.4	99,900	104,800

- 通常は上部・下部接続管付です。下部接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。  
※接続管なしでご注文頂いた場合でも、上部接続管は付属します。



## ●接続管

上部:全ねじストレート L=60  
下部:片ねじテーパ L=100

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

## 部品 T16用バスケット

## 適応製品

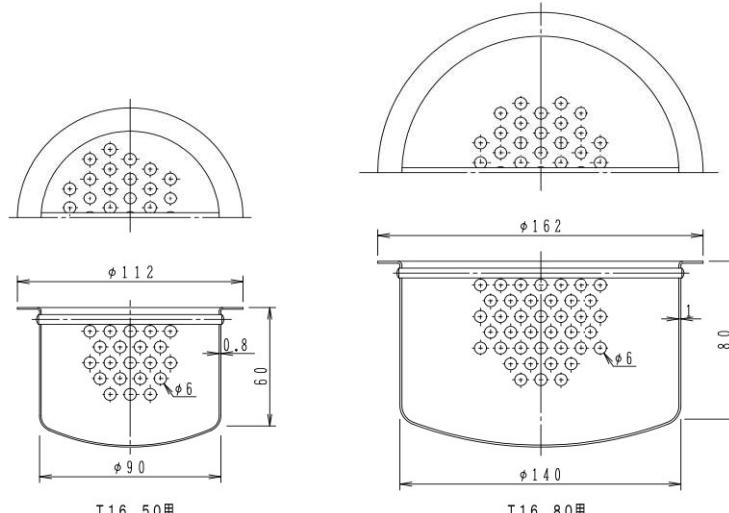
●T16-A(SU) ●T16-B(SU) ●T16-BS(SU)  
(D(SU)100・150にもご使用いただけます。)



価格・寸法表(mm)

呼び	価格￥
50	8,700
80	18,500

- 製品はC2680P黄銅製。
- 製品はニッケル-クロムめっき仕上げ。



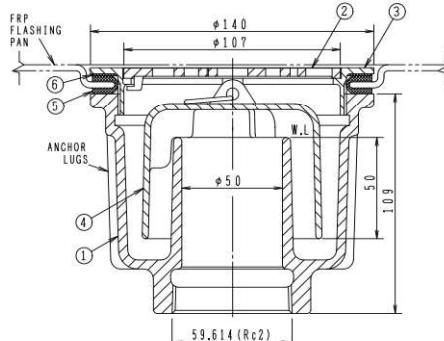
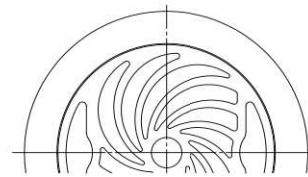
## 床排水トラップ(防水パン用)

**JT-1 50**



ト  
排  
ラ  
水  
ツ  
金  
物

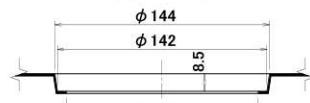
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。
- 標準重量 3.8kg



●専用締付ハンドル 別売  
¥11,200



●取付口寸法



防水パンの厚さは3mmを前提に  
設計されております。

構成部品表

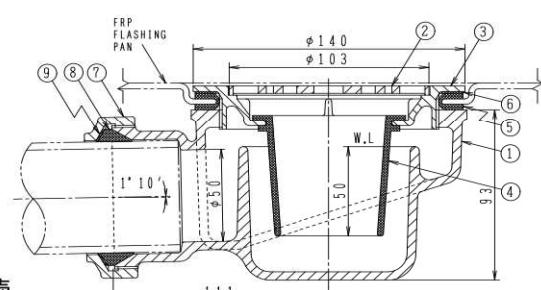
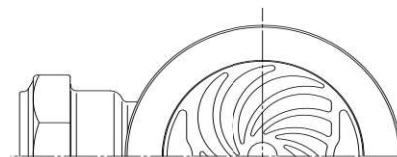
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
3	金具栓	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	U字パッキン	CR クロロプレンゴム	—
6	ワッシャ	ポリエチレン	—

呼び	価格¥
FW付 50	29,600
50	29,600

**FT-SA 50**



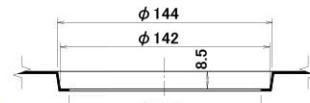
- ストレーナは落込み式。
- 流出口は差込式。
- 標準重量 3.9kg



●専用締付ハンドル 別売  
¥11,200



●取付口寸法



防水パンの厚さは3mmを前提に  
設計されております。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
3	金具栓	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
4	中筒	シリコーン	—
5	U字パッキン	CR クロロプレンゴム	—
6	ワッシャ	ポリエチレン	—
7	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
8	パッキン	CR クロロプレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—

呼び	価格¥
50	41,600

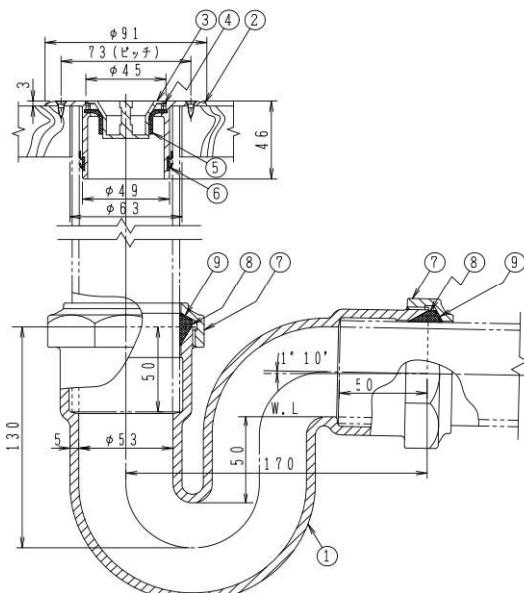
ト排  
ラ水  
ツ金  
プ物

## 洗濯機用排水トラップ(木質床用)

**JT-3LD 50**

ト  
排  
ラ  
水  
ツ  
金  
物

- 黄銅製キャップ・ホースホルダー付。
- 流出口は差込式接続法。
- 金物は差込式のため後付けが可能で、床にはさら木ねじ(呼び径3.1)で固定してください。
- 床に開ける穴径はφ63以下にしてください。(大きくなると木ねじのかかりが悪くなります。)
- 標準重量 3.8kg



●接続管は付属しません。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
3	キャップ	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
4	締付リング	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	パッキン	EPDM	—
7	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—

呼び	価格¥
50	32,100

●部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

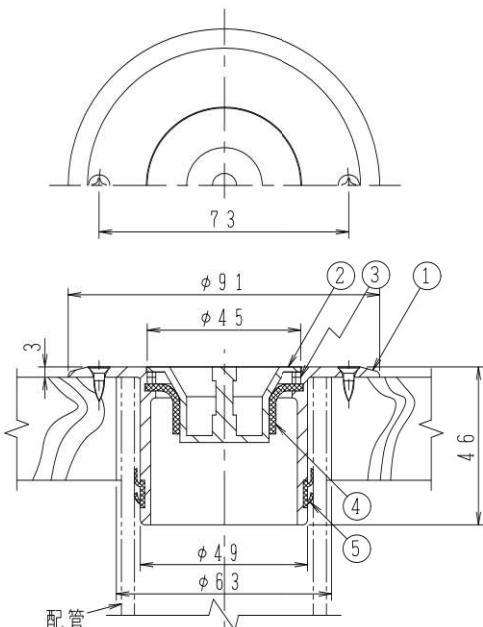
## 洗濯機用排水金物(木質床用)

**LDG-P 50**

木質床用



- 金物は差込式のため後付けが可能で、床にはさら木ねじ(呼び径3.1)で固定してください。
- 床に開ける穴径はφ63以下にしてください。(大きくなると木ねじのかかりが悪くなります。)
- SGP、VP、VU、D-VA差込用。
- パッキンの接触面に接着剤を塗布し、管を差し込んでください。
- 標準重量 0.3kg



構成部品表

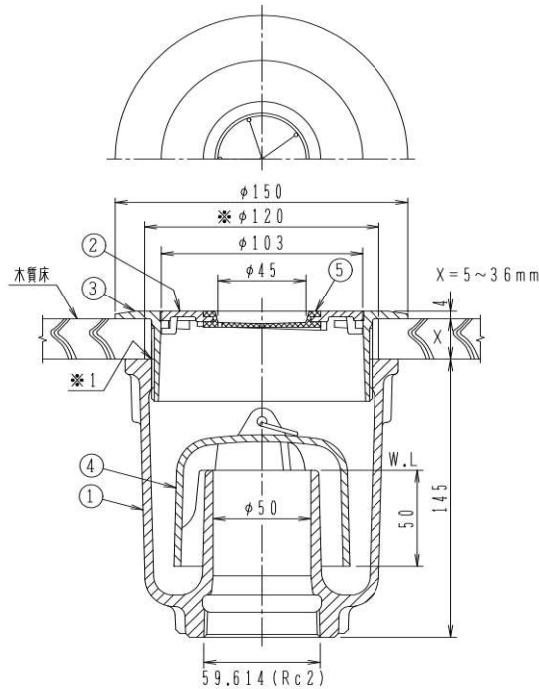
No.	部品名	材質	表面処理
1	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
2	キャップ	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
3	締付リング	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
4	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
5	パッキン	EPDM	—

呼び	価格¥
50	19,000

●部品No.4のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

**JT-5 50**

- ホースホルダー付。
- ストレーナは簡易ロック式。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 適用する洗濯機ホースの口径は、25mm～35mmです。
- 板床の厚さ(X)は5mm～36mm。
- ※ は板床の穴径です。
- ※1 ③金具枠と①本体は、シールテープ等を巻いて組み立て、水密性を確保してください。
- セット品は②と⑤が接着されています。
- 本体と金具枠の組み立ては別売りの締付工具をご使用ください。
- 標準重量 4.8kg



●専用締付ハンドル UH5 別売  
¥7,800



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 エボキシ樹脂塗装
5	ホースホルダー	CR クロロプロエンゴム	—

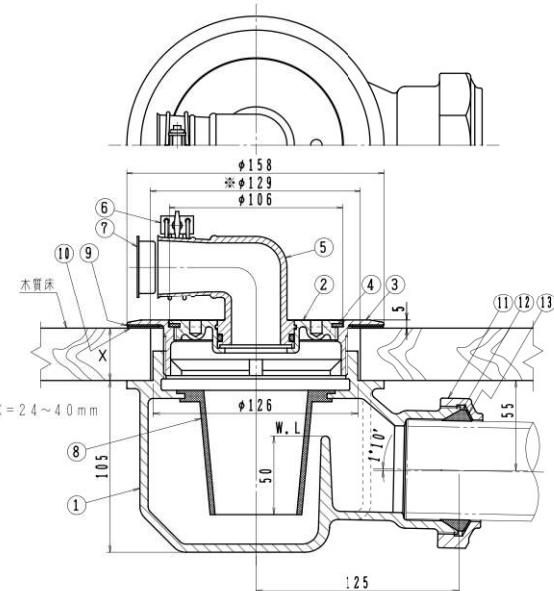
呼び	価格¥
50	26,700

# 洗濯機用排水トラップ(木質床用)

## FT-SL-L(SU)

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

- 防臭キャップ・ゴムエルボ付。
- 流出口は差込式。
- 板床の厚さ(X)は24mm~40mm。
- ※は板床の穴径です。
- 標準重量 5.0kg



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	ゴムエルボ	EPDM	—
6	ホースバンド	SS 鉄	ユニクロメッキ
7	防臭キャップ	PP ポリプロピレン	—
8	中筒	シリコーンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
11	袋ナット	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
12	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
13	ワッシャ	ポリエチレン	—

●専用締付ハンドル 別売  
¥15,200



呼び	価格¥
50	56,300

## FT-SLW 50



- 黄銅製キャップ・ホースホルダー付。
- 流出口は差込式。
- 板床の厚さ(X)は24mm~40mm。
- ※ は板床の穴径です。
- 標準重量 4.8kg

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	ふた	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
3	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
4	キャップ	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	締付リング	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
7	中筒	シリコーンゴム	—
8	ワッシャ	ポリエチレン	—
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	袋ナット	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
11	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
12	ワッシャ	ポリエチレン	—

● 専用締付ハンドル 別売  
¥11,200



呼び	価格¥
50	58,900

● 部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

## FT-SLWH 50



- ホースホルダー付。
- 流出口は差込式。
- 板床の厚さ(X)は24mm~40mm。
- ※ は板床の穴径です。
- 標準重量 4.8kg

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
2	ふた	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
3	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
4	ホースホルダー	NR 天然ゴム	—
5	中筒	シリコーンゴム	—
6	ワッシャ	ポリエチレン	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	袋ナット	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—

● 専用締付ハンドル 別売  
¥11,200



呼び	価格¥
50	54,700

● 部品No.4のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

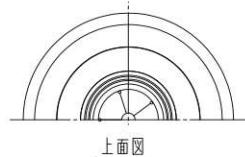
# 洗濯機用排水トラップ(木質床用)

JT-3WA 50

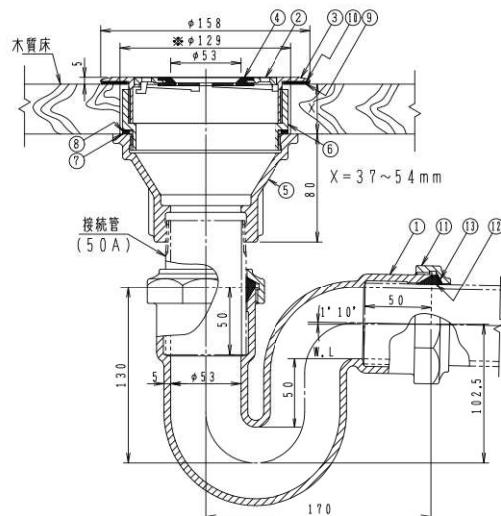


- 排水金具・ホースホルダー・接続金具付。
- 出口は差込式。
- 板床の厚さ(X)は37mm~54mm。
- ※は板床の穴径です。
- 標準重量 6.6kg

<受注生産品>



- 専用締付ハンドル 別売  
¥11,200



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
2	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケル・クロムめっき
3	金具栓	CAC202 黄銅	ニッケル・クロムめっき
4	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
5	接続金具	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
6	調節金具	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	ワッシャ	ポリエチレン	—
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—
11	袋ナット	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
12	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
13	ワッシャ	ポリエチレン	—

- 接続管: 片ねじテーパ L=100  
別売(118ページ)

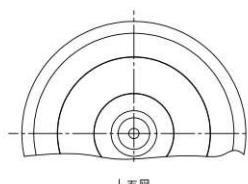
呼び	価格¥
50	接続管なし 46,400

●部品No.4のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

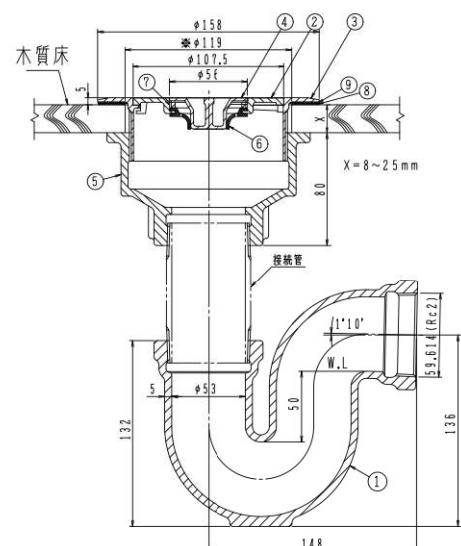
T3-DCW 50



- ステンレス鋳鋼製キャップ・ホースホルダー付。
- 出口は管用テーパねじ。
- 板床の厚さ(X)は8mm~25mm。
- ※は板床の穴径です。
- 標準重量 5.8kg



- 専用締付ハンドル 別売  
¥11,200



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
2	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケル・クロムめっき
3	金具栓	CAC202 黄銅	ニッケル・クロムめっき
4	キャップ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
5	接続金具	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
6	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
7	締付リング	CAC202 黄銅	ユニクロメっき
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—

- 接続管: 片ねじテーパ L=100  
別売(118ページ)

呼び	価格¥
50	接続管なし 47,700

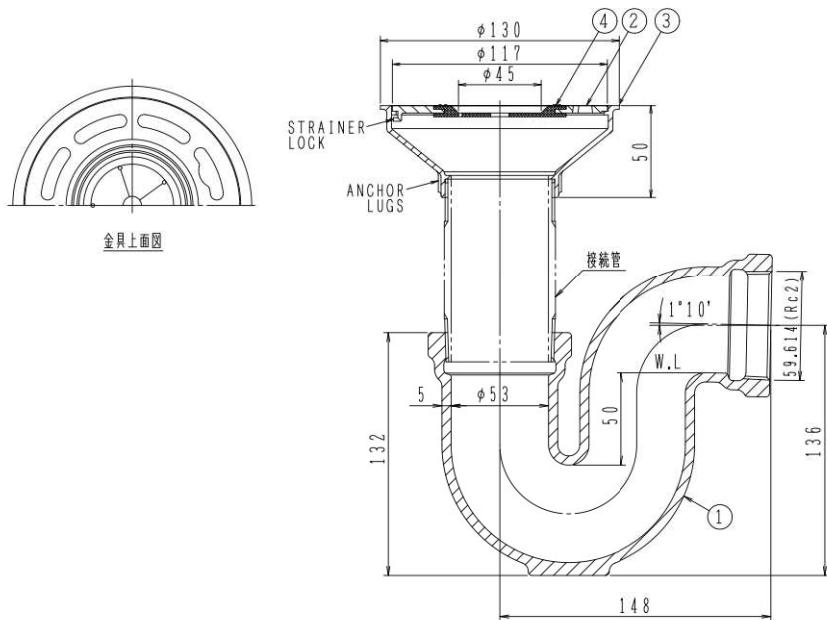
●部品No.6のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

# 洗濯機用排水トラップ(コンクリートスラブ用)

## T3-D(SU) 50



- 排水金具・ホースホルダー付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 防水層用にはCOB受つばとの組合せでご使用ください。
- 標準重量 3.1kg



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13	ステンレス鋼
3	金具枠	SCS13	ステンレス鋼
4	ホースホルダー	CR	クロロブレンゴム

●接続管:片ねじストレート L=100

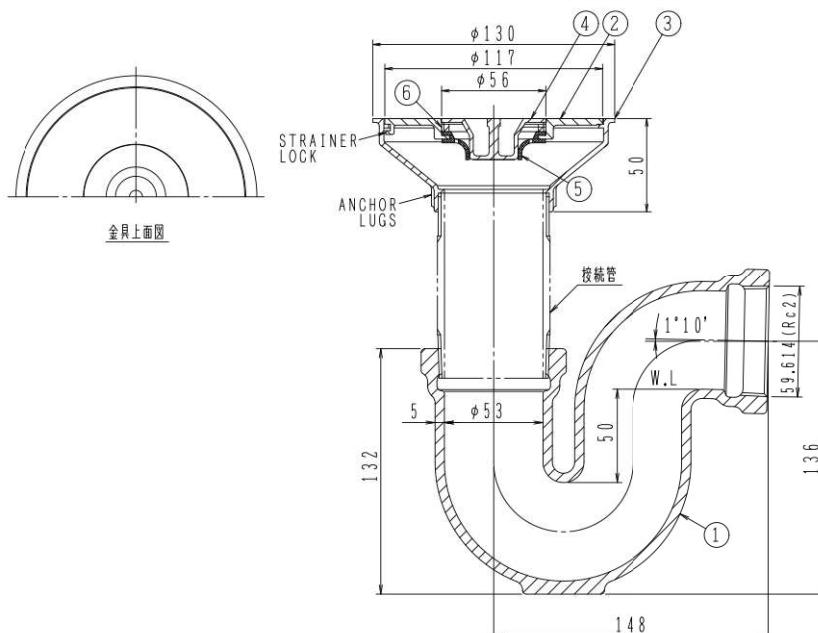
呼び	価格¥
接続管なし	接続管付
50	32,900 35,000

- 通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。
- 部品No.4のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

## T3-DC(SU) 50



- ステンレス鋼製キャップ・ホースホルダー付。
- 流出口は管用テーパねじ。
- 防水層用にはCOB受つばとの組合せでご使用ください。
- 標準重量 3.8kg



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13	ステンレス鋼
3	金具枠	SCS13	ステンレス鋼
4	キャップ	SCS13	ステンレス鋼
5	ホースホルダー	CR	クロロブレンゴム
6	締付リング	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき

●接続管:片ねじストレート L=100

呼び	価格¥
接続管なし	接続管付
50	35,600 37,700

- 通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。
- 部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

# 洗濯機用排水トラップ(コンクリートスラブ用)

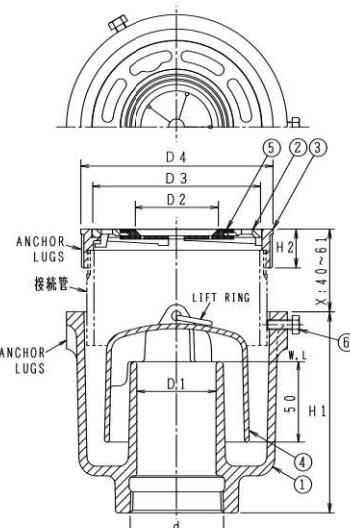
## T5W-1A

防水層用



ト排水ラッピング物

- 排水金具・ホースホルダー付。
- ストレーナはロック式。
- 出口は管用テープねじ。
- X寸法が40mm以下にならないように調整してください。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の栓になります。



●接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 40	23,000	24,800
FW付 50	28,600	30,700

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	栓	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体 排水金具						W.G.T kg	価格¥	
		D1	H1	D2	D3	D4	H2		接続管なし	接続管付
40	47.803	40	115	46	86.5	97	24	3.3	23,000	24,800
50	59.614	50	125	53	107.5	122	24	4.8	28,600	30,700

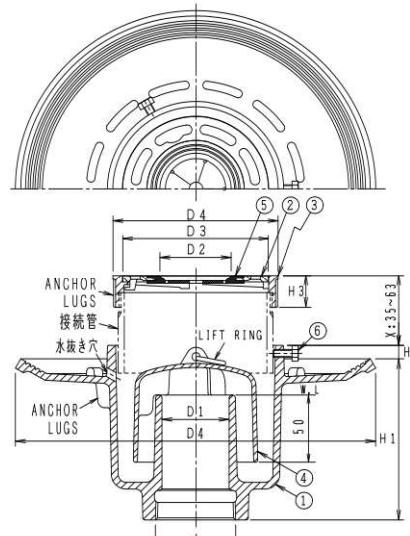
- 通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。
- 部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

## T5W-1B

防水層用



- 排水金具・ホースホルダー付。
- ストレーナはロック式。
- 出口は管用テープねじ。
- X寸法が35mm以下にならないように調整してください。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の栓になります。



●接続管: 片ねじストレート L=60

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 40	27,000	28,800
FW付 50	32,200	34,300

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	栓	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				排水金具				W.G.T kg	価格¥	
		D1	D4	H1	H2	D2	D3	D4	H3		接続管なし	接続管付
40	47.803	40	240	110	10	46	86.5	97	24	4.7	27,000	28,800
50	59.614	50	265	150	10	53	107.5	122	24	6.7	32,200	34,300

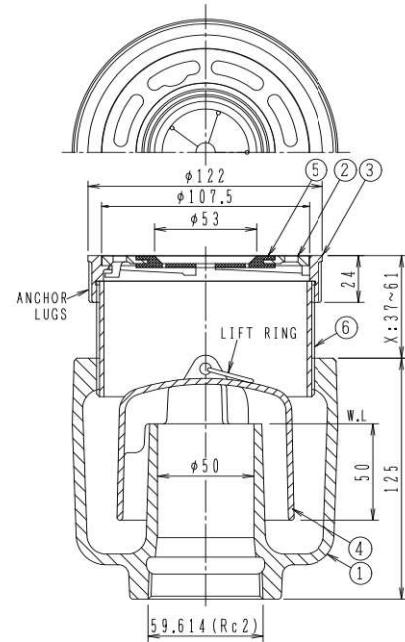
- 通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。
- 部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

## T5W-2A 50

防水層用



- 排水金具・ホースホルダー付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 本体と金具枠の接続はねじ込式。
- X寸法が37mm以下にならないように調整してください。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。
- 標準重量 4.8kg



●接続管:全ねじストレート L=60

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケル-クロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケル-クロムめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

呼び	価格¥
FW付 50	接続管付 32,400
呼び	価格¥
50	接続管付 32,400

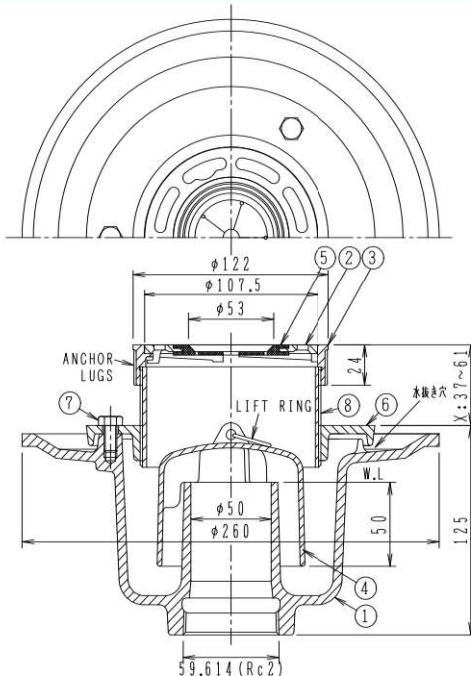
●部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

## T5W-2B 50

防水層用



- 排水金具・ホースホルダー付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 本体と金具枠の接続はねじ込式。
- X寸法が37mm以下にならないように調整してください。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。
- 標準重量 6.7kg



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケル-クロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケル-クロムめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	座板	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
7	ボルト	SS400	鉄 亜鉛めっき
8	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

呼び	価格¥
FW付 50	接続管付 39,900
呼び	価格¥
50	接続管付 39,900

●部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

## 洗濯機用排水トラップ(防水パン用)

### FT-SW 50

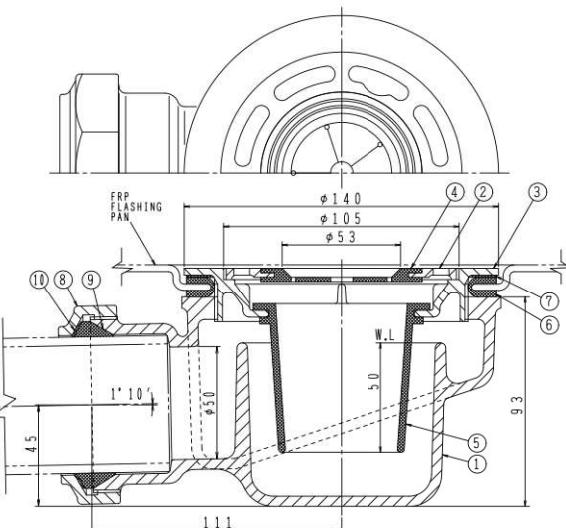


●専用締付ハンドル 別売

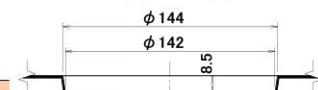
¥11,200



- 排水金物・ホースホルダー付。
- ストレーナはねじ込式。
- 出口は差込式。
- 標準重量 3.9kg



●取付口寸法



防水パンの厚さは3mmを前提に  
設計されております。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
5	中筒	シリコーン	—
6	U字パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	ワッシャ	ポリエチレン	—
8	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—

呼び	価格¥
50	42,700

●部品No.4のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

### JT-3-O 50

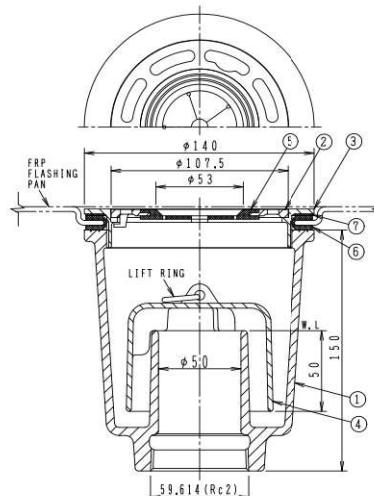


●専用締付ハンドル 別売

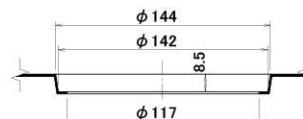
¥11,200



- 排水金物・ホースホルダー付。
- ストレーナはロック式。
- 出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の椀になります。
- 標準重量 4.7kg



●取付口寸法



防水パンの厚さは3mmを前提に  
設計されております。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルクロムめっき
4	椀	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	U字パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	ワッシャ	ポリエチレン	—

呼び	価格¥
FW付 50	28,300
50	28,300

●部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

## FT-SW-L(SU)



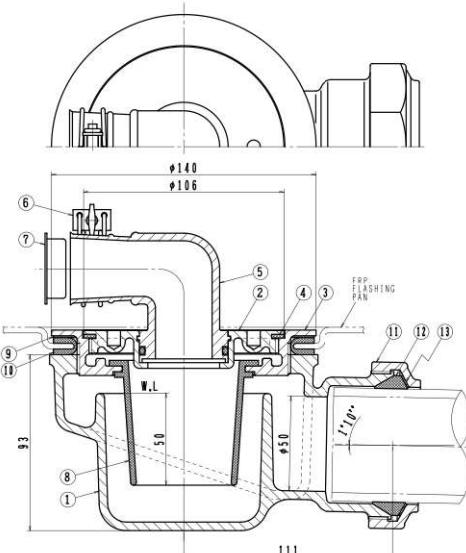
●専用締付ハンドル 別売  
¥14,500



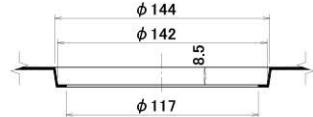
- 防臭キャップ・ゴムエルボ付。
- 流出口は差込式。
- 板床の厚さ(X)は24mm~40mm。
- ※ は板床の穴径です。
- 標準重量 4.0kg

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 SCS13	鋳鉄 ステンレス鋳鋼
2	ふた	SCS13	—
3	金具枠	SCS13	—
4	パッキン	CR	クロロブレンゴム
5	ゴムエルボ	EPDM	—
6	ホースバンド	SS	鉄
7	防臭キャップ	PP	ポリプロピレン
8	中筒	シリコーンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—
10	U字パッキン	CR	クロロブレンゴム
11	袋ナット	FC150	鋳鉄
12	パッキン	CR	クロロブレンゴム
13	ワッシャ	ポリエチレン	—



●取付口寸法



防水パンの厚さは3mmを前提に設計されております。

呼び	価格¥
50	接続管なし 44,600

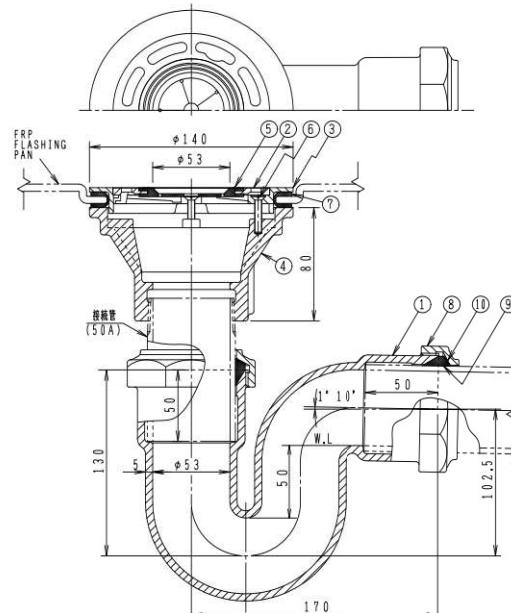
## 洗濯機用排水トラップ(防水パン用)

**JT-3 50**



ト  
排  
ラ  
水  
ツ  
金  
物

- 排水金具・ホースホルダー・接続金具付。
- ストレーナはロック式。
- 金具枠と接続金具との接続はビス止め式です。
- 流出口は差込式。
- 標準重量 5.2kg



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
4	接続金具	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	止めビス	SUS304 ステンレス	—
7	U字パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	袋ナット	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
9	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
10	ワッシャ	ポリエチレン	—

●接続管:片ねじテープ L=100  
別売(118ページ)

呼び	価格¥
50	接続管なし 36,800

●部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

## 洗濯機用排水トラップ

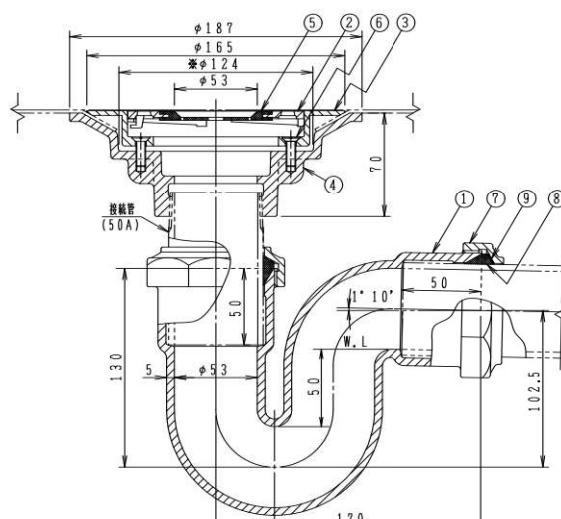
**JT-3LL 50**

シート露出防水用



- 排水金具・ホースホルダー・接続金具付。
- ストレーナはロック式。
- 金具枠と接続金具との接続はビス止め式です。
- シートに穴を開ける場合は、※Φ124に合わせてください。
- 流出口は差込式。
- 標準重量 6.5kg

〈受注生産品〉



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
3	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
4	接続金具	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
6	止めビス	SUS304 ステンレス	—
7	袋ナット	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—

●接続管:片ねじテープ L=100

呼び	価格¥
50	接続管なし 48,200 接続管付 50,300

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。  
●部品No.5のホースホルダーの外径寸法は106ページをご参照ください。

# ゴム製洗濯機用防水パン専用ジョイント

## SGジョイント

偏芯タイプ



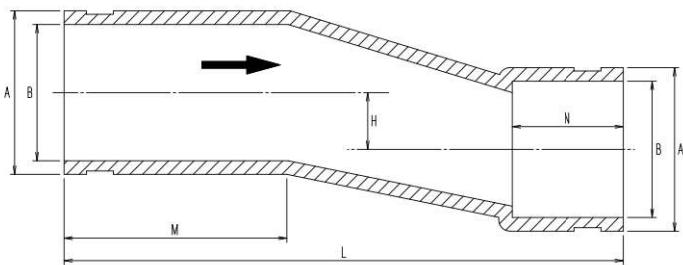
洗濯機用防水パンと配管の接続によるレベル差、芯違いを解消し、作業の合理化をはかります

●ステンレス製バンド・ステンレス製締付ボルト付。

### [特徴]

- 製品自体に角度が付いているため、配管の接続によるレベル差を解消します。
- 内面がフラットですので、流れがスムーズになります。タマリ・ツマリがありません。
- 製品に無理な応力がかからず耐久性も伸びます。
- 使用範囲がより拡大し、左右180度内まで可能になります。
- パイプスペースが充分あり、差し戻しが出るので作業が楽になります。
- 衝撃に強く、排水時の衝撃を吸収します。
- VP、SGP、D-VIA等、異質管の接続が簡単で、バルブソケットが不要です。
- 接着剤が不要で、取りはずしも簡単なので掃除も楽に出来ます。
- 排水時に洗濯のアワ等が出にくい効果もあります。
- 弾性が強力、100度の温水でも安心です。

製造元:(株)松栄ゴム



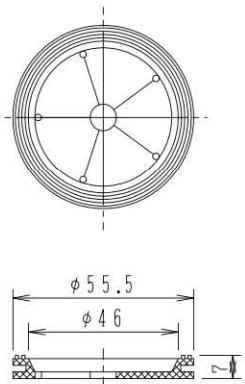
### 価格・寸法表(mm)

製品符号	A	B	N	M	L	H	価格¥
SG-50AZ	72	60	50	100	250	25	9,200
SG-50AZS	72	60	40	80	200	15	7,600

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

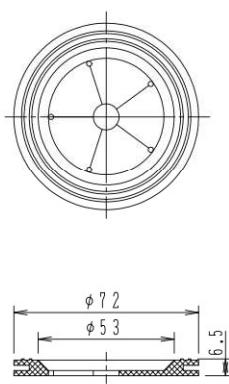
## 部品 ●ホースホルダーの外形寸法

材質:CR クロロプレンゴム



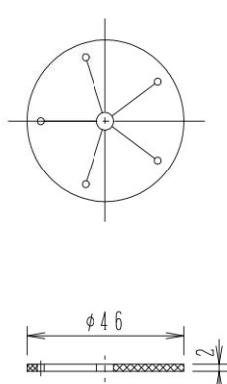
- 適用製品  
FT-SLW 50  
T3DCW 50  
T3DC(SU) 50  
T5W-1A 40  
T5W-1B 40

価格¥  
1,700



- 適用製品  
FT-SW 50  
T5W-1A 50  
T5W-1B 50  
T5W-2A 50  
T5W-2B 50  
JT-3 50  
JT-3-O 50  
JT-3LL 50  
JT-3WA 50  
T3-D(SU) 50

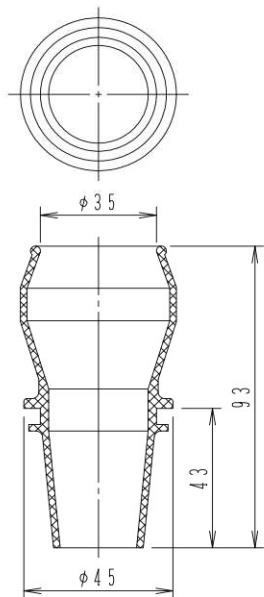
価格¥  
1,700



- 適用製品  
LDG-P 50  
JT-3LD 50

価格¥  
1,600

材質:NR 天然ゴム

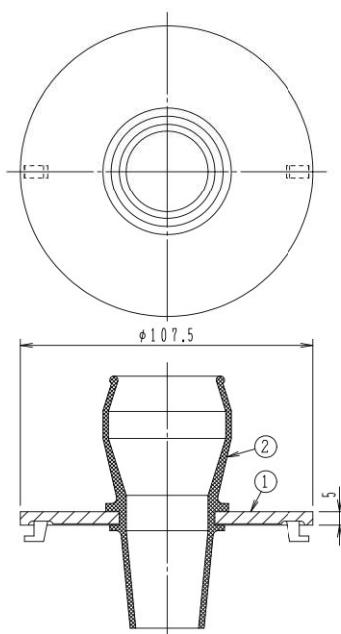


- 適用製品  
FT-SLWH 50

価格¥  
2,300

## ●ホースホルダー付ふた

&lt;受注生産品&gt; 納期についてはご照会ください。



- 適用製品  
T5W-1A 50  
T5W-1B 50  
T5W-2A 50  
T5W-2B 50  
JT-3 50  
JT-3-O 50  
FT-SLW 50

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
2	ホースホルダー	NR 天然ゴム	-

価格¥  
14,800

ト排  
ラ水  
ツ金  
プ物

## バス兼トラップ

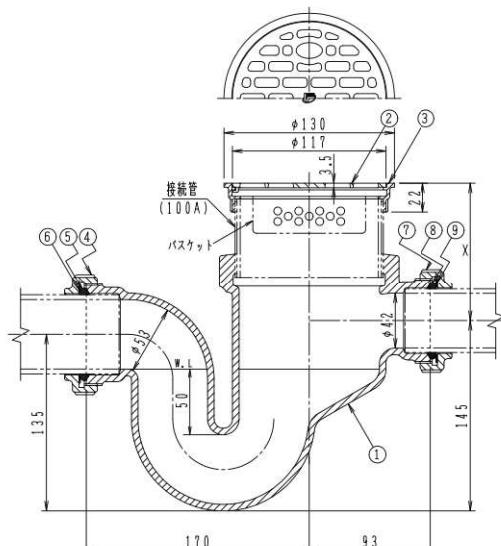


は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## MBK-A(SU) 50×40

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

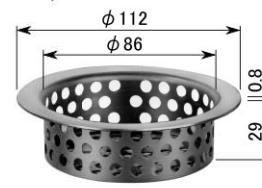
- ステンレス鋳鋼製排水金物(D(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流入口・流出口とも差込式。
- 床上配管の場合、X寸法はmin80mmです。
- バスケットはステンレス製。
- 標準重量 6.3kg



●接続管:全ねじストレート L=60

●MBK用バスケット 別売

¥7,900



呼び	価格¥
接続管なし	接続管付
50	34,200 36,700

構成部品表

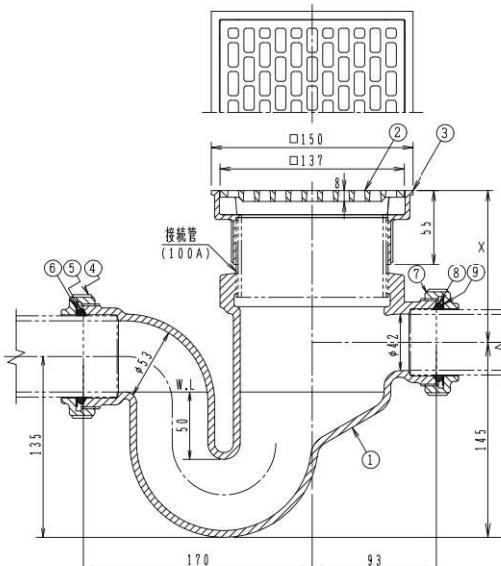
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	袋ナット	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	ワッシャ	ポリエチレン	—
7	袋ナット	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## MBK-AS 50×40



- 角型排水金物(ES)付。
- 流入口・流出口とも差込式。
- 床上配管の場合、X寸法はmin107mmです。
- 標準重量 7.8kg



●接続管:全ねじストレート L=60

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	CAC202 黄銅	ニッケル・クロムめっき
3	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケル・クロムめっき
4	袋ナット	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	ワッシャ	ポリエチレン	—
7	袋ナット	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ワッシャ	ポリエチレン	—

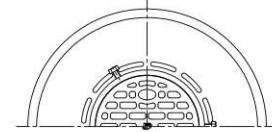
呼び	価格¥
接続管なし	接続管付
50	91,800 94,300

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## MBK-B(SU) 50×40



- ステンレス鋳鋼製排水金物(D(SU))・防水受つば付。
- ストレーナはロック式。
- 流入口・流出口とも差込式。
- X1寸法はmin40mm、X2寸法はmin124mmです。
- バスケットはステンレス製。
- 標準重量 10.6kg



### ●接続管

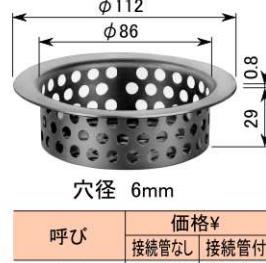
上部:片ねじストレート L=60  
下部:片ねじストレート L=100

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	SCS13	ステンレス鋳鋼
3	金具枠	SCS13	ステンレス鋳鋼
4	受つば	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき
6	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
7	パッキン	CR	クロロブレンゴム
8	ワッシャ	ポリエチレン	—
9	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
10	パッキン	CR	クロロブレンゴム
11	ワッシャ	ポリエチレン	—

### ●MBK用バスケット 別売

¥7,900



呼び	価格¥
50	接続管なし 44,400   接続管付 49,600

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

## MBK-BS 50×40



- 角型排水金物(ES)・防水受つば付。
- 流入口・流出口とも差込式。
- X1寸法はmin73mm、X2寸法はmin124mmです。
- 標準重量 12.1kg

### ●接続管

上部:片ねじストレート L=60  
下部:片ねじストレート L=100

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケル・クロムめっき
4	受つば	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
5	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき
6	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
7	パッキン	CR	クロロブレンゴム
8	ワッシャ	ポリエチレン	—
9	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
10	パッキン	CR	クロロブレンゴム
11	ワッシャ	ポリエチレン	—

呼び	価格¥
50	接続管なし 102,000   接続管付 107,200

●通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。

# 浴室用トラップ付排水溝ふた

## SP

### 浅型トラップ付

SP-150



SP-600



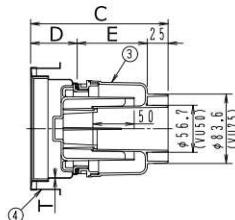
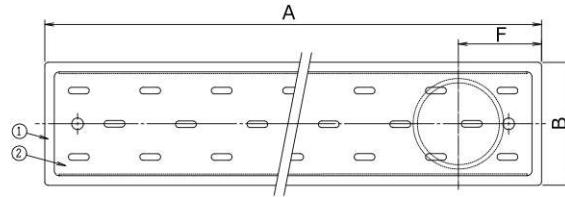
スペースのない所でも取付けができる、設置場所を選びません。

トラップの封水は50mmあります。



簡単に取り外せるゴミ受付き。

- タイルの大きさに合わせてお選びください。
- 出口は硬質ポリ塩化ビニル管(VU管50・75)差込式。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304	ステンレス
2	蓋(目皿)	SUS304 2.0t	ステンレス
3	トラップ	ABS樹脂	—
4	アンカー	SUS304 0.7t	ステンレス

※SP-150、200、250にはアンカーは付きません。

### 価格・寸法表(mm)

製品符号	タイル	A	B	C	D	E	F	T	W.G.T kg	価格¥
SP-150	150	148	148	167.0	57.5	84.5	74	0.7	0.90	12,200
SP-450		448	148	166.5	57	84.5	100	0.7	2.50	26,500
SP-600		598	148	167.0	57.5	84.5	100	0.7	3.25	30,400
SP-750		748	148	166.5	57	84.5	100	1.0	4.50	35,000
SP-900		898	148	166.5	57	84.5	100	1.0	5.00	39,300
SP-200		198	198	166.5	57	84.5	99	1.0	1.50	15,800
SP-600W	200	598	198	149.5	40	84.5	150	0.7	5.00	37,500
SP-800W		798	198	150.5	41	84.5	150	0.7	5.50	42,800
SP-250	250	248	248	166.5	57	84.5	124	1.0	1.60	22,600

●寸法違いも特注で製作致します。

### 偏芯トラップ付

SP-150B

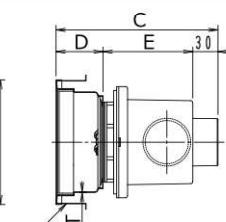
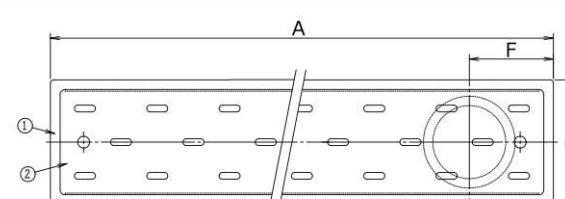


SP-600B



付属の偏芯継手  
は入口と出口で  
約18mm偏芯して  
います。  
継手は360°回  
転します。

- タイルの大きさに合わせてお選びください。
- 出口は硬質ポリ塩化ビニル管(VU管50)差込式。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304	ステンレス
2	蓋(目皿)	SUS304 2.0t	ステンレス
3	トラップ	ABS樹脂	—
4	よこ穴栓	ABS樹脂	—
5	たて穴栓	ABS樹脂	—
6	偏芯継手	ABS樹脂	—
7	アンカー	SUS304 0.7t	ステンレス

※SP-150B、200B、250Bにはアンカーは付きません。

### 価格・寸法表(mm)

製品符号	タイル	A	B	C	D	E	F	T	W.G.T kg	価格¥
SP-150B	150	148	148	194.0	57.5	106.5	74	0.7	0.90	15,400
SP-450B		448	148	193.5	57	106.5	100	0.7	2.50	29,800
SP-600B		598	148	194.0	57.5	106.5	100	0.7	3.25	33,400
SP-750B		748	148	193.5	57	106.5	100	1.0	4.50	38,000
SP-900B		898	148	193.5	57	106.5	100	1.0	5.00	42,400
SP-200B		198	198	193.5	57	106.5	99	1.0	1.50	19,000
SP-600WB	200	598	198	176.5	40	106.5	150	1.0	5.00	40,500
SP-800WB		798	198	177.5	41	106.5	150	1.0	5.50	45,900
SP-250B	250	248	248	193.5	57	106.5	124	1.0	1.60	25,600

●寸法違いも特注で製作致します。

### センター排水

SP-600C(センター排水)



SP-600C-B(センター排水)



- 出口は硬質ポリ塩化ビニル管(VU管50)差込式。

※図面はホームページからご確認ください。

### 価格・寸法表(mm)

製品符号	タイル	長さ	幅	W.G.T kg	価格¥
SP-450C	150	448	148	2.50	26,600
SP-600C		598	148	3.25	30,400
SP-450C-B	448	148	2.50	29,800	
SP-600C-B	598	148	3.25	34,000	

●寸法違いも特注で製作致します。

# 浴室用排水溝ふた

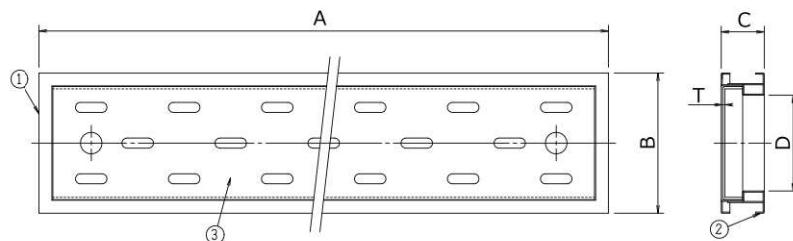
**FM**

浅型

FM15-15



FM15-60



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304 0.8t ステンレス	—
2	耳	SUS304 0.8t ステンレス	—
3	蓋(目皿)	SUS304	ステンレス

価格・寸法表(mm)

製品符号	タイル	A	B	C	D	T	W.G.T kg	価格￥
FM10-40	100	398	98	30	67	1.5	1.00	14,700
		498	98	30	67	1.5	1.10	16,800
		598	98	30	67	1.5	1.60	19,800
		798	98	30	67	1.5	1.70	24,900
FM15-15	150	148	148	30	117	2.0	0.60	9,900
FM15-45		448	148	30	117	2.0	1.70	22,100
FM15-60		598	148	30	117	2.0	2.00	25,200
FM15-75		748	148	30	117	2.0	3.00	30,700
FM15-90		898	148	30	117	2.0	3.40	36,500
FM15-120		1198	148	30	117	2.0	4.00	46,900
FM20-20	200	198	198	30	167	2.0	1.00	14,200
FM20-40		398	198	30	167	2.0	1.80	27,500
FM20-60		598	198	30	167	2.0	2.40	34,000
FM20-80		798	198	30	167	2.0	3.30	42,000
FM20-100		998	198	30	167	2.0	4.00	48,100
FM20-120		1198	198	30	167	2.0	5.00	58,000
FM25-25	250	248	248	30	217	2.0	1.40	19,900

●タイルの大きさに合わせてお選びください。

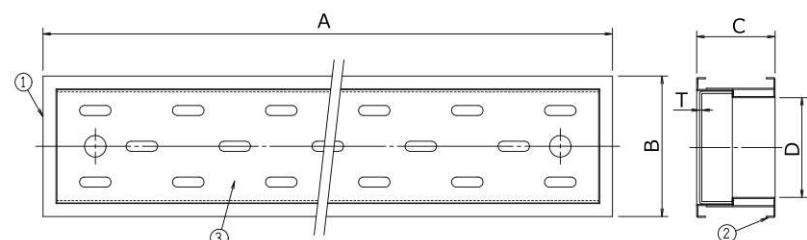
●寸法違いも特注で製作致します。

深型

FM15-15D



FM15-60D



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304 0.8t ステンレス	—
2	耳	SUS304 0.8t ステンレス	—
3	蓋(目皿)	SUS304	ステンレス

価格・寸法表(mm)

製品符号	タイル	A	B	C	D	T	W.G.T kg	価格￥
FM10-40D	100	398	98	55	67	1.5	1.20	16,300
		498	98	55	67	1.5	1.60	18,500
		598	98	55	67	1.5	1.80	22,100
		798	98	55	67	1.5	2.40	27,400
FM15-15D	150	148	148	55	117	1.5	0.60	11,100
FM15-45D		448	148	55	117	2.0	2.00	24,300
FM15-60D		598	148	55	117	2.0	2.40	27,600
FM15-75D		748	148	55	117	2.0	2.80	33,700
FM15-90D		898	148	55	117	2.0	3.40	40,300
FM15-120D		1198	148	55	117	2.0	4.00	51,800
FM20-20D	200	198	198	55	167	2.0	1.20	15,500
FM20-40D		398	198	55	167	2.0	2.20	30,300
FM20-60D		598	198	55	167	2.0	3.00	37,300
FM20-80D		798	198	55	167	2.0	4.00	46,200
FM20-100D		998	198	55	167	2.0	5.00	52,700
FM20-120D		1198	198	55	167	2.0	6.00	63,800
FM25-25D	250	248	248	55	217	2.0	1.60	21,900

●タイルの大きさに合わせてお選びください。

●寸法違いも特注で製作致します。

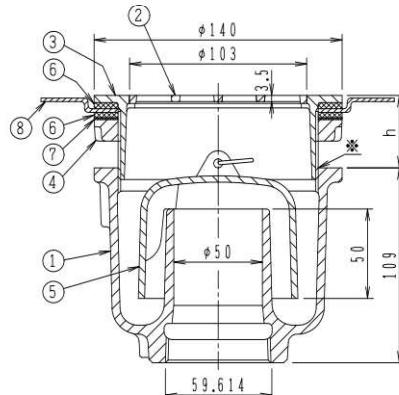
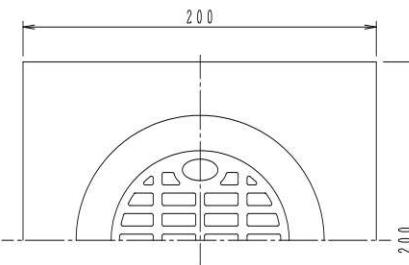
## 改修用浴室床排水トラップ



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## marta-1 50

FRP防水用

マルタ 1号  
たて型

構成部品表

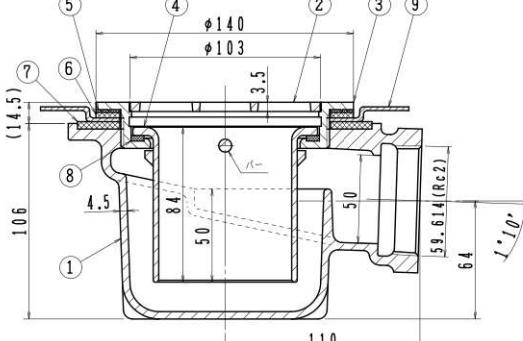
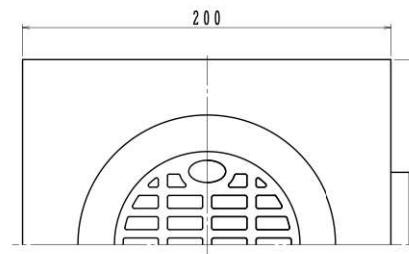
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
4	締め付けリング	FC150	鉄 錆止め塗装
5	椀	フェノール樹脂	—
6	パッキン	EPDM	—
7	スリップワッシャ	PE	—
8	FRP防水板	FRP	—

●専用締付ハンドル UH5 別売  
¥7,800

呼び	価格¥
50	46,100

## marta-2 50

FRP防水用

マルタ 2号  
よこ型

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
3	金具枠	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
4	封水筒	CAC202	黄銅 ニッケルめっき
5	スリップワッシャ	PE	—
6	平パッキン	CR	—
7	密閉パッキン	CR	—
8	防臭パッキン	CR	—
9	FRP防水板	FRP	—

●専用締付ハンドル UH7 別売  
¥7,800

呼び	価格¥
50	58,800

ト排  
ラ水  
ツ金  
プ物

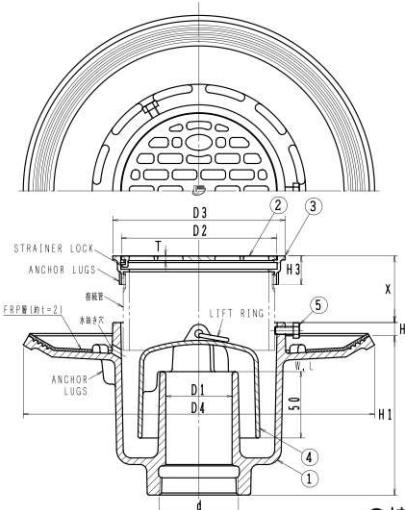
# FRP防水関連製品

## T5B-FRP(SU)

FRP防水用

ト排  
ラ水  
ツ金  
物

- つば部にはFRP防水に適したFRP層が付いています。
- ステンレス鋳鋼製排水金具(D(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 製品符号の末尾に FW を付けるとフェノール樹脂製の栓になります。



●接続管: 片ねじストレート L=60

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	栓	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
5	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

呼び	価格¥	
	接続管なし	接続管付
FW付 40	34,000	35,800
FW付 50	38,600	40,700
FW付 65	48,700	51,200
FW付 80	60,800	64,500
FW付 100	87,800	95,400

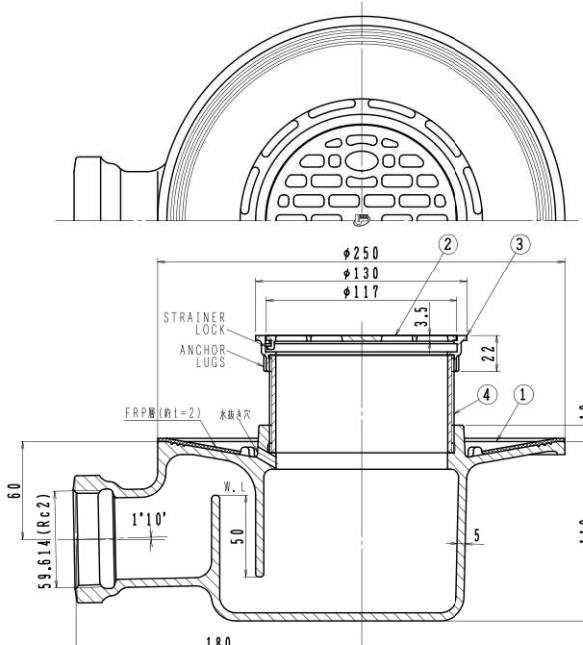
価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体				ストレーナ		金具枠		X	W.G.T kg	価格¥	
		D1	D4	H1	H2	D2	T	D3	H3			接続管なし	接続管付
40	47.803	40	240	110	10	87	3.5	100	22	22~63	4.9	34,000	35,800
50	59.614	50	265	120	10	117	3.5	130	22	22~63	6.7	38,600	40,700
65	75.184	65	277	141	10	142	4.5	155	26	26~67	8.4	48,700	51,200
80	87.884	80	300	157	10	167	5.5	180	26	26~67	11.2	60,800	64,500
100	113.030	100	369	160	10	230	6.0	244	29	29~68	16.2	87,800	95,400

- 通常は接続管付です。接続管が不要な場合は接続管なしでご注文ください。  
※納期についてはお問い合わせください。

## T5BY-FRP(SU) 50

FRP防水用



●接続管: 全ねじストレート L=60

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	ストレーナ	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
4	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

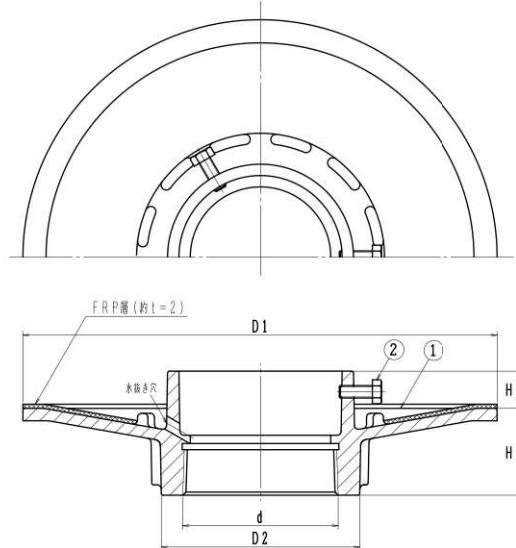
呼び	価格¥	
	接続管付	
50	51,500	

※納期についてはお問い合わせください。

- つば部にはFRP防水に適したFRP層が付いています。
- ステンレス鋳鋼製排水金具(D(SU))付。
- ストレーナはロック式。
- 流出口は管用テープねじ。
- 標準重量 7.2kg

## COB-FRP受つば

FRP防水用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	受つば	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
2	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格 ¥
40	47.803	190	64	37	18	1.8	18,000
50	59.614	210	78	42	18	2.6	19,200
65	75.184	230	96	42	18	3.2	20,500
80	87.884	240	111	47	18	4.1	21,400
100	113.030	270	139	47	18	4.6	23,200
125	138.430	300	167	52	18	6.3	26,300
150	163.830	330	199	57	18	8.1	29,800

※納期についてはお問い合わせください。



※表面にFRP層を  
加工してあります。

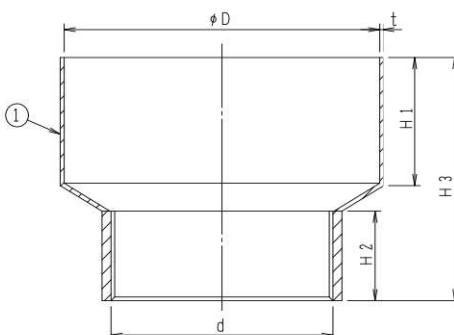
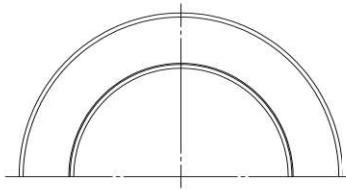
ト排  
ラ水  
ツ金  
物

# 間接排水受金物

**FR-S**



●流出口は管用平行めねじ(Rp)。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SPCC	鉄 電気亜鉛めっき

価格・寸法表(mm)

呼び 流出	ねじ基準径 d	D	H1	H2	H3	t	W.G.T kg	価格￥
20	26.441	50	30	20	90	1.6	0.17	☆ 7,800
		65	30	20	90	1.6	0.17	☆ 7,800
		80	35	20	90	1.6	0.24	☆ 7,800
		100	50	20	100	1.6	0.35	☆ 7,800
25	33.249	50	30	20	70	1.6	0.17	☆ 7,800
		65	30	20	85	1.6	0.20	☆ 7,800
		80	35	20	85	1.6	0.25	7,800
		100	50	20	100	1.6	0.36	7,800
32	41.910	65	30	25	80	1.6	0.22	☆ 7,800
		80	35	25	85	1.6	0.27	7,800
		100	50	25	100	1.6	0.38	7,800
		125	50	25	100	1.6	0.46	8,800
40	47.803	150	50	25	110	1.6	0.57	9,500
		200	60	25	140	1.6	0.89	☆ 24,200
		65	30	25	70	1.6	0.25	☆ 7,800
		80	35	25	80	1.6	0.30	7,800
50	59.614	100	50	25	95	1.6	0.42	7,800
		125	50	25	95	1.6	0.49	8,800
		150	50	25	105	1.6	0.61	9,500
		200	60	25	140	1.6	0.95	☆ 24,200
65	75.184	80	35	30	75	1.6	0.41	8,100
		100	50	30	95	1.6	0.52	8,800
		125	50	30	95	1.6	0.60	9,300
		150	50	30	105	1.6	0.73	10,000
80	87.884	200	60	30	145	1.6	1.07	24,200
		100	50	30	90	1.6	0.63	☆ 10,800
		125	50	30	95	1.6	0.71	☆ 12,400
		150	50	30	105	1.6	0.83	12,900
100	113.030	200	60	30	140	1.6	1.16	☆ 24,400
		250	100	30	185	2.3	2.24	☆ 66,500
		125	50	35	95	1.6	0.93	☆ 15,800
		150	50	35	105	1.6	1.05	17,200
125	138.430	200	60	40	135	1.6	1.65	25,700
		250	100	40	185	2.3	2.52	☆ 67,000
		150	50	40	105	1.6	1.33	18,500
		200	60	40	135	1.6	1.65	26,900
125	138.430	250	100	40	185	2.3	2.52	☆ 67,000
		150	50	45	180	2.3	2.73	☆ 67,000
		200	60	45	180	2.3	2.73	☆ 67,000
		250	100	45	180	2.3	2.73	☆ 67,000

☆印の納期についてはお問い合わせください。

上記以外のサイズについてはお問い合わせください。 ★印の価格納期についてはお問い合わせください。

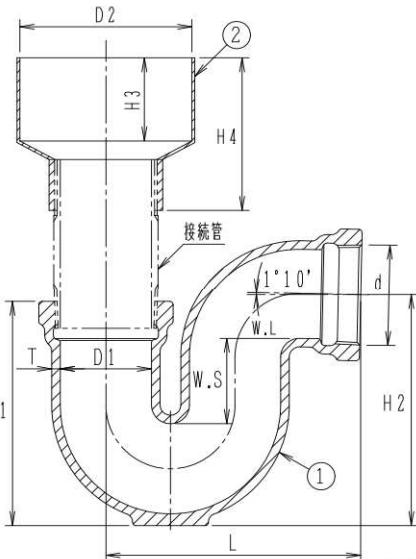
●FR-S用ステンレス製金網 別売  
(金網は16メッシュ)

形状	呼び 流出	流入	価格￥
20	50	★	
	65		
	80		2,100
	100		
25	50	★	
	65		
	80		2,100
	100		
32	65		
	80		
	100		2,100
	125		
40	65		
	80		
	100		2,100
	125		
50	65		
	80		
	100		3,200
	125		
65	100		
	125		
	200		
	250		
80	100		
	125		
	200		
	250		
100	100		
	125		
	200		
	250		
125	100		
	125		
	200		
	250		
150	125		
	150		
	200		
	250		
175	125		
	150		
	200		
	250		
200	125		
	150		
	200		
	250		
225	125		
	150		
	200		
	250		
250	125		
	150		
	200		
	250		
275	125		
	150		
	200		
	250		
300	125		
	150		
	200		
	250		
325	125		
	150		
	200		
	250		
350	125		
	150		
	200		
	250		
375	125		
	150		
	200		
	250		
400	125		
	150		
	200		
	250		
425	125		
	150		
	200		
	250		
450	125		
	150		
	200		
	250		
475	125		
	150		
	200		
	250		
500	125		
	150		
	200		
	250		
525	125		
	150		
	200		
	250		
550	125		
	150		
	200		
	250		
575	125		
	150		
	200		
	250		
600	125		
	150		
	200		
	250		
625	125		
	150		
	200		
	250		
650	125		
	150		
	200		
	250		
675	125		
	150		
	200		
	250		
700	125		
	150		
	200		
	250		
725	125		
	150		
	200		
	250		
750	125		
	150		
	200		
	250		
775	125		
	150		
	200		
	250		
800	125		
	150		
	200		
	250		
825	125		
	150		
	200		
	250		
850	125		
	150		
	200		
	250		
875	125		
	150		
	200		
	250		
900	125		
	150		
	200		
	250		
925	125		
	150		
	200		
	250		
950	125		
	150		
	200		
	250		
975	125		
	150		
	200		
	250		
1000	125		
	150		
	200		
	250		
1025	125		
	150		
	200		
	250		
1050	125		
	150		
	200		
	250		
1075	125		
	150		
	200		
	250		
1100	125		
	150		
	200		
	250		
1125	125		
	150		
	200		
	250		
1150	125		
	150		
	200		
	250		
1175	125		
	150		
	200		
	250		
1200	125		
	150		
	200		

## T3-FRS



- 漏斗(FR-S)。
- 流出口は管用テーパねじ。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
1	漏斗	SPCC	鉄 電気亜鉛めっき

●接続管: 片ねじストレート L=100

価格・寸法表(mm)

呼び 流出	ねじ基準径 d	本体					漏斗			W.G.T kg	価格¥		
		D1	H1	H2	L	T	W.S	D2	H3	H4	接続管なし	接続管付	
40	47.803	42	118	120	135	5	50	65	30	70	1.95	☆ 16,000	☆ 18,100
								80	35	80	2.00	16,000	18,100
								100	50	95	2.12	16,000	18,100
								125	50	95	2.19	17,000	19,100
								150	50	105	2.31	17,700	19,800
								200	60	140	2.65	☆ 32,400	☆ 34,500
50	59.614	53	132	136	148	5	50	80	35	75	2.81	18,900	21,000
								100	50	95	2.92	19,600	21,700
								125	50	95	3.00	20,100	22,200
								150	50	105	3.13	20,800	22,900
								200	60	145	3.47	35,000	37,100
65	75.184	68	165	173.5	175	5.5	65	100	50	90	4.83	☆ 26,100	☆ 28,400
								125	50	95	4.91	☆ 27,700	☆ 30,000
								150	50	105	5.03	28,200	30,500
								200	60	140	5.36	☆ 39,500	☆ 41,800
								250	100	185	6.44	☆ 81,800	☆ 84,100
80	87.884	81	181	193	204	6	65	125	50	95	7.23	☆ 36,000	☆ 38,500
								150	50	105	7.35	37,400	39,900
								200	60	140	7.38	45,900	48,400
								250	100	185	8.60	☆ 87,200	☆ 89,700
								150	50	105	11.13	53,700	56,800
100	113.030	105	220	238	249	7.5	65	200	60	135	11.45	62,100	65,200
								250	100	185	12.32	☆ 102,200	☆ 105,300

☆印の納期についてはお問い合わせください。

●T3-FRS用ステンレス製金網 別売  
(金網は16メッシュ)

形状	呼び 流出	呼び 流入	価格¥
40	65		
	80		
	100		2,100
	125		
	150		
50	200		
	80		
	100		
	125		3,200
	150		
65	200		
	100		
	125		
	150		3,500
	200		
80	250		
	125		
	150		
	200		
	250		
100	150		
	200		
	250		
	150		4,000
	200		
100	250		
	150		
	200		4,700
250			

サイズによりツマミの  
形状が異なります。

## ■接続管(SGP)

ねじ	呼び	価格¥	適用製品			
片 トレ ー ト ね じ テ ー バ ジ ト	d L		T3-B(SU)上部 T3B-SO(SU)上部 T5-A(SU) T5A-SR(SU) T5A-KSC T5-B(SU) T5B-SR(SU) T5B-KSC T5W-1A T5A-SNF(SU) COB(SU) COB-PCC(SU) COB-SO(SU) MBK-B(SU)上部	T3B-SR(SU)上部 T5-AH T5A-PCD(SU) T5-BH T5B-PCD(SU) T5W-1B T5B-SNF(SU) COB-C(SU) COB-PCD(SU) COB-SHO(SU) MBK-BS上部	T3B-SHO(SU)上部 T5A-COA(SU) T5A-SI(SU) T5B-COA(SU) T5B-SI(SU) T5A-SNFH(SU) COB-D(SU) COB-SI(SU) COB-SR(SU) BP-B(SU)上部	T3B-SRH(SU)上部 T5A-DL T5A-ES T5B-DL T5B-ES T5B-SNFH(SU) COB-DL COB-SR(SU) COB-SRH(SU) T16-B(SU)上部
	40 × 60	1,500				
	50 × 60	1,500				
	65 × 60	1,600				
	80 × 60	1,800				
	100 × 60	2,100				
	125 × 60	2,500				
	150 × 60	3,700				
	200 × 60	7,600				
	40 × 100	2,100	T3-A(SU) T3-D(SU) T3A-SO(SU)	T3-DC(SU) T3A-SHO(SU)	T3-FRS T3A-SR(SU)	T3-PCC(SU) T3A-SRH(SU)
	50 × 100	2,100				
	65 × 100	2,300				
	80 × 100	2,500	T5AS-DBQ BP-A(SU)	T5BS-DBQ BP-D(SU)	T5AS-CIQ BP-DC(SU)	T5BS-CIQ BP-PCC(SU)
	100 × 100	3,100	MBK-B(SU)下部	MBK-BS下部		
	100 × 150	4,900				
	150 × 150	8,600	T16-A(SU)			
	40 × 100	1,800	T3-B(SU)下部 T3B-SO(SU)下部 T3-CIQ JT-3	T3-BS(SU)下部 T3B-SHO(SU)下部 T3-KSQ JT-3LL	T3BS-SO(SU)下部 T3B-SR(SU)下部 T3-DCW JT-3WA	T3B-SRH(SU)下部 T3-DBQ T16-BS(SU)下部 T5A-CIQ
	50 × 100	1,800				
	65 × 100	2,200	T5A-KSR T5A-DBQ	T5B-KSR T5B-DBQ	T16-B(SU)下部 T5W-2A	T16-BS(SU)下部 T5B-CIQ
	80 × 100	2,300				
	100 × 100	3,100	BP-B(SU)下部 BP-DBQ	BP-CIQ	BP-KSQ	BP-DCW
	150 × 100	4,900	COB-KSR			
全 ス ト ね レ ー じ ト	40 × 60	1,600	T3-BS(SU)上部 T5A-S(SU) T5AS-PCD(SU)	T3BS-SO(SU)上部 T5-AH-S T5AS-SI(SU)	T5AS-COA(SU) T5AS-ES	T5AS-DL T5AS-KSC
	50 × 60	1,600	T5B-S(SU)	T5-BH-S T5BS-SI(SU)	T5BS-COA(SU) T5BS-ES	T5BS-DL T5BS-KSC
	65 × 60	2,200	T5BS-PCD(SU)	T5BY(SU)	T5BS-SNF(SU)	
	80 × 60	2,400	T5AY(SU)		T5W-2A	T5W-2B
	100 × 60	2,500	T5AS-SNF(SU)	T5BS-SNF(SU)	T5AS-SNFH(SU)	T5BS-SNFH(SU)
	125 × 60	3,700	COB-NSA(SU)	COS-C(SU)	COS-D(SU)	COS-DL
	150 × 60	4,700	COS-PCC(SU)	COS-PCD(SU)	COS-SI(SU)	
	200 × 60	10,900	COS-SO(SU)	COS-SHO(SU)	COS-SR(SU)	COS-SRH(SU)
	MBK-A(SU)		MBK-AS		T16-BS(SU)上部	

上記以外のL寸法が必要な場合はご相談ください。

※接続管付きの製品は両ねじの製品の場合でも片ねじで出荷致します。

現場の寸法に合わせて切断・ねじ切り等の加工を行ってください。

両ねじが必要な場合は特注(受注生産品)にて承っております。

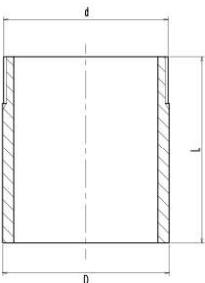


片ねじ管 両ねじ管

## ■接続管(SUS)

ねじ	呼び	価格¥
	d L	
片ねじストレート	40 × 60	5,900
	50 × 60	6,200
	65 × 60	8,200
	80 × 60	8,900
	100 × 60	11,200
	40 × 100	6,300
	50 × 100	7,000
	65 × 100	9,100
	80 × 100	11,500
	100 × 100	14,600
全ねじストレート	40 × 60	6,300
	50 × 60	6,900
	65 × 60	7,500
	80 × 60	8,900
	100 × 60	11,000
	40 × 100	7,500
	50 × 100	8,100
	65 × 100	8,900
	80 × 100	10,700
	100 × 100	13,500

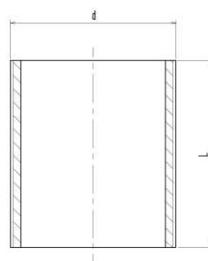
&lt;受注生産品&gt;



寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	L
40	47.803	48.6	60 100
50	59.614	60.5	60 100
65	75.184	76.3	60 100
80	87.884	89.1	60 100
100	113.030	114.3	60 100

- 材質:SUS304
- 片ねじストレート
- ねじ部:管用平行ねじ



寸法表(mm)

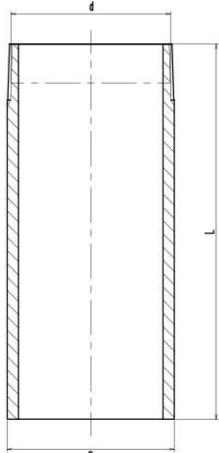
呼び	ねじ基準径 d	L
40	47.803	60 100
50	59.614	60 100
65	75.184	60 100
80	87.884	60 100
100	113.030	60 100

- 材質:SUS304
- 全ねじストレート
- ねじ部:管用平行ねじ

上記以外のL寸法が必要な場合はご相談ください。

## ■接続管(VP)

ねじ	製品符号	呼び	価格¥
		d L	
片ねじテーパー	VP-L	50 × 300	2,000
		65 × 300	3,300
		75 × 300	3,600
		100 × 300	4,400
	VP-LL	50 × 500	4,300
		65 × 500	5,400
		75 × 500	5,800
		100 × 500	10,000



寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	L	
			VP-L	VP-LL
50	59.614	60	300	500
65	75.184	76	300	500
80	87.884	89	300	500
100	113.030	114	300	500

- 材質:塩化ビニル
- 片ねじテーパー
- ねじ部:管用テーパーねじ

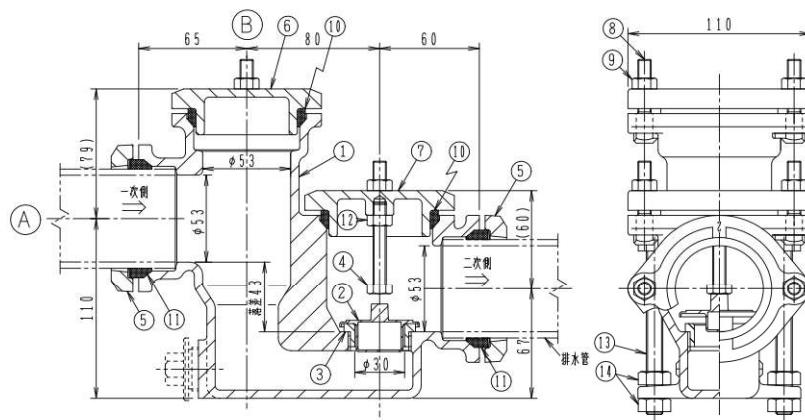
# 空調機用排水トラップ

**WGV 50**



ト排  
ラ水  
ツ金  
物

- 流水口はフランジ式接続法。
- 標準重量 4.7kg



注: 吸込静圧400PaまではⒶに  
400Pa~1300PaまではⒷに  
管を接続してください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 樹脂	鋳鉄 塗装
2	フロート弁	CAC202	黄銅
3	弁座	SUS304	ステンレス
5	フランジ	FCD500	ダクテツ
6	キャップ	FC150	鋳鉄
7	キャップ	FC150	鋳鉄
8	T字ボルト	SWCH	鉄
9	ナット	SWCH	鉄
10	パッキン	SBR	—
11	パッキン	SBR	—
12	ナット	SUS304	ステンレス
13	高さ調節ボルト	SWCH	鉄
14	ナット	SWCH	鉄

呼び	価格¥
50	47,700

- COプラグ付は別途ご指示ください。

## 構造・機能

- 一次側に僅かな静圧が加わると弁が浮上し、スムースに排水します。
- 吸込み静圧400Pa~1300Paの空調機に対応できます。
- 取付けの際は空調機の高さにご注意ください。
- 排水しない時には、弁は面タッチで弁座に密着し、確実に防臭効果を発揮します。
- キャップ⑥はフランジ⑤に替えることにより、配管が可能です。
- 年1回はキャップ⑦を開けて、弁及び弁座を清掃してください。  
また、キャップ⑥を除去して放流することにより、本体底部のゴミを洗い流すことができます。

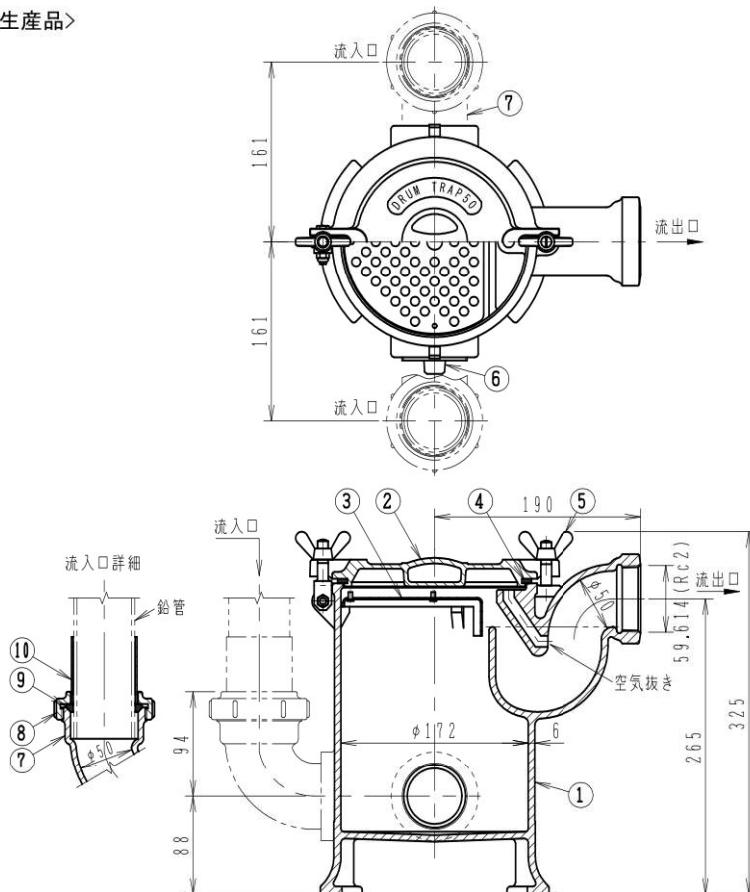
# ドラムトラップ

**T2 50**

国土交通省  
機械設備工事監理指針



<受注生産品>



- 流出口は管用テーパねじ。
- 流入口は差込式。
- 流入口エルボは、流出口に対して、左右どちらか90°の位置に配管することができます。
- 流入口までの排水管は、鉛管の他に、硬質ポリ塩化ビニル管、及び配管用炭素鋼鋼管の使用が可能です。
- 標準重量 13.5kg

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	カバー	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
3	ストレーナ	C2720P	黄銅 ニッケル-クロムあつき
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	蝶ナット	SUS304 ステンレス	—
6	プラグ	CAC202	黄銅 ニッケル-クロムあつき
7	エルボ	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
8	袋ナット	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
9	Oリング	CR クロロブレンゴム	—
10	スリーブ	C2700T	黄銅 —

呼び	価格¥
50	129,600

- 部品No.6のプラグ 呼び2B
- 部品No.10スリーブは、鉛管接続時にご使用ください。

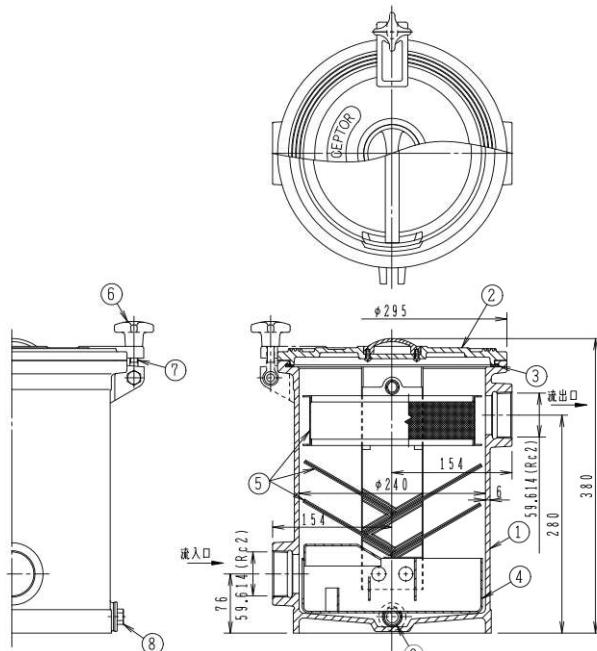
# プラスタートラップ

T9 50



- バーハンドルを持ち上げれば、バスケットとスクリーンを取り出せます。  
(取り出しスペースを上部に350mm以上とってください。)
- 防水カバー・バスケット・スクリーン・掃除口用プラグ付き。
- 流入口・流出口は管用テーパねじ。
- スクリーンは24メッシュ。
- 本体滞水量 10.2L
- バスケット滞水量 2.3L
- 標準重量 25kg

&lt;受注生産品&gt;



構成部品表

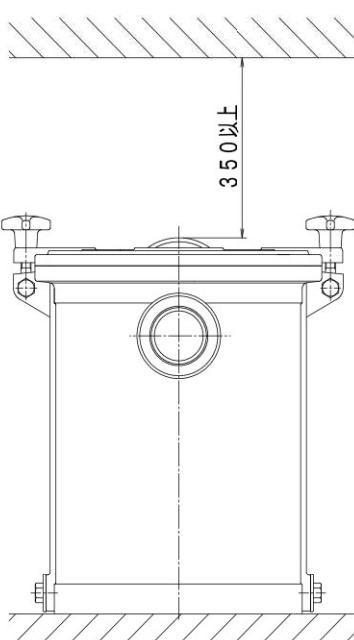
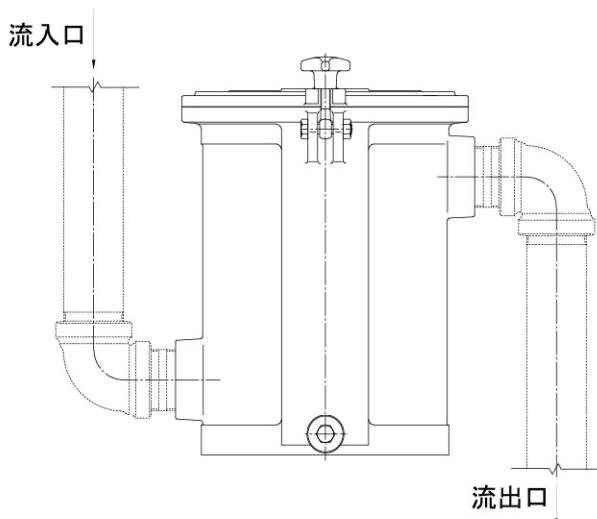
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鍛止め塗装
2	カバー	FC150	鋳鉄 鍛止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	バスケット	SUS304 ステンレス	—
5	スクリーン	SUS304 ステンレス	—
6	クロスノブ	FC200	鋳鉄 鍛止め塗装
7	ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき
8	プラグ	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき

●部品No.8のプラグは CAP 20 × 2個

呼び	価格¥
50	318,100

## ●T9 50 メンテナンススペース・施工例

- 清掃のためのスペースを上部に350mm以上確保してください。

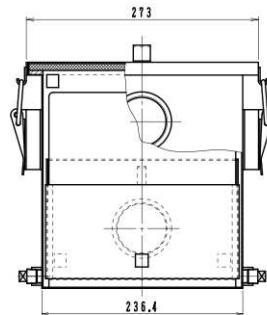
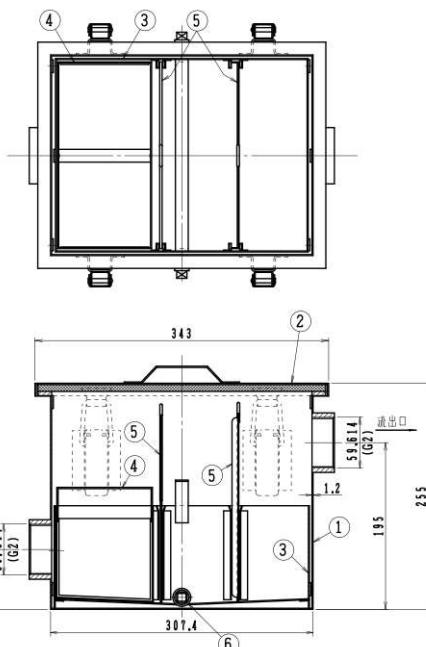


**T9-S 50**

ステンレス製



- 清掃の為のスペースを上部に300mm以上確保してください。
- バスケット・スクリーン・掃除口プラグ付。
- スクリーンは20メッシュ。
- 流入口・流出口は管用平行ねじ。
- 完全防水型(耐圧 1.96KPa )
- 本体容量 11.4L
- 標準重量 13.0kg



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304 ステンレス	—
2	カバー	SUS304 ステンレス	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	ケーシング	SUS304 ステンレス	—
5	バスケット	SUS304 ステンレス	—
6	仕切板	SUS304 ステンレス	—
7	プラグ	SUS304 ステンレス	—

呼び	価格¥
50	260,600

●部品No.6のプラグは呼び3/8×2個

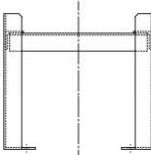
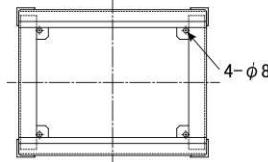
**T9-S 50 用架台**

&lt;受注生産品&gt;

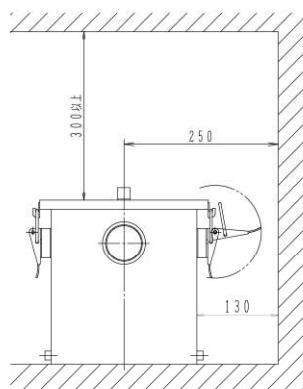
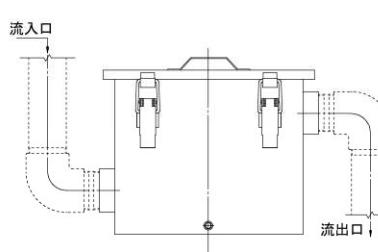
架台も製作致します。

呼び	価格¥	
	SUS製	SS製
H=200	151,300	90,800

- 材質:SUS304、SS400(グレー塗装)からお選びください。
- 高さHはご要望により対応いたします。(別途価格)
- 床設置用のアンカー・ビス等は別途ご用意ください。

**●T9-S 50 メンテナンススペース・施工例**

- 清掃のためのスペースを上部に300mm以上、側面の壁に対して130mm以上確保してください。



## 関連製品

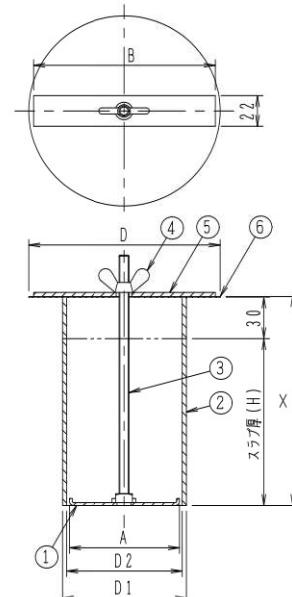
### STS

スラブ貫通スリーブ



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	固定金具	SS400 鉄	—
2	スペーサー	塩ビ VU管	—
3	長ねじ	SWCH 鉄	—
4	蝶ナット	SWCH 鉄	—
5	締付金具	SS400 鉄	—
6	養生蓋	ABS樹脂	—



価格・寸法表(mm)

呼び	A	B	D	D1	D2	価格¥
65	67	130	137	76	71	2,100
75	79	130	137	89	83	2,200
100	103	130	137	114	107	2,400
125	126	170	163	140	131	3,500
150	149	170	187	165	154	4,700

●長ねじ、蝶ナットの呼びはM8。

●スラブ厚さHに応じスペーサー長さを調整いたします。  
(X=201mm以上より別途価格)

●ご注文の際はスペーサー長さ(X寸法)をご指示ください。

スペーサー長さ(X寸法)は、スラブ厚さH+30mm程度で設定してください。

### ピュアブロック

排水管専用特殊蒸発防止剤

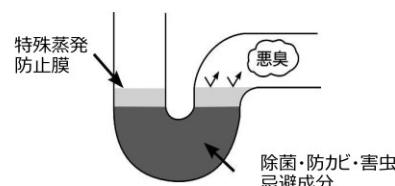


&lt;受注生産品&gt;

#### ピュアブロック6つのメリット

- 悪臭&害虫をカット  
排水口からの悪臭や害虫を約6ヶ月間カット。
- 定期管理の入件費を大幅カット  
排水口への水足し作業が約6ヶ月間不要になり、入件費を大幅削減。
- 低コスト  
1Lボトル1本で排水口20箇所(4~5物件分)。  
※台所・洗濯機置き場・浴室・トイレ・洗面台などに
- ラクラク作業  
よく振ってから1箇所に40cc~100ccを流し込むだけ。
- 安全成分&除菌効果で安心  
人体に安全で、しかも除菌消臭効果。
- 環境にやさしい  
生分解率91.7%  
(日本食品油脂検査協会調べ)

#### ピュアブロックが画期的な効果を発揮する仕組み



- 排水トラップ封水の蒸発を約6ヶ月間防ぎます。
- 内容量: 1000ml
- 使用量: 一回40cc~100cc  
(排水管のサイズによって変わります)  
(キャップ一杯約10cc)

価格¥

13,000

## 通気口金具(ベントキャップ・ギャラリ)埋込型



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

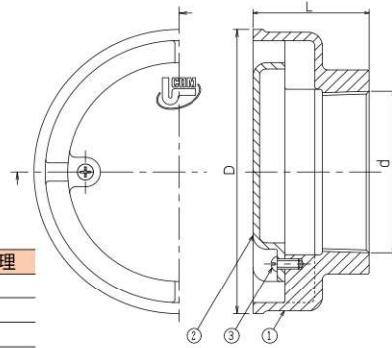
### VC-S2

JCW205 VC-BA

アルミ合金鋳物製



●通気管接続口は管用テーパねじ。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC7A アルミニウム	—
2	キャップ	AC7A アルミニウム	—
3	丸ビス	C3602W 黄銅	—

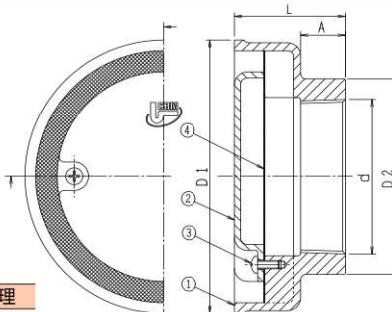
価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	L	W.G.T kg	価格¥
40	47.803	96	44	0.3	8,200
※ 50	59.614	109	48	0.4	9,100
※ 65	75.184	134	55	0.6	12,300
※ 80	87.884	155	62	0.9	15,900
※ 100	113.030	201	72	1.4	23,300
※ 125	138.430	251	81	2.6	35,800
150	163.830	280	81	3.1	42,100

●※JCW205

### VC-S2N (網付)

アルミ合金鋳物製

●ステンレス製防虫網 16メッシュ付。  
●通気管接続口は管用テーパねじ。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC7A アルミニウム	—
2	キャップ	AC7A アルミニウム	—
3	丸ビス	C3602W 黄銅	—
4	防虫網	SUS304 ステンレス	—

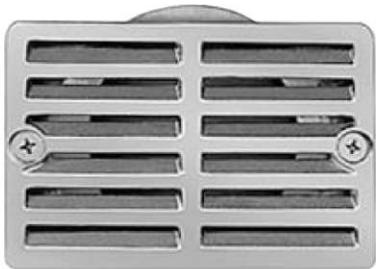
価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	L	A	W.G.T kg	価格¥
40	47.803	96	64	44	16	0.3	25,800
50	59.614	109	78	48	19	0.4	27,500
65	75.184	134	96	55	22	0.6	30,500
80	87.884	155	111	62	24.5	0.9	36,800
100	113.030	201	139	72	29	1.4	45,400
125	138.430	251	169	81	32	2.6	55,500
150	163.830	280	190	81	35	3.1	62,100

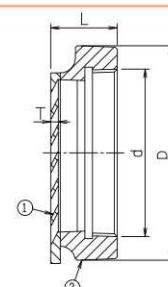
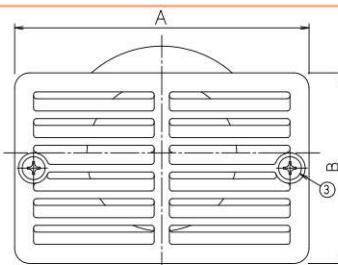
### VA-2

国土交通省 VA2

JCW205 VA-2



●通気管接続口は管用テーパねじ。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC202 黄銅	ニッケル-クロムめっき
2	本体	FC150 鋳鉄	溶融亜鉛めつき
3	皿小ねじ	SUS304 ステンレス	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	A	B	D	T	L	W.G.T kg	価格¥
50	59.614	100	75	78	3.0	30	0.7	12,500
80	87.884	155	100	111	4.0	35	1.5	21,700
100	113.030	190	130	139	6.0	50	2.5	35,800

●部品No.3皿小ねじは、50:M4×10、80:M6×12、100:M8×15。

## 通気口金具(掃兼ベントキャップ)露出型



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

**VC-M (防鳥網付)  
VC-MN (防虫網付)**

差込式

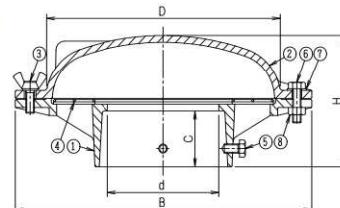
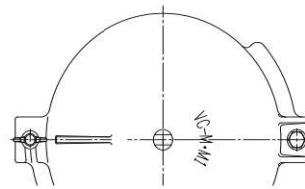


\*写真はVC-M

- スライド開閉式カバー
- 通気管接続口は差込式。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
2	カバー	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
3	蝶ボルト	SUS304	ステンレス
4	網	SUS304	ステンレス
5	ボルト	SUS304	ステンレス
6	ボルト	SUS304	ステンレス
7	ワッシャ	SUS304	ステンレス
8	ナット	SUS304	ステンレス



価格・寸法表(mm)

呼び	d	D	B	H	C	W.G.T kg	価格¥	
							VC-M	VC-MN
80	81	182	240	96	39	3.7	28,900	33,300
100	105	222	280	116	49	5.2	30,300	34,500
125	131	266	325	122	49	7.8	35,600	45,800

※VC-MNの納期についてはお問い合わせください。

**VC-M1 (防鳥網付)  
VC-M1N (防虫網付)**

ねじ込式

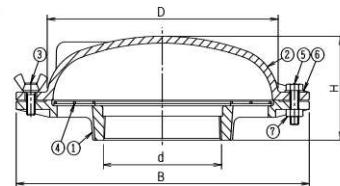
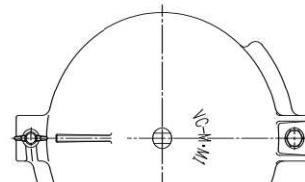


\*写真はVC-M1

- スライド開閉式カバー
- 通気管接続口は管用テーパねじ。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
2	カバー	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
3	蝶ボルト	SUS304	ステンレス
4	網	SUS304	ステンレス
5	ボルト	SUS304	ステンレス
6	ワッシャ	SUS304	ステンレス
7	ナット	SUS304	ステンレス



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	B	H	W.G.T kg	価格¥	
						VC-M1	VC-M1N
80	87.884	182	240	81	3.8	32,000	38,200
100	113.030	222	280	91	5.3	33,600	39,600
* 125	138.430	266	325	97	8.0	39,800	52,400

\*印は製造中止予定品

※VC-M1Nの納期についてはお問い合わせください。

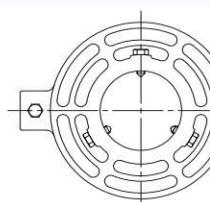
**VC-M2R**

アルミ合金鋳物製

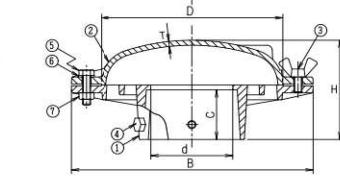
差込式



- スライド開閉式カバー
- 防鳥リング一体型。
- 通気管接続口は差込式。



本体上面図



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC7A アルミ合金鋳物	—
2	カバー	AC7A アルミ合金鋳物	—
3	蝶ボルト	SUS304	ステンレス
4	締付ボルト	SUS304	ステンレス
5	ボルト	SUS304	ステンレス
6	ワッシャ	SUS304	ステンレス
7	Uナット	SUS304	ステンレス

価格・寸法表(mm)

呼び	d	D	B	H	C	T	W.G.T kg	価格¥
80	81	180	240	100	50	5	1.5	34,600
100	105	220	280	110	50	5	2.1	38,200
125	131	265	325	115	50	6	2.1	53,700

## 通気口金具(ベントキャップ)露出型

### VC-B



●差込式。

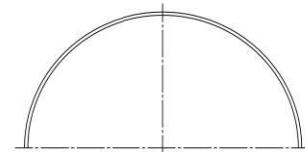
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
2	丸ビス	C3602W	黄銅

●部品No.2の丸ビス M6×15 1個

価格・寸法表(mm)

呼び	D	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
40	87	34	20	0.4	3,200
50	103	41	20	0.5	4,100
65	130	47	20	0.7	4,500
80	151	54	20	1.0	5,400
100	192	68	20	1.7	6,800
125	236	78	20	3.2	10,500



### VC-B1

JCW205 VC-EF



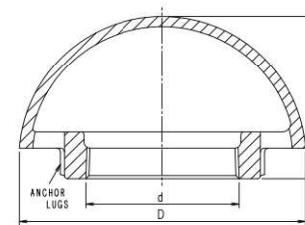
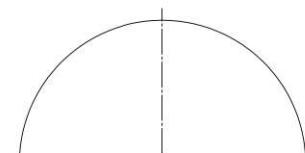
●通気管接続口は管用テーパねじ。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
40	47.803	105	45	15	1.1	5,800
※ 50	59.614	125	55	15	1.5	6,600
※ 65	75.184	140	65	15	2.0	6,800
※ 80	87.884	160	72	18	2.7	7,100
※ 100	113.030	200	80	20	3.9	8,500
※ 125	138.430	241	100	23	5.7	24,700
※ 150	163.830	274	115	24	6.8	38,900

●※JCW205

●本体は鋳鉄製、溶融亜鉛めっき仕上。



### VC-B1N (網付)



●ステンレス製防虫網 16メッシュ付。  
●通気管接続口は管用テーパねじ。

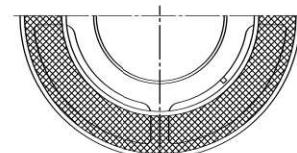
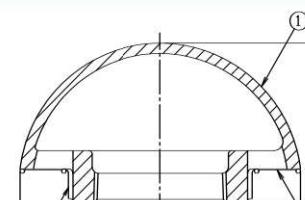
<受注生産品>

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
2	防虫網	SUS304 ステンレス	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
40	47.803	105	45	15	1.1	20,600
50	59.614	125	55	15	1.5	21,500
65	75.184	140	65	15	2.0	23,600
80	87.884	160	72	18	2.7	25,700
100	113.030	200	80	20	3.9	26,400
125	138.430	241	100	23	5.7	45,100
150	163.830	274	115	24	6.8	63,400



### VC-B1R (防鳥輪付)



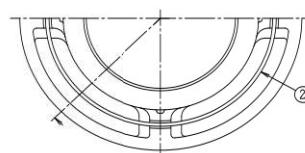
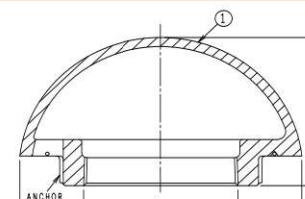
●ステンレス製防鳥輪付。  
●通気管接続口は管用テーパねじ。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
2	防鳥輪	SUS304 ステンレス	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
80	87.884	160	72	18	2.7	13,100
100	113.030	200	80	20	3.9	15,400
125	138.430	241	100	23	5.7	32,500
150	163.830	274	115	24	6.8	47,600



# 通気口金具(ベントキャップ)露出型



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## VC-B2

JCW205 VC-EA

アルミ合金鋳物製



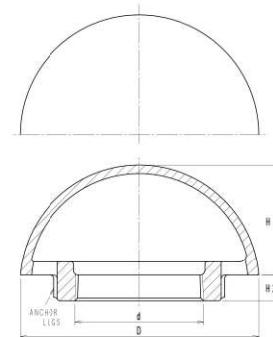
- 通気管接続口は管用テーパねじ。



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
40	47.803	105	45	15	0.5	7,900
※ 50	59.614	125	55	15	0.6	10,100
※ 65	75.184	140	65	15	0.8	11,200
※ 80	87.884	160	72	18	1.1	13,700
※ 100	113.030	200	80	20	1.5	21,300
※ 125	138.430	241	100	23	1.8	38,300
※ 150	163.830	274	115	24	2.3	55,300

- ※JCW205
- 本体はアルミ鋳物製(AC7A)



## VC-B2N (網付)

アルミ合金鋳物製



- ステンレス製防虫網 16メッシュ付。
- 通気管接続口は管用テーパねじ。



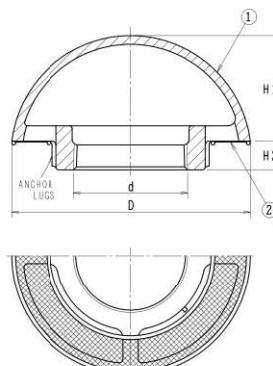
&lt;受注生産品&gt;

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC7A アルミニウム	—
2	防虫網	SUS304 ステンレス	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
40	47.803	105	45	15	0.5	22,700
50	59.614	125	55	15	0.6	25,000
65	75.184	140	65	15	0.8	26,900
80	87.884	160	72	18	1.1	30,700
100	113.030	200	80	20	1.5	38,700
125	138.430	241	100	23	1.8	56,000
150	163.830	274	115	24	2.3	73,600



## VC-B2R (防鳥輪付)

アルミ合金鋳物製



- ステンレス製防鳥輪付。
- 通気管接続口は管用テーパねじ。



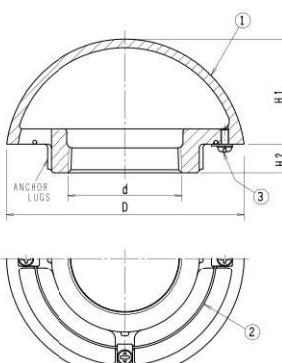
&lt;受注生産品&gt;

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	AC7A アルミニウム	—
2	防鳥輪	SUS304 ステンレス	—
3	止めビス	SUS304 ステンレス	—

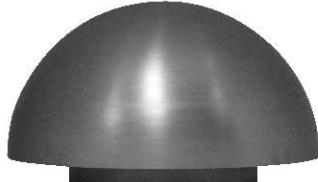
価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
40	47.803	105	45	15	0.5	12,700
50	59.614	125	55	15	0.6	16,400
65	75.184	140	65	15	0.8	19,600
80	87.884	160	72	18	1.1	25,200
100	113.030	200	80	20	1.5	41,500
125	138.430	241	100	23	1.8	54,900
150	163.830	274	115	24	2.3	72,600



## VC-B3R (防鳥輪付)

ステンレス製

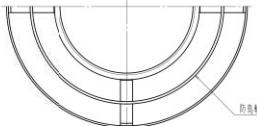
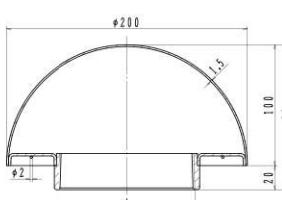


- ステンレス製防鳥輪付。
- 通気管接続口は管用テーパねじ。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	W.G.T kg	価格¥
80	87.884	1.0	19,700
100	113.030	1.1	22,200

- 材質:SUS304(ソケット部:SCS3)
- 傘部はヘアーライン仕上げ



## 通気口金具(樹脂製)

### DV-VO

都市再生機構 J-401

樹脂製

差込式

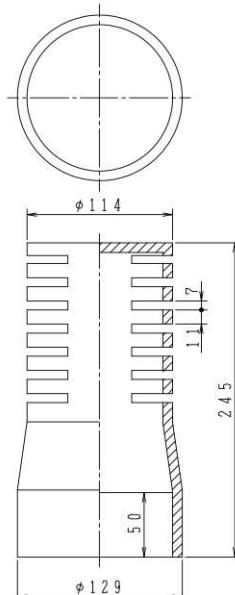


- 色はグレーです。
- 硬質ポリ塩化ビニル管 VP・VU差込型。
- 材質:PVC ポリ塩化ビニル製
- 標準重量 0.6kg

都市再生機構 J-501  
 VR-PC  
 VR-PCL  
 VR-PCLL  
 VR-PC3L  
 と組合せてご使用いただけます。

硬質ポリ塩化ビニル管は別途ご用意ください。

呼び	価格¥
100	11,900



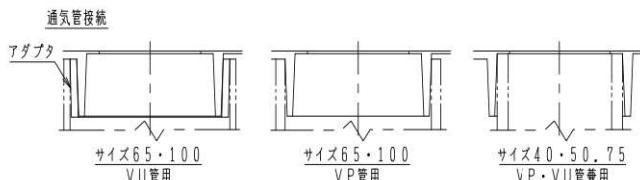
### VCB-V

樹脂製

差込式



- 色はグレーです。



構成部品表

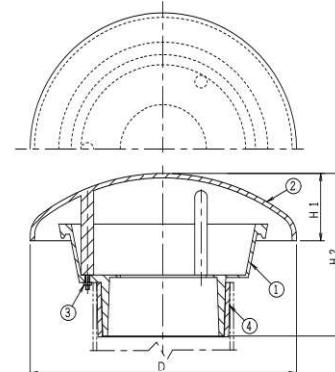
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	塩ビ	—
2	カバー	塩ビ	—
3	ナット	C3602W 黄銅	—
4	アダプタ	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	H1	H2	D	価格¥
40	46	105	157	5,800
50				6,100
65	46	106	157	
80	53	128	215	8,200
100				

●サイズ50・65及び75・100は兼用です。

●サイズ40にはアダプターは付属しません。

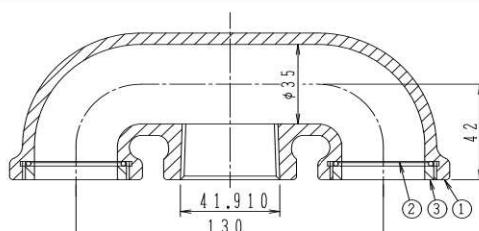


## 金具類

### VT 32 鋳鉄製通気管金具



- 銅製スクリーン(40メッシュ)及び止めリング付。
- 通気管接続口は管用テーパねじ(呼び径32)。
- 標準重量 1.2kg



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
2	スクリーン	銅あみ	—
3	止めリング	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき

呼び	価格¥
32	17,700

●当製品は監督官庁の仕様に適合しております。

消防関係法規集&lt;抜粋&gt;

危険物の規制に関する規則&lt;第20条&gt;

1.無弁通気管

イ.直徑は30ミリメートル以上であること。

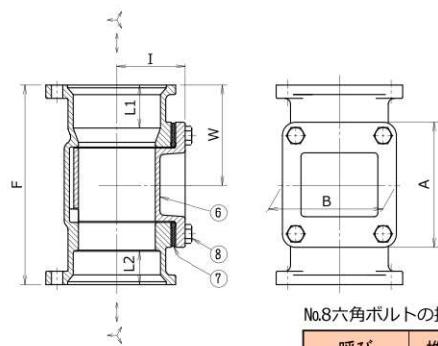
ロ.先端は水平より下に45度以上曲げ、雨水の侵入を防ぐ構造にすること。

ハ.細目の銅網等による引火防止装置を設けること。

# 排水豎管関連製品 満水試験継手(MDジョイント)

※価格及び詳細については「排水鋼管用可とう継手」のカタログをご参照ください。

## WPF-M 掃除口付満水試験伸縮継手



※No.8六角ボルトには二硫化モリブデン入りの潤滑油をねじ面に塗布することをお薦めいたします。

- MDフランジセット, ED-Cフランジセット, ED-C EPDM耐熱フランジセットをご使用ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
6	蓋	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	六角ボルト	SUS304 ステンレス	—

寸法表(mm)

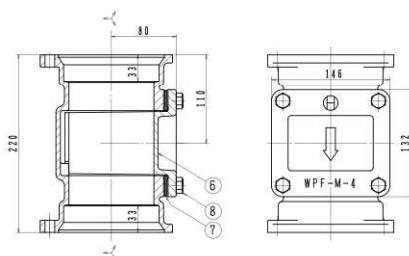
呼び	I	F	W	A	B	L1	L2
2	51	190	95	130	92	35	25
2½	60	200	100	132	108	40	30
3	72	210	105	132	120	45	35
4	80	220	110	132	146	50	40
5	93	230	115	132	170	55	45
6	106	230	115	132	194	55	45

No.8六角ボルトの推奨締付トルク

呼び	推奨締付トルク
2	8N·m
2½~4	10N·m
5~6	12N·m

※片締めにならないよう均等に締付けてください。

## WPFM-II 掃除口付満水試験継手



※No.8六角ボルトには二硫化モリブデン入りの潤滑油をねじ面に塗布することをお薦めいたします。

- MDフランジセット, EDフランジセット, EPDM耐熱フランジセットをご使用ください。

構成部品表

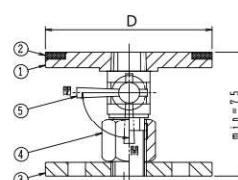
No.	部品名	材質	表面処理
6	蓋	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
8	六角ボルト	SUS304 ステンレス	—

No.8六角ボルトの推奨締付トルク

呼び	推奨締付トルク
4	10N·m

※片締めにならないよう均等に締付けてください。

## WT-V 満水試験用治具



- WPF-M、WPFM-IIでご使用ください。

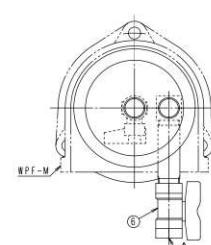
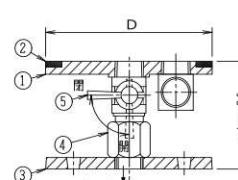
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	密閉蓋	SS400 鉄	鍛止め塗装
2	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
3	固定蓋	SS400 鉄	鍛止め塗装
4	調節ナット	CAC202 黄銅	クロームめっき
5	ボールバルブ	CAC202 黄銅	クロームめっき

寸法表(mm)

呼び	D
2	70
2½	85
3	96
4	120
5	144
6	168

## WT-S 満水試験用治具（横抜き兼用）



- ⑥ボールバルブを開けることによって横方向に水を抜くことが出来ます。
- WPF-M、WPFM-IIでご使用ください。

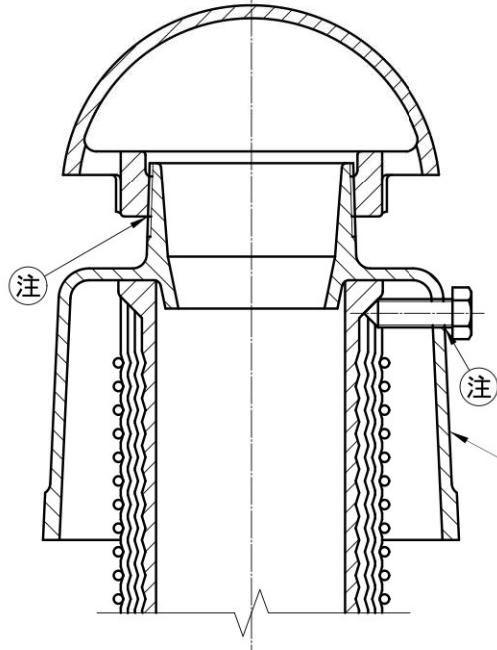
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	密閉蓋	SS400 鉄	鍛止め塗装
2	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
3	固定蓋	SS400 鉄	鍛止め塗装
4	調節ナット	CAC202 黄銅	クロームめっき
5	ボールバルブ	CAC202 黄銅	クロームめっき
6	ボールバルブ	C3771 黄銅	—

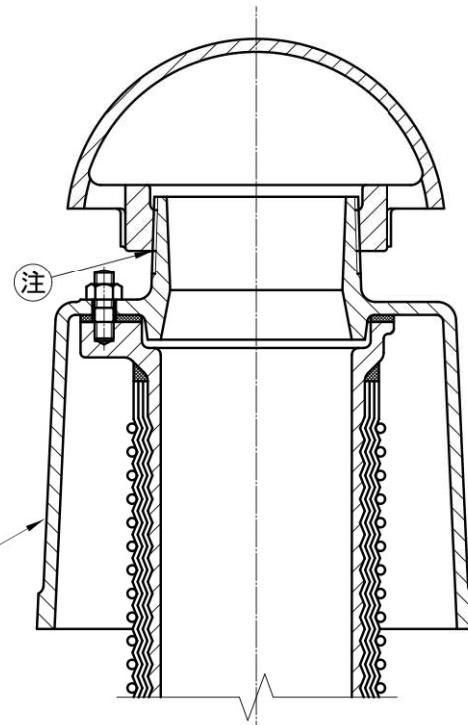
寸法表(mm)

呼び	D	A	呼び	D	A
2½	85	Rc <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	144	Rc <sup>3</sup> / <sub>2</sub>
3	96	Rc <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6	168	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
4	120	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub>			

# 通気口金具及び防水継手の施工上のご注意



防水継手 (VR-TH-F等)



防水継手 (VR-PCN等)

防  
通  
水  
気  
継  
金  
手  
具

ねじ部接続についてのお願い 図中⑩

ねじ部は施工後の錆発生を防ぐ為、防錆処理を行ってください。

推奨剤：JIS K5621 2種相当品（一般用錆止めペイント）

カバーの塗装について

防水継手のカバーは一次防錆となっております。

塗装にキズなどがつくと錆が発生致します。

長くご使用する為には防錆・耐候性のある塗装で上塗りして頂く事をお勧め致します。

## 防水継手

## VR-TH-FD

接続管調節型

## VR-TH-FD-B1

鋳鉄製ベントキャップ VC-B1付

## VR-TH-FD-B2

アルミ製ベントキャップ VC-B2付

## VR-TH-FD-M1

鋳鉄製掃兼ベントキャップ VC-M1付

## VR-TH-FD-M2R

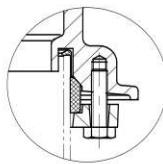
アルミ製掃兼ベントキャップ VC-M2R付

打込型

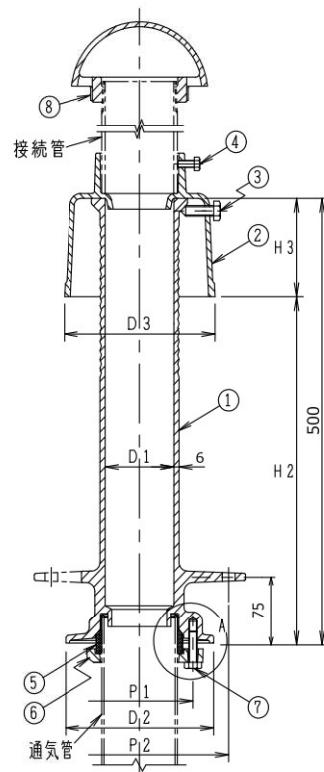
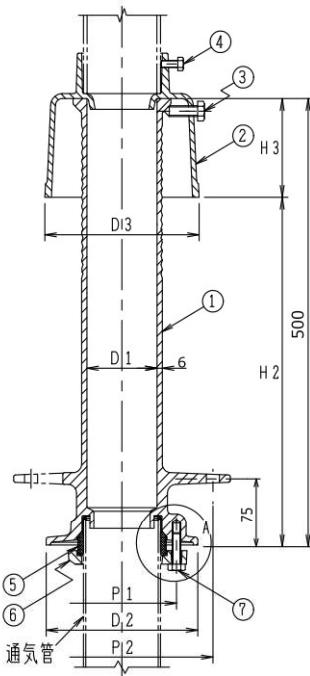


※接続管は別売りとなります。  
下記、接続管をご参照ください。

●アスファルト・シート防水に対応しております。



A詳細図



●施工例については、144ページをご参照ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	力バー	FC150	鋳鉄 エボキシ粉体塗装
3	締付ボルト	SUS304	ステンレス
4	固定ボルト	SUS304	ステンレス
5	パッキン	NBR	ニトリルゴム
6	フランジ	FCD500-7	ダクテツ
7	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき
8	ベントキャップ	—	—

- No.3締付ボルト M12×38 3個。
- No.4固定ボルト 80:M8×15 3個、100～150:M10×20 3個。
- 養生蓋付。
- No.8ベントキャップは、下記接続管と組合わせて  
お選びください。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	P1	P2	H2	H3	VR-TH-FD		VR-TH-FD-B1		VR-TH-FD-B2		VR-TH-FD-M1		VR-TH-FD-M2R	
								W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥
80	81	175	178	126	210	390	110	15.3	52,600	17.9	59,700	16.3	66,300	19.0	84,200	16.7	87,200
100	105	200	203	152	235	380	120	17.1	59,700	22.2	68,200	19.8	81,000	23.6	93,300	20.4	97,900
☆ 125	131	227	229	178	260	380	120	22.8	* 89,700	28.6	* 114,400	24.7	* 128,000	30.9	* 129,500	25.0	* 143,400
☆ 150	155	256	251	210	287	380	120	27.2	* 120,400	33.4	* 159,300	29.7	* 175,700	—	—	—	—

★印の納期についてはお問い合わせください。 \*印は製造中止予定品

接続管 SGPねじなし(別売)

呼び	長さL	材質	価格￥	適用ベントキャップ(掲載ページ)
80	200	SGP	4,500	VC-B (P127)
100	200	SGP	5,600	VC-M (P126)
125	200	SGP	8,700	VC-M2R (P126)
150	200	SGP	10,200	

接続管 SGP片ねじテーパ(別売)

呼び	長さL	材質	価格￥	適用ベントキャップ(掲載ページ)
80	200	SGP	5,400	VC-B1 (P127)
100	200	SGP	7,800	VC-B1R (P127)
125	200	SGP	10,900	VC-B2 (P128)
150	200	SGP	12,500	VC-B3R (P128)

VR-TH-F用打込治具(別売)

呼び	価格￥
80	5,200
100	6,100
125	6,700
150	7,700

●接続管SGP(別売)はご希望の長さにも別途対応いたします。※受注生産品

# 防水継手

## VR-TH-LFD

接続管調節型

## VR-TH-LFD-B1

鉄製ベントキャップ VC-B1付

## VR-TH-LFD-B2

アルミ製ベントキャップ VC-B2付

## VR-TH-LFD-M1

鉄製掃兼ベントキャップ VC-M1付

## VR-TH-LFD-M2R

アルミ製掃兼ベントキャップ VC-M2R付

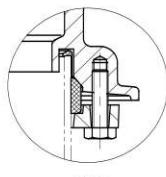
打込型

ロングタイプ

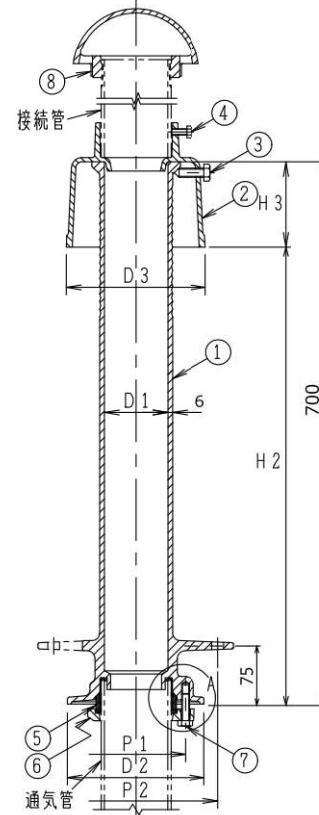
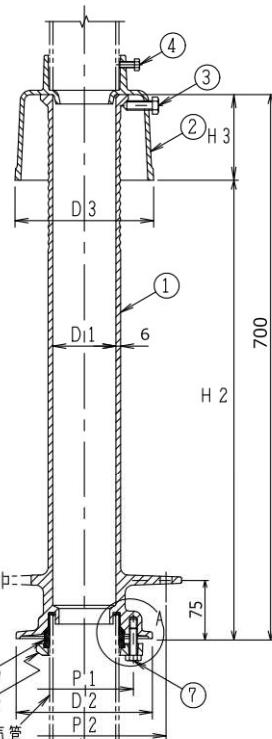


※接続管は別売りとなります。  
下記、接続管をご参照ください。

●アスファルト・シート防水に対応しております。



A詳細図



防  
通  
水  
気  
継  
金  
手  
具

●施工例については、144ページをご参照ください。

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鉄 錆止め塗装
2	力バー	FC150	鉄 エポキシ粉体塗装
3	締付ボルト	SUS304	ステンレス
4	固定ボルト	SUS304	ステンレス
5	パッキン	NBR	ニトリルゴム
6	フランジ	FCD500-7 ダクテツ	エポキシ粉体塗装
7	六角ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき
8	ベントキャップ	-	-

●No.3締付ボルト M12×38 3個。

●No.4固定ボルト M8×15 3個、100~150:M10×20 3個。

●養生蓋付。

●No.8ベントキャップは、下記接続管と組合わせて  
お選びください。

### 価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	P1	P2	H1	H2	H3	VR-TH-LFD	VR-TH-LFD-B1	VR-TH-LFD-B2	VR-TH-LFD-M1	VR-TH-LFD-M2R	
									W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥
80	81	175	178	126	210	590	110	16.3	56,700	20.1	63,800	18.5	70,400	20.5
100	105	200	203	152	235	580	120	20.6	64,200	25.6	70,500	23.2	85,500	28.3
☆ 125	131	227	229	178	260	580	120	23.3	*96,800	31.5	*121,500	27.6	*135,100	33.9

☆印の納期についてはお問い合わせください。 \*印は製造中止予定品

### 接続管 SGPねじなし(別売)

呼び	長さL	材質	価格￥	適用ベントキャップ(掲載ページ)
80	200	SGP	4,500	VC-B (P127)
100	200	SGP	5,600	VC-M (P126)
125	200	SGP	8,700	VC-M2R (P126)

### 接続管 SGP片ねじテーパ(別売)

呼び	長さL	材質	価格￥	適用ベントキャップ(掲載ページ)
80	200	SGP	5,400	VC-B1 (P127)
100	200	SGP	7,800	VC-B2 (P128)
125	200	SGP	10,900	VC-B3R (P128) VC-M1 (P126)

### VR-TH-LF用打込治具(別売)

呼び	価格￥
80	5,200
100	6,100
125	6,700

●接続管SGP(別売)はご希望の長さにも別途対応いたします。※受注生産品

## 防水継手



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## VR-TH-F

鉄製ベントキャップ VC-B1 付

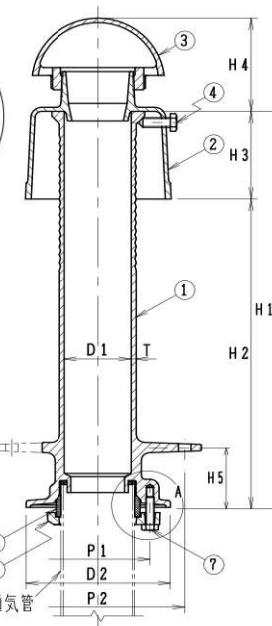
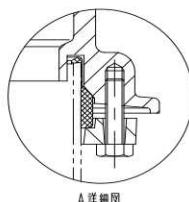
## VR-TH-F-B2

アルミ製ベントキャップ VC-B2 付

打込型



●施工例については  
144ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鉄
2	カバー	FC150	鉄
3	ベントキャップ	FC150	溶融亜鉛めっき
4	締付ボルト	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	NBR ニトリルゴム	—
6	フランジ	FCD500-7 ダクテツ	エボキシ粉体塗装
7	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

●部品No.4の締付ボルトは M12×38 3個

●養生蓋付。

●ベントキャップ VC-B1 127ページ、VC-B2 128ページをご参照ください。

●アスファルト・シート防水に対応しております。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	P1	P2	H1	H2	H3	H4	H5	T	VR-TH-F		VR-TH-F-B2	
											W.G.T kg	価格¥	W.G.T kg	価格¥
☆ 65	65	150	107	196	500	390	110	110	75	6.0	15.0	57,700	13.8	62,100
80	81	175	126	210	500	390	110	120	75	6.0	18.0	62,700	16.4	69,300
100	105	200	152	235	500	380	120	130	75	6.0	21.0	72,900	18.6	85,700
☆ 125	131	227	178	260	500	380	120	160	75	6.0	28.5	* 116,300	24.6	* 129,900
☆ 150	155	256	210	287	500	380	120	176	75	6.0	34.0	* 159,300	29.5	* 175,700

☆印の納期についてはお問い合わせください。

\*印は製造中止予定品

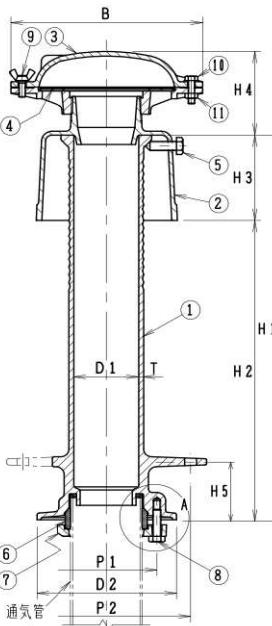
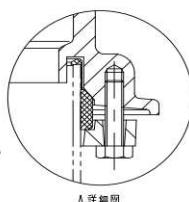
## VR-TH-F-M1

鉄製掃兼ベントキャップ VC-M1 付

打込型



●施工例については  
144ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鉄
2	カバー	FC150	鉄
3	ベントキャップ	FC150	溶融亜鉛めっき
4	網	SUS304 ステンレス	—
5	締付ボルト	SUS304 ステンレス	—
6	パッキン	NBR ニトリルゴム	—
7	フランジ	FCD500-7 ダクテツ	エボキシ粉体塗装
8	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき
9	蝶ボルト	SUS304 ステンレス	—
10	六角ボルト	SUS304 ステンレス	—
11	六角ナット	SUS304 ステンレス	—

●部品No.5の締付ボルトは M12×38 3個

●養生蓋付。

●ベントキャップ VC-M1 126ページをご参照ください。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	P1	P2	B	H1	H2	H3	H4	H5	T	W.G.T kg	価格¥
80	81	175	126	210	240	500	390	110	111	75	6.0	19.1	87,200
100	105	200	152	235	280	500	380	120	121	75	6.0	22.4	98,000
☆ 125	131	227	178	260	325	500	380	120	134	75	6.0	30.8	* 131,400

\*印は製造中止予定品

●アスファルト・シート防水に対応しております。

VR-TH-F用打込治具(別売)

呼び	価格¥
65	4,700
80	5,200
100	6,100
125	6,700
150	7,700

VR-TH-LF用打込治具(別売)

呼び	価格¥
65	4,700
80	5,200
100	6,100
125	6,700

**VR-TH-LF**

鋳鉄製ベントキャップ VC-B1 付

**VR-TH-LF-B2**

アルミ製ベントキャップ VC-B2 付

打込型

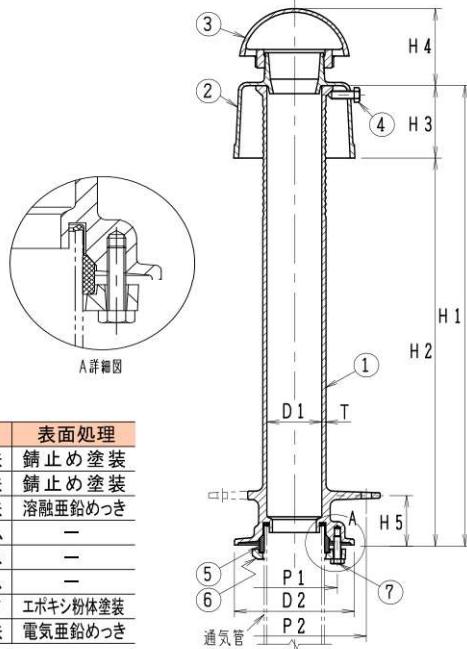
積雪地用



●アスファルト・シート防水に対応しております。



- 施工例については  
144ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	カバー	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
3	ベントキャップ	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
4	締付ボルト	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	NBR ニトリルゴム	—
6	フランジ	FCD500-7 ダクテツ	エポキシ粉体塗装
7	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき

●部品No.4の締付ボルトは M12×38 3個

●養生蓋付。

- ベントキャップ VC-B1 127ページ、VC-B2 128ページ  
をご参照ください。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	P1	P2	H1	H2	H3	H4	H5	T	VR-TH-LF		VR-TH-LF-B2	
											W.G.T kg	価格¥	W.G.T kg	価格¥
☆ 65	65	150	107	196	700	590	110	110	75	6.0	15.5	* 60,900	14.3	* 65,300
80	81	175	126	210	700	590	110	120	75	6.0	19.0	66,800	17.4	73,400
100	105	200	152	235	700	580	120	130	75	6.0	24.5	77,400	22.1	90,200
☆ 125	131	227	178	260	700	580	120	160	75	6.0	29.0	* 123,400	25.1	* 137,000

\* 印は製造中止予定品

**VR-TH-LF-M1**

鋳鉄製掃兼ベントキャップ VC-M1 付

打込型

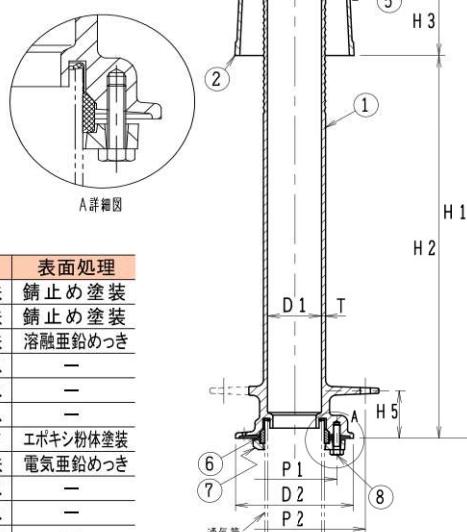
積雪地用



●アスファルト・シート防水に対応しております。



- 施工例については  
144ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
2	カバー	FC150	鋳鉄 鋸止め塗装
3	ベントキャップ	FC150	鋳鉄 溶融亜鉛めっき
4	網	SUS304 ステンレス	—
5	締付ボルト	SUS304 ステンレス	—
6	パッキン	NBR ニトリルゴム	—
7	フランジ	FCD500-7 ダクテツ	エポキシ粉体塗装
8	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき
9	蝶ボルト	SUS304 ステンレス	—
10	六角ボルト	SUS304 ステンレス	—
11	六角ナット	SUS304 ステンレス	—

●部品No.5の締付ボルトは M12×38 3個

●養生蓋付。

- ベントキャップ VC-M1 126ページをご参照ください。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	P1	P2	B	H1	H2	H3	H4	H5	T	W.G.T kg	価格¥
80	81	175	126	210	240	700	590	110	111	75	6.0	20.1	91,300
100	105	200	152	235	280	700	580	120	121	75	6.0	25.9	102,500
☆ 125	131	227	178	260	325	700	580	120	134	75	6.0	31.3	* 139,000

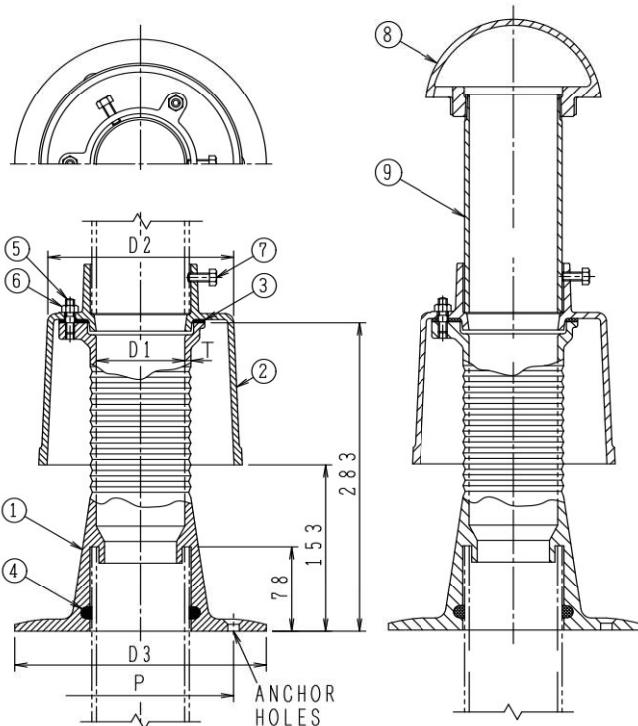
\* 印は製造中止予定品

## 防水継手(スラブ設置型)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

<b>VR-PC</b>
都市再生機構 J-501 低型
<b>VR-PC-B1</b>
鋳鉄製ベントキャップ VC-B1付
<b>VR-PC-B2</b>
アルミ製ベントキャップ VC-B2付
<b>VR-PC-M1</b>
鋳鉄製掃兼ベントキャップ VC-M1付
<b>VR-PC-M2R</b>
アルミ製掃兼ベントキャップ VC-M2R付

防通  
水気  
継金  
工具

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
2	カバー	FC150 鋳鉄	鋳止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
6	ナット	SUS304 ステンレス	—
7	固定ボルト	SUS304 ステンレス	—
8	ベントキャップ	FC150 鋳鉄 AC7A アルミ合金鋳物	溶融亜鉛めつき —
9	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めつき

- 機械設備設計標準部品集 J-501 低型
- アスファルト・シート防水に対応しております。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	P	T	VR-PC		VR-PC-B1		VR-PC-B2		VR-PC-M1		VR-PC-M2R	
						W.G.T kg	価格¥	W.G.T kg	価格¥	W.G.T kg	価格¥	W.G.T kg	価格¥	W.G.T kg	価格¥
☆ 65	68	150	220	160	5.0	10.6	30,600	13.9	42,000	12.7	46,400	—	—	—	—
80	81	170	230	170	5.5	12.4	34,200	16.6	46,800	15.0	53,400	17.7	71,300	15.4	73,300
100	105	195	250	195	6.0	15.9	40,100	21.9	56,500	19.5	69,300	23.3	81,600	20.1	84,000
☆ 125	131	222	280	240	7.0	21.5	62,200	29.7	98,000	25.8	111,600	32.0	*113,100	26.1	124,700
☆ 150	155	244	310	270	7.0	23.8	*82,900	34.0	*134,900	29.5	*151,300	—	—	—	—

☆印の納期についてはお問い合わせください。 \*印は製造中止予定品

## ●部品No.5スタッドボルト

65~80:M8×29 3個

100~150:M10×31 3個

## ●部品No.7固定ボルト(六角ボルト)

65~80:M8×15 3個

100~150:M10×20 3個

## ●接続管:片ねじテープ L=200

VC-M2Rのみ ねじなし L=200



本体固定用グリップアンカー  
¥2,000(別売) M10 3本セット  
(ドリル穴径 φ14.5)

注)本体はコンクリートスラブに打込まないでください。本継手は「屋根スラブ後付け式」タイプですので、コンクリートスラブに予め設けられた穴から通気管を立ち上げ、本体を取り付けられるようにしてください。  
施工例については 145 ページをご参照ください。

## ●ベントキャップ

VC-B1 127ページ

VC-B2 128ページ

VC-M1 126ページ

VC-M2R 126ページ

をご参照ください。

**VR-PCL**

都市再生機構 J-501 中型

**VR-PCL-B1**

鉄製ベントキャップ VC-B1付

**VR-PCL-B2**

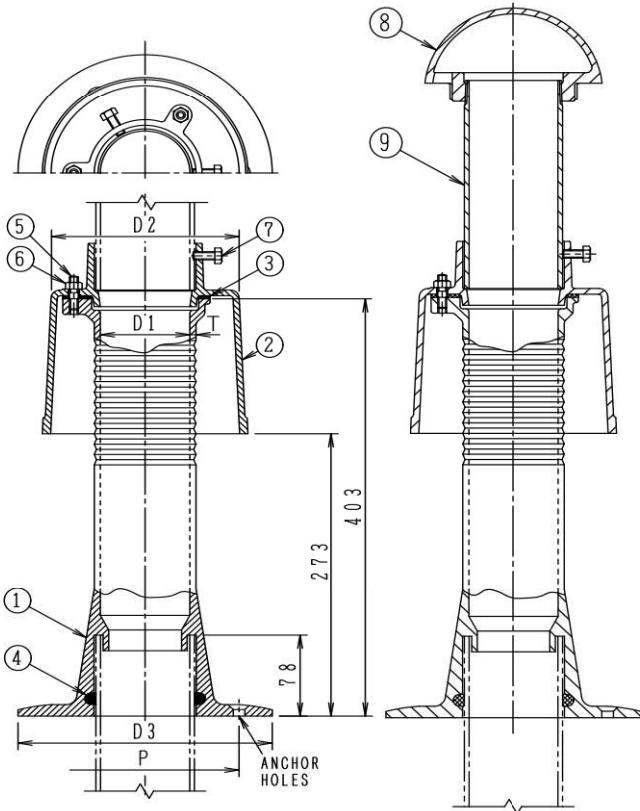
アルミ製ベントキャップ VC-B2付

**VR-PCL-M1**

鉄製掃兼ベントキャップ VC-M1付

**VR-PCL-M2R**

アルミ製掃兼ベントキャップ VC-M2R付



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鉄鉄	鉄止め塗装
2	カバー	FC150 鉄鉄	鉄止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
6	ナット	SUS304 ステンレス	—
7	固定ボルト	SUS304 ステンレス	—
8	ベントキャップ	FC150 AC7A アルミ合金鉄物	溶融亜鉛めっき
9	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

●機械設備設計標準部品集 J-501 中型

●アスファルト・シート防水に対応しております。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	P	T	VR-PCL		VR-PCL-B1		VR-PCL-B2		VR-PCL-M1		VR-PCL-M2R	
						W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥
☆ 65	68	150	220	160	5.0	11.5	*35,800	14.8	*47,200	13.6	*51,600	—	—	—	—
80	81	170	230	170	5.5	14.0	40,600	18.2	53,200	16.6	59,800	19.3	77,700	17.0	79,700
100	105	195	250	195	6.0	18.0	48,700	24.0	65,100	21.6	77,900	25.4	90,200	22.2	92,600
☆ 125	131	222	280	240	7.0	24.0	71,600	32.2	107,400	28.3	121,000	34.5	*122,500	28.6	134,100
☆ 150	155	244	310	270	7.0	25.2	*93,400	35.4	*145,400	30.9	*161,800	—	—	—	—

☆印の納期についてはお問い合わせください。 \*印は製造中止予定品

## ●部品No.5スタッドボルト

65・80:M8×29 3個

100～150:M10×31 3個

## ●部品No.7固定ボルト(六角ボルト)

65・80:M8×15 3個

100～150:M10×20 3個

## ●接続管:片ねじテーパ L=200

VC-M2Rのみ ねじなし L=200

本体固定用グリップアンカー  
¥2,000(別売) M10 3本セット  
(ドリル穴径 φ14.5)

注)本体はコンクリートスラブに打込まないでください。本継手は「屋根スラブ後付け式」タイプですので、コンクリートスラブに予め設けられた穴から通気管を立ち上げ、本体を取付けられるようにしてください。  
施工例については 145 ページをご参照ください。

## ●ベントキャップ

VC-B1 127ページ

VC-B2 128ページ

VC-M1 126ページ

VC-M2R 126ページ

をご参照ください。

## 防水継手(スラブ設置型)



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

<b>VR-PCLL</b>
都市再生機構 J-501 高型
<b>VR-PCLL-B1</b>
鋳鉄製ベントキャップ VC-B1付
<b>VR-PCLL-B2</b>
アルミ製ベントキャップ VC-B2付
<b>VR-PCLL-M1</b>
鋳鉄製掃兼ベントキャップ VC-M1付
<b>VR-PCLL-M2R</b>
アルミ製掃兼ベントキャップ VC-M2R付

防通  
水気  
継金  
手具

- 機械設備設計標準部品集 J-501 高型
- アスファルト・シート防水に対応しております。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	P	T	VR-PCLL		VR-PCLL-B1		VR-PCLL-B2		VR-PCLL-M1		VR-PCLL-M2R	
						W.G.T kg	価格¥								
☆ 65	68	150	220	160	5.0	12.5	*41,600	15.8	*53,000	14.6	*57,400	—	—	—	—
80	81	170	230	170	5.5	15.0	49,300	19.2	61,900	17.6	68,500	20.3	86,400	18.0	88,400
100	105	195	250	195	6.0	19.5	58,600	25.5	75,000	23.1	87,800	26.9	100,100	23.7	102,500
☆ 125	131	222	280	240	7.0	26.5	*80,800	34.7	*116,600	30.8	*130,200	37.0	*131,700	31.1	*143,300
☆ 150	155	244	310	270	7.0	30.7	*104,800	40.9	*156,800	36.4	*173,200	—	—	—	—

☆印の納期についてはお問い合わせください。 \*印は製造中止予定品

## ●部品No.5スタッドボルト

65~80:M8×29 3個

100~150:M10×31 3個

## ●部品No.7固定ボルト(六角ボルト)

65~80:M8×15 3個

100~150:M10×20 3個

## ●接続管:片ねじテープ L=200

VC-M2Rのみ ねじなし L=200



本体固定用グリップアンカー  
¥2,000(別売) M10 3本セット  
(ドリル穴径 φ 14.5)

注)本体はコンクリートスラブに打まないで  
ください。本継手は「屋根スラブ後付け式」  
タイプですので、コンクリートスラブに予め  
設けられた穴から通気管を立ち上げ、本体  
を取り付けられるようにしてください。  
施工例については 145 ページをご参照く  
ださい。

## ●ベントキャップ

VC-B1 127ページ

VC-B2 128ページ

VC-M1 126ページ

VC-M2R 126ページ

をご参照ください。

**VR-PC3L**

都市再生機構 J-501 高長型

**VR-PC3L-B1**

鉄製ベントキャップ VC-B1付

**VR-PC3L-B2**

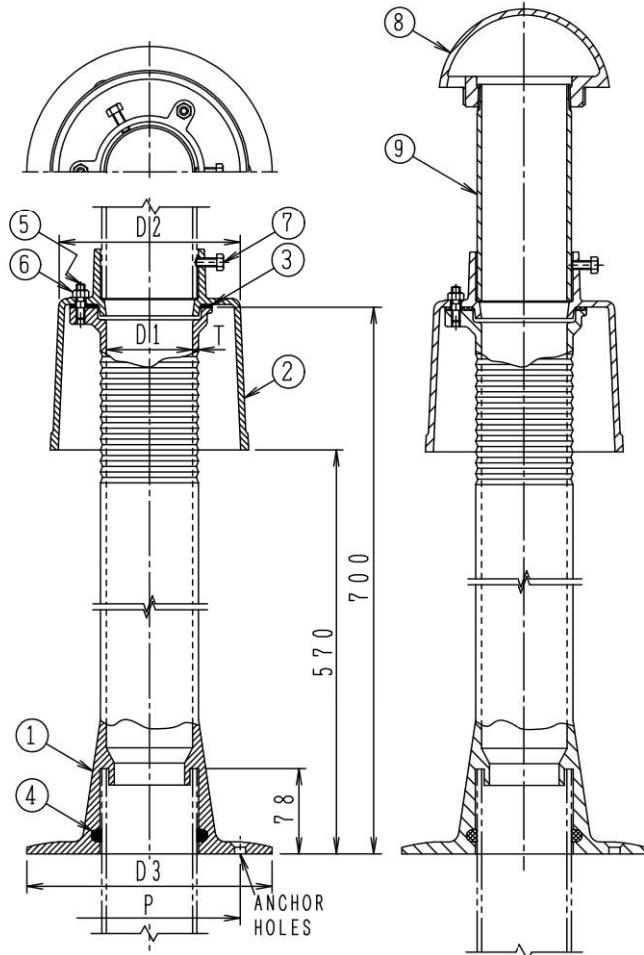
アルミ製ベントキャップ VC-B2付

**VR-PC3L-M1**

鉄製掃兼ベントキャップ VC-M1付

**VR-PC3L-M2R**

アルミ製掃兼ベントキャップ VC-M2R付



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鉄	鉄止め塗装
2	カバー	FC150 鉄	鉄止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
6	ナット	SUS304 ステンレス	—
7	固定ボルト	SUS304 ステンレス	—
8	ベントキャップ	FC150 AC7A アルミ合金鉄物	溶融亜鉛めっき
9	接続管	SGP 鋼管	亜鉛めっき

●機械設備設計標準部品集 J-501 高長型

●アスファルト・シート防水に対応しております。

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	P	T	VR-PC3L		VR-PC3L-B1		VR-PC3L-B2		VR-PC3L-M1		VR-PC3L-M2R	
						W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥
80	81	170	230	170	5.5	17.9	56,100	22.4	68,700	20.8	75,300	23.5	93,200	21.2	95,200
100	105	195	250	195	6.0	23.8	65,400	30.2	81,800	27.8	94,600	31.6	106,900	28.4	109,300
☆ 125	131	222	280	240	7.0	33.6	*94,100	42.3	*129,900	38.4	*143,500	44.6	*145,000	38.7	*156,600

☆印の納期についてはお問い合わせください。 \*印は製造中止予定品

## ●部品No.5スタッドボルト

65・80:M8×29 3個

100~150:M10×31 3個

## ●部品No.7固定ボルト(六角ボルト)

65・80:M8×15 3個

100~150:M10×20 3個

## ●接続管:片ねじテーパ L=200

VC-M2Rのみ ねじなし L=200

本体固定用グリップアンカー  
¥2,000(別売) M10 3本セット  
(ドリル穴径 φ14.5)

注)本体はコンクリートスラブに打込まないでください。本継手は「屋根スラブ後付け式」タイプですので、コンクリートスラブに予め設けられた穴から通気管を立ち上げ、本体を取付けられるようにしてください。  
施工例については 145 ページをご参照ください。

## ●ベントキャップ

VC-B1 127ページ

VC-B2 128ページ

VC-M1 126ページ

VC-M2R 126ページ

をご参照ください。

## 防水継手



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

**VR-PCS【低】**  
**VR-PCLS【中】**  
**VR-PCLLS【高】**  
**VR-PC3LS【高長】**

打込型



- VR-PC、VR-PCL、VR-PCLL、VR-PC3L打込型。
- アスファルト・シート防水に対応しております。

価格・寸法表(mm)

呼び	VR-PCS				VR-PCLS				VR-PCLLS				VR-PC3LS								
	H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2	D1	D2	D3	T	⑨	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥	W.G.T kg	価格￥
☆ 65	283	153	403	273	500	370	—	—	68	150	240	5.0	VU100	13.6	41,800	14.5	* 47,000	15.5	* 52,800	—	—
80	283	153	403	273	500	370	700	570	81	170	250	5.5	VU100	15.4	45,800	17.0	52,200	18.0	60,900	20.9	67,700
100	283	153	403	273	500	370	700	570	105	195	270	6.0	VU125	19.4	52,800	21.5	61,400	23.0	71,300	27.3	78,100
☆ 125	283	153	403	273	500	370	700	570	131	222	300	7.0	VU150	25.5	79,600	28.0	89,000	30.5	* 98,200	37.6	*111,500
☆ 150	283	153	403	273	500	370	—	—	155	244	330	7.0	VU200	28.8	*110,500	30.2	*121,000	35.7	*132,400	—	—

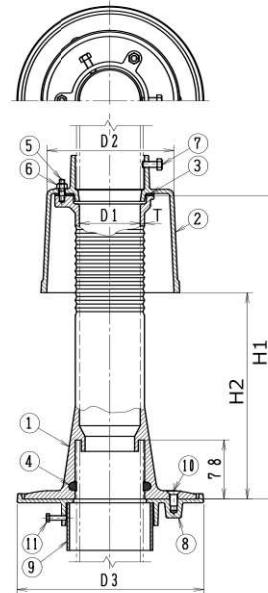
☆印の納期についてはお問い合わせください。

\*印は製造中止予定品



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鉄
2	カバー	FC150	鉄
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
6	ナット	SUS304 ステンレス	—
7	固定ボルト	SUS304 ステンレス	—
8	打込治具	FC150	鉄
9	スペーサー	塩ビ	—
10	止めビス	SWCH 鉄	—
11	止めビス	SWCH 鉄	—

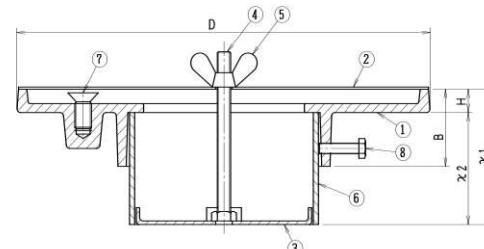


- 施工例については  
145ページをご参照ください。

## VR-PCA



打込治具



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鉄
2	養生蓋	SECC	鉄
3	固定金具	SECC	鉄
4	長ねじ	SWCH	鉄
5	ナット	SWCH	鉄
6	スペーサー	塩ビ	—
7	固定ボルト	SWCH	鉄
8	六角ボルト	SWCH	鉄

- スペーサーの長さ  
x1:スラブ厚  
x2:スペーサー長さ=x1-H

- 施工例については  
145ページをご参照ください。

価格・寸法表(mm)

呼び	D	B	H	⑥	W.G.T kg	価格￥
65	240	43	13	VU100	3.0	11,200
80	250	43	13	VU100	3.0	11,600
100	270	43	13	VU125	3.5	12,700
125	300	43	13	VU150	4.0	17,400
150	330	43	13	VU200	5.0	* 27,600

\*印は製造中止予定品

●VR-PCシリーズ用打込治具。

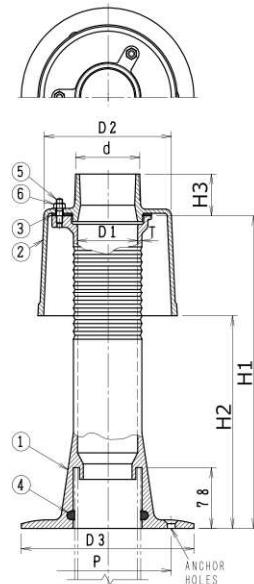
**VR-PCN【低】**  
**VR-PCLN【中】**  
**VR-PCLLN【高】**  
**VR-PC3LN【高長】**

スラブ設置型



- ベントキャップ接続口は(d)は管用テーパねじ(おねじ)。
- アスファルト・シート防水に対応しております。

&lt;受注生産品&gt;



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
2	カバー	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
6	ナット	SUS304 ステンレス	—

●部品No.5のスタッドボルト 80:M8×29 3個

100:M10×31 3個

●ねじ込み式ベントキャップ VC-B1 127ページ、  
VC-B2 128ページ、VC-M1 126ページを直接取付ける事ができます。

価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	P	T	H1	H2	H3	W.G.T kg	価格￥
VR-PCN	80	87.884	81	170	230	170	5.5	283	153	54	12.5	37,400
	100	113.030	105	195	250	195	6.0			60	16.5	45,000
VR-PCLN	80	87.884	81	170	230	170	5.5	403	273	54	14.0	43,800
	100	113.030	105	195	250	195	6.0			60	18.0	53,600
VR-PCLLN	80	87.884	81	170	230	170	5.5	500	370	54	15.0	52,500
	100	113.030	105	195	250	195	6.0			60	19.5	63,500
VR-PC3LN	80	87.884	81	170	230	170	5.5	700	570	54	18.0	59,300
	100	113.030	105	195	250	195	6.0			60	24.0	70,300

●施工例については  
145ページをご参照ください。

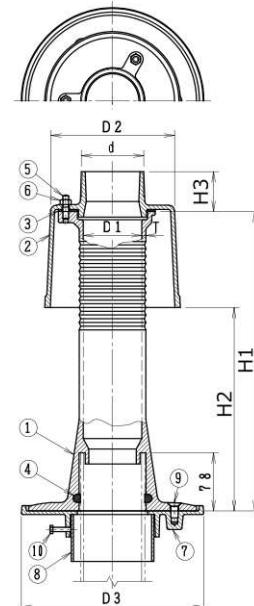
**VR-PCSN【低】**  
**VR-PCLSN【中】**  
**VR-PCLLSN【高】**  
**VR-PC3LSN【高長】**

打込型



- ベントキャップ接続口は(d)は管用テーパねじ(おねじ)。
- アスファルト・シート防水に対応しております。

&lt;受注生産品&gt;



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
2	カバー	FC150	鋳鉄 錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
6	ナット	SUS304 ステンレス	—
7	打込治具	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
8	スペーサー	塩ビ	—
9	止めビス	SWCH 鉄	—
10	止めビス	SWCH 鉄	—

●打込治具・養生蓋付。

●部品No.5のスタッドボルト 80:M8×29 3個  
100:M10×31 3個●ねじ込み式ベントキャップ VC-B1 127ページ、  
VC-B2 128ページ、VC-M1 126ページを直接取付ける事ができます。

価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	T	H1	H2	H3	(8)	W.G.T kg	価格￥
VR-PCSN	80	87.884	81	170	250	5.5	283	153	54	VU100	15.5	49,000
	100	113.030	105	195	270	6.0			60	VU125	19.5	57,700
VR-PCLSN	80	87.884	81	170	250	5.5	403	273	54	VU100	17.0	55,400
	100	113.030	105	195	270	6.0			60	VU125	21.5	66,300
VR-PCLLSN	80	87.884	81	170	250	5.5	500	370	54	VU100	18.0	64,100
	100	113.030	105	195	270	6.0			60	VU125	23.0	76,200
VR-PC3LSN	80	87.884	81	170	250	5.5	700	570	54	VU100	20.2	70,900
	100	113.030	105	195	270	6.0			60	VU125	26.0	83,000

●施工例については  
145ページをご参照ください。

# 防水継手

## VR-TH-FD-D VR-TH-LFD-D

打込型

ドルゴ通気弁付



写真はVR-TH-FD-D

- ベントキャップ接続口は差込式。
- アスファルト・シート防水に対応しております。

価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	D1	D2	D3	D4	P1	P2	H1	H2	H3	H4	W.G.T kg	価格¥
VR-TH-FD-D	80	81	175	178	183	126	210	500	390	110	192	15.9	110,000
	100	105	200	203	213	152	235	500	380	120	205	18.0	134,500
	☆ 125	131	227	229	250	178	260	500	380	120	267	24.5	* 194,500
VR-TH-LFD-D	80	81	175	178	183	126	210	703	590	110	192	16.9	114,100
	100	105	200	203	213	152	235	703	580	120	205	21.5	139,000
	☆ 125	131	227	229	250	178	260	703	580	120	267	25.0	* 201,600

☆印の納期についてはお問い合わせください。

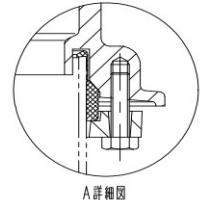
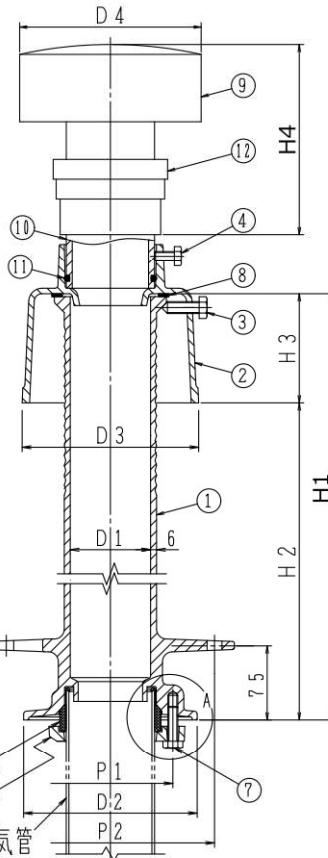
\* 印は製造中止予定品

VR-TH-F用打込治具(別売)

呼び	価格¥
80	5,200
100	6,100
125	6,700

VR-TH-LF用打込治具(別売)

呼び	価格¥
80	5,200
100	6,100
125	6,700



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150 鋳鉄	鋸止め塗装
2	カバー	FC150 鋳鉄	エポキシ粉体塗装
3	締付ボルト	SUS304 ステンレス	—
4	固定ボルト	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	NBR ニトリルゴム	—
6	フランジ	FCD500-7 ダクテツ	エポキシ粉体塗装
7	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき
8	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
9	ドルゴ通気弁	ABS樹脂 アルミ	—
10	接続管	塩ビ(VP管)	—
11	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
12	Eソケット	ABS樹脂	—

●施工例については  
144ページをご参照ください。

- 部品No.3の締付ボルトは M12×38 3個
- 部品No.4の固定ボルトは 80:M8×15 3個、100-125:M10×20 3個
- 打込型。
- 養生蓋付。
- No.3締付ボルト、及びNo.4固定ボルトねじ込み時。No.2カバー雌ねじ部に防錆処理をしてください。
- 呼び125にEソケットは付属しません。塩ビ製ソケット(DV)が付属します。
- No.10の接続管とEソケット(又は塩ビ製ソケット)は接着固定してください。
- No.10の接続管をカバーへ差し込む時は、No.11のパッキンに石鹼水を塗布してください。

# VR-PC-D

# VR-PCL-D

# VR-PCLL-D

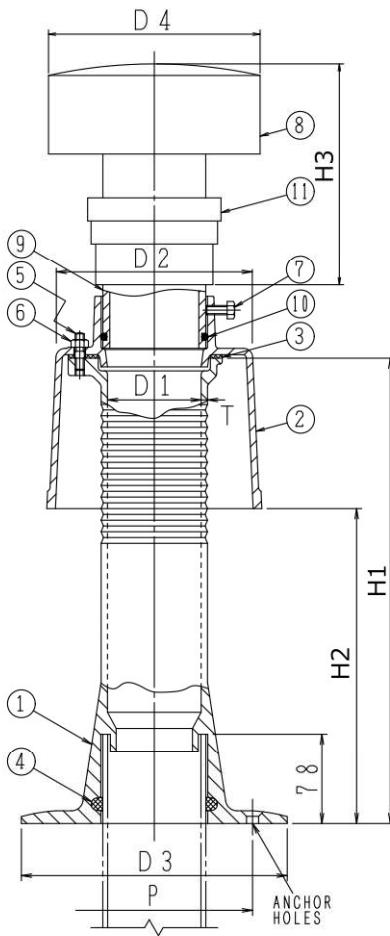
# VR-PC3L-D

スラブ設置型

ドルゴ通気弁付



写真はVR-PC-D



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	カバー	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
6	ナット	SUS304 ステンレス	—
7	固定ボルト	SUS304 ステンレス	—
8	ドルゴ通気弁	ABS樹脂 アルミ	—
9	接続管	塩ビ(VP管)	—
10	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
11	Eソケット	ABS樹脂	—

●施工例については  
145ページをご参照ください。

●部品No.5のスタッドボルト 80:M8×29 3個  
100・125:M10×31 3個

●部品No.7の固定ボルト 80:M8×15 3個  
100・125:M10×20 3個

●呼び125にEソケットは付属しません。塩ビ製ソケット(DV)が付属します。

●部品No.9の接続管とEソケット(又は塩ビ製ソケット)は接着固定してください。

●部品No.9の接続管をカバーへ差し込む時は、No.10のパッキンに石鹼水を塗布してください。

価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	D1	D2	D3	D4	T	H1	H2	H3	P	W.G.T kg	価格¥
VR-PC-D	80	81	170	230	183	5.5	283	153	192	170	14.8	91,600
	100	105	195	250	213	6.0			205	195	19.2	114,900
	125	131	222	280	250	7.0			267	240	26.2	167,000
VR-PCL-D	80	81	170	230	183	5.5	403	273	192	170	16.4	98,000
	100	105	195	250	213	6.0			205	195	21.4	123,500
	125	131	222	280	250	7.0			267	240	28.7	176,400
VR-PCLL-D	80	81	170	230	183	5.5	500	370	192	170	17.4	106,700
	100	105	195	250	213	6.0			205	195	22.9	133,400
	125	131	222	280	250	7.0			267	240	31.2	*185,600
VR-PC3L-D	80	81	170	230	183	5.5	700	570	192	170	20.3	113,500
	100	105	195	250	213	6.0			205	195	27.2	140,200
	125	131	222	280	250	7.0			267	240	38.3	*198,900

☆印の納期についてはお問い合わせください。

\*印は製造中止予定品

●ベントキャップ接続口は差込式。

●アスファルト・シート防水に対応しております。

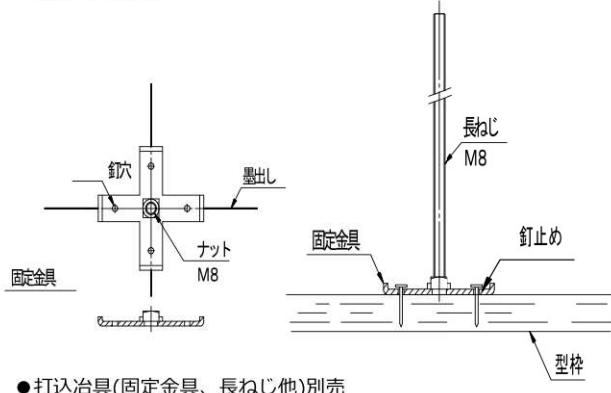
# 防水継手施工例

## ■打込型(VR-TH-F・-LF・-FD・-LFDシリーズ)

### 1 型枠への取付け

1)型枠に墨出しをして、本体取付けの位置を決め、固定金具を釘止めしてください。

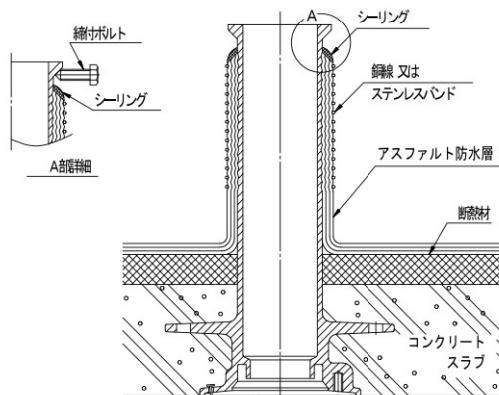
2)長ねじを固定金具にねじ込んでください。



### 4 防水施工

1)防水層を本体の上部まで巻き上げ、銅線又はステンレスバンドで固定してください。

- ・上部末端には、締付ボルトとコーキングスペースを残します。
- ・コーキングスペース部分にシーリング材でコーキングしてください。

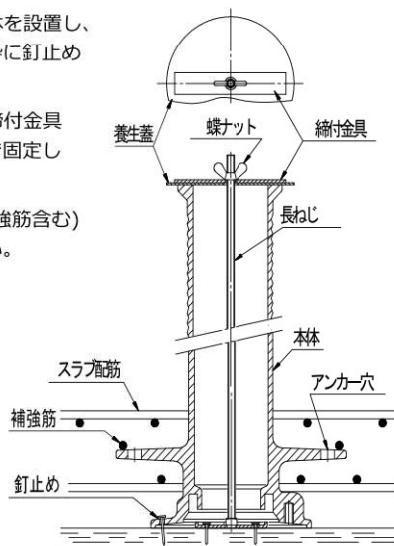


### 2 本体の固定

1)長ねじの上から本体を設置し、位置を決めて、型枠に釘止めしてください。

2)長ねじに養生蓋と締付金具を通し、蝶ナットで固定します。

2)屋根スラブ配筋(補強筋含む)に固定してください。



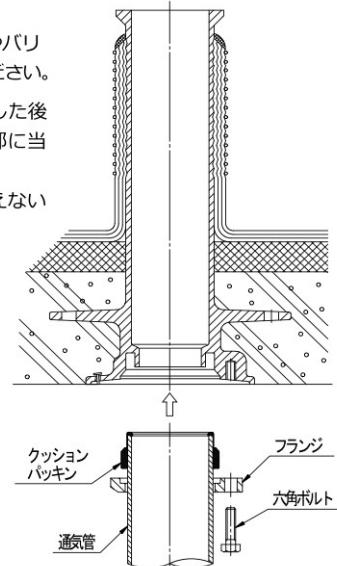
### 5 通気管の接続

1)通気管の端部は、カエリやバリの無いように面取りしてください。

2)通気管にフランジを挿入した後クッションパッキンを端部に当るまで挿入してください。

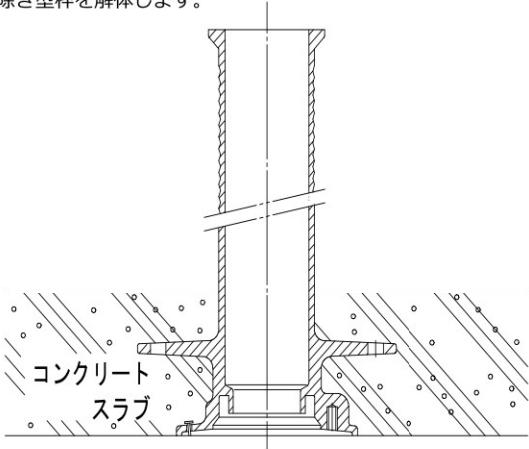
- ・フランジの向きを間違えないようにしてください。

3)管端部を本体受口部に挿入し、六角ボルトで確実に締め付けてください。



### 3 コンクリート打設

1)コンクリート打設後、長ねじ、養生蓋、締付金具及び蝶ナットを取り除き型枠を解体します。

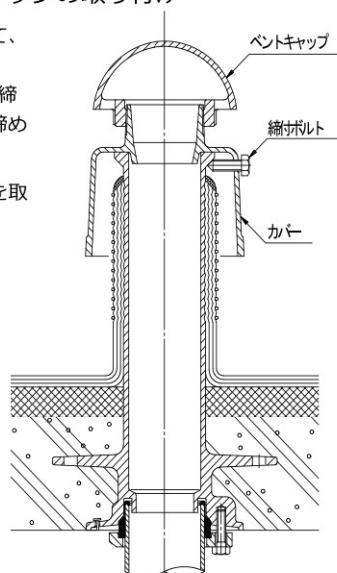


### 6 カバーとベントキャップの取り付け

1)本体にカバーを取り付けて、締付ボルトで固定します。

- ・締付ボルト(3箇所)は片締めの無いよう、均一に締め付けてください。

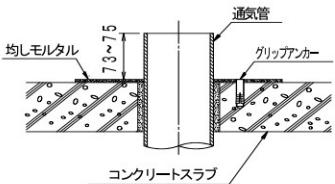
2)カバーにベントキャップを取り付けます。



## ■後付型(VR-PCシリーズ)

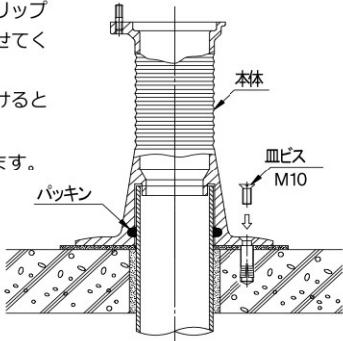
### 1 通気管の設置

- 1)本体の垂直及び固定を容易にするため、モルタルで均してください。
- 2)管はモルタル上より、73~75mmの高さで切断してください。
- 3)管の端部は、カエリやバリの無いように面取りをしてください。
- 4)防水継手本体のアンカー穴位置に合わせて、グリップアンカーの装着穴を穿孔し、グリップアンカーを打ち込みます。  
※アンカーアー穴径φ14.5(ドリル径)×深さ45mm 3ヶ所



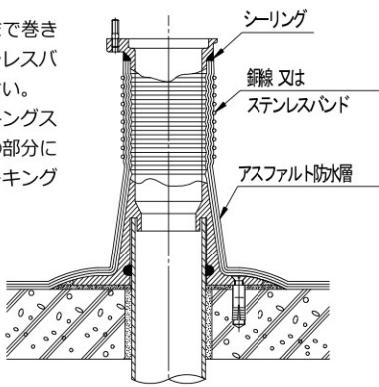
### 2 本体の設置

- 1)本体を通気管に挿入します。
  - ・本体のアンカー穴とグリップアンカーの位置を合わせてください。
  - ・パッキンに石鹼水を付けると挿入が容易です。
- 2)本体を皿ビスで固定します。



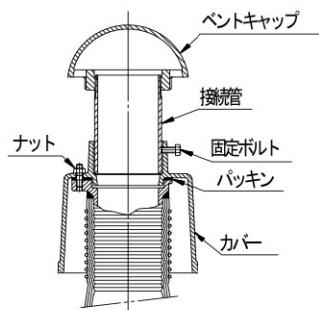
### 3 防水施工

- 1)防水層を本体の上部まで巻き上げ、銅線又はステンレスバンドで固定してください。
  - ・上部末端にはコーティングベースを残し、その部分にシーリング材でコーティングしてください。



### 4 カバーとベントキャップの取り付け

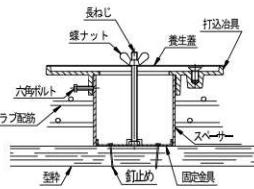
- 1)本体にパッキンとカバーを取り付けます。
  - ・本体のスタッドボルトとパッキン及びカバーのボルト穴を合わせてナットで均一に締め付けてください。
- 2)接続管を立ち上げ、ベントキャップを取り付けます。
  - ・接続管にベントキャップを取り付け、カバーに差し込み、固定ボルトを締め付けて固定します。



## ■打込型(VR-PCSシリーズ、VR-PCA)

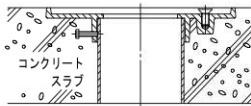
### 1 型枠への取り付け

- 1)型枠上に墨出しをして、打込治具の取り付け位置を決め、固定金具を釘止めしてください。
- 2)長ねじ、スペーサー、打込治具、養生蓋を蝶ナットで固定します。
- 3)屋根スラブ配筋(補強筋含む)に固定してください。



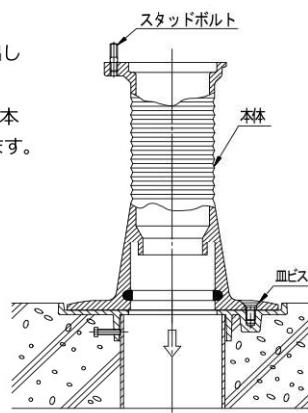
### 2 コンクリート打設

- 1)コンクリート打設後、長ねじ、養生蓋、及び蝶ナットを取り除き型枠を解体します。



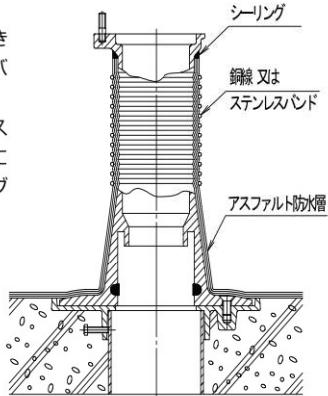
### 3 本体の設置

- 1)打込治具から皿ビスを取り出します。
- 2)打込治具の表面を清掃し、本体を置いて皿ビスで固定します。



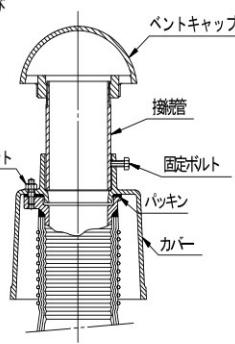
### 4 防水施工

- 1)防水層を本体の上部まで巻き上げ、銅線又はステンレスバンドで固定してください。
  - ・上部末端にはコーティングベースを残し、その部分にシーリング材でコーティングしてください。



### 5 カバーとベントキャップの取り付け

- 1)本体にパッキンとカバーを取り付けます。
  - ・本体のスタッドボルトとパッキン及びカバーのボルト穴を合わせてナットで均一に締め付けてください。
- 2)接続管を立ち上げ、ベントキャップを取り付けます。
  - ・接続管にベントキャップを取り付け、カバーに差し込み、固定ボルトを締め付けて固定します。



### 6 通気管の設置

- 1)管の端部は、カエリやバリの無いよう面取りをしてください。
- 2)本体に通気管を挿入します。
  - ・通気管の先端外面に石鹼水などを付けると挿入が容易に行えます。

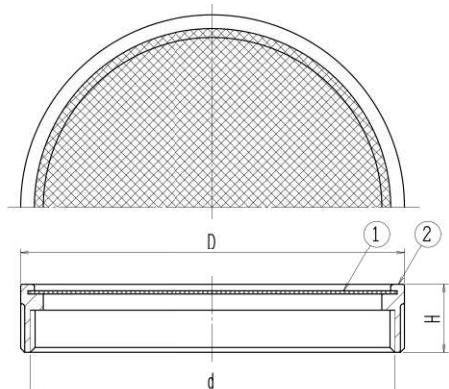
# 防虫網

## NVP

ねじ込式



●各サイズ在庫がなくなり次第  
16メッシュに仕様変更予定



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめつき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H	W.G.T kg	価格¥
20	26.441	34	18	0.04	4,300
25	33.249	38	15	0.04	4,300
32	41.910	48	17	0.06	4,300
40	47.803	55	18	0.07	4,300
50	59.614	66	18	0.11	4,900
65	75.184	81	19	0.14	5,500
80	87.884	94	19	0.17	7,200
100	113.030	119	21	0.22	9,200
◎*125	138.430	148	19	0.28	16,700
*150	163.830	172	24	0.34	32,500
◎*200	214.630	226	22	0.60	99,900

◎20メッシュ \*印は受注生産品

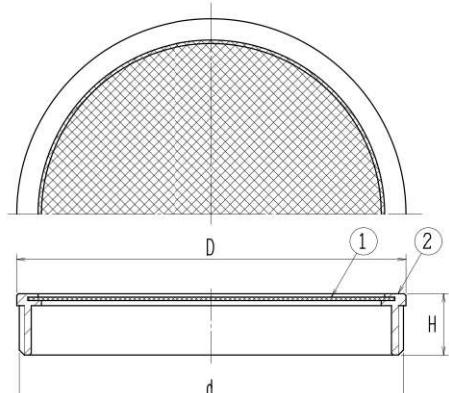
- 金網は16又は20メッシュです。
- 通気管接続口は管用平行ねじ。

## NVP-M

外ねじ式



●各サイズ在庫がなくなり次第  
16メッシュに仕様変更予定



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめつき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H	W.G.T kg	価格¥
32	41.910	44	14	0.06	3,900
40	47.803	50	15	0.07	4,300
50	59.614	61	16	0.11	4,700
◎ 65	75.184	82	17	0.14	6,100
80	87.884	90	17	0.17	7,800
100	113.030	114	18	0.22	10,500
◎*125	138.430	147	20	0.28	20,000
*150	163.830	168	24	0.34	29,900

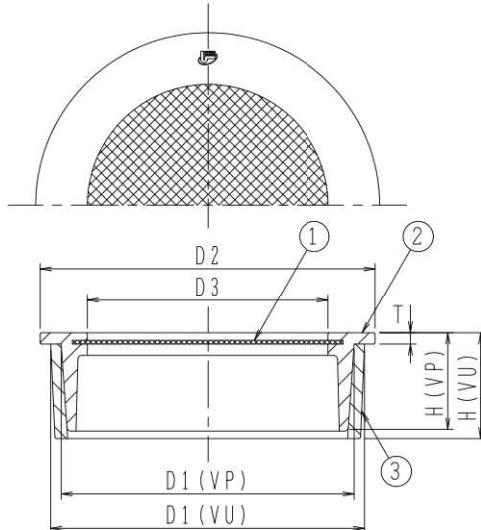
◎20メッシュ \*印は製造中止予定品

- 金網は16又は20メッシュです。
- 通気管接続口は管用平行ねじ。

## NVP-V(SU)

ステンレス鋳鋼製

差込式



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	D1		D2	D3	H		T	W.G.T kg	価格￥
	VP用	VU用			VP用	VU用			
40	39	43	48	27	21	24.5	2.5	0.10	3,800
50	50	56	60	38	21	25.5	2.5	0.12	4,600
65	65	72	76	54	21	27.5	2.5	0.17	5,600
80	76	83	89	64	26	28	3.0	0.25	7,300
100	98	106	114	87	26	28	3.0	0.30	10,300
125	123	130	140	112	30	30	3.0	0.50	15,900
150	144	153	165	132	30	30	3.0	0.65	24,000

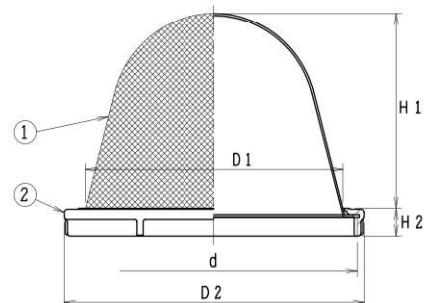
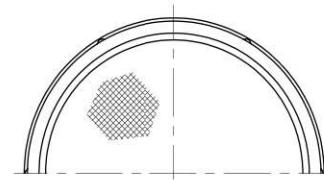
- 金網は各サイズとも16メッシュです。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管を使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時にはシリコーン系シール材などを使用ください。また硬質ポリ塩化ビニルの内径は許容差があり、差し込んだ際緩い場合があります。その際も同様の処理をお願いします。

# 防虫網

## CNP

SHASE-S 206

ねじ込式



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	樹脂コーティング
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき

価格・寸法表(mm)

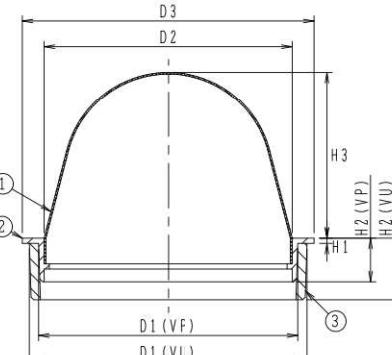
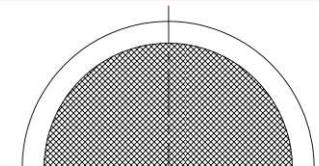
呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
32	41.910	31	48	27	13	0.06	9,500
40	47.803	37	54	30	13	0.08	10,200
50	59.614	48	66	36	13	0.10	11,300
65	75.184	64	81	46	13	0.12	16,700
80	87.884	75	94	56	13	0.15	19,000
100	113.030	100	120	73	13	0.24	24,800
125	138.430	125	145	91	13	0.35	26,500
150	163.830	150	171	106	13	0.50	75,200

- 金網は各サイズとも16メッシュです。
- 通気管接続口は管用平行ねじ。(内ねじ)
- 防虫網を水槽のオーバーフロー管に使用した場合、上水に含まれている塩素によって金網が侵食される場合もあります。当製品はそのような事を防止するため金網にエポキシ樹脂コーティングを施してあります。
- コーティングの性質上一部網目が塞がる事があります。

## CNP-V

SHASE-S 206

差込式



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC202 黄銅	ニッケルクロムめっき
3	アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

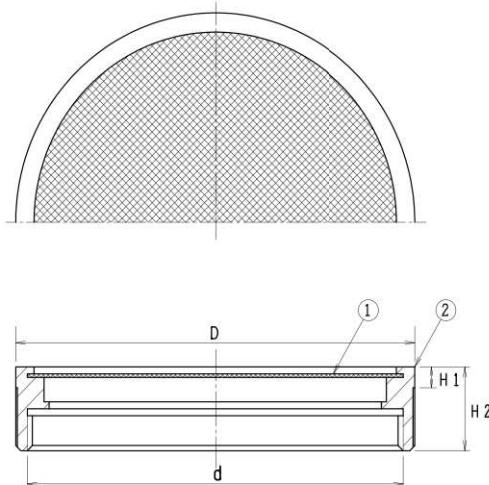
呼び	D1		D2	D3	H1	H2		H3	W.G.T kg	価格¥
	VP用	VU用				VP用	VU用			
40	40	44	37	48	2	15	25	35	0.06	15,900
50	51	56	47	60	2	15	24.5	40	0.09	18,700
65	67	71	63	76	2	15	24.5	50	0.11	28,200
80	77	83	73	89	2	17	24	60	0.15	31,200
100	100	107	97	114	2	17	24	65	0.20	39,000
125	125	131	121	140	3	30	30	85	0.47	54,300
150	146	154	137	165	4	32	32	95	0.77	141,900

- 金網は各サイズとも16メッシュです。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。
- ※VP管を使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時にはシリコーン系シール材などを使用ください。また硬質ポリ塩化ビニルの内径は許容差があり、差し込んだ際緩い場合があります。その際も同様の処理をお願いします。
- エポキシ樹脂コーティング付は特注品としてお受けいたします。
- コーティングの性質上一部網目が塞がる事があります。

## SU-NVP

ステンレス鋳鋼製

ねじ込式



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	W.G.T kg	価格￥
40	47.803	55	4	21	0.10	38,300
50	59.614	66	4	20	0.12	47,400
65	75.184	82	6	21	0.19	59,000
80	87.884	95	6	24	0.24	70,500
100	113.030	120	6	24	0.30	92,600
* 125	138.430	148	10	30	0.56	175,000
* 150	163.830	174	12	35	0.91	261,100
* 200	214.630	235	12	39		411,800

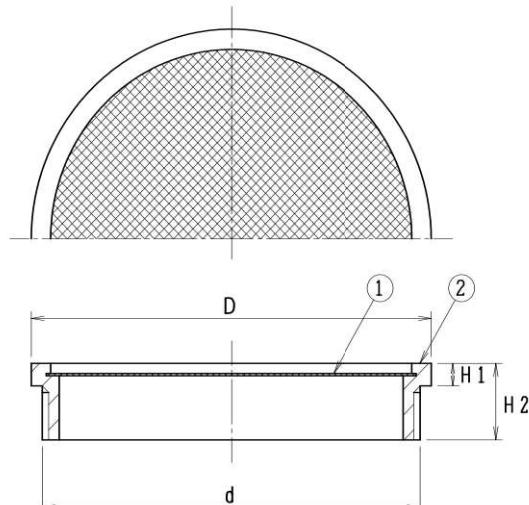
\* 印は製造中止予定品

- 金網は各サイズとも16メッシュです。
- 通気管接続口は管用平行ねじ。

## SU-NVP-M

ステンレス鋳鋼製

外ねじ式



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H1	H2	W.G.T kg	価格￥
40	47.803	53	5	15	0.07	37,500
50	59.614	65	5	15	0.08	45,900
65	75.184	79	5	16	0.12	55,500
80	87.884	93	5	17	0.13	63,100
100	113.030	118	6	20	0.23	88,200
* 125	138.430	148	10	30	0.54	158,900
* 150	163.830	173	12	35	1.00	249,700
* 200	214.630	223	16	40		385,300

\* 印は製造中止予定品

- 金網は各サイズとも16メッシュです。
- 通気管接続口は管用平行ねじ。

---

防通  
水氣  
継金  
手具

# 2

## マンホール ふた

### 施工上のご注意

- 傾斜地でのご使用はお控えください。設計通りの安全荷重が確保されない場合があります。
- コンクリートで受枠全体を受ける状態にしてください。受枠の破損により事故及びケガの恐れがあります。
- 受枠の上面と床の仕上面は同じ高さになるように施工してください。つまずいてケガをする恐れがあります。
- 各製品のふたと受枠はその仕様に合わせて設計されています。よって製品間のふた及び受枠の互換性はありません。
- 施工上のご注意については、弊社が加盟している「日本鋳鉄ふた・排水器具工業会」のホームページでも紹介しています。

### 取扱い上のご注意

- 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズが付くと錆や腐食が発生し易くなりますので、取扱いにはご注意ください。
- 枠の中に砂、小石等が入るとガタツキやふたの飛び出しの原因となります。定期的に清掃してください。
- 安全荷重を超えて使用しないでください。破損により事故及びケガの恐れがあります。
- パッキンの入った製品は都度パッキンの状態を確認し、状況に応じてお取替えください。

# （）マンホールふた 製品一覧表

種類	製品名	頁	備考
密閉形 (テープ・パッキン式)	WPM-A	156	国土交通省、SHASE-S 209、公共建築協会評価対象品
	WPM-AA	156	"
	WPM-AL	157	鍵付
密閉形 (ボルト・パッキン式)	WPM-H	158	SHASE-S 209準拠、ボルト締付型
	WPM-HR	158	"
水封形 (防臭形)	MHAA-S / MHA-S	160・161	国土交通省、SHASE-S 209、公共建築協会評価対象品
	MHBB-S / MHB-S	160	"
	DMHA / DMHA-D	161	"
	MHAA-R / MHA-R	162・163	
	MHBB-R / MHB-R	162	
	DMHA-R2 / DMHA-DR2	163	
	MHAA-RCR / MHA-RCR	164	
簡易密閉形 (パッキン式・簡易防水・防臭形)	MHAA-SP / MHA-SP	166・167	国土交通省、SHASE-S 209、公共建築協会評価対象品
	MHBB-SP / MHB-SP	166	"
	DMHA-P / DMHA-PD	167	"
	MHAA-RP / MHA-RP	168・169	
	MHBB-RP / MHB-RP	168	
	DMHA-R2P / DMHA-DR2P	169	
	MHAA-PCR / MHA-PCR	170	
簡易密閉形 (簡易防水・防臭形)	MGV2-600-K	171	耐重用
	MGV2-600	171	"
落し込み式	JIS-A5506	172	旧規格 JIS A 5506-1995
	MK3/MK3-H	173	マンホールふた用打込型枠
簡易密閉形 (パッキン式・簡易防水形)	MHT	174	マンホールタラップ
	HR-2K	176・177	国土交通省
	HR-8K	176・177	"
	HR-20K	176・177	"
	HS-2K	178・179	国土交通省
	HS-8K	178・179	"
	HS-20K	178・179	"
	H-N2K	180	角形ふた
	H-N8K	180	"
マンホール関連	H-N20K	180	"
	開閉ハンドル・工具	182	
	ちりよけゴム	183	
鋳鉄製防護ふた	錠前・合鍵	183	
	AH-14・25	184	
	AH-8	184	
	AH-8B	185	
	MPV	185	
	CV-R	186	樹脂製内ふた

## ●標準文字・特殊文字について

マンホールふた・ハンドホールふたの鋳出し文字は、下記表のとおり標準文字と特殊文字対応になります。

特殊文字の製造には、標準価格の15%及び文字型代を加算させて頂きます。

製品名	標準文字	特殊文字対応
WPM-A,-AA,-AL	(水槽) 又は (文字なしマーク)	○の中に2文字まで可能
WPM-H,-HR	文字なし	製造不可
MHA	汚水蓋 排水蓋 雨水蓋	○の中に2文字まで可能
MHB		*呼び600のみ可能、他のサイズは製造不可
MHAA	文字なし	製造不可
MHBB	文字なし	製造不可
DMHA	(汚水) (雨水) (排水) (電気) 又は文字なし	○の中に2文字まで可能
MGV2-600	雨水 汚水 電気 通信 又は文字なし	○の中に2文字まで可能
JIS-A5506	(マークなし)	○の中に2文字まで可能
HR-2K,8K,20K	(電)	製造不可
HS-2K,8K,20K	(電)	製造不可
H-N2K,8K,20K	(電) 又は文字なし	製造不可

### ※特殊文字

- ・全て受注生産となります。
- ・文字型の確認をお願いします。
- ・納期の確認をお願いします。

### ●鋳造品一寸法公差方式及び削り代方式 (JIS B 0403)

表1 鋳造品の寸法公差 単位mm

鋳放し鋳造品の基準寸法		全鋳造公差 (1)															
を超える	以下	鋳造公差等級CT (2)(3)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 <sup>(3)</sup>	14 <sup>(4)</sup>	15 <sup>(4)</sup>	16 <sup>(4)(5)</sup>
-	10	0.09	0.13	0.18	0.26	0.36	0.52	0.74	1	1.5	2	2.8	4.2	-	-	-	-
10	16	0.1	0.14	0.2	0.28	0.38	0.54	0.78	1.1	1.6	2.2	3	4.4	-	-	-	-
16	25	0.11	0.15	0.22	0.3	0.42	0.58	0.82	1.2	1.7	2.4	3.2	4.6	6	8	10	12
25	40	0.12	0.17	0.24	0.32	0.46	0.64	0.9	1.3	1.8	2.6	3.6	5	7	9	11	14
40	63	0.13	0.18	0.26	0.34	0.5	0.7	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	10	12	16
63	100	0.14	0.2	0.28	0.4	0.56	0.78	1.1	1.6	2.2	3.2	4.4	6	9	11	14	18
100	160	0.15	0.22	0.3	0.44	0.62	0.88	1.2	1.8	2.5	3.6	5	7	10	12	16	20
160	250		0.24	0.34	0.5	0.7	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	11	14	18	22
250	400			0.4	0.56	0.78	1.1	1.6	2.2	3.2	4.4	6.2	9	12	16	20	25
400	630				0.64	0.9	1.2	1.8	2.6	3.6	5	7	10	14	18	22	28
630	1000					1	1.4	2	2.8	4	6	8	11	16	20	25	32
1000	1600						1.6	2.2	3.2	4.6	7	9	13	18	23	29	37

注 公差等級 CT1～CT15 における肉厚に対して、1級大きい公差等級を適用する。

### ●質量

標準質量 (W.G.T) 表示につきましては、一般に鋳物製品は製造上 5%の質量差が生じてしまいます。従いまして表示質量と実質量に差が生じる場合がございますので、ご承知おきください。

### ●荷重区分

マンホールふたの荷重区分 (屋内・敷地内および公道上を除く敷地周辺道路とする。)

許容通過車両	種類	大きさの呼び mm	加重体の 大きさ φ d mm	たわみ試験荷重 (安全荷重) kN	破壊試験 荷重 kN	備考
11トン貨物 大型ダンプ 大型バス 	5000K	300	※ 170	※ 25	※ 100	SHASE-S規格 国土交通省 (機械設備工事編)
		350～900	330	50	200	SHASE-S規格 国土交通省 (機械設備工事編)
4トン貨物 マイクロバス 救急車 普通乗用車 	1500K	600・750	150	—	80	国土交通省 (電気設備工事編)
		300～900	170	15	60	SHASE-S規格 国土交通省 (機械設備工事編)
小型乗用車 1トン貨物 	500K	300～600	150	注1 5	20	SHASE-S規格 国土交通省 (機械設備工事編) (電気設備工事編)

備考 ※印は、試験方法上、加重体の大きさおよび試験荷重は特例とする。

注1のたわみ試験は「電気設備工事編」を除く。

### [参考]

公道用マンホールふた (JIS A5506-1995より)

許容通過車両	破壊荷重	衝撃を考慮した後輪一輪荷重	衝撃係数	荷重体の大きさ
大型車輛 トレーラー はしご消防車	700kN以上	137.3kN以上	0.4	200×500mm

## ●マンホールふた 耐荷重の規定について

現在、鋳鉄製マンホールふたの耐荷重については、JIS A 5006(下水道用マンホールふた)と、SHASE-S 209(鋳鉄製マンホールふた)のそれぞれの規定があります。加えて、一般的に荷重区分は、「T荷重」が用いられることが多く、混乱を招きやすくなっています。弊社のマンホールふたは、SHASE-S 209の規格に基づいて製作しております。したがって、使用範囲は建物内、建物敷地内、公園敷地内および敷地周辺道路(公共の車道を除く)を対象としています。

●T荷重とは通行可能な車両の総質量であり、(社)日本道路協会刊行の「鋼道路橋設計示方書」にて規定されています。

### ●敷地内マンホールふたにおけるSHASE-S 290とT荷重の参考比較表

SHASE-S 209	安全荷重	破壊荷重	T荷重
5000K	50kN	200kN	T-25
			T-20
1500K	15kN	60kN	T-6
500K	5kN	20kN	T-2

※適用範囲は建物内、建物敷地内、公園敷地内および敷地周辺道路(公共の車道を除く)とする。

※敷地内におけるT-25については、総重量は25tに緩和されたが、輪荷重は5tに据え置かれている為、一輪あたりの荷重は同じでありT-25とT-20の耐荷重は同一とした。

※マンホールふたは、ふたに加わる車両のタイヤ荷重によって、安全荷重の範囲内でご選定ください。(※印はSHASE-S 209-2009より抜粋)

## ●材質

マンホールふたの材質は、鋳鉄製品と球状黒鉛鋳鉄品の2種類があります。

鋳鉄製品は、JIS G 5501に定められた「ねずみ鋳鉄品」3種 FC200による材質を用いています。球状黒鉛鋳鉄品は、JIS G 5502に定められた「球状黒鉛鋳鉄品」の3種 FCD-500-7相当の材質を用いています。

当社では球状黒鉛鋳鉄品を独自に「ダクテツ」と称しています。

ふ マンホー  
ル

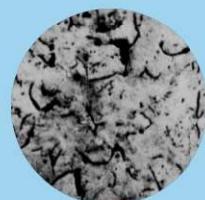
### ダクテツ(ダクタイル鋳鉄)

ダクテツは一般にダクタイル鋳鉄と云われている材質で当社だけの呼び名で、普通鋳鉄とくらべて特に強靭性に秀れた材質です。従ってふた類をダクテツで製造することによって、同じ肉厚、構造のものが普通鋳鉄よりも強度があります。

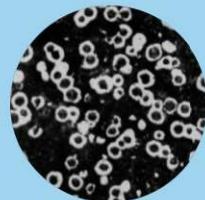
⊕のダクテツはJIS G 5502(球状黒鉛鋳鉄品)3種 FCD500-7(引張り強さ500N/mm<sup>2</sup>以上、伸び7%以上)相当の材質で電気炉により高温溶解し、厳密な作業管理のもとに成分調整を行って鋳造しており、材質の判定に当たっては、化学分析、金属顕微鏡、抗張力試験等の手段をもって十分に検査をしておりますので、常に安定した材質のダクテツ製品を製造しております。

尚、マンホールふた、格子ふたとも、鉄ふたのみをダクテツで製造し、受枠は通常は普通鋳鉄で製造しております。当社のダクテツ製品には、鉄ふたに“FCD”の記号が鋳出しておりますので、ご確認ください。

鋳鉄の黒鉛分布状態 顕微鏡写真



●普通鋳鉄  
鋳鉄中の黒鉛が片状  
になっている  
引張り強さ  
200N/mm<sup>2</sup>以上



●ダクテツ  
鋳鉄中の黒鉛が球状  
になっている  
引張り強さ  
500N/mm<sup>2</sup>以上  
伸び 7%以上

## ●防臭機能

建物内部にマンホールを設ける場合、水封によって防臭機能を有する製品は水封の形態を得ることが困難なため、密閉形(WPM-A・WPM-H等)のご使用をお勧めいたします。

## 密閉形マンホールふた(テーオ・パッキン式)

### WPM-A

国土交通省 WPM-A 1500K  
国土交通省 WPM-D 5000K  
SHASE-S 209  
公共建築協会評価対象品



1500K 破壊荷重60kN以上  
5000K 破壊荷重200kN以上

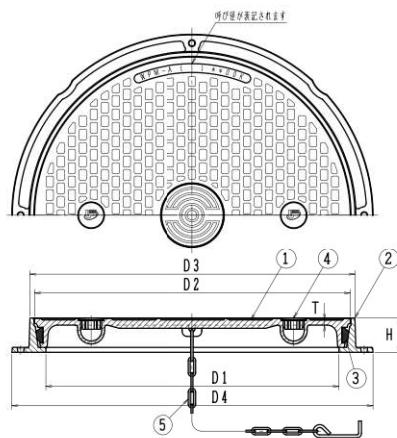


#### 標準文字

(水槽) 又は (文字なしマーク)

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

N-φ d	アンカーピッチ(mm)			
呼び	P	N	d	
450	545	4	12	
600	704	4	12	



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500-7 ダクテツ	錆止め塗装
2	受枠	FC200 錆鉄	錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	ちりよけゴム	CR クロロブレンゴム	—
5	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めっき

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた D2	T	受枠		W.G.T kg	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格￥	
				D3	D4		1500K	5000K	1500K	5000K	1500K	5000K
450	450	486	9.5	505	590	58	34.4		60	200	15	50
600	600	647	10.5	666	740	70	63.4				88,100	103,800

●蓋の開閉には別売りのハンドルB・工具E(182ページ参照)をご使用ください。

### WPM-AA

国土交通省 WPM-B  
SHASE-S 209  
公共建築協会評価対象品



鑄鉄  
破壊荷重20kN以上

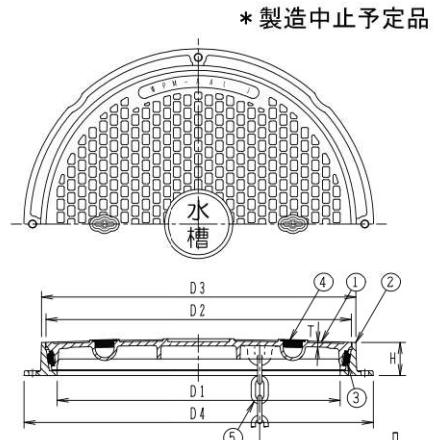


#### 標準文字

(水槽) 又は (文字なしマーク)

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

N-φ d	アンカーピッチ(mm)			
呼び	P	N	d	
450	545	4	12	
600	704	4	12	



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鑄鉄	錆止め塗装
2	受枠	FC200 鑄鉄	錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	ちりよけゴム	CR クロロブレンゴム	—
5	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めっき

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた D2	T	受枠		W.G.T kg	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格￥	
				D3	D4		1500K	5000K	1500K	5000K	1500K	5000K
450	450	486	5	505	590	58	32.2		20	5		74,300
600	600	647	5	666	740	70	55.8					125,000

●蓋の開閉には別売りのハンドルB・工具E(182ページ参照)をご使用ください。

# WPM-AL

鍵付



鉄

破壊荷重60kN以上

ダクテツ

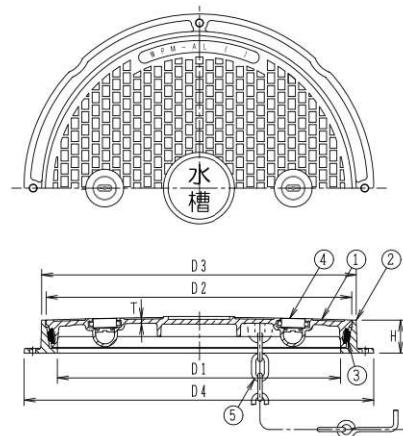
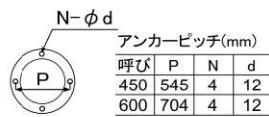
破壊荷重200kN以上



標準文字

(水槽) 又は (文字なしマーク)

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。



\* 近日設計変更予定

下記図面の仕様に変更となります。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	錠 前	CAC202 黄銅	—
5	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めっき

価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた			受枠		W.G.T kg	破壊荷重 kN 鉄 錠	安全荷重 kN 鉄 錠	価格￥	
		D2	T	D3	D4	H				鉄	ダクテツ
450	450	486	7	505	590	58	36.4	60	200	15	50
600	600	647	9	666	740	70	69.4				

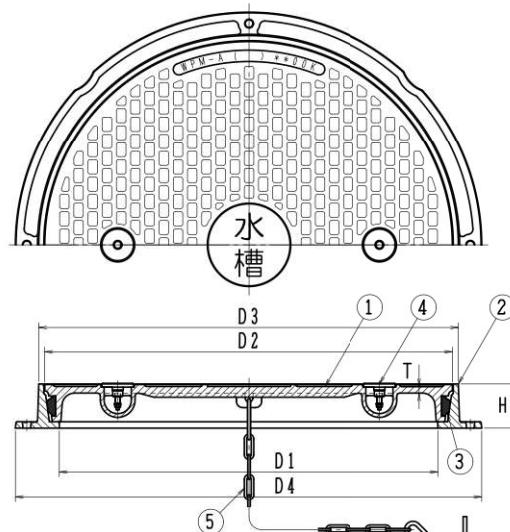
●蓋の開閉には別売りのハンドルB・工具E(182ページ参照)をご使用ください。

注:耐重用にはダクテツふたをご指定ください。

\* 設計変更後のWPM-AL



設計変更後のロック錠



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	ロック錠	SUS304 ステンレス	—
5	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めっき

価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた			受枠		W.G.T kg	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格￥
		D2	T	D3	D4	H		1500K	5000K	1500K	5000K	
450	450	486	9.5	505	590	58	34.4	60	200	15	50	— —
600	600	647	10.5	666	740	70	63.4					— —

## 密閉形マンホールふた(ボルト・パッキン式)

### WPM-H

ボルト締付型



1500K

破壊荷重60kN以上



5000K

破壊荷重200kN以上



●取手の個数は2ヶ所です。



●ボックスハンドル 別売  
¥ 4,000

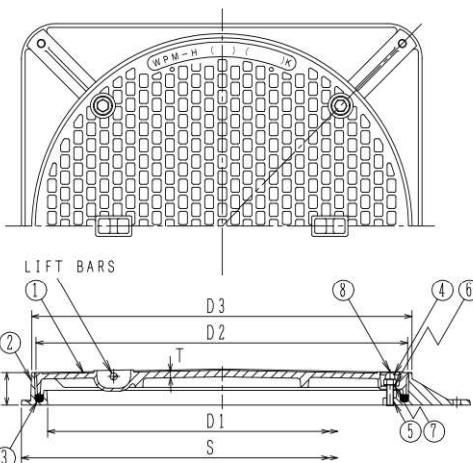
●ボルト締付個数は4ヶ所です。

#### 標準文字 文字なし

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

アンカーピッチ(mm)			
呼び	P	N	d
450	484	4	12
600	622	4	12

N- $\phi$ d



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装	5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	FC200 鋳鉄	鍛止め塗装	6	座金	SUS304 ステンレス	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—	7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	袋ナット	SUS304 ステンレス	—	8	キヤップ	CR クロロブレンゴム	—

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた		受枠		W.G.T kg		破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
		D2	T	D3	S	H	1500K	5000K	1500K	5000K	1500K	5000K	1500K	5000K	
		450	450	490	6	9	505	540	55	27.6	30.7	60	200	15	
450	450	490	6	9	505	540	55	27.6	30.7	60	200	15	50	64,400	73,900
600	600	640	6.5	10	655	690	55	42.3	49.0					94,100	116,300

●SHASE-S 209に準じております。

●SHASE-S規格では安全荷重は 5kN ですが、当製品は 15kN、50kN の二種類ございます。

●蓋の開閉には別売りのハンドルC、ボックスハンドル(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売のちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

### WPM-HR 600

ボルト締付型



1500K

破壊荷重60kN以上



5000K

破壊荷重200kN以上



●取手の個数は2ヶ所です。



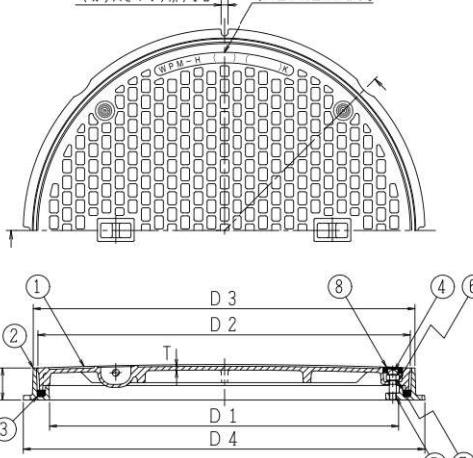
●ボックスハンドル 別売  
¥ 4,000

●ボルト締付個数は4ヶ所です。

#### 標準文字 文字なし

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

(切り欠き：4ヶ所) 12 呼び径が表記されます。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装	5	スタッドボルト	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	FC200 鋳鉄	鍛止め塗装	6	座金	SUS304 ステンレス	—
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—	7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	袋ナット	SUS304 ステンレス	—	8	キヤップ	CR クロロブレンゴム	—

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた		受枠		W.G.T kg		破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
		D2	T	D3	D4	H	1500K	5000K	1500K	5000K	1500K	5000K	1500K	5000K	
		600	600	640	6.5	10	655	690	55	38.0	44.7	60	200	15	
600	600	640	6.5	10	655	690	55	38.0	44.7	60	200	15	50	90,400	112,600

●SHASE-S 209に準じております。

●SHASE-S規格では安全荷重は 5kN ですが、当製品は 15kN、50kN の二種類ございます。

●蓋の開閉には別売りのハンドルC、ボックスハンドル(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売のちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

ふ マ  
ン ホ  
ー  
た ル

## 水封形マンホールふた(防臭形)

### MHAA-S(文字なし) MHA-S(文字入り)

国土交通省 MHA 鋳鉄  
国土交通省 MHD ダクテツ  
SHASE-S 209  
公共建築協会評価対象品  
300~600



鋳鉄  
破壊荷重60kN以上



ダクテツ  
破壊荷重200kN以上



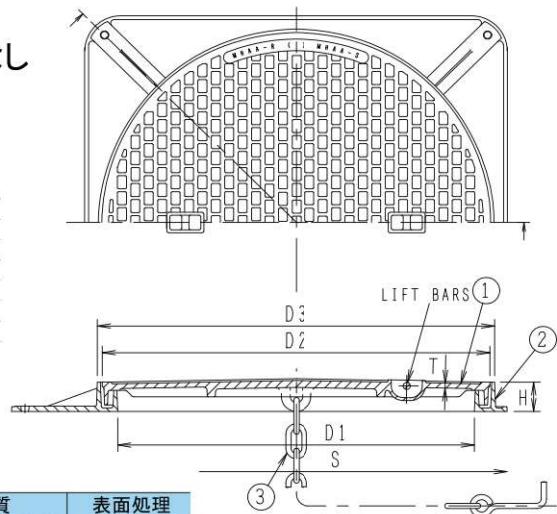
#### 標準文字

汚水蓋	排水蓋	雨水蓋
-----	-----	-----

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

P N-φ d	アンカーピッチ(mm)			
	呼び	P	N	d
300	368	4	12	
350	410	4	12	
400	455	4	12	
450	495	4	12	
500	550	4	12	
600	644	4	12	



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄 FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた D2	T	受枠		W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格￥			
				D3	S				鋳鉄 鎖付	鋳鉄 鎖無し	ダクテツ 鎖付	ダクテツ 鎖無し
300	300	350	6	365	410	50	17.0		24,300	23,200	30,800	29,700
350	350	400	6	415	460	50	23.1		30,900	29,800	38,800	37,700
400	400	450	7	465	510	50	27.8		38,300	37,100	45,200	44,000
450	450	500	7	515	560	50	30.0		43,200	42,000	51,800	50,600
500	500	550	8	565	610	50	38.0		51,200	50,000	61,900	60,700
600	600	650	9	665	710	50	51.0		69,500	68,300	84,300	83,100

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

### MHBB-S(文字なし) MHB-S(文字入り)

国土交通省 MHB  
SHASE-S 209  
公共建築協会評価対象品

300~600



鋳鉄  
破壊荷重20kN以上



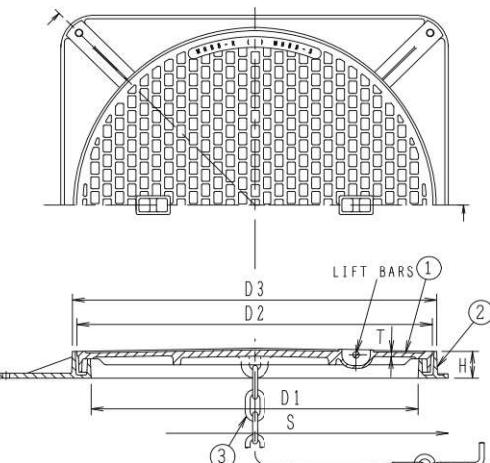
#### 標準文字

汚水蓋	排水蓋	雨水蓋
-----	-----	-----

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

P N-φ d	アンカーピッチ(mm)			
	呼び	P	N	d
300	340	4	12	
350	390	4	12	
400	440	4	12	
450	484	4	12	
500	530	4	12	
600	622	4	12	



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた D2	T	受枠		W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格￥			
				D3	S				鋳鉄 鎖付	鋳鉄 鎖無し	ダクテツ 鎖付	ダクテツ 鎖無し
300	300	345	5	356	390	45	14.0		20,000	18,900		
350	350	395	5	406	440	45	16.0		24,600	23,500		
400	400	445	5	456	490	45	20.3		29,500	28,300		
450	450	495	5	506	540	45	22.0		34,700	33,500		
500	500	545	5	556	590	45	27.2		39,600	38,400		
600	600	645	5	656	690	45	35.0		51,700	50,500		

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

●取手の個数は2ヶ所です。

## MHAA-S(文字なし)

国土交通省 MHA 鋳鉄  
国土交通省 MHD ダクテツ  
SHASE-S 209  
公共建築協会評価対象品

750



鋳鉄                   ダクテツ  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重200kN以上



## 標準文字

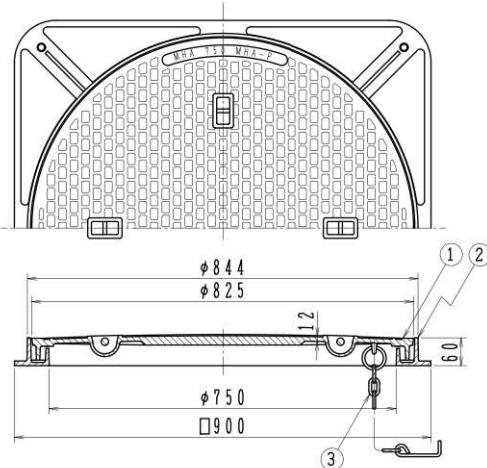
## 文字なし

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

## &lt;受注生産品&gt;

アンカーピッチ(mm)			
呼び	P	N	d
750	784	4	14

N-φ d



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM	亜鉛めっき

## 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鋳鉄	ダクテツ	鋳鉄	ダクテツ	鋳付	鋳無し	鎖付	鎖無し
750	60	200	15	50	236,700	235,300	265,900	264,500

●取手の個数は4ヶ所です。

注:耐重用にはダクテツふたをご指定ください。

製造元:第一機材株式会社

## DMHA DMHA-D

国土交通省 MHA 鋳鉄  
国土交通省 MHD ダクテツ  
SHASE-S 209  
公共建築協会評価対象品

900

鋳鉄                   ダクテツ  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重200kN以上



## 標準文字

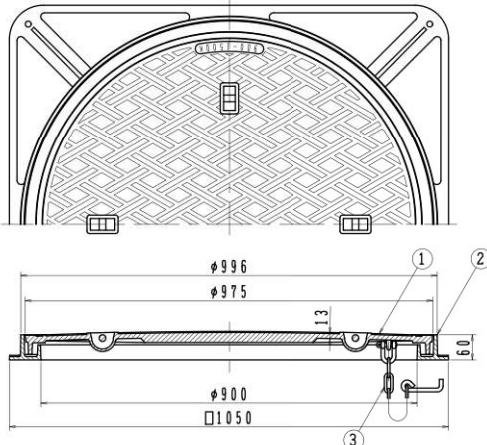
## 又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

## &lt;受注生産品&gt;

アンカーピッチ(mm)			
呼び	P	N	d
900	960	4	14

N-φ d



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM	亜鉛めっき

## 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鋳鉄	ダクテツ	鋳鉄	ダクテツ	鋳付	鋳無し	鎖付	鎖無し
900	60	200	15	50	357,700	356,300	386,300	384,900

●取手の個数は4ヶ所です。

注:耐重用にはダクテツふたをご指定ください。

ふ  
マンホ  
ール

## 水封形マンホールふた(防臭形)

### MHAA-R(文字なし)

### MHA-R(文字入り)

300~600



鋳鉄

破壊荷重60kN以上

ダクトツ

破壊荷重200kN以上



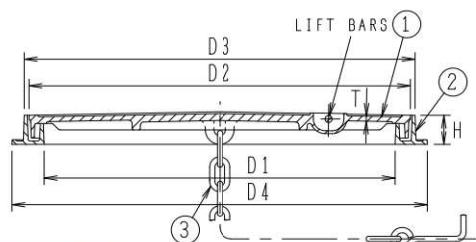
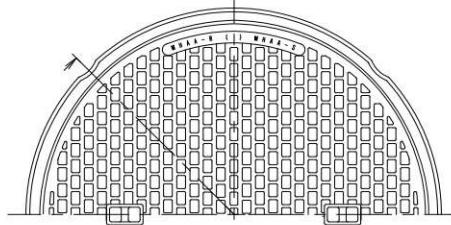
#### 標準文字

汚水蓋	排水蓋	雨水蓋
-----	-----	-----

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

注)公団樹用  
(サイズ500・D4寸法590mm)  
はご指示ください。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた D2	T	受枠			W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格￥			
				D3	D4	H				鋳鉄 鎖付	鋳鉄 鎖無し	ダクトツ 鎖付	ダクトツ 鎖無し
300	300	350	6	365	390	50	15.0			22,800	21,700	29,300	28,200
350	350	400	6	415	440	50	19.8			29,000	27,900	36,900	35,800
400	400	450	7	465	490	50	23.9			36,300	35,100	43,200	42,000
450	450	500	7	515	560	50	26.0			38,700	37,500	47,300	46,100
500	500	550	8	565	610	50	33.0			48,700	47,500	59,400	58,200
600	600	650	9	665	710	50	46.0			63,600	62,400	78,400	77,200

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

### MHBB-R(文字なし)

### MHB-R(文字入り)

300~600



鋳鉄

破壊荷重20kN以上

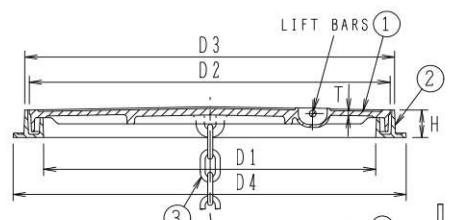
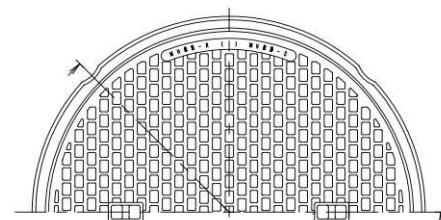


#### 標準文字

汚水蓋	排水蓋	雨水蓋
-----	-----	-----

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた D2	T	受枠			W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格￥			
				D3	D4	H				鎖付	鎖無し		
300	300	345	5	356	390	45	13.0			18,100	17,000		
350	350	395	5	406	440	45	14.0			21,500	20,400		
400	400	445	5	456	490	45	18.8			27,300	26,100		
450	450	495	5	506	540	45	19.0			30,500	29,300		
500	500	545	5	556	590	45	23.5			36,500	35,300		
600	600	645	5	656	690	45	30.0			46,700	45,500		

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

●取手の個数は2ヶ所です。

## MHAA-R(文字なし)

750



鑄鉄 ダクテツ  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重200kN以上

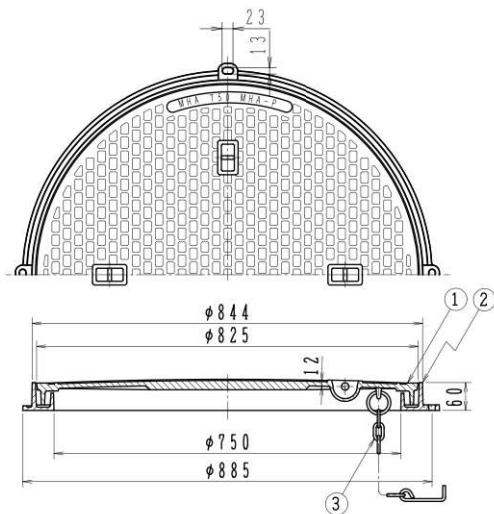


- 取手の個数は4ヶ所です。
- 注:耐重用にはダクテツふたをご指定ください。

### 標準文字 文字なし

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

〈受注生産品〉



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	鎖	SWRM	丸鋼 亜鉛めっき

### 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鑄鉄	ダクテツ	鑄鉄	ダクテツ	鍛付	鍛無し	鍛付	鍛無し
750	60	200	15	50	217,400	216,000	246,600	245,200

- 蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。
- 目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。
- 通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

## DMHA-R2 DMHA-DR2

900

鑄鉄 ダクテツ  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重200kN以上

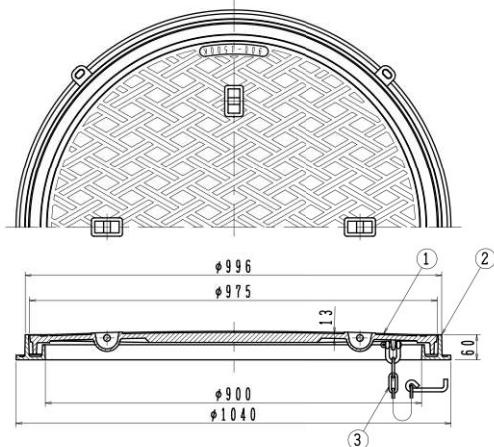


- 取手の個数は4ヶ所です。
- 注:耐重用にはダクテツふたをご指定ください。

### 標準文字 又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

〈受注生産品〉



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	鎖	SWRM	丸鋼 亜鉛めっき

### 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鑄鉄	ダクテツ	鑄鉄	ダクテツ	鍛付	鍛無し	鍛付	鍛無し
900	60	200	15	50	347,000	345,600	377,500	376,100

- 蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。
- 目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。
- 通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

製造元:第一機材株式会社

ふ  
マン  
ホ  
ール

# 水封形マンホールふた(防臭形)

**MHAA-RCR(文字なし)**

**MHA-RCR(文字入り)**

組立人孔用



鉄

破壊荷重60kN以上

ダクテツ

破壊荷重200kN以上



標準文字

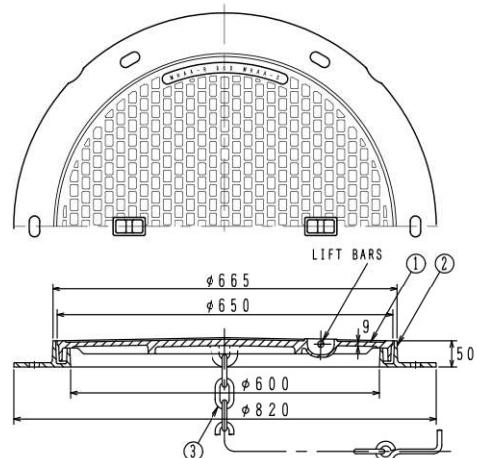
污水蓋  
排水蓋  
雨水蓋

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

N-A × B

アンカーピッチ(mm)  
呼び P N A B  
600 760 6 20 40



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄 FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき

価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格￥			
	鋳鉄	ダクテツ	鋳鉄	ダクテツ	鋳鉄 鎖付	鋳鉄 鎖無し	ダクテツ 鎖付	ダクテツ 鎖無し
600	60	200	15	50	85,400	84,200	100,200	99,000

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

●取手の個数は2ヶ所です。

●標準重量 53.5kg

注:耐重用にはダクテツふたをご指定ください。

ふ マ  
ン ホ  
ー  
た ル

## 簡易密閉形マンホールふた(パッキン式・簡易防水・防臭形)

### MHAA-SP(文字なし) MHA-SP(文字入り)

国土交通省 MHA-P 鋳鉄 相当品  
国土交通省 MHD-P ダクトテツ 相当品  
SHASE-S 209 相当品  
公共建築協会評価対象品

300~600



鋳鉄

破壊荷重60kN以上



ダクトテツ

破壊荷重200kN以上



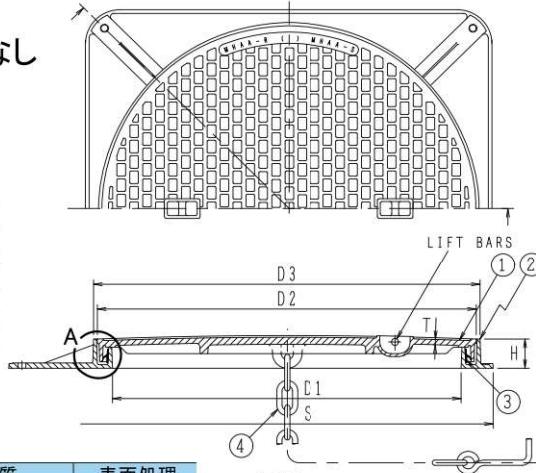
#### 標準文字

汚水蓋 排水蓋 雨水蓋

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

P		アンカーピッチ(mm)		
呼び	P	N	d	
300	368	4	12	
350	410	4	12	
400	455	4	12	
450	495	4	12	
500	550	4	12	
600	644	4	12	



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき



#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	D2	T	ふた			W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格￥					
				D3	S	H				鋳鉄	ダクト	鋳鉄			
300	300	350	6	365	410	50	17.0	60	200	15	50	26,600	25,500	33,100	32,000
350	350	400	6	415	460	50	23.1					33,500	32,400	41,400	40,300
400	400	450	7	465	510	50	27.8					41,100	39,900	48,000	46,800
450	450	500	7	515	560	50	30.0					46,200	45,000	54,800	53,600
500	500	550	8	565	610	50	38.0					54,400	53,200	65,100	63,900
600	600	650	9	665	710	50	51.0					73,000	71,800	87,800	86,600

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

### MHBB-SP(文字なし) MHB-SP(文字入り)

国土交通省 MHB-P 相当品  
SHASE-S 209 相当品  
公共建築協会評価対象品

300~600



鋳鉄

破壊荷重20kN以上



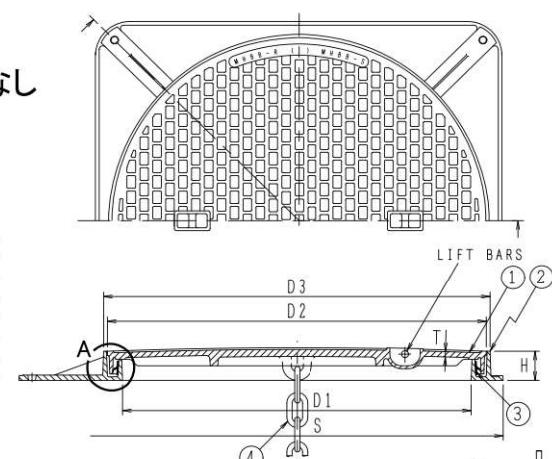
#### 標準文字

汚水蓋 排水蓋 雨水蓋

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

P		アンカーピッチ(mm)		
呼び	P	N	d	
300	340	4	12	
350	390	4	12	
400	440	4	12	
450	484	4	12	
500	530	4	12	
600	622	4	12	



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき



#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	D2	T	ふた			W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格￥				
				D3	S	H				鋳鉄	ダクト	鋳鉄		
300	300	345	5	356	390	45	14.0	20	5	22,300	21,200			
350	350	395	5	406	440	45	16.0					27,200	26,100	
400	400	445	5	456	490	45	20.3					32,300	31,100	
450	450	495	5	506	540	45	22.0					37,700	36,500	
500	500	545	5	556	590	45	27.2					42,800	41,600	
600	600	645	5	656	690	45	35.0					55,200	54,000	

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

●取手の個数は2ヶ所です。

## MHAA-SP(文字なし)

国土交通省 MHA-P 鋳鉄 相当品  
国土交通省 MHD-P ダクテツ 相当品  
SHASE-S 209 相当品  
公共建築協会評価対象品

750



鋳鉄 ダクテツ  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重200kN以上



### 標準文字

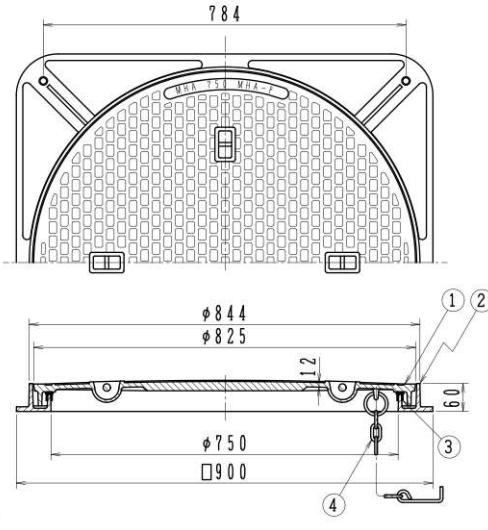
### 文字なし

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

&lt;受注生産品&gt;

アンカーピッチ(mm)			
呼び	P	N	d
750	784	4	14

N-φd



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

### 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鋳鉄	ダクテツ	鋳鉄	ダクテツ	鋳鉄	鎖無し	鎖付	鎖無し
750	60	200	15	50	243,700	242,300	272,900	271,500

●取手の個数は4ヶ所です。

注:耐重用にはダクテツふたをご指定ください。

## DMHA-P DMHA-PD

国土交通省 MHA-P 鋳鉄 相当  
国土交通省 MHD-P ダクテツ 相当  
SHASE-S 209  
公共建築協会評価対象品

900

鋳鉄 ダクテツ  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重200kN以上



### 標準文字

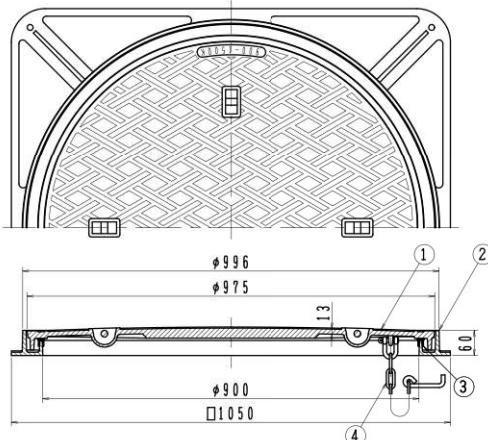
### 又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

&lt;受注生産品&gt;

アンカーピッチ(mm)			
呼び	P	N	d
900	960	4	14

N-φd



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

### 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鋳鉄	ダクテツ	鋳鉄	ダクテツ	鋳鉄	鎖無し	鎖付	鎖無し
900	60	200	15	50	372,200	370,800	400,800	399,400

●取手の個数は4ヶ所です。

注:耐重用にはダクテツふたをご指定ください。

製造元:第一機材株式会社

ふ  
マンホ  
ール

## 簡易密閉形マンホールふた(パッキン式・簡易防水・防臭形)

### MHAA-RP(文字なし) MHA-RP(文字入り)

300~600



鉄  
破壊荷重60kN以上  
ダクト  
破壊荷重200kN以上



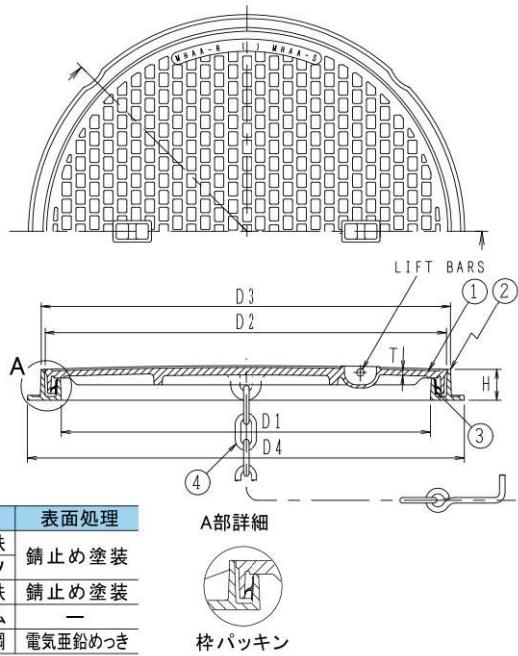
#### 標準文字

汚水蓋 排水蓋 雨水蓋

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

注)公団樹用  
(サイズ500-D4寸法590mm)  
はご指示ください。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた D2	T	受枠			W.G.T kg	破壊荷重 kN 錆付 ダクト	安全荷重 kN 錆付 ダクト	価格￥					
				D3	D4	H				錆付	錆無し	錆付	錆無し		
300	300	350	6	365	390	50	15.0	60	200	15	50	25,100	24,000	31,600	30,500
350	350	400	6	415	440	50	19.8					31,600	30,500	39,500	38,400
400	400	450	7	465	490	50	23.9					39,100	37,900	46,000	44,800
450	450	500	7	515	560	50	26.0					41,700	40,500	50,300	49,100
500	500	550	8	565	610	50	33.0					51,900	50,700	62,600	61,400
600	600	650	9	665	710	50	46.0					67,100	65,900	81,900	80,700

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

### MHBB-RP(文字なし) MHB-RP(文字入り)

300~600



鉄  
破壊荷重20kN以上



●取手の個数は2ヶ所です。

#### 標準文字

汚水蓋 排水蓋 雨水蓋

又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めつき

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた D2	T	受枠			W.G.T kg	破壊荷重 kN 錆付 ダクト	安全荷重 kN 錆付 ダクト	価格￥			
				D3	D4	H				錆付	錆無し	錆付	錆無し
300	300	345	5	356	390	45	13.0	20	5	20,400	19,300		
350	350	395	5	406	440	45	14.0			24,100	23,000		
400	400	445	5	456	490	45	18.8			30,100	28,900		
450	450	495	5	506	540	45	19.0			33,500	32,300		
500	500	545	5	556	590	45	23.5			39,700	38,500		
600	600	645	5	656	690	45	30.0			50,200	49,000		

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

## MHAA-RP(文字なし)

750



鑄鉄 ダクトツ  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重200kN以上

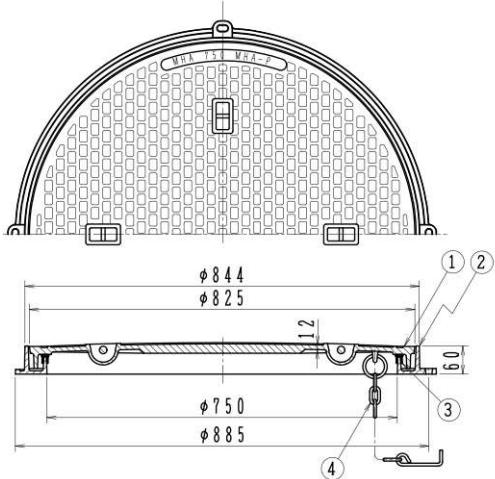


- 取手の個数は4ヶ所です。
- 注:耐重用にはダクトツふたをご指定ください。

### 標準文字 文字なし

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

&lt;受注生産品&gt;



枠パッキン

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めっき

## 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鑄鉄	ダクトツ	鑄鉄	ダクトツ	鑄鉄	鎖無し	ダクトツ	鎖無し
750	60	200	15	50	224,400	223,000	253,600	252,200

- 蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。
- 目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。
- 通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

製造元:第一機材株式会社

## DMHA-R2P DMHA-DR2P

900

鑄鉄 ダクトツ  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重200kN以上



- 取手の個数は4ヶ所です。
- 注:耐重用にはダクトツふたをご指定ください。

### 標準文字 又は文字なし

※特殊文字について  
は  
153ページをご参考ください。

&lt;受注生産品&gt;



枠パッキン

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めっき

## 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鑄鉄	ダクトツ	鑄鉄	ダクトツ	鑄鉄	鎖無し	ダクトツ	鎖無し
900	60	200	15	50	361,500	360,100	392,000	390,600

- 蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。
- 目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。
- 通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

## 簡易密閉形マンホールふた(パッキン式・簡易防水・防臭形)

**MHAA-PCR(文字なし)  
MHA-PCR(文字入り)**

組立人孔用



鉄

破壊荷重60kN以上

ダクト

破壊荷重200kN以上



### 標準文字

汚水蓋	排水蓋	雨水蓋
-----	-----	-----

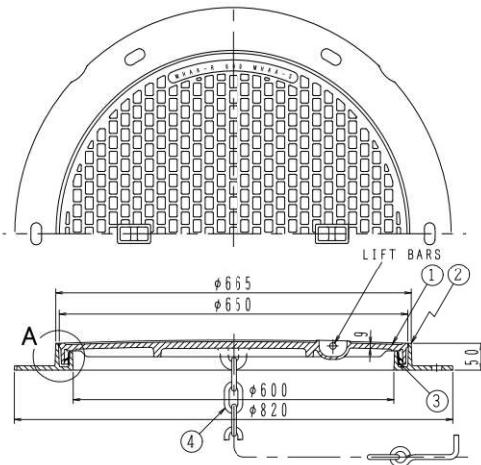
又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

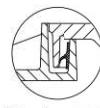
N-A × B

アンカーピッチ(mm)

P	B	呼び	P	N	A	B
A	C	600	760	6	20	40



### A部詳細



枠パッキン

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めっき

### 価格・寸法表(mm)

呼び	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥			
	鋳鉄	ダクト	鋳鉄	ダクト	鋳鉄		ダクト	
					鎖付	鎖無し	鎖付	鎖無し
600	60	200	15	50	88,900	87,700	103,700	102,500

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

●通常は鎖付です。鎖が不要な場合は鎖無しでご注文ください。

# 簡易密閉形マンホールふた(簡易防水・防臭形)

## MGV2-600-K

耐重型



ダクトツ  
破壊荷重400kN以上



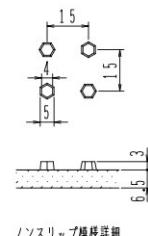
- 工場敷地内道路など、車道幅員5.5m未満の道路および歩道に最適です。
  - 急勾配受けの、堅牢でガタツキにくい構造です。
  - 旋回式蝶番付。
  - 滑り止め突起(六角形)を絶妙なバランスで配置し蓋表面に窪みが無く、水が溜まりにくい構造とし、ノンスリップ効果を高めました。
  - BPN値40以上です。
- アスファルト舗装要綱(日本道路協会)

標準文字

雨水 汚水 電気 通信

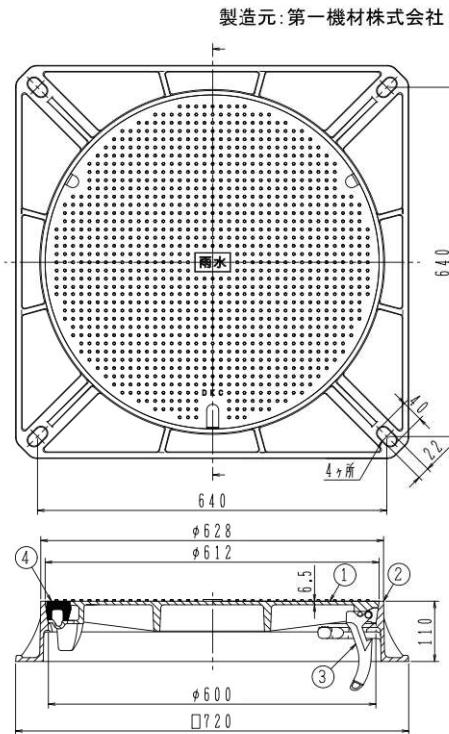
又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	呼び	W.G.T	破壊荷重	安全荷重	価格¥
1	ふた	FCD700	ダクトツ	600	60.8	400	50	162,800
2	受枠	FCD600	ダクトツ					
3	蝶番	FCD600	ダクトツ					
4	ゴム栓	CR クロロブレンゴム	—					



●蓋の開閉には別売りのハンドルMF-51(182ページ参照)をご使用ください。

## MGV2-600

耐重型

組立人孔用



ダクトツ  
破壊荷重400kN以上



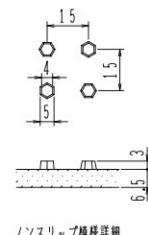
- 工場敷地内道路など、車道幅員5.5m未満の道路および歩道に最適です。
  - 急勾配受けの、堅牢でガタツキにくい構造です。
  - 旋回式蝶番付。
  - 滑り止め突起(六角形)を絶妙なバランスで配置し蓋表面に窪みが無く、水が溜まりにくい構造とし、ノンスリップ効果を高めました。
  - BPN値40以上です。
- アスファルト舗装要綱(日本道路協会)

標準文字

雨水 汚水 電気 通信

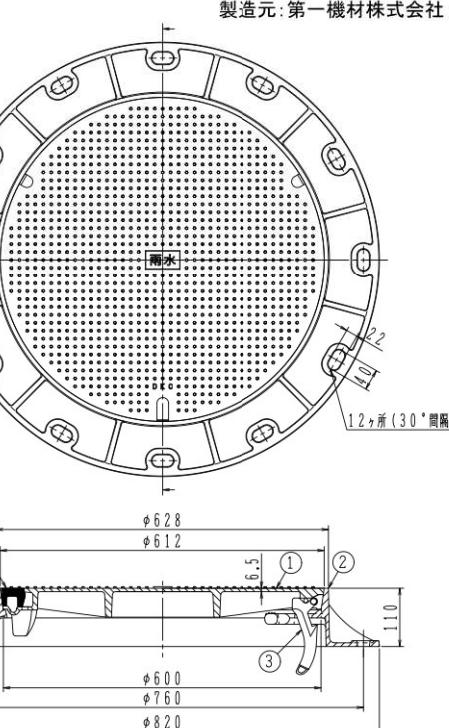
又は文字なし

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	呼び	W.G.T	破壊荷重	安全荷重	価格¥
1	ふた	FCD700	ダクトツ	600	61.4	400	50	162,800
2	受枠	FCD600	ダクトツ					
3	蝶番	FCD600	ダクトツ					
4	ゴム栓	CR クロロブレンゴム	—					



●蓋の開閉には別売りのハンドルMF-51(182ページ参照)をご使用ください。

# 下水道用

## JIS-A5506

公道用



ダクトツ



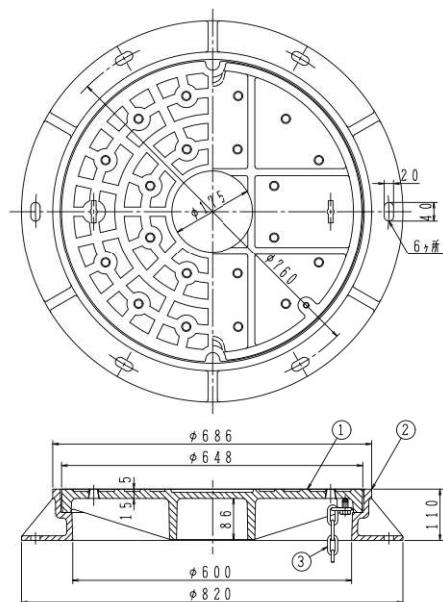
- 破壊荷重 700kN以上。
- 旧規格JIS A 5506-1995 相当品。
- ふたの中央に各県・市等の紋章やご指定のマークを鋳出す事ができます。
- ふたには通気孔(20ヶ)があけてありますが、ご要望によりふさぐこともできます。
- 取手の個数は2ヶ所です。
- 標準重量 109.0kg

## 標準文字

○(マークなし)

※特殊文字については  
153ページをご参照ください。

製造元:第一機材株式会社



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装
2	受枠	FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装
3	鎖	SWRM 丸鋼	溶融亜鉛めっき +樹脂系塗料塗装

呼び	価格¥
600	201,600

●蓋の開閉には別売りのハンドルB(182ページ参照)をご使用ください。

# マンホールふた用打込型枠

## MK3

450・600

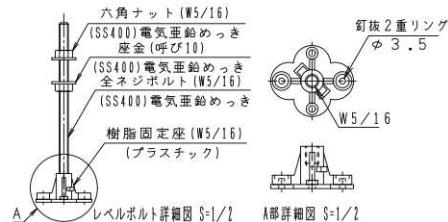
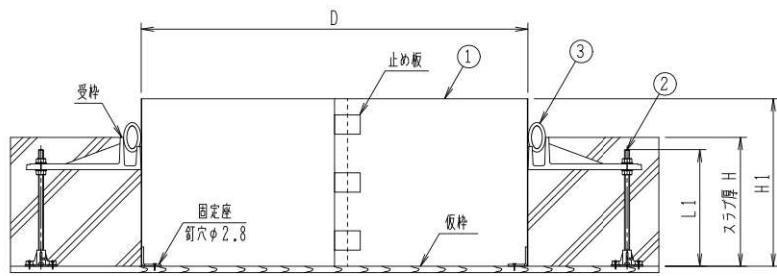


マンホールの受枠は別途です。

## 適用品種

## 製品符号

WPM-A	WPM-AA	WPM-AL
MHA(AA)-S	MHB(BB)-S	
MHA(AA)-SP	MHB(BB)-SP	MHAA-S-PLK



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	打込型枠	SEHC	鉄 一
2	レベルボルト	SS400	鉄 電気亜鉛めっき
3	養生材	ポリエチレン	—

●部品No.2のレベルボルト(長ねじ)はW5/16

価格・寸法表(mm)

製品符号	D	H1	L1	固定座数	適用スラブ厚H (参考)	価格¥
MK3-4516	450	160	140	6	150以下	13,900
MK3-4526		260	240	6	250以下	17,200
MK3-4536		360	340	6	350以下	19,000
MK3-6016		160	140	7	150以下	15,800
MK3-6026		260	240	7	250以下	18,100
MK3-6036		360	340	7	350以下	21,800

## 施工例



1. 受枠を施工位置に置き、アンカー孔位置に印を付ける。



2. レベルボルトをアンカー孔位置に釘止め固定する。



- 2.注 釘止めは、レベルボルト固定座の2重リング部で固定します。



3. 受枠をレベルボルトにセットし、ナットを回し仕上レベルに合わせる。



4. 受枠に打込型枠を入れ、止め板を曲げ端部を固定する。



5. 固定座に釘打ちをし、打込型枠を固定する。



6. 受枠周囲の溝にコンクリートが入らないよう養生材を押し込み取り付けます。

7. 打込型枠の取り外し  
(1)固定座の釘を抜きます。  
(2)止め板を元に戻します。  
(3)打込型枠の端部を内側に曲げながらコンクリートからはがし、取り外します。

## MK3-H

450・600

## 適用品種

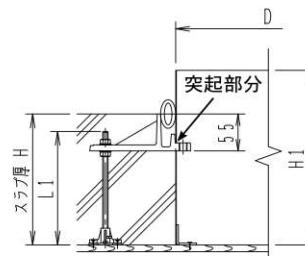
## 製品符号

WPM-H
-------

- ご注文時に必ず仕上げ面までのスラブ厚Hをご指示ください。  
●突起部分4ヶ所は少し大きめに穴が開いております。  
現場にて養生してからコンクリート打設をお願いします。

価格・寸法表(mm)

製品符号	D	H1	L1	固定座数	適用スラブ厚H (参考)	価格¥
MK3-4516H	450	160	140	6	150以下	19,800
MK3-4526H		260	240	6	250以下	22,800
MK3-4536H		360	340	6	350以下	26,400
MK3-6016H		160	140	7	150以下	21,500
MK3-6026H		260	240	7	250以下	23,600
MK3-6036H		360	340	7	350以下	30,700



## ステンレス製マンホール取付タラップ

### MHT-S60R(A) MHT-S60R(B)

先付施工用



マンホール枠は別途です。

MHT-S60R(A)適用品種

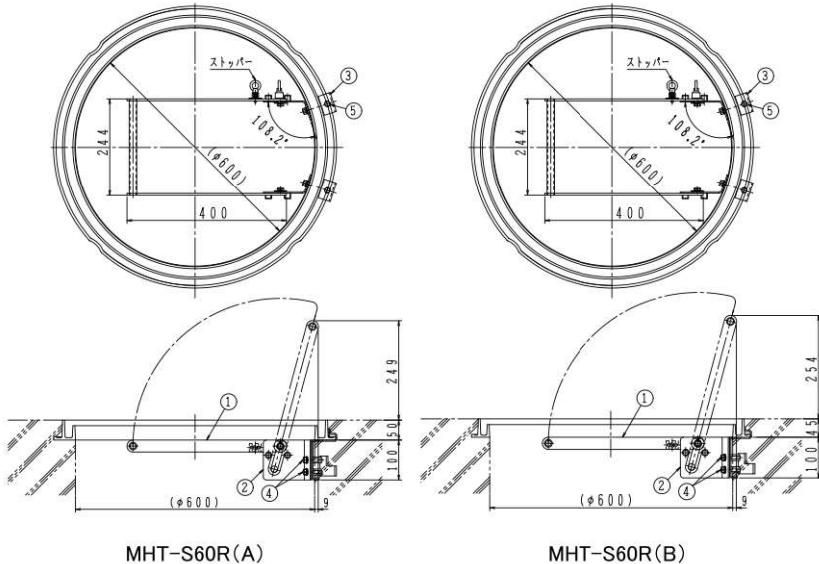
製品符号 呼び600	
MHA(AA)-R	MHA(AA)-RP
MHA(AA)-R FCD	MHA(AA)-RP FCD

MHT-S60R(B)適用品種

製品符号 呼び600	
MHB(BB)-R	MHB(BB)-RP

- 床面より高く設置したタラップで、安全な姿勢を保ちながら上り下りが出来ます。
- タラップの倒れ防止のために、ストッパー機構を採用しています。
- 危険ですので乗らないでください。
- ストッパーは「カチッ」という音とロックしたことを必ず確認してください。
- 標準重量: 2.9kg

製造元:第一機材株式会社



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	価格¥
1	タラップ(把手)	SUS304	ステンレス	—
2	支持ブラケット	SUS304	ステンレス	—
3	埋込ブラケット	SUS304	ステンレス	—
4	六角ボルト	SUS304	ステンレス	—
5	六角ボルト	SUS304	ステンレス	—

- No.4 六角ボルトは、ばね座金、座金付 M8×25 4本
- No.5 六角ボルトは、M8×12 2本

### MHT-SA60R(A,B,C)

後付施工用



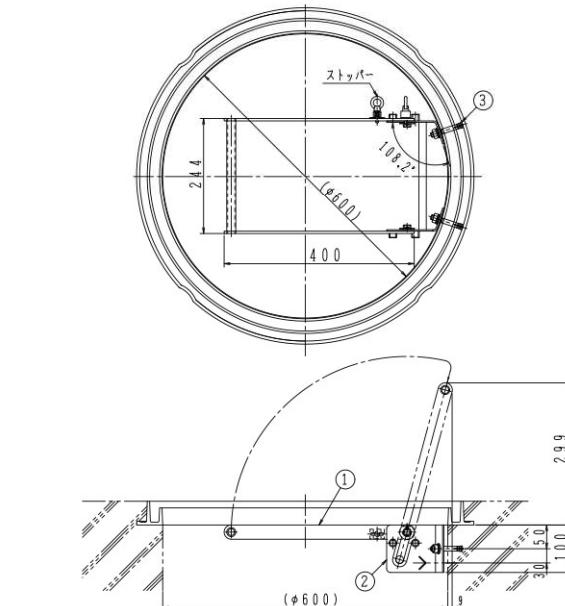
マンホール枠は別途です。

適用品種

製品符号 呼び600	
MHA(AA)-S	MHA(AA)-SP
MHA(AA)-S FCD	MHA(AA)-SP FCD
MHA(AA)-R	MHA(AA)-RP
MHA(AA)-R FCD	MHA(AA)-RP FCD
MHB(BB)-S	MHB(BB)-SP
MHB(BB)-R	MHB(BB)-RP

- 床面より高く設置したタラップで、安全な姿勢を保ちながら上り下りが出来ます。
- タラップの倒れ防止のために、ストッパー機構を採用しています。
- 危険ですので乗らないでください。
- ストッパーは「カチッ」という音とロックしたことを必ず確認してください。
- 標準重量: 2.0kg

製造元:第一機材株式会社



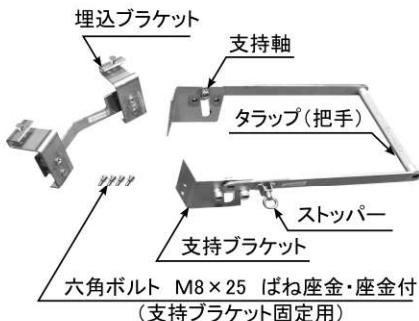
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	価格¥
1	タラップ(把手)	SUS304	ステンレス	—
2	支持ブラケット	SUS304	ステンレス	—
3	オールアンカー	SUS304	ステンレス	—

- No.3 オールアンカーは、ばね座金、座金付 M10×70 2本(ドリル穴径  $\phi$  10.5)
- 使用時は後施工アンカーが、健全な軸体にしっかりと固定されていることをご確認ください。

# ステンレス製マンホール取付タラップ 取付・操作手順

## MHT-S60R 取付・操作手順



### 打設前の準備



①埋込ブラケットの取付



②ブラケット固定ボルト(M8×12 2本)を締め付けて固定します。

### 打設後の部品取り付け手順



①支持ブラケット用の養生用  
小ねじ(M8×12 4本)を外します。



②タラップの支持ブラケットを埋込ブラケットに  
合わせ、六角ボルト(M8×25 ばね座金・  
座金付 4本)にて締め付け固定します。



③取付完了

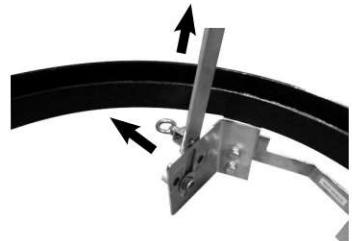
### 操作手順



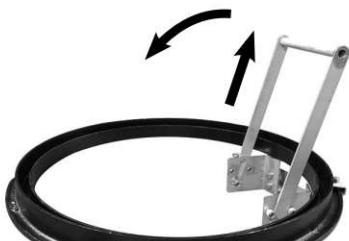
①初期状態。



②支持軸にて回転後、斜めガイド孔に沿って  
下方にスライドさせてストッパーの「カチッ」  
という音を確認してセット完了。



③使用後はタラップ左下のストッパーの  
アイナットを引きロックを解除した状態  
でタラップを斜めガイド孔に沿って引き  
上げてください。



④引き上げた状態で支持軸にて回転させ、  
タラップを水平に戻してください。



⑤収納状態。  
この状態で蓋をかぶせます。

## 電気設備用ハンドホールふた(パッキン式・簡易防水形)

**HR-2K** 450・600

国土交通省 R2K

**HR-8K** 450・600

国土交通省 R8K

**HR-20K** 600

国土交通省 R20K



鉄製(HR-2K)  
破壊荷重20kN以上

ダクテツ(HR-8K)  
破壊荷重80kN以上



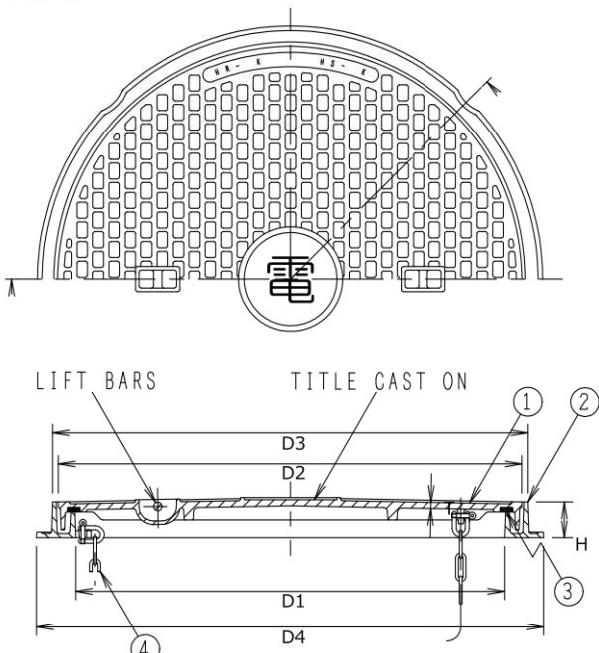
ダクテツ(HR-20K)  
破壊荷重200kN以上



### 標準文字

電

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	2K FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
	8K FCD500-7 ダクテツ		
	20K FCD500-7 ダクテツ		
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	溶融亜鉛めつき

寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた			受枠			W.G.T kg		
		D2	T	2K 8K 20K	D3	D4	H	2K	8K	20K
450	450	500	7	7	—	515	560	50	26.0	26.0
※600	600	645	5	5	9	656	700	50	32.0	32.0

価格

呼び	HR-2K			HR-8K			HR-20K		
	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN
450	20	42,600	80	55,700	—	—	200	—	—
※600		56,400		73,500			86,100		

●※国土交通省 電気設備工事規格 R2K、R8K、R20K

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

\* サイズ450は製造中止予定品となります。

●鎖連結型。

●取手の個数は2ヶ所です。

**HR-2K**

国土交通省 R2K

**HR-8K**

国土交通省 R8K

**HR-20K**

国土交通省 R20K

750



鋳鉄(HR-2K)

破壊荷重20kN以上



ダクトツ(HR-8K)

破壊荷重80kN以上



ダクトツ(HR-20K)

破壊荷重200kN以上



●鎖連結型。

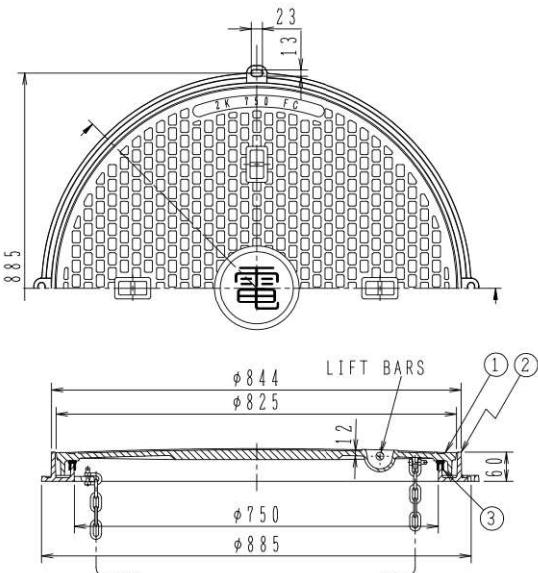
●取手の個数は4ヶ所です。

## 標準文字

## 電

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

&lt;受注生産品&gt;



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	2K FC200 8K FCD500-7 20K FCD500-7	鋳鉄 ダクトツ ダクトツ
	受枠	FC200	樹脂系塗料塗装
	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM	丸鋼 溶融亜鉛めっき

## 価格

呼び	W.G.T kg	HR-2K		HR-8K		HR-20K	
		破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥
750	79.4	20	230,500	200	261,800	200	261,800

●国土交通省 電気設備工事規格 R2K、R8K、R20K

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

## 電気設備用ハンドホールふた(パッキン式・簡易防水形)

**HS-2K** 450・600

国土交通省 S2K

**HS-8K** 450・600

国土交通省 S8K

**HS-20K** 600

国土交通省 S20K



鉄製(HS-2K)  
破壊荷重20kN以上



ダクト(HS-8K)  
破壊荷重80kN以上



ダクト(HS-20K)  
破壊荷重200kN以上



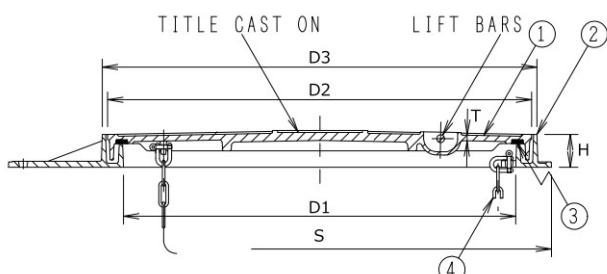
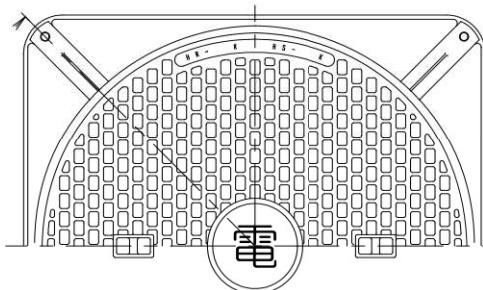
### 標準文字

(電)

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

P	アンカーピッチ(mm)			
	呼び	P	N	d
450	495	4	14	
600	630	4	15	

N-φ d



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	2K FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
	8K FCD500-7 ダクト	FCD500-7 ダクト	
	20K FCD500-7 ダクト	FCD500-7 ダクト	
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	溶融亜鉛めつき

寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた			受枠			W.G.T kg			
		D2	T	2K 8K 20K	D3	D4	H	2K	8K	20K	
450	450	500	7	7	—	515	560	50	30.7	30.7	—
※600	600	645	5	5	9	656	700	50	36.3	36.3	48.6

価格

呼び	HS-2K			HS-8K			HS-20K		
	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN
450	20	47,000	80	60,300	200	—			
※600		65,500		82,600				95,200	

●※国土交通省 電気設備工事規格 S2K、S8K、S20K

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

\* サイズ450は製造中止予定品となります。

●鎖連結型。  
●取手の個数は2ヶ所です。

**HS-2K**

国土交通省 S2K

**HS-8K**

国土交通省 S8K

**HS-20K**

国土交通省 S20K

750



鋳鉄(HS-2K)

破壊荷重20kN以上



ダクトツ(HS-8K)

破壊荷重80kN以上



ダクトツ(HS-20K)

破壊荷重200kN以上



●鎖連結型。

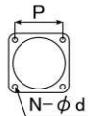
●取手の個数は4ヶ所です。

## 標準文字

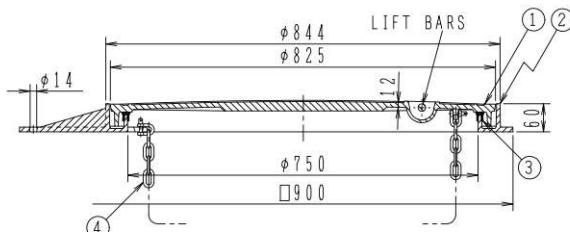
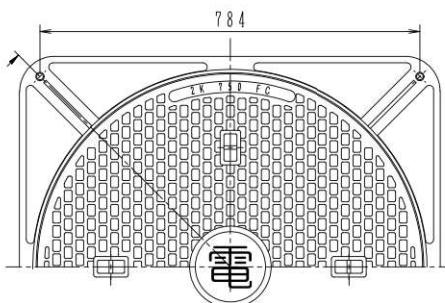
## 電

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

&lt;受注生産品&gt;



アンカーピッチ(mm)  
呼び P N d  
750 814 4 14



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	2K FC200 鋳鉄 8K FCD500-7 ダクトツ 20K FCD500-7 ダクトツ	樹脂系塗料塗装
	受枠	FC200 鋳鉄	樹脂系塗料塗装
	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	溶融亜鉛めっき

## 価格

呼び	W.G.T kg	HS-2K		HS-8K		HS-20K	
		破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥	破壊荷重 kN	価格￥
750	90.4	20	262,100	200	293,400	200	293,400

●国土交通省 電気設備工事規格 S2K、S8K、S20K

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

# 電気設備用ハンドホールふた(パッキン式・簡易防水形)

**H-N2K-8  
H-N8K-8  
H-N20K-8**

都市再生機構 EC-123-11-f



鋳鉄(H-N2K-8) 破壊荷重20kN以上  
鋳鉄(H-N8K-8) 破壊荷重80kN以上



ダクトツ(H-N20K-8)  
破壊荷重200kN以上



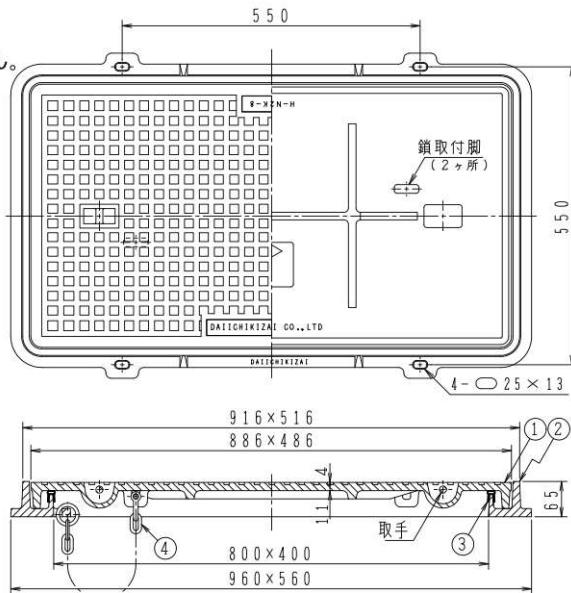
- 受枠をアンカーボルトで直接軸体に固定する場合はスパナ等で強く締め付けないでください。
- 鎖連結型。(鎖: φ6 長さ1,000mm)
- 取手の個数は2ヶ所です。
- 標準重量: 94.9kg

## 標準文字

文字なし又は ④ 電

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

<受注生産品>



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	2K FC200	鋳止め塗装
		8K	
		20K FCD500-7 ダクトツ	
2	受枠	FC200	鋳止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM	丸鋼 溶融亜鉛めっき

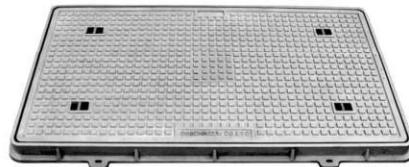
## 価格表

製品符号	破壊荷重 kN	価格¥
H-N2K-8	20	204,800
H-N8K-8	80	211,500
H-N20K-8	200	244,100

- 蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。
- 目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

**H-N2K-12  
H-N8K-12  
H-N20K-12**

都市再生機構 EC-123-11-g



鋳鉄(H-N2K-12) 破壊荷重20kN以上  
鋳鉄(H-N8K-12) 破壊荷重80kN以上



ダクトツ(H-N20K-12)  
破壊荷重200kN以上



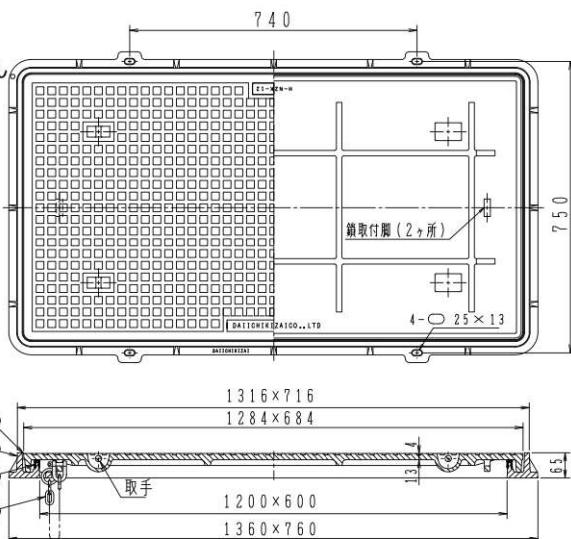
- 受枠をアンカーボルトで直接軸体に固定する場合はスパナ等で強く締め付けないでください。
- 鎖連結型。(鎖: φ6 長さ1,000mm)
- 取手の個数は4ヶ所です。
- 標準重量: 166.7kg

## 標準文字

文字なし又は ④ 電

※特殊文字は製造出来ません。  
153ページをご参照ください。

<受注生産品>



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	2K FC200	鋳止め塗装
		8K	
		20K FCD500-7 ダクトツ	
2	受枠	FC200	鋳止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM	丸鋼 溶融亜鉛めっき

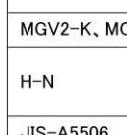
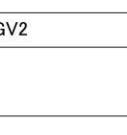
## 価格表

製品符号	破壊荷重 kN	価格¥
H-N2K-12	20	349,400
H-N8K-12	80	359,100
H-N20K-12	200	432,100

- 蓋の開閉には別売りのハンドルC(182ページ参照)をご使用ください。
- 目詰まり防止には別売りのちりよけゴム(183ページ参照)をご使用ください。

ふ マ  
ン ホ  
ー ル  
た ル

## ●マンホールふた 開閉ハンドル・工具

形 状	適合製品	呼び	製品符号	W.G.T kg	価格¥
B 1セット 2本 	MHAA、MHBB HR、HS WPM-A、-AL WPM-B WPM-H、-HR MGV2-K、MGV2 H-N JIS-A5506	300~600用	C 小	0.46	3,200
C小 1セット 2本 		750~900用	C 大	0.8	5,800
C大 1セット 2本 	WPM-A、-AL	450~600用	B	1.7	6,200
			E	6.0	31,800
ボックスハンドル 	WPM-B	600用	B	1.7	6,200
			D	4.3	22,700
MF-51 	WPM-H、-HR	450~600用	C 小	0.46	3,200
			ボックスハンドル	0.8	4,000
H-N 	MGV2-K、MGV2	600用	MF-51	2.0	76,000
		800×400用	C 大	0.8	5,800
		1200×600用	C 大×2セット	1.6	11,600
JIS-A5506 	JIS-A5506	600用	B	1.7	6,200

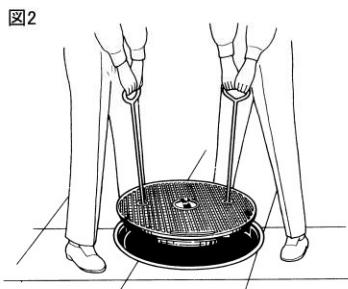
## ●密閉形マンホールふたの開閉手順

### 開け方 (例 WPM-A)

- 1 工具Eを図1のようにセットし、スパナで角ナットを廻すことによりふたが上昇します。  
(上昇は10cm位で充分です。)



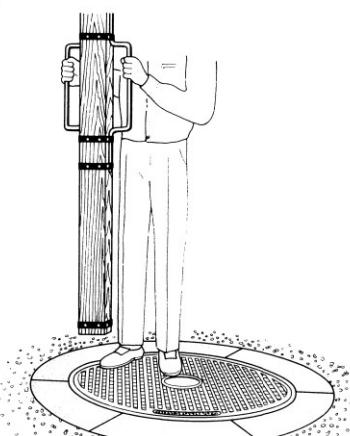
- 2 ハンドルBで図2のように持ち上げます。危険防止のため、二人で作業を行うようにしてください。



### 閉め方 (例 WPM-A)

- 1 図2のように水平におろしてください。  
受枠内部、ふたのパッキン部に砂などが付着しているものはきれいに除去してください。
- 2 図3のように角材(木製)等でふたの周囲を叩いて完全に密着したかを確認してください。

図3



※ハンドル取手穴に付属しているキャップはマンホールふたを取り付けた後、取手穴に塵、砂等が入らないように養生するものです。そのままご使用ください。

### ●マンホールふた ちりよけゴム(キャップ)

形 状	製品符号	適応製品	価格¥
	KHC-1 ちりよけゴム (キャップ)	WPM-H 300~600	1,500 (1個)
		WPM-HR 600	
		MHAA-SP 300~600	
		MHAA-RP 300~600	
		MHBB-SP 300~600	
		MHBB-RP 300~600	
		MHAA-PCR 600	
		MHAA-S-PLK 600	
		HR-2K-8K-20K 450・600	
		HS-2K-8K-20K 450・600	
		MHAA-S 300~600	
		MHAA-R 300~600	
		MHBB-S 300~600	
		MHBB-R 300~600	
MHAA-RCR 600			
KHC-2 ちりよけゴム (キャップ)	MHAA-SP 750	3,500 (1個)	
	MHAA-RP 750		
	DMHA-P 900		
	DMHA-R2P 900		
	HR-2K-8K-20K 750		
	HS-2K-8K-20K 750		
	HN-2K-8K-20K 800×400		
	HN-2K-8K-20K 1200×600		
	MHAA-S 750		
	MHAA-R 750		
DMHA 900			
DMHA-R2 900			

### ●マンホールふた 錠前・合鍵

形 状	製品符号	呼 び	適応製品	価格¥
	MHL 錠前・合鍵セット 錠前 2個 合鍵 1個	300~600用	WPM-H、WPM-HR MHAA、MHBB HR-2K、-8K、-20K HS-2K、-8K、-20K	30,800
	MHL錠前	300~600用		13,400 (1個)
	MHL合鍵	300~600用		4,000 (1個)

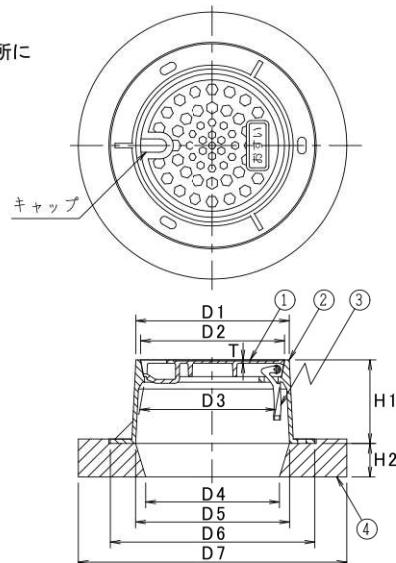
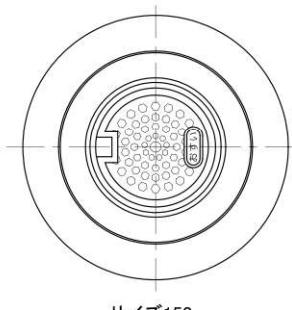
# 鋳鉄製防護ふた

## AH-14・25



### ●荷重区分 T-14・25

総重量 25トンを超える車輛が通行しない場所に設置してください。



- サイズ150にはキャップが付きません。
- カバーは180度開閉の使いやすいヒンジ式。
- 受枠との嵌合部はテーパー状のため密閉性が高く、ふたのがたつき・跳ね返り・土砂の流入を防止します。
- カバーの表面には「おすい」「雨水」のいずれかが鋳出しています。
- カバーの中央部に市章等のマークを入れることができます。(別途料金)
- 密着・防錆性能にすぐれたカチオン電着塗装を採用。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD700 ダクトツ	鋳止め塗装
2	受枠	FCD600 ダクトツ	鋳止め塗装
3	ヒンジ	FCD600 ダクトツ	鋳止め塗装
4	台座	再生プラスチック	—

価格・寸法表(mm)

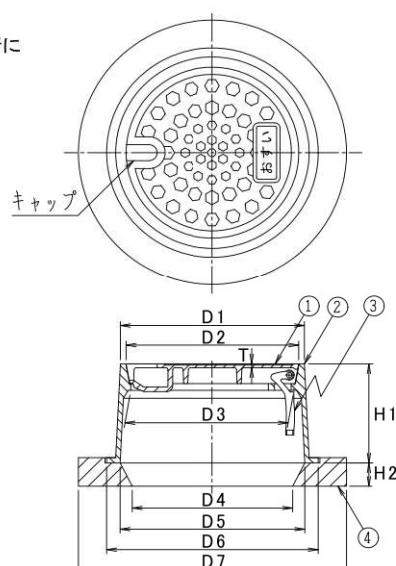
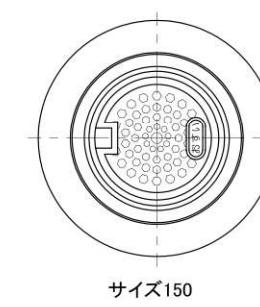
呼び	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	T	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
150	200	186	172	200	212	290	400	7	150	50	13.8	31,300
200	274	258	244	240	276	366	480	6	150	60	22.4	37,100
300	420	400	375	410	425	525	620	7	150	70	44.6	77,900

## AH-8



### ●荷重区分 T-8

総重量 8トンを超える車輛が通行しない場所に設置してください。



- サイズ150にはキャップが付きません。
- カバーは180度開閉の使いやすいヒンジ式。
- 受枠との嵌合部はテーパー状のため密閉性が高く、ふたのがたつき・跳ね返り・土砂の流入を防止します。
- カバーの表面には「おすい」「雨水」のいずれかが鋳出しています。
- カバーの中央部に市章等のマークを入れることができます。(別途料金)
- 密着・防錆性能にすぐれたカチオン電着塗装を採用。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD700 ダクトツ	鋳止め塗装
2	受枠	FCD600 ダクトツ	鋳止め塗装
3	ヒンジ	FCD600 ダクトツ	鋳止め塗装
4	台座	再生プラスチック	—

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	T	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
150	200	186	172	200	212	250	350	7	150	40	11.1	23,800
200	274	258	244	240	276	316	400	5	150	35	14.9	30,100
300	420	400	375	390	425	475	540	7	150	40	31.9	69,300

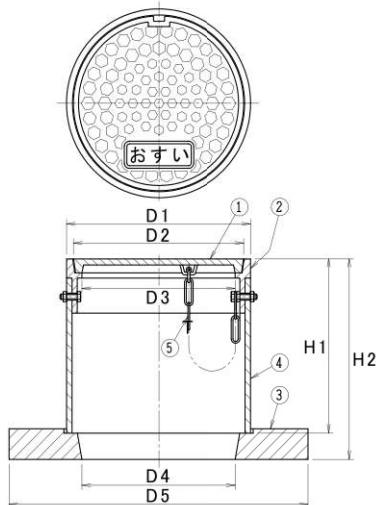
**AH-8B**

小口径ます用



## ●荷重区分 T-8

総重量 8トンを超える車両が通行しない場所に設置してください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD600	ダクテツ 鋳止め塗装
2	受枠	FCD600	ダクテツ 鋳止め塗装
3	台座	再生プラスチック	—
4	接続管	塩ビ	—
5	鎖	SUS304	ステンレス

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
150	216	200	180	180	350	200	230	8.6	18,400
200	267	249	225	230	380	200	240	11.5	22,600

- カバーの表面には「おすい」・「雨水」のいずれかが鋳出しております。
- カバーの中央部に市章等のマークを入れることが可能です。(別途料金)
- 密着・防錆性能にすぐれたカチオン電着塗装を採用。

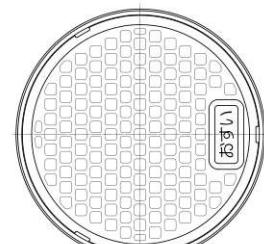
**MPV**

小口径ます用



## ●荷重区分 T-2

敷地内・路地などでご使用ください。  
VU管150A、200Aの差込用としてご使用ください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500-7	ダクテツ 鋳止め塗装
2	受枠	FCD500-7	ダクテツ 鋳止め塗装
3	パッキン	NBR	ニトリルゴム
4	パッキン	NBR	ニトリルゴム

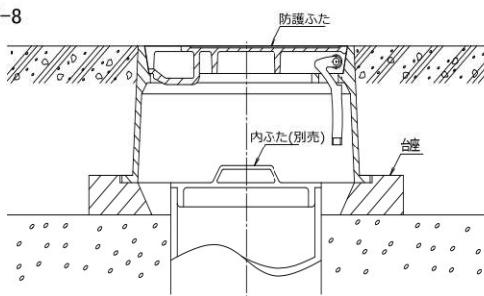
価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	W.G.T kg	価格¥
150	163	154	150	152	15	30	5	2.1	7,500
200	213	205	198	200	15	40	6	3.9	11,000

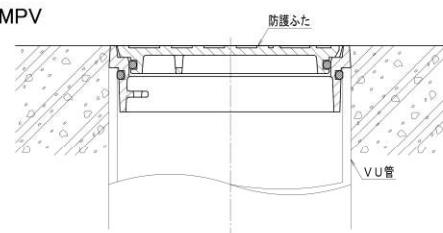
- カバーの表面には「おすい」・「雨水」のいずれかが鋳出しております。
- 密着・防錆性能にすぐれたカチオン電着塗装を採用。

## 施工例

AH-8



MPV

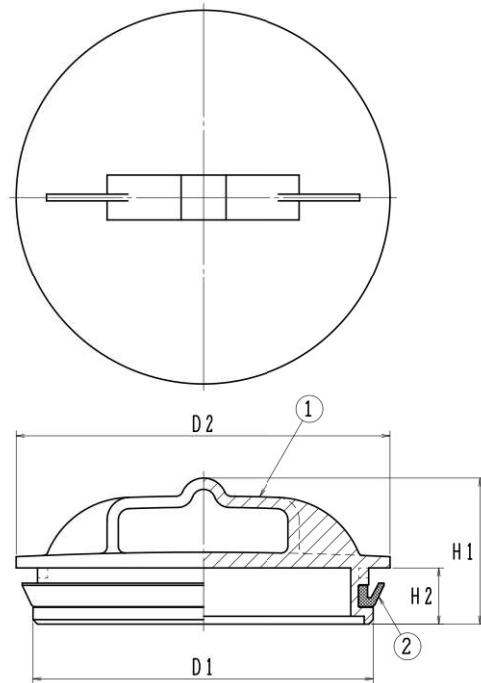


# 差し込口内ふた

## CV-R

プラスティック・マスマンホール協会規格品

樹脂製



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	PVC ポリ塩化ビニル	—
2	パッキン	CR クロロブレンゴム	—

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
150	152	167	65	25	0.1	3,300
200	195.5	216	62.5	25	0.2	11,300

- 防護ふたの内ふたとしてご使用ください。
- 硬質ポリ塩化ビニル管VU150・200差込型。
- 色はグレーです。

## 施工上のご注意

- 傾斜地でのご使用はお控えください。設計通りの安全荷重が確保されない場合があります。
- コンクリートで受枠全体を受ける状態にしてください。受枠の破損により事故及びケガの恐れがあります。
- 受枠の上面と床の仕上面は同じ高さになるように施工してください。つまずいてケガをする恐れがあります。
- 各製品のふたと受枠はその仕様に合わせて設計されています。よって製品間のふた及び受枠の互換性はありません。
- 施工上のご注意については、弊社が加盟している「日本鋳鉄ふた・排水器具工業会」のホームページでも紹介しています。

## 取扱い上のご注意

- 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズが付くと錆や腐食が発生し易くなりますので、取扱いにはご注意ください。
- 枠の中に砂、小石等が入るとガタツキやふたの飛び出しの原因となります。定期的に清掃してください。
- 安全荷重を超えて使用しないでください。破損により事故及びケガの恐れがあります。
- パッキンの入った製品は都度パッキンの状態を確認し、状況に応じてお取替えください。

# 3

## 化粧ふた

## ⑩ 化粧ふた 製品一覧表

種類	製品名	目地	頁	備考
充填用	MT-H2S,6S,DS	ステンレス目地	188	国土交通省、SHASE-S 209、都市再生機構、公共建築協会評価対象品
	MT-H2SL,6SL,DSL	"	188	国土交通省、SHASE-S 209、都市再生機構、公共建築協会評価対象品
	MT-E2,E6,ED	鋳鉄目地	189	
	MT-E2L,6L,DL	"	189	
	MT-24P,PD	"	190	都市再生機構
インターロッキング ブロック用	MIB-DS,6S,2S	ステンレス目地	191	ローラー式
	MIB-20D,D,6,2	鋳鉄目地	192	ローラー式、国土交通省、SHASE-S 209、都市再生機構
	MIB-RS-2,6,14,20	ステンレス目地	193	
	MIB-R2-2,6,14,20	鋳鉄目地	193	国土交通省、都市再生機構
開閉ハンドル	Cハンドル/MF類		194	
錠前・合鍵	LO-F / LO-S		194	
化粧ふた用文字板	NP-F		195	鋳鉄製

## ●荷重区分

化粧ふたの荷重区分（屋内・敷地内および公道上を除く敷地周辺道路とする。）

許容通過車両	種類	大きさの呼び mm	加重体の 大きさ ϕ d mm	たわみ試験荷重 (安全荷重) kN	破壊試験 荷重 kN	備考
11トン貨物 大型ダンプ 大型バス 	5000K	450・600	330	50	200	SHASE-S規格 国土交通省 (機械設備工事編) 都市再生機構
4トン貨物 マイクロバス 救急車 普通乗用車 	2000K	450・600	150	20	80	国土交通省 (電気設備工事編) 都市再生機構
4トン貨物 マイクロバス 救急車 普通乗用車 	1500K	450・600	170	15	60	SHASE-S規格 国土交通省 (機械設備工事編) 都市再生機構
小型乗用車 1トン貨物 	500K	600	150	-	20	国土交通省 (電気設備工事編) 都市再生機構

# 床化粧マンホールふた

●充填深さ 40mm

## MT-H2S MT-H6S MT-HDS

国土交通省 MJT-PA  
SHASE-S 209  
都市再生機構 AE-802 A  
公共建築協会評価対象品

ステンレス目地

簡易密閉形(簡易防水・防臭形)



鋳鉄(H2S)  
破壊荷重20kN以上

鋳鉄(H6S)  
破壊荷重60kN以上



ダクテツ(HDS)  
破壊荷重200kN以上



- 受枠をアンカーボルトで直接軸体に固定する場合はスパナ等で強く締め付けないでください。
- 充填深さ 40mm

●左図は呼び  
300、350の形状を示す。

### 構成部品表

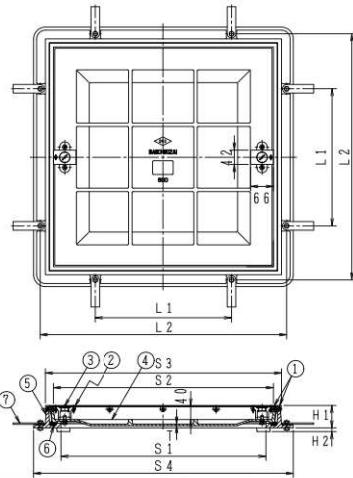
No.	部品名	材質	表面処理
1	ステンレス目地	SUS304 ステンレス	—
2	ステンレス取手	SUS304 ステンレス	—
3	保護キャップ	SUS304 ステンレス	—
4	ふた 2S 6S DS	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
5	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	アンカー	SS400 鉄	—

●呼び300、350に②のステンレス取手は付属しません。

### 寸法表(mm)

呼び	有効径	ふた		受枠					
		T	S2 S1	S3	S4	H1	H2	L1	L2
300	300	350	5.5 5.5	397	460	68	7	425	—
350	350	400	5.5 5.5	447	510	68	7	475	—
450	450	500	5 7	542	610	65	11	567	—
600	600	650	5 9	692	760	65	11	400	720

製造元:第一機材株式会社



※上図は呼び450、600を示す。

### 価格表

呼び	W.G.T kg			破壊荷重 kN			安全荷重 kN			価格￥		
	2S	6.S	2S 6.DS	2S	6S	DS	2S	6S	DS	2S	6S	DS
300	25.1	25.1								79,700	97,900	132,400
350	29.1	29.1								88,900	112,800	136,300
450	37.0	43.0								127,200	134,900	145,000
600	50.9	65.3								176,300	183,700	197,600

●◎は国土交通省機械設備工事規格 MJT-PA、SHASE-S 209、公共建築協会評価品。

●□は都市再生機構 AE-802 A。

●蓋の開閉には別売りのMF-44(194ページ参照)をご使用ください。

## MT-H2SL MT-H6SL MT-HDSL

国土交通省 MJT-HA  
SHASE-S 209  
都市再生機構 AE-802 B  
公共建築協会評価対象品

ステンレス目地

ボルトロック式密閉形(防水・防臭形)



鋳鉄(H2SL)  
破壊荷重20kN以上

鋳鉄(H6SL)  
破壊荷重60kN以上



ダクテツ(HDSL)  
破壊荷重200kN以上



- ボルトの締付けは、対角交互に均等に行ってください。

- 受枠をアンカーボルトで直接軸体に固定する場合はスパナ等で強く締め付けないでください。

- 充填深さ 40mm

※a寸法は呼び300、350が82mm  
呼び450、600が80mmとなります。

### 構成部品表

No.	部品名	材質		表面処理		
		1	2	3	4	5
1	ステンレス目地	SUS304	ステンレス	—		
2	ステンレス取手	SUS304	ステンレス	—		
3	保護キャップ	SUS304	ステンレス	—		
4	六角穴付ねじ・座金	SUS304	ステンレス	—		
5	ふた 2SL 6SL DSL	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装			
6	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装			
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—			
8	アンカー	SS400 鉄	—			

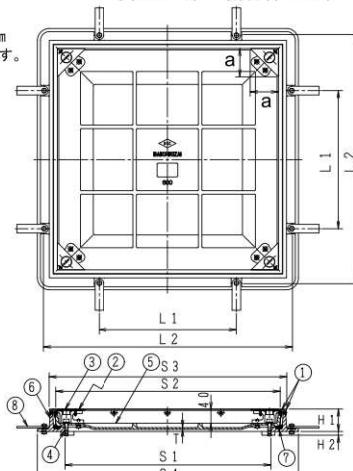
●呼び300、350に②のステンレス取手、④六角穴付ボルトは付属しません。

●呼び300、350の③保護キャップは、保護キャップボルトとなります。

### 寸法表(mm)

呼び	有効径	ふた		受枠							
		S1	T	S2 2SL	6.SL	S3	S4	H1	H2	L1	L2
300	300	350	5.5 5.5	397	460	68	7	425	—		
350	350	400	5.5 5.5	447	510	68	7	475	—		
450	450	496	5 7	542	610	65	11	567	—		
600	600	645	5 9	692	760	65	11	400	720		

製造元:第一機材株式会社



### 価格表

呼び	W.G.T kg			破壊荷重 kN			安全荷重 kN			価格￥		
	2SL	6.SL	2SL 6.DSL	2SL	6SL	DSL	2SL	6SL	DSL	2SL	6SL	DSL
300	25.2	25.2								121,900	147,500	165,400
350	29.2	29.2								156,900	167,900	181,800
450	38.4	44.4								191,800	198,100	213,100
600	52.3	66.7								244,500	254,800	272,300

●◎は国土交通省機械設備工事規格 MJT-HA、SHASE-S 209、公共建築協会評価品。

●□は都市再生機構 AE-802 B。

●蓋の開閉には別売りのMF-44(194ページ参照)をご使用ください。

# 床化粧マンホールふた

●充填深さ 40mm

## MT-E2 MT-E6 MT-ED

### 鉄物目地

#### 簡易密閉形(簡易防水・防臭形)



鉄(E2)

破壊荷重20kN以上



鉄(E6)

破壊荷重60kN以上



ダクテツ(ED)

破壊荷重200kN以上



- 受枠をアンカーボルトで直接船体に固定する場合はスパナ等で強く締め付けないでください。
- 充填深さ 40mm



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
	2	FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
	6	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	取手	FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
4	保護キャップ	SUS304 ステンレス	—
5	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
6	アンカー	SS400 鉄	—

●呼び300~450に③の取手は付属しません。

### 寸法表(mm)

呼び	有効径	ふた		受枠					
		S2	T 2L 6.DL	S3	S4	H1	H2	L1	L2
300	300	354	5.5 5.5	390	460	65	7	425	—
350	350	404	5.5 5.5	440	510	65	7	475	—
450	450	504	6 6	540	610	65	7	575	—
600	600	654	5 9	692	760	65	11	400	725

\*上図はサイズ600を示す

### 価格表

呼び	W.G.T kg	破壊荷重 kN			安全荷重 kN			価格¥		
		2	6	D	2	6	D	2	6	D
300	24.0	24.0						48,100	61,900	69,700
350	27.9	27.9						54,900	73,700	79,100
450	37.0	37.0						69,500	77,500	84,100
600	48.9	61.9						97,600	113,100	123,300

●蓋の開閉には別売りのMF-44(194ページ参照)をご使用ください。

## MT-E2L MT-E6L MT-EDL

### 鉄物目地

#### ボルトロック式密閉形(防水・防臭形)



鉄(E2L)

破壊荷重20kN以上



鉄(E6L)

破壊荷重60kN以上



ダクテツ(EDL)

破壊荷重200kN以上



- ボルトの締付けは、対角交互に均等に行ってください。
- 受枠をアンカーボルトで直接船体に固定する場合はスパナ等で強く締め付けないでください。
- 充填深さ 40mm



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
	2L	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
	6L	FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	取手	FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
4	保護キャップ	SUS304 ステンレス	—
5	六角穴付ボルト	SUS304 ステンレス	—
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	アンカー	SS400 鉄	—

●呼び300~450に③取手、⑤六角穴付ボルトは付属しません。

●呼び300~450の④保護キャップは、保護ボルトになります。



\*上図はサイズ600を示す

### 寸法表(mm)

呼び	有効径	ふた		受枠					
		S2	T 2L 6.DL	S3	S4	H1	H2	L1	L2
300	300	354	5.5 5.5	390	460	65	7	425	—
350	350	404	5.5 5.5	440	510	65	7	475	—
450	450	504	6 6	540	610	65	7	575	—
600	600	654	5 9	692	760	65	11	400	725

\*上図はサイズ600を示す

### 価格表

呼び	W.G.T kg	破壊荷重 kN			安全荷重 kN			価格¥		
		2L	6L	DL	2L	6L	DL	2L	6L	DL
300	24.1	24.1						70,200	78,900	86,300
350	28.0	28.0						73,100	88,200	95,800
450	37.1	37.1						95,600	104,900	125,500
600	50.3	63.3						113,500	132,300	139,100

●蓋の開閉には別売りのMF-44(194ページ参照)をご使用ください。

## 簡易密閉形床化粧マンホールふた(パッキン式・簡易防水・防臭形)

●充填深さ 50mm

**MT-24P**  
**MT-24PD**

都市再生機構 KF-B

鉄物目地

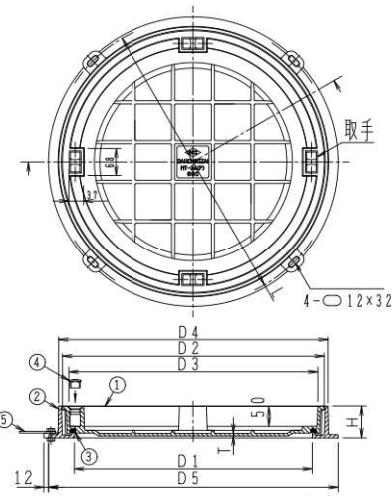


鉄製(MT-24P) ダクトツ(MT-24PD)  
破壊荷重60kN以上 破壊荷重80kN以上



- 受枠をアンカーボルトで直接軸体に固定する場合はスパン等で強く締め付けないでください。
- 取手の個数は350が2ヶ所  
450~600が4ヶ所です。

製造元:第一機材株式会社



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	P FC200 鋳鉄 PD FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装 鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	ゴムパッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	取手キャップ	CR クロロブレンゴム	—
5	アンカー	SS400 鉄	—

価格・寸法表(mm)

呼び	有効径 D1	ふた				受枠				W.G.T kg	破壊荷重 kN P PD	安全荷重 kN P PD	価格¥	
		D2	D3	T	D4	D5	H	L	MT-24P				MT-24P	MT-24PD
350	350	410	380	5	425	480	80	468	23.0				41,000	44,900
450	450	510	480	6	527	580	80	568	32.0	60	80	15	□ 62,000	□ 65,800
500	500	560	528	6	579	630	80	618	38.0				75,600	79,900
600	600	660	628	6	679	730	80	718	47.5				□ 83,000	□ 89,900

●□は都市再生機構 KF-B。

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(194ページ参照)をご使用ください。

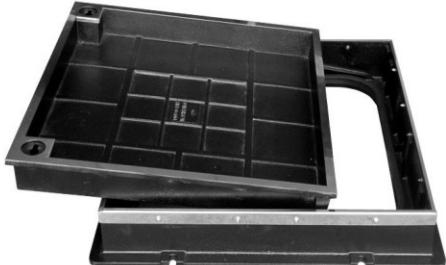
# 簡易密閉形インタロッキングブロック用化粧マンホールふた(パッキン式・簡易防水・防臭形) ●充填深さ 72mm

## MIB-DS MIB-6S MIB-2S

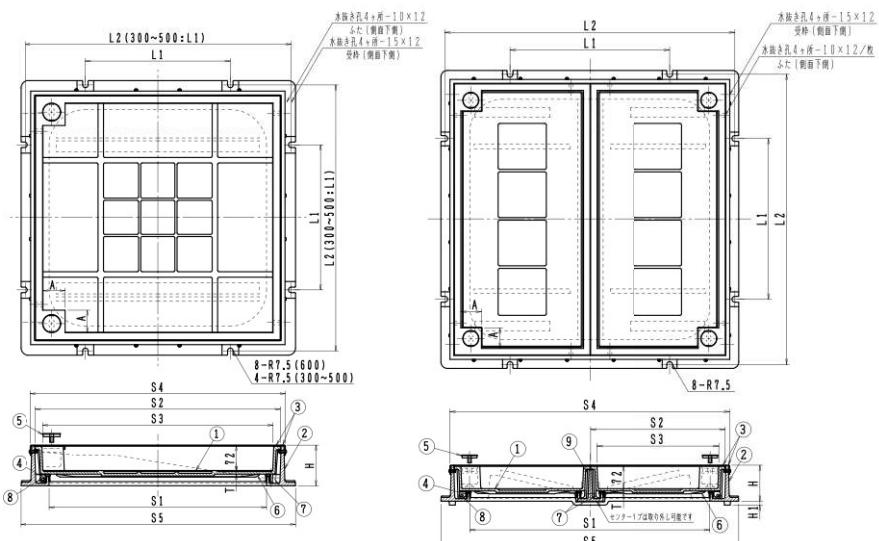
ステンレス目地

ローラースライド開閉式

300~600



750~900

ダクトツ(MIB-DS)  
破壊荷重80kN以上鋳鉄(MIB-6S)  
破壊荷重60kN以上鋳鉄(MIB-2S)  
破壊荷重20kN以上

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	DS FCD500-7 ダクトツ 6S FC200 鋳鉄 2S	鋸止め塗装
	受枠	FC200 鋳鉄	鋸止め塗装
	目地	SUS304 ステンレス	—
2	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
3	キャップ	SUS304 ステンレス	—
4	目地保護板	ポリエチレン	—
5	スライドローラー	SUS304 ステンレス	—
6	目地保護ローラー	CR クロロブレンゴム SUS304 ステンレス	—
7	センターリブ	FCD500-7 ダクトツ	鋸止め塗装

●部品No.8の目地保護ローラーは、MIB-DS 450~900のみにつきます。

●部品No.9のセンターリブは、MIB-DS 750~900のみにつきます。

寸法表(mm)

呼び	有効径 S1	ふた						受枠					
		T			A	S4	S5	L1	L2	H	H1		
		S2	S3	DS									
300	300	376	336	5.5	7.0	5.5	62	400	450	428		112	
350	350	426	386	5.5	7.0	5.5	62	450	500	478		112	
450	450	526	486	6.0	8.0	6.0	62	552	600	578		112	
500	500	576	536	6.5	9.0	6.5	62	602	650	628		112	
600	600	676	636	7.0	10.0	7.0	62	704	760	736	400	112	
750	750	422×846	382×806	7.0			64	874	930	500	906	112	12
900	900	498×998	450×948	8.0			63	1030	1090	550	1066	112	15

価格表

ダクトツ(80kN)ステンレス目地		鋳鉄(60kN)ステンレス目地		鋳鉄(20kN)ステンレス目地	
製品符号	価格¥	W.G.Tkg	製品符号	価格¥	W.G.Tkg
MIB-DS 300	153,600	37.4	MIB-6S 300	150,000	37.4
MIB-DS 350	165,900	42.2	MIB-6S 350	162,200	43.6
MIB-DS 450	203,300	59.0	MIB-6S 450	191,400	57.0
MIB-DS 500	218,000	65.6	MIB-6S 500	216,800	66.6
MIB-DS 600	258,300	81.9	MIB-6S 600	245,200	92.5
MIB-DS 750	447,300	143.0		MIB-2S 600	238,500
MIB-DS 900	573,300	188.0		MIB-2S 300	136,600
				MIB-2S 350	148,700
				MIB-2S 450	186,500
				MIB-2S 500	201,000
				MIB-2S 600	238,500
					82.5

●蓋の開閉には別売りの専用工具(194ページ参照)をご使用ください。

●専用の鍵(194ページ参照)も用意しております。

●ローラースライド開閉式でスライド開閉負荷を軽減します。

●インターロッキングブロック充填用。

●簡易密閉形

注:呼び750・900は簡易防臭形  
(簡易防水ではありません)

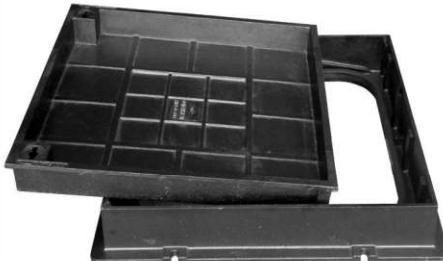
## 簡易密閉形インタロッキングブロック用化粧マンホールふた(パッキン式・簡易防水・防臭形) ●充填深さ 70mm

**MIB-20D**  
**MIB-D**  
**MIB-6**  
**MIB-2**
国土交通省 MJI-PD  
SB2K-60SHASE-S 209  
都市再生機構 EC-123-11  
都市再生機構 KF-A

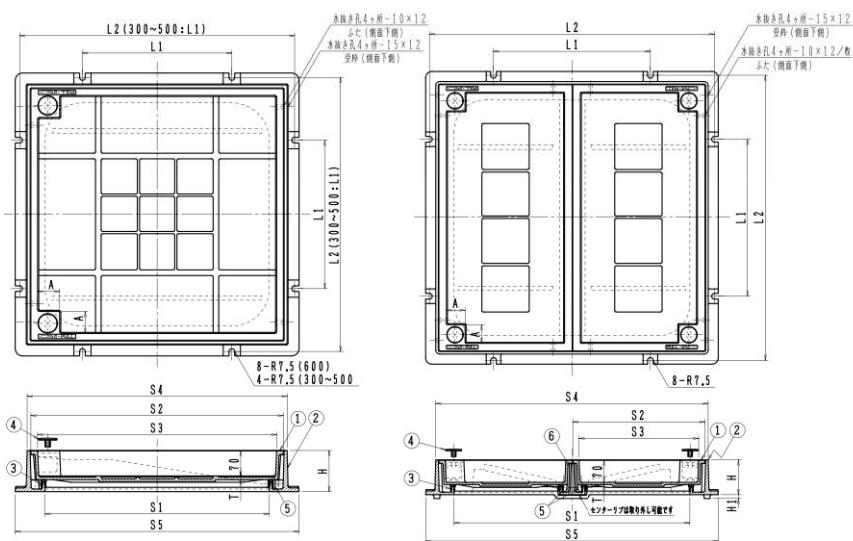
## 鑄物目地

## ローラースライド開閉式

300~600



750・900

ダクトツ(MIB-20D)  
破壊荷重200kN以上ダクトツ(MIB-D)  
破壊荷重80kN以上鋳鉄(MIB-6)  
破壊荷重60kN以上鋳鉄(MIB-2)  
破壊荷重20kN以上

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	20D FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装
	D	FC200 鋳鉄	鍛止め塗装
	6	FC200 鋳鉄	鍛止め塗装
2	受枠	20D FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装
	D	FC200 鋳鉄	鍛止め塗装
	2	FC200 鋳鉄	鍛止め塗装
3	パッキン	CR クロロプレンゴム	—
4	キャップ	CR クロロプレンゴム	—
5	スライドローラー	SUS304 ステンレス	—
6	センターリブ	FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装

●部品No.6のセンターリブは、MIB-D 750・900のみにつきます。

寸法表(mm)

呼び	有効径 S1	ふた								受枠					
		S2	S3	T				A	S4	S5	L1	L2	H	H1	
				20D	D	6	2								
300	300	376	340	7.0	5.5	7.0	5.5	59	392	450	428		110		
350	350	426	390	7.0	5.5	7.0	5.5	59	442	500	478		110		
450	450	526	490	8.0	6.0	8.0	6.0	59	544	600	578		110		
500	500	576	540	9.0	6.5	9.0	6.5	59	596	650	628		110		
600	600	676	640	10.0	7.0	10.0	7.0	59	696	760	400	736	110		
750	750	422 × 846	382 × 806			7.0			59	866	930	500	906	110	12
900	900	498 × 998	450 × 950			8.0			59	1022	1090	550	1066	110	15

価格表

ダクトツ(200kN) 鑄物目地		ダクトツ(80kN) 鑄物目地		鋳鉄(60kN) 鑄物目地		鋳鉄(20kN) 鑄物目地	
製品符号	価格￥ WGT/kg	製品符号	価格￥ WGT/kg	製品符号	価格￥ WGT/kg	製品符号	価格￥ WGT/kg
MIB-20D 300	78,800 36.0	MIB-D 300	75,400 36.0	MIB-6 300	64,800 36.0	MIB-2 300	61,900 36.0
MIB-20D 350	87,100 42.0	MIB-D 350	82,800 40.6	MIB-6 350	77,500 42.0	MIB-2 350	73,300 39.0
◎MIB-20D 450	101,600 55.0	□MIB-D 450	97,700 55.9	MIB-6 450	94,200 55.0	□MIB-2 450	84,100 51.2
MIB-20D 500	125,600 64.0	MIB-D 500	121,500 63.0	MIB-6 500	114,700 64.0	MIB-2 500	104,000 63.0
◎MIB-20D 600	140,500 90.0	□MIB-D 600	138,000 80.0	MIB-6 600	134,400 90.0	■MIB-2 600	115,300 80.6
		MIB-D 750	296,300 139.0				
		MIB-D 900	388,300 183.0				

●◎は国土交通省機械設備工事備 MJI-PD、SHASE-S 209。

●※は国土交通省電気設備工事備 SB2K-60。

●□は都市再生機構 EC-123-11。

●呼び450・600は都市再生機構 KF-A。

●蓋の開閉には別売りの専用工具(194ページ参照)をご使用ください。

●専用の鍵(194ページ参照)も用意しております。

●ローラースライド開閉式でスライド開閉負荷を軽減します。

●インターロッキングブロック充填用。

●簡易密閉形

注: 呼び750・900は簡易防臭形  
(簡易防水ではありません)

# 簡易密閉形インターロッキングブロック用化粧マンホールふた(パッキン式・簡易防水・防臭形)

●充填深さ 70mm

製造元:第一機材株式会社

- MIB-RS-2**
- MIB-RS-6**
- MIB-RS-14**
- MIB-RS-20**

ステンレス目地



鋳鉄(MIB-RS-2)  
破壊荷重20kN以上



ダクトツ(MIB-RS-6)  
破壊荷重60kN以上



ダクトツ(MIB-RS-14)  
破壊荷重80kN以上



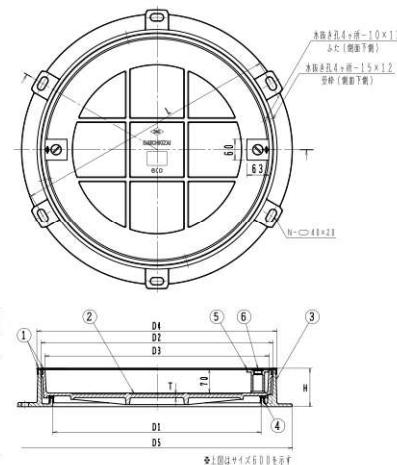
ダクトツ(MIB-RS-20)  
破壊荷重200kN以上



●インターロッキングブロック充填用。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ステンレス目地	SUS304 ステンレス	—
2	ふた	FC200 鋳鉄	—
6	FCD500-7 ダクトツ	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
14	FCD500-7 ダクトツ	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
20	FCD500-7 ダクトツ	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
3	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	取手	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
6	取手キャップ	SUS304 ステンレス	—



寸法表(mm)

呼び	有効径	ふた				受枠						
		D1	D2	D3	T	D4	D5	H	L	N		
450	450	517	496	5.0	5.0	8.0	10	542	630	110	610	4
600	600	667	646	5.0	5.0	8.0	10	692	780	110	760	6

価格表

呼び	鋳鉄(20kN)			ダクトツ(60kN)			ダクトツ(80kN)			ダクトツ(200kN)		
	製品符号	価格¥	W.G.T.kg	製品符号	価格¥	W.G.T.kg	製品符号	価格¥	W.G.T.kg	製品符号	価格¥	W.G.T.kg
450 RS-2	196,500	47.4	RS-6	212,300	47.4	RS-14	216,300	48.6	RS-20	219,400	51.0	
600 RS-2	236,600	64.8	RS-6	254,100	64.8	RS-14	260,400	67.4	RS-20	262,100	72.0	

●蓋の開閉には別売りのMF-44(194ページ参照)をご使用ください。

製造元:第一機材株式会社

- MIB-R2-2**
- MIB-R2-6**
- MIB-R2-14**
- MIB-R2-20**

国土交通省 RB2K-60  
都市再生機構 EC-123-11  
都市再生機構 KF-B

鋳物目地



鋳鉄(MIB-R2-2)  
破壊荷重20kN以上



ダクトツ(MIB-R2-6)  
破壊荷重60kN以上



ダクトツ(MIB-R2-14)  
破壊荷重80kN以上



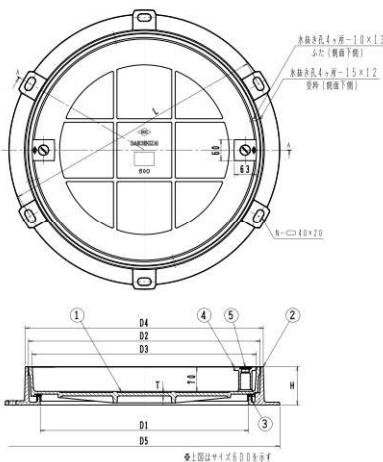
ダクトツ(MIB-R2-20)  
破壊荷重200kN以上



●インターロッキングブロック充填用。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	—
2	FCD500-7 ダクトツ	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
6	FCD500-7 ダクトツ	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
14	FCD500-7 ダクトツ	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
20	FCD500-7 ダクトツ	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	取手	FCD500-7 ダクトツ	鋳止め塗装
5	取手キャップ	SUS304 ステンレス	—



寸法表(mm)

呼び	有効径	ふた				受枠						
		D1	D2	D3	T	D4	D5	H	L	N		
450	450	517	496	5.0	5.0	8.0	10	535	630	110	610	4
600	600	667	646	5.0	5.0	8.0	10	685	780	110	760	6

価格表

呼び	鋳鉄(20kN)			ダクトツ(60kN)			ダクトツ(80kN)			ダクトツ(200kN)					
	製品符号	価格¥	W.G.T.kg	製品符号	価格¥	W.G.T.kg	製品符号	価格¥	W.G.T.kg	製品符号	価格¥	W.G.T.kg			
450 R2-2	□	78,900	46.4	R2-6	□	87,900	46.4	R2-14	□	89,200	47.6	R2-20	□	89,700	50.0
600 R2-2	■	112,500	63.8	R2-6	□	123,700	63.8	R2-14	□	124,700	66.4	R2-20	□	127,400	71.0

●※は国土交通省電気設備工事規格 RB2K-60。

●□は都市再生機構 EC-123-11。

●■は都市再生機構 KF-B。

●蓋の開閉には別売りのMF-44(194ページ参照)をご使用ください。

## ●MTシリーズ用 開閉ハンドル

形 状	製品符号	呼 び	価格¥	摘 要
	MF-44	300～600	9,400 (1セット)	1セット2本

## ●MT-24P・MT-24PD用 開閉ハンドル

形 状	製品符号	呼 び	価格¥	摘 要
	C 小ハンドル	350～600	3,200 (1セット)	1セット2本

## ●MIB/MIB-S用 開閉工具・ロック錠・操作ハンドル

形 状	製品符号	呼 び	価格¥	摘 要
	MF-6 開閉工具	300～900	2,600 (1本)	2本使用
	MF-58 開閉工具	300～900	3,600 (1本)	2本使用
	LO-F ロック錠	300～900	12,800 (1個)	鑄物目地専用 2～4個使用
	LO-S ロック錠	300～900	12,800 (1個)	ステンレス目地専用 2～4個使用
	MF-43 操作ハンドル	300～900	6,500 (1本)	LO-F・S専用 解除キー

## ●MIB-Rシリーズ用 開閉ハンドル

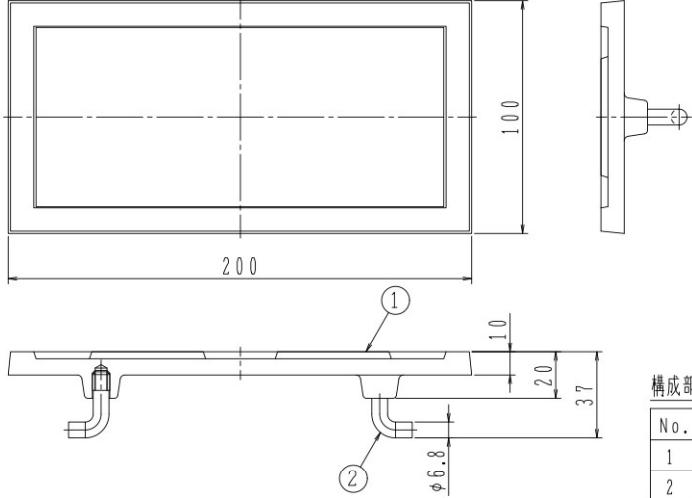
形 状	製品符号	呼 び	価格¥	摘 要
	MF-44	450～600	9,400 (1セット)	1セット2本

## ●文字板

※下記のような文字板を用意してあります。

用途に応じてご使用ください。

適用製品…化粧蓋全般

NP-F	価格¥												
 <p>構成部品表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>部品名</th> <th>材 質</th> <th>表面処理</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>表示板</td> <td>FC200</td> <td>樹脂系塗料塗装</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>アンカー</td> <td>SWRM</td> <td>樹脂系塗料塗装</td> </tr> </tbody> </table> <p>文字の種類</p> <p>雨 水 汚 水 電 気</p>	No.	部品名	材 質	表面処理	1	表示板	FC200	樹脂系塗料塗装	2	アンカー	SWRM	樹脂系塗料塗装	10,600
No.	部品名	材 質	表面処理										
1	表示板	FC200	樹脂系塗料塗装										
2	アンカー	SWRM	樹脂系塗料塗装										



## 施工上のご注意

- 傾斜地でのご使用はお控えください。設計通りの安全荷重が確保されない場合があります。
- コンクリートで受枠全体を受ける状態にしてください。受枠の破損により事故及びケガの恐れがあります。
- 受枠の上面と床の仕上面は同じ高さになるように施工してください。つまずいてケガをする恐れがあります。
- 各製品のふたと受枠はその仕様に合わせて設計されています。よって製品間のふた及び受枠の互換性はありません。

## 取扱い上のご注意

- 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズが付くと錆や腐食が発生し易くなりますので、取扱いにはご注意ください。
- 枠の中に砂、小石等が入るとガタツキやふたの飛び出しの原因となります。定期的に清掃してください。
- 安全荷重を超えて使用しないでください。破損により事故及びケガの恐れがあります。

# 4

## 鋳鉄製 格子ふた

### ④ 鋳鉄製格子ふた 製品一覧表

用 途	製 品 名	頁	備 考
角形格子ふた	KGD	198	SHASE-S 209
	CA-S	198	"
	CB-S	198	"
	CD-SH	199	
角形格子ふた用	CC-PZ	200	
	CC-BZ	200	
	CC-B	200	

## ●荷重区分

鋳鉄製格子ふたの荷重区分（屋内・敷地内および公道上を除く敷地周辺道路とする。）

許容通過車両	種 類	大きさの 呼び mm	加重体の 大きさ $\phi d$ mm	たわみ試験荷重 (安全荷重) kN	破壊試験 荷重 kN	備 考
11トン貨物 大型ダンプ 大型バス	5000K	300	※ 170	※ 25	※ 100	SHASE-S規格
		350~600	330	50	200	SHASE-S規格
4トン貨物 マイクロバス 救急車 普通乗用車	1500K	300~600	170	15	60	SHASE-S規格
小型乗用車 1トン貨物	500K	300~600	150	5	20	SHASE-S規格

備考 ※印は、試験方法上、加重体の大きさおよび試験荷重は特例とする。

# 角形格子ふた



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

**KGD**

破壊荷重200kN 安全荷重50kN

SHASE-S 209

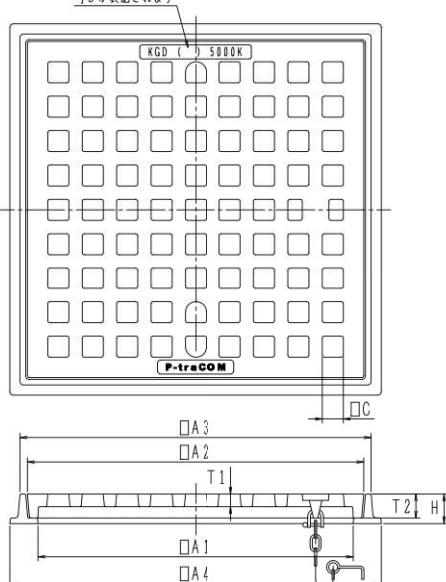


ダクトツ

破壊荷重200kN以上



呼びが表記されます



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	格子ふた	FCD500-7 ダクトツ	鍛止め塗装
2	受 枠	FC200	鍛鉄 鍛止め塗装
3	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めつき

価格・寸法表(mm)

呼び	格子ふた				受 枠			W.G.T kg	価格 ¥
	A1	A2	T1	T2	C	A3	A4	H	
300	330	18	34	26.5	347	380	40	16.0	39,900
350	380	18	34	31.0	397	430	40	20.0	44,900
400	430	18	34	34.0	447	480	42	27.0	57,100
450	480	18	34	30.0	497	530	42	32.8	69,600
500	530	22	34	34.5	547	580	42	39.0	86,900
600	630	22	34	33.5	647	680	43	52.0	117,600

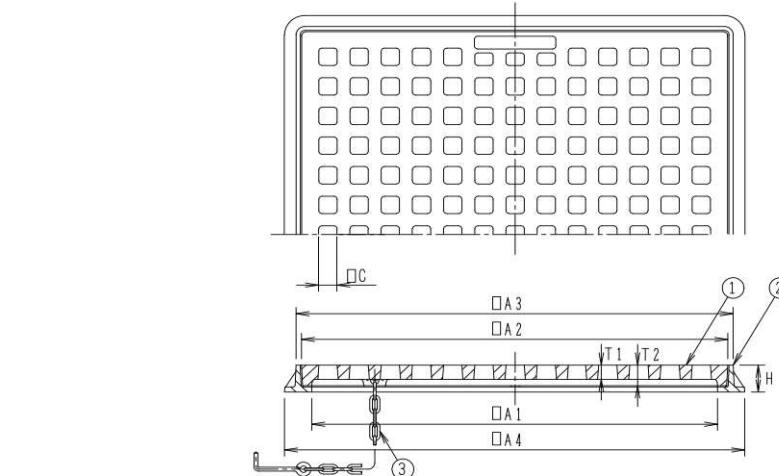
**CA-S**

破壊荷重60kN 安全荷重15kN

**CB-S**

破壊荷重20kN 安全荷重5kN

SHASE-S 209



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	格子ふた	FC200	鍛鉄 鍛止め塗装
2	受 枠	FC200	鍛鉄 鍛止め塗装
3	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めつき

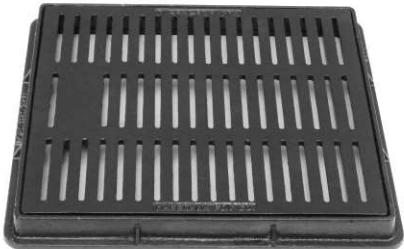
価格・寸法表(mm)

呼び	格子ふた				受 枠			W.G.T kg	価格 ¥			
	A1	A2	C	T1	T2	A3	A4	H				
				CA-S	CB-S			CA-S	CB-S			
300	330	27	18	12	34	347	380	40	17.7	15.1	21,700	19,500
350	380	27	18	12	34	397	430	40	22.2	18.7	26,500	23,200
400	430	27	20	12	34	447	480	40	28.7	22.5	37,000	29,500
450	480	25	20	12	34	497	530	42	36.1	28.2	41,200	33,400
500	530	27	22	14	34	547	580	42	45.9	35.6	56,200	44,500
600	630	27	22	14	34	647	680	42	61.9	47.2	74,700	57,900

# 細目格子ふた

## CD-SH

破壊荷重200kN 安全荷重50kN



ダクトツ

破壊荷重200kN以上

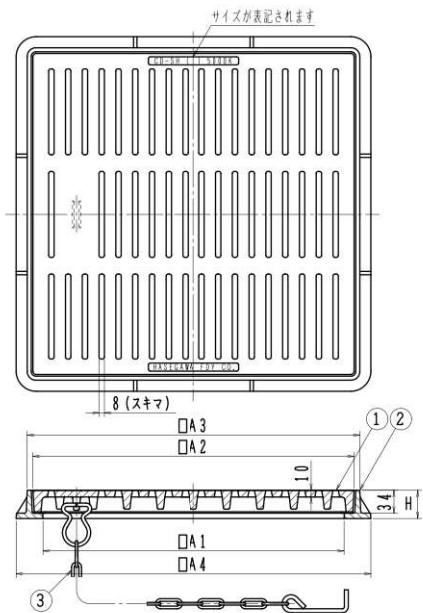


構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	格子ふた	FCD500-7 ダクトツ	錆止め塗装
2	受枠	FC200	錆止め塗装
3	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めつき

価格・寸法表(mm)

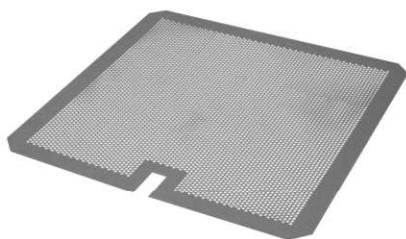
呼び	格子ふた	受枠			W.G.T	価格	
		A1	A2	A3	A4	H	kg
300	330	347	380	40	15.7	22,600	
350	380	397	430	40	18.9	25,900	
450	480	497	530	42	30.6	42,900	
600	630	647	680	42	46.7	67,400	



●細目専用ハンドル 別売  
¥2,200 (1本)

# クリーンバスケット／クリーンプレート(角形格子ふた用)

## CC-PZ



●鍵や硬貨など大切な物をガッチャリキャッチ！

### 適用製品

KGD	300～600
CA-S	300～600
CB-S	300～600
CD-SH	300～600

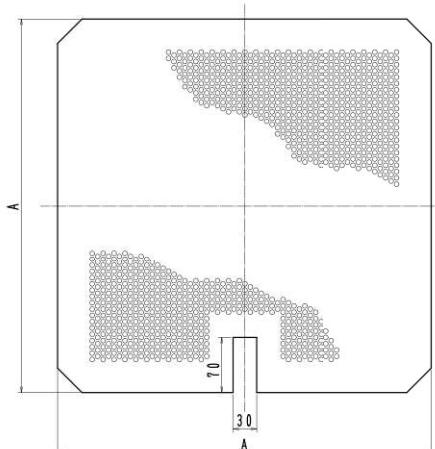
●ZAM鋼板は耐食性に優れています。  
(溶融亜鉛めっきの10～20倍)

●「ZAM」は日新製鋼株式会社の登録商標です。

### 価格表

呼び	A	価格￥
300	326	8,900
350	376	11,900
400	426	13,800
450	476	15,200
500	526	18,500
600	626	24,000

●材質:ZAM鋼板



[パンチング穴詳細](#)

## CC-BZ



### 適用製品

KGD	300～600
CA-S	300～600
CB-S	300～600
CD-SH	300～600

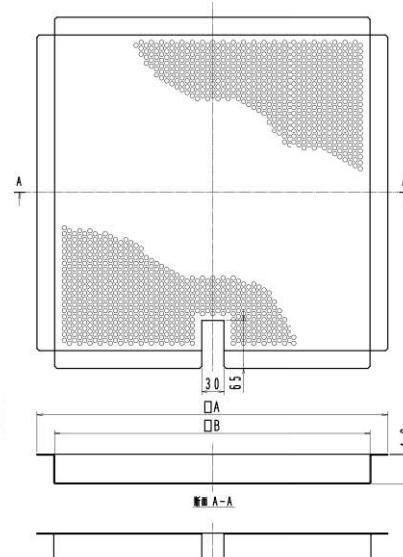
●ZAM鋼板は耐食性に優れています。  
(溶融亜鉛めっきの10～20倍)

●「ZAM」は日新製鋼株式会社の登録商標です。

### 価格表

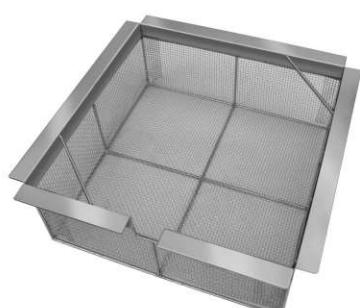
呼び	A	B	価格￥
300	326	278	14,700
350	376	328	16,100
400	426	378	20,400
450	476	428	22,100
500	526	478	28,400
600	626	578	31,200

●材質:ZAM鋼板



[パンチング穴詳細](#)

## CC-B



### 適用製品

KGD	300～600
CA-S	300～600
CB-S	300～600
CD-SH	300～600

### 構成部品表

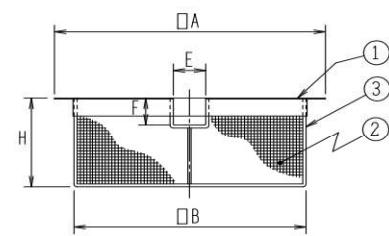
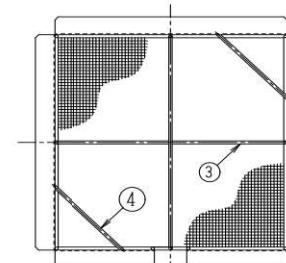
No.	部品名	材質	表面処理
1	L型鋼	SUS304	ステンレス
2	金網	SUS304	ステンレス
3	補強棒	SUS304	ステンレス
4	取手	SUS304	ステンレス

●金網は5メッシュ

### 価格表

呼び	A	B	H	E	F	価格￥
300	320	260	150	50	45	56,200
350	370	310	150	50	45	65,100
400	420	360	150	50	45	72,800
450	470	410	150	50	45	79,800
500	520	460	150	50	45	89,400
600	620	560	150	50	45	95,000

### 〈受注生産品〉



## 施工上のご注意

- 傾斜地でのご使用はお控えください。設計通りの安全荷重が確保されない場合があります。
- コンクリートで受枠全体を受ける状態にしてください。受枠の破損により事故及びケガの恐れがあります。
- 受枠の上面と床の仕上面は同じ高さになるように施工してください。つまずいてケガをする恐れがあります。
- 施工上のご注意については、弊社が加盟している「日本鋳鉄ふた・排水器具工業会」のホームページでも紹介しています。

## 取扱い上のご注意

- 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズが付くと錆や腐食が発生し易くなりますので、取扱いにはご注意ください。
- 枠の中に砂、小石等が入るとガタツキやふたの飛び出しの原因となります。定期的に清掃してください。
- 安全荷重を超えて使用しないでください。破損により事故及びケガの恐れがあります。
- パッキンの入った製品は都度パッキンの状態を確認し、状況に応じてお取替えください。

## (H) バルブボックス 製品一覧表

用 途	製 品 名	頁	備 考
止水弁用	B1-2	203	国土交通省、公共建築協会評価対象品、JCW103
	MHA-SP 止水弁	203	"
	B1-3S	203	ステンレス製、差込式、化粧型
	B1-1	204	
	B1-2K	204	
	B1-2S/B1-2SL	204	ステンレス製、鍵付
バルブ用	TVB	205	樹脂製
	TVB-R (温泉用)	205	樹脂製
水抜栓用	B6-L (鍵付) / B6-L (鍵なし)	205	鍵付
止水弁きょう用	B5	206	JCW104
制水弁きょう用	B6	206	"
量水器用	MB-A	207	
	MB-A2D	207	
	MB-B	208	国土交通省、JCW105
	MB-C	209	"
	MB-CW	209	点検ふた付
電極保持器用	RB	210	国土交通省 電気工事偏
散水栓用	SB-4 / HSB-4	210	樹脂製
	B3-A	211	鍵付、固定式
	B3-AD	211	ダクト型、鍵付、固定式
	B3-A-O	212	鍵付、固定式
	B3-A-O (大阪市型)	212	"
	B3-A2-O	213	鍵付、固定式
	B3-A-N	213	固定式
	B3-B	214	
	B3-BA	214	固定式
	B3-B-O	215	
	B3-BA-O	215	固定式
	B3-A-OE	216	鍵付、固定式、かさ上げ式
	ステンレス製	218	土間埋設型、鍵付
		218	"
		219	"
		220	壁露出・壁埋設兼用型、鍵付
		220	"
		221	"
		221	国土交通省、壁埋設型、鍵付
		222	"
		224	ドーム型、設置型
		224	" " 鍵付
	B3-SDB	225	" "
	B3-SDBL	225	" " 鍵付
	穴加工指示書	226~230	

5

バルブ  
ボックス

## ●標準文字・特殊文字について

バルブボックスの鋳出し文字は、下表の標準文字となります。  
特殊文字は製造出来ません。

製品名	標準文字	特殊文字対応
B1-2	[止水弁] [ガス弁] [水抜栓] [不凍栓]	製造不可
MHA-SP	[止水弁]	製造不可
B1-1	[止水弁] [ガス弁] [水抜栓] [不凍栓]	製造不可
B1-2K	[止水弁]	製造不可
B3-A、B3-AD、B3-A-N B3-B、B3-BA	[散水栓]	製造不可
B3-A-O、B3-A2-O B3-B-O、B3-BA-O B3-A-OE	[散水栓]	製造不可
B5	[止水弁]	製造不可
B6	[制水弁]	製造不可
B6-L(鍵付)	[水抜栓]	製造不可
B6-L(鍵なし)	[水抜栓]	製造不可
MB-A	[量水器]	製造不可
MB-A2D	[量水器]	製造不可
MB-B、C、CW	[量水器]	製造不可

### ●荷重区分

弁枠ふた・弁きょう・量水器枠ふたの荷重区分(屋内・敷地内および公道上を除く敷地周辺道路とする。)

荷重の目安	加重体の大きさ $\phi$ d mm	たわみ試験荷重 (安全荷重) kN	破壊試験 荷重 kN	備考
重荷重	330	50	200	
中荷重	170	15	60	JCW規格 国土交通省 (機械設備工事編)
	※1 100	5	20	
軽荷重	150	5	20	JCW規格 国土交通省 (機械設備工事編)
	※2 100	2.5	10	
	※2 60	1.25	5	

※1 単位面積当たりにかかる荷重は中荷重と同等です。

※2 " 軽荷重と同等です。

# 止水弁用

## B1-2

国土交通省 B-1  
(弁樹記号 VC-P、VC-1、VC-2)  
公共建築協会評価対象品  
JCW 103 B1

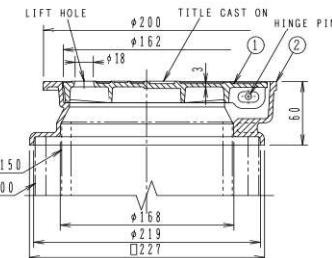
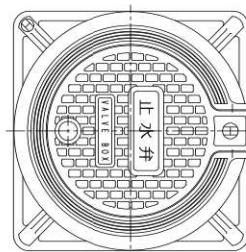


- 蝶番式回転ふた。
- 呼び径40以下の弁に適用。
- 硬質ポリ塩化ビニル管 VP150又はVP200との組合せ施工もできます。
- 四隅アンカ穴(Φ8)付は特注品にて承ります。

### 標準文字

止水弁	ガス弁
水抜栓	不凍栓

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装

### 価格表

製品符号	W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格¥
B1-2	3.8	10	2.5	7,600

※試験加重体の大きさ: Φ100

## MHA-SP

国土交通省 MHA-P 300、MHA-P 450  
(弁樹記号 VC-3、VC-4、VC-5)  
公共建築協会評価対象品  
JCW 103 MHA-P



- 呼び300は呼び径50~80の弁に適用。
- 呼び450は呼び径100~200の弁に適用。
- ※旧建設省呼称 B2

### 標準文字



※特殊文字は製造出来ません。

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
4	鎖	SWRM 丸鋼	電気亜鉛めっき

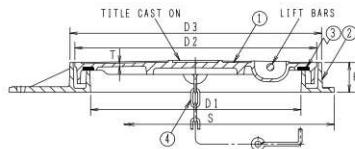
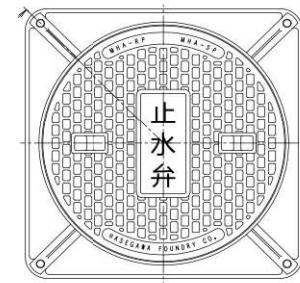
### 価格・寸法表(mm)

呼び	有効径	ふた	受枠	W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格¥
300	300	350	6	365	410	50	17.0
450	450	500	7	515	560	50	30.0

●蓋の開閉には別売りのハンドルC(208ページ参照)をご使用ください。

●目詰まり防止には別売のちりよけゴム(208ページ参照)をご使用ください。

※試験加重体の大きさ: Φ170



## B1-3S

ステンレス製



- 非鏡面仕上げ。
- ワンプッシュ式ふた付。
- SGP、VP、VU、D-VA差込用。
- パッキンの接触面と金具枠の下面に接着剤を塗布し、管を差し込んでください。

### 標準文字



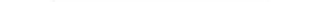
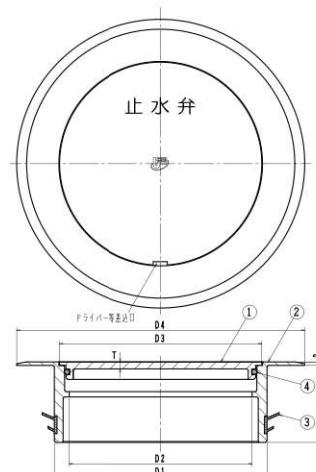
◎段差が少ない薄型ツバ広タイプ  
(ツバ厚2mm、端部1mm)

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
2	金具枠	SCS13 ステンレス鋳鋼	—
3	パッキン	EPDM	—
4	Oリング	NBR ニトリルゴム	—

### 価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	T	H	W.G.T kg	価格¥
100	98	78	92	140	3.0	42	0.89	16,300
125	122	105	116	165	4.0	46	1.20	28,200
150	143	126	137	196	4.5	46	1.61	34,900



# 止水弁用

## B1-1



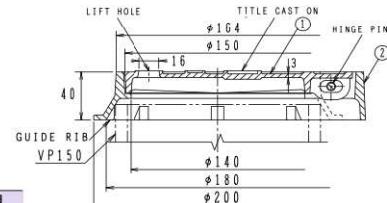
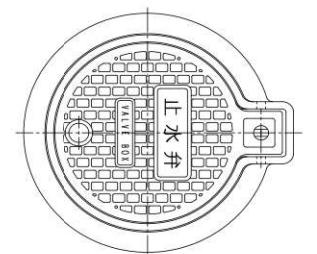
- 蝶番式回転ふた。
- 呼び径40以下の弁に適用。
- 硬質ポリ塩化ビニル管VP150との組合せ施工もできます。
- 標準重量 2.5kg

### 標準文字

止水弁 ガス弁

水抜栓 不凍栓

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装

### 価格¥

5,800

## B1-2K

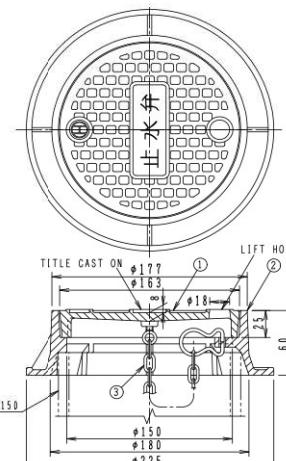


- 落し込み形ふた。
- 呼び径40以下の弁に適用。
- 硬質ポリ塩化ビニル管VP150との組合せ施工もできます。
- 標準重量 4.5kg

### 標準文字

止水弁

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	鎖	SBC	丸鋼 電気亜鉛めつき

### 価格¥

21,200

## B1-2S

## B1-2SL 鍵付

ステンレス製



B1-2S

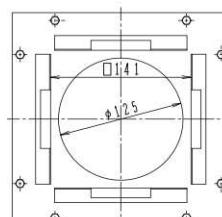


B1-2SL

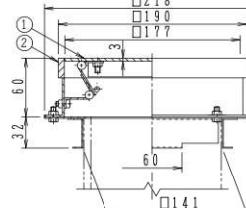
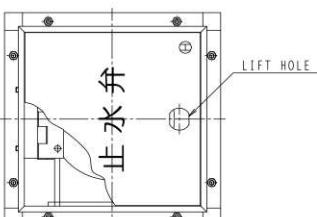
- 蝶番式回転ふた。
- 硬質ポリ塩化ビニル管VP125との組合せ施工もできます。
- 呼び径40以下の弁に適用。

### 標準文字

止水弁 又は文字なし



下面形状( A 方向左視)



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	SUS304 ステンレス	—

●ふたはヘアライン仕上げ。

### 価格表

製品符号	W.G.T kg	価格¥
B1-2S	2.9	67,400
B1-2SL	3.0	89,200

※図面は鍵なし(B1-2S)。

## バルブ用

### TVB

樹脂製



### TVB-R(温泉用)

樹脂製

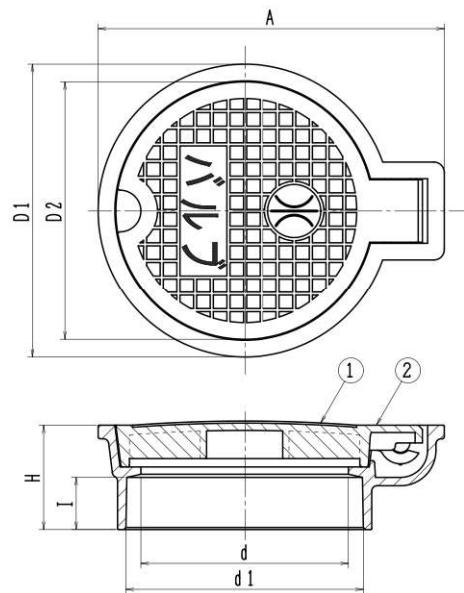


- 複合プラスチック製の為軽くて腐食しません。
- TVBのふたの色はブルーです。
- TVB-Rのふたの色はレッドです。
- 敷地内、歩道にご使用ください。。
- 硬質ポリ塩化ビニル管VP・VU差込型。

## 標準文字

## バルブ

※特殊文字は製造出来ません。



●TVB-Rは○の所が○温になります。

図面はTVB 100

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	PP ポリプロピレン	—
2	受枠	PVC ポリ塩化ビニル	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	A	D1	D2	d1	d	I	H	W.G.T kg	価格¥
TVB 100	167	141	126	114	100	25	50	0.30	1,800
TVB 125	198	169	149	141	125	28	53		2,400
TVB 150	228	200	176	166	150	30	55		3,100
TVB 200	260	260	203	217	177	40	80		10,000
TVB-R 100	167	141	126	114	100	25	50	0.30	2,000
TVB-R 125	198	169	149	141	125	28	53		3,000
TVB-R 150	228	200	176	166	150	30	55		3,400

## 水抜栓用

### B6-L 鍵付

### B6-L 鍵なし

鍵付



B6-L鍵付には合鍵が付属しますが、別途でも注文ができます。 ¥1,400

鍵なし

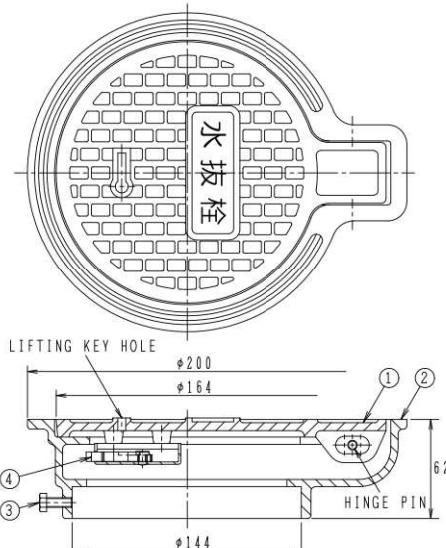


- 蝶番式回転ふた。
- 硬質ポリ塩化ビニル管VP125との組合せ施工もできます。

## 標準文字

## 水抜栓

※特殊文字は製造出来ません。



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
3	六角ボルト	SWCH 鉄	電気亜鉛めっき
4	錠 前	SUS304 ステンレス	—

●部品No.3 の六角ボルトは M6×16 3個

## 価格表

製品符号	W.G.T kg	価格¥
B6-L 鍵付	4.0	16,000
B6-L 鍵なし	3.3	10,500

※図面はB6-L鍵付。

# 弁きょう用

## B5

JCW 104 B5-1、B5-2



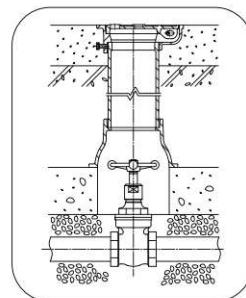
- 蝶番式回転ふた。
- パイプの材質は鋳鉄(FC)、塩ビ(VP75)からお選びください。

### 標準文字

#### 止水弁

※特殊文字は製造出来ません。

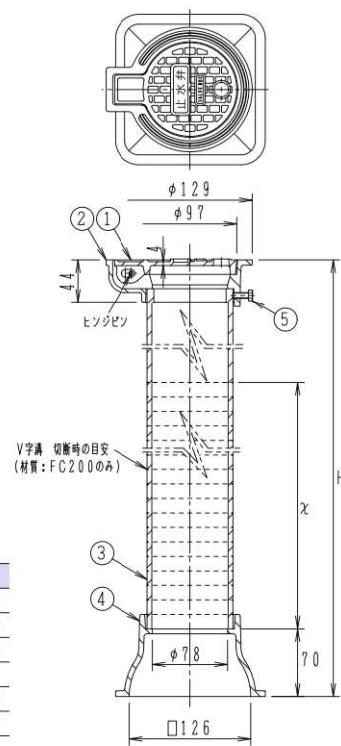
#### ●施工例



●専用ハンドル 別売  
全長 B5-A 1,200mm  
B5-B 600mm

#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	パイプ	FC200 VP 硬質ポリ塩化ビニル管	鋳鉄 鋸止め塗装 —
4	台	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
5	固定ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき



#### 価格・寸法表(mm)

製品符号	止水弁	全長 H	切断部 x	W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格¥	
							本体	ハンドル
B5-A				16.0			33,700	
B5-A (塩ビパイプ付)		1270	500	7.6	5	1.25	20,800	14,100
B5-B				9.5			22,200	
B5-B (塩ビパイプ付)		690	320	5.1			16,900	12,900

●H寸法の調節はX部を切断することによって可能です。

※試験加重体の大きさ: φ60

## B6

JCW 104 B6-1A、B6-1B、B6-2A、B6-2B



- 蝶番式回転ふた。
- パイプの材質は鋳鉄(FC)、塩ビ(VP125)からお選びください。

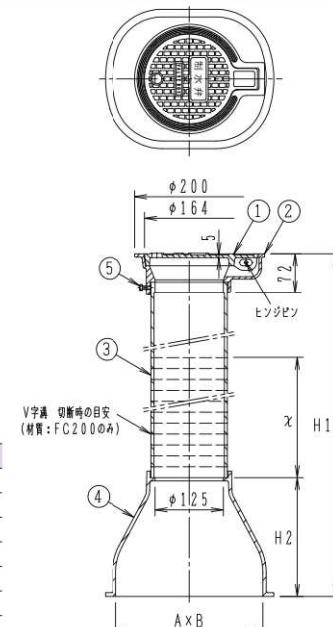
### 標準文字

#### 制水弁

※特殊文字は製造出来ません。

#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	パイプ	FC200 VP 硬質ポリ塩化ビニル管	鋳鉄 鋸止め塗装 —
4	台	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
5	固定ボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき



#### 価格・寸法表(mm)

製品符号	止水弁	全長 H	切断部 x	台		W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格¥								
				H2	A × B												
* B6-1A		1620	220	270	x 215	41.0	10	2.5	75,100								
									42,200								
B6-1A (塩ビパイプ付)									57,500								
									38,200								
B6-1B		1120	500	260	x 235	24.1	10	2.5	81,300								
									48,800								
B6-1B (塩ビパイプ付)									63,800								
									44,700								
* B6-2A		1660	220	330	x 215	44.0	10	2.5	75,100								
									42,200								
B6-2A (塩ビパイプ付)									57,500								
									38,200								
B6-2B		1160	500	260	x 235	24.1	10	2.5	81,300								
									48,800								
B6-2B (塩ビパイプ付)									63,800								
									44,700								

●H寸法の調節はX部を切断することによって可能です。

※試験加重体の大きさ: φ100

\* 印は製造中止予定品

# 量水器用

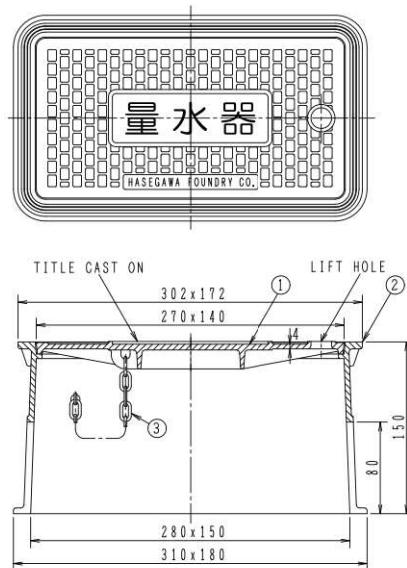
## MB-A



### 標準文字

#### 量水器

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM	電気亜鉛めつき

- 呼び径20以下 の量水器に適用。
- 標準重量 7.0kg

### 価格¥

18,500

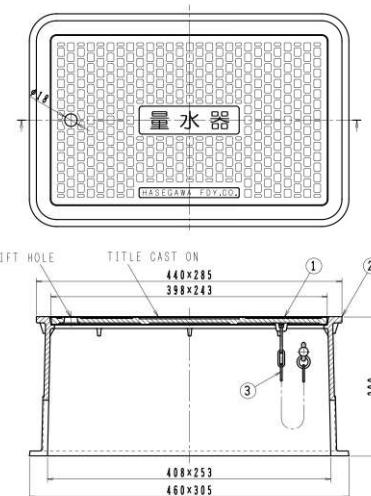
## MB-A2D



### 標準文字

#### 量水器

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
2	受枠	FCD500-7 ダクテツ	鋳止め塗装
3	鎖	SWRM	電気亜鉛めつき

### 価格・寸法表

製品符号	W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格¥
MB-A2D	24.5	20	5	48,500

※試験加重体の大きさ: φ100  
(単位面積当たりの荷重は中荷重に相当します)

- 呼び径20以下 の量水器に適用。

# 量水器用



は協業化製品です。(詳細は巻頭ページをご参照ください。)

## MB-B

国土交通省 MB-1  
(樹記号 MC-1)  
JCW 105 MB-1

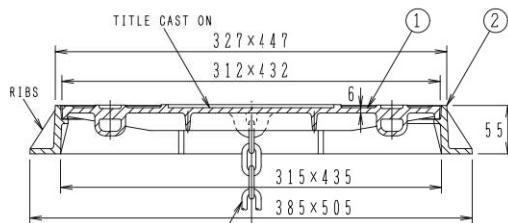
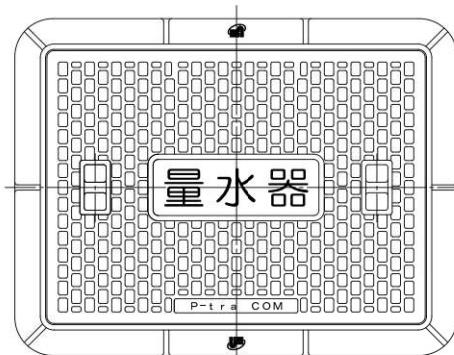


### 標準文字

#### 量水器



※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7	鉄 ダクテツ 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鉄 ダクテツ 鋳止め塗装
3	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めつき

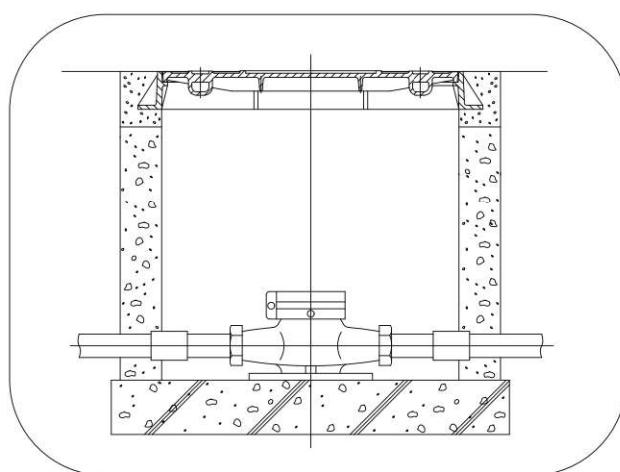
### 価格・寸法表(mm)

製品符号	W.G.T kg	破壊荷重 kN		安全荷重 kN		価格¥	
		鉄 ダクテツ	ダクテツ	鉄 ダクテツ	ダクテツ	鉄 ダクテツ	ダクテツ
MB-B	17.0	20	60	5	15	32,000	44,900

- 盗難防止用鎖付。
- 呼び径25~32の量水器に適用。

- 蓋の開閉には別売りのハンドルC(208ページ参照)をご使用ください。
- 目詰まり防止には別売のちりよけゴム(208ページ参照)をご使用ください。

### 施工例 MB-B



### ■ハンドル

	製品符号	適応製品	価格¥
1セット 2本	C 小	MHA-SP MB-B	3,200
	C 大	MB-C1W MB-C2W	5,800

### ■ちりよけゴム(キャップ)

	製品符号	適応製品	価格¥
	KHC-1	MHA-SP MB-B	1,500 (1個)
	KHC-2	MB-C1W MB-C2W	3,500 (1個)

## MB-C

国土交通省 MB-2、MB-3  
(規格号 MC-2、MC-3)  
JCW 105 MB-2、MB-3

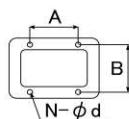


### 標準文字



### 量水器

※特殊文字は製造出来ません。



アンカーピッチ(mm)

製品符号	A	B	N	d
MB-C1	602	624	4	16
MB-C2	982	824	4	16

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
2	受枠	FC200	鍛止め塗装
3	ハンドル	SS400	溶融亜鉛めっき
4	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

### 価格・寸法表(mm)

製品符号	有効径			ふた		受枠			W.G.T kg	破壊荷重 kN 鍛鉄 ダクテツ	安全荷重 kN 鍛鉄 ダクテツ	価格￥ 鍛鉄 ダクテツ
	A1 × B1	A2 × B2	T	A3 × B3	A4 × B4	H						
MB-C1	758 × 558	754 × 554	12	780 × 580	872 × 672	75	88.0	60	200	15	50	152,800 173,700
MB-C2	1138 × 758	1134 × 754	16	1160 × 780	1252 × 872	75	188.0	60	200	15	50	301,500 393,000

- 二つ割角ふた及び盗難防止用鎖付。
- MB-C1は呼び径40~65の量水器に適用。
- MB-C2は呼び径80~150の量水器に適用。

## MB-CW

### MB-C1W



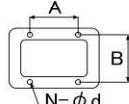
### MB-C2W



### 標準文字

### 量水器

※特殊文字は製造出来ません。



アンカーピッチ(mm)

製品符号	A	B	N	d
MB-C1W	602	624	4	16
MB-C2W	982	824	4	16

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
2	中ふた	FC200 FCD500-7 ダクテツ	鍛止め塗装
3	受枠	FC200	鍛止め塗装
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき
6	ハンドル	SS400	溶融亜鉛めっき

### 価格・寸法表(mm)

製品符号	有効径			ふた		受枠			W.G.T kg	破壊荷重 kN 鍛鉄 ダクテツ	安全荷重 kN 鍛鉄 ダクテツ	価格￥ 鍛鉄 ダクテツ
	A1 × B1	A2 × B2	T	A3 × B3	A4 × B4	H						
MB-C1W	758 × 558	754 × 554	12	780 × 580	872 × 672	75	105.3	60	200	15	50	175,100 186,300
MB-C2W	1138 × 758	1134 × 754	16	1160 × 780	1252 × 872	75	209.5	60	200	15	50	374,000 411,800

- MB-C2Wは二ツ割角型カバー。

- MB-C1Wは呼び径40~65の量水器に適用。
- MB-C2Wは呼び径80~150の量水器に適用。

## 電極保持器用

### RB 50

国土交通省 電気設備工事編



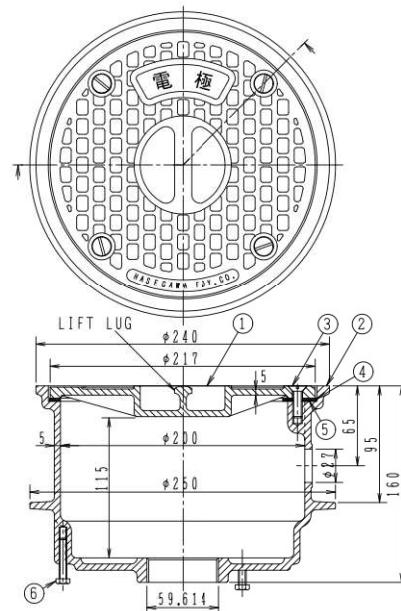
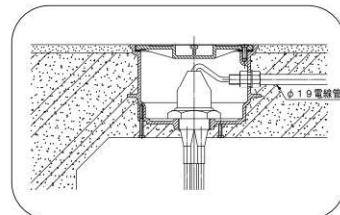
- 簡易密閉形ふた。
- 電極保持器取付け部は管用平行ねじ(50A)。
- RB 50 は地下の受水槽・冷却水槽・湧水槽・浄化槽・雑水槽等で使用される「電極保持器」または「電極帯」を収容するボックスです。
- 標準重量 9.0kg

## 標準文字

## 電極

※特殊文字は製造出来ません。

## ●施工例



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鋳止め塗装
3	止めビス	SUS304 ステンレス	—
4	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
5	ワッシャ	ポリエチレン	—
6	調節ボルト	SWCH 鉄	—

●部品No.6の調節ボルトはスラブ厚に応じて高さを調節するものです。

## 価格¥

41,500

※電線管取付部へのφ27以外の穴あけ加工代は

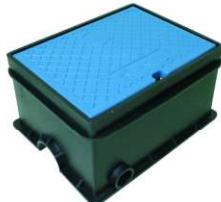
実費1,600円にて別途申し受けます。

## 散水栓用

### SB-4

## 樹脂製

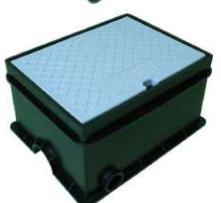
ブルー



黒



ミカゲ

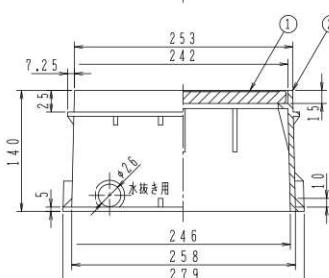
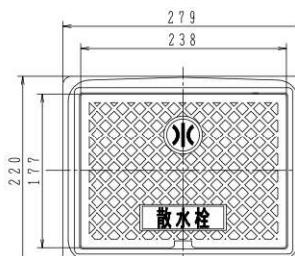
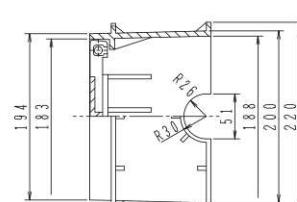


- 複合プラスチック製の為軽くて腐食しません。
- 水抜き穴付(VP20が接続可能)。
- ふたの色はブルーか黒かミカゲです。  
注文時ご指示ください。
- 敷地内、歩道にご使用ください。
- 標準重量 1.2kg

## 標準文字

## 散水栓

※特殊文字は製造出来ません。

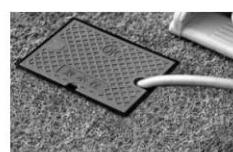


## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	PP ポリプロピレン	—
2	受枠	PP ポリプロピレン	—

## 価格¥

3,400



HSB-4(ホース穴付)もご用意できます。

ブルー・黒

●ホースを装着したまま、蓋が閉められます。(左右穴付)

## 価格¥

4,000

# 散水栓用

## B3-A 鍵付



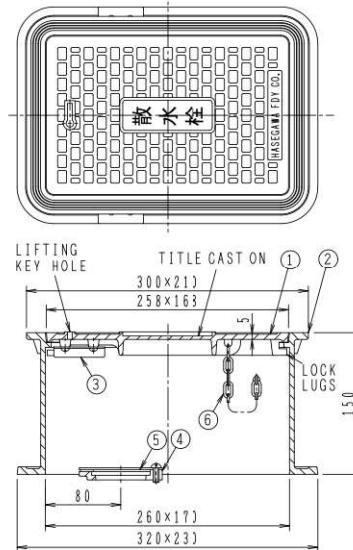
合鍵が付属しますが、別途でも注文ができます。¥1,400

●標準重量 11.0kg

### 標準文字

#### 散水栓

※特殊文字は製造出来ません。

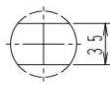


### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
3	錨前	SPCC	鋼板 電気亜鉛めっき
4	支持金具	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
5	固定金具	SPHC	鋼板 錆止め塗装
6	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

●支持金具・固定金具は通常は1/2B用。  
3/4B用は別途ご指示ください。

価格￥  
25,900



## B3-AD 鍵付

#### ダクトツ製



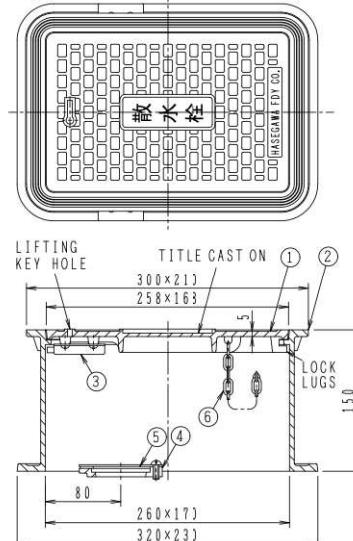
合鍵が付属しますが、別途でも注文ができます。¥1,400

●ふた・受枠、エポキシ粉体塗装(グレー)仕上げ。

### 標準文字

#### 散水栓

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD500-7 ダクトツ	エポキシ粉体塗装
2	受枠	FCD500-7 ダクトツ	エポキシ粉体塗装
3	錨前	SPCC	鋼板 電気亜鉛めっき
4	支持金具	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
5	固定金具	SPHC	鋼板 錆止め塗装
6	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

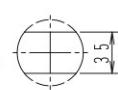
●支持金具・固定金具は通常は1/2B用。  
3/4B用は別途ご指示ください。

#### 価格・寸法表

製品符号	W.G.T kg	破壊荷重 kN	安全荷重 kN	価格￥
B3-AD	11.0	20	5	32,500

※試験加重体の大きさ: φ100  
(単位面積当たりの荷重は中荷重に相当します)

※散水栓を固定金具に取付ける際は、  
散水栓の下部フランジを右図の寸法  
に切断してください。



# 散水栓用

## B3-A-O 鍵付



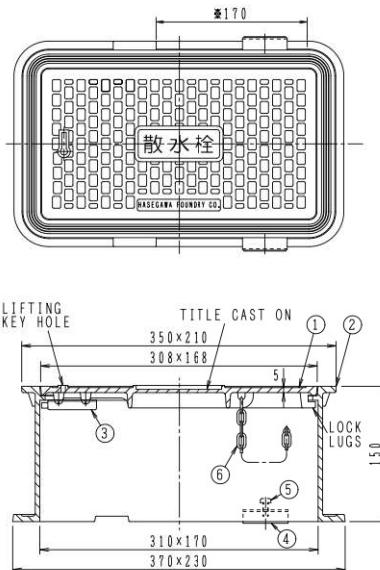
合鍵が付属しますが、別途でも注文ができます。¥1,400

- 支持金具には通常 $\phi 35$ の穴(1B用)が開いています。 $\phi 28$ の穴(1/2B,3/4B用)は別途ご指示ください。
- 支持金具は※印の寸法の範囲で調節可能です。位置決め後は、固定ビスにて支持金具を固定してください。
- ふたの鍵は右回して開き、左回して閉じます。
- 角型ふた・散水栓固定用支持金具・安全錠及び盗難防止用鎖付。
- 錠前は主要材質とします。
- 標準重量 12.5kg

### 標準文字

#### 散水栓

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	錠 前	SPCC	鋼板 電気亜鉛めっき
4	支持金具	SUS304	ステンレス
5	固定ビス	SUS304	ステンレス
6	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

### 価格¥

37,800

## B3-A-O(大阪市型)



合鍵が付属しますが、別途でも注文ができます。¥1,400

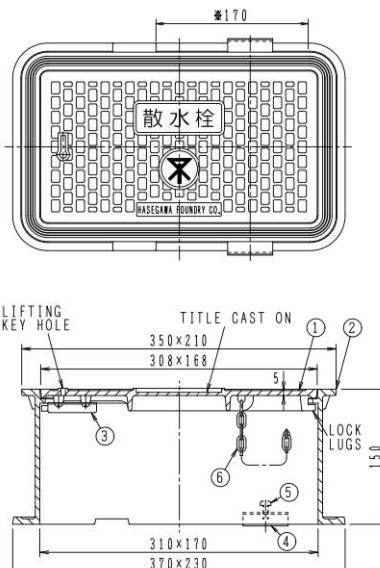
- 支持金具には通常 $\phi 35$ の穴(1B用)が開いています。 $\phi 28$ の穴(1/2B,3/4B用)は別途ご指示ください。
- 支持金具は※印の寸法の範囲で調節可能です。位置決め後は、固定ビスにて支持金具を固定してください。
- ふたの鍵は右回して開き、左回して閉じます。
- 角型ふた・散水栓固定用支持金具・安全錠及び盗難防止用鎖付。
- 錠前は主要材質とします。
- 標準重量 12.5kg

### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	錠 前	SPCC	鋼板 電気亜鉛めっき
4	支持金具	SUS304	ステンレス
5	固定ビス	SUS304	ステンレス
6	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

### 価格¥

37,800



# 散水栓用

## B3-A2-O 鍵付



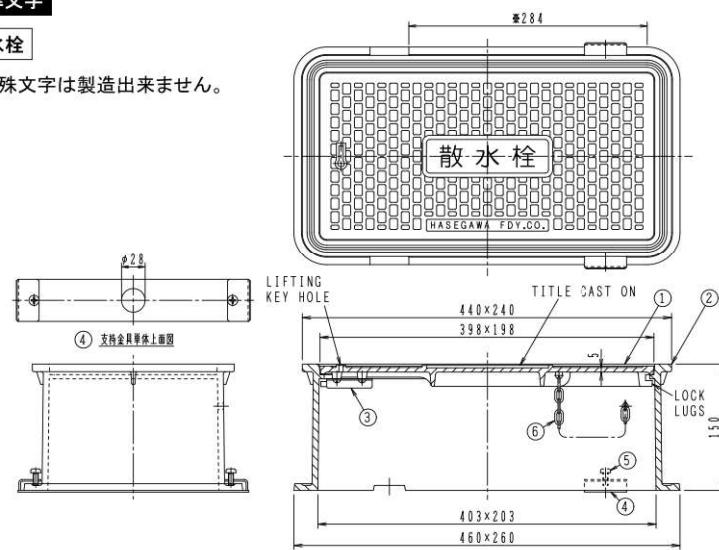
合鍵が付属しますが、別途でも注文ができます。¥1,400

- 支持金具には通常  $\phi 28$  の穴(1/2B,3/4B用)が開いています。  
 $\phi 35$  の穴(1B用)は別途ご指示ください。
- 支持金具は※印の寸法の範囲で調節可能です。位置決め後は、固定ビスにて支持金具を固定してください。
- ふたの鍵は右回しで開き、左回しで閉じます。
- 角型ふた・散水栓固定用支持金具・安全錠及び盗難防止用鎖付。
- 錠前は主要材質とします。
- 標準重量 16.4kg

### 標準文字

#### 散水栓

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	錠前	SPCC	鋼板 電気亜鉛めっき
4	支持金具	SUS304	ステンレス
5	固定ビス	SUS304	ステンレス
6	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

### 価格

59,000

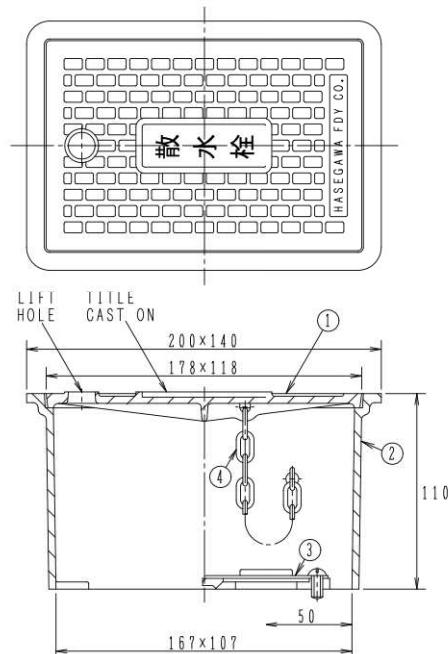
## B3-A-N



### 標準文字

#### 散水栓

※特殊文字は製造出来ません。



### 構成部品表

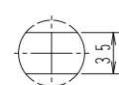
No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	固定金具	SPHC	鋼板 鋳止め塗装
4	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めっき

●固定金具は1/2B用。

### 価格

11,900

※散水栓を固定金具に取付ける際は、  
散水栓の下部フランジを右図の寸法  
に切断してください。



●標準重量 3.6kg

## 散水栓用

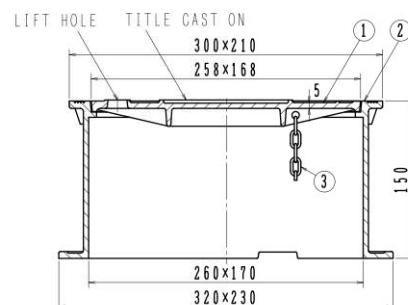
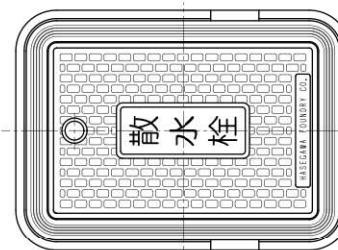
### B3-B



#### 標準文字

散  
水  
栓

※特殊文字は製造出来ません。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めつき

#### 価格¥

15,000

●標準重量 9.5kg

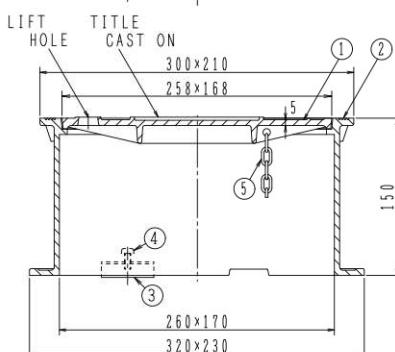
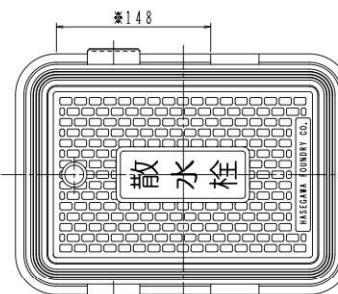
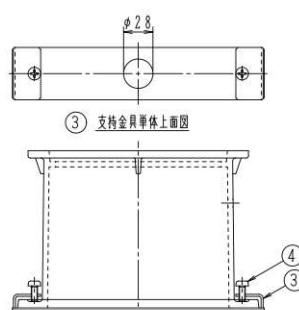
### B3-BA



#### 標準文字

散  
水  
栓

※特殊文字は製造出来ません。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	支持金具	SUS304 ステンレス	—
4	固定ビス	SUS304 ステンレス	—
5	鎖	SWRM	丸鋼 電気亜鉛めつき

#### 価格¥

20,000

- 支持金具にはφ28の穴が開いています。
- 支持金具は※印の寸法の範囲で調節可能です。位置決め後は、固定ビスにて支持金具を固定してください。
- 角型ふた・散水栓固定用支持金具・盗難防止用鎖付。
- 標準重量 10.0kg

## 散水栓用

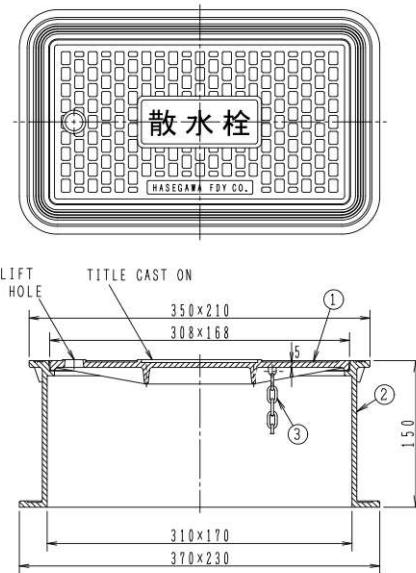
### B3-B-O



#### 標準文字

##### 散水栓

※特殊文字は製造出来ません。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳止め塗装
3	鎖	SBC	電気亜鉛めっき

#### 価格¥

30,100

●標準重量 11.0kg

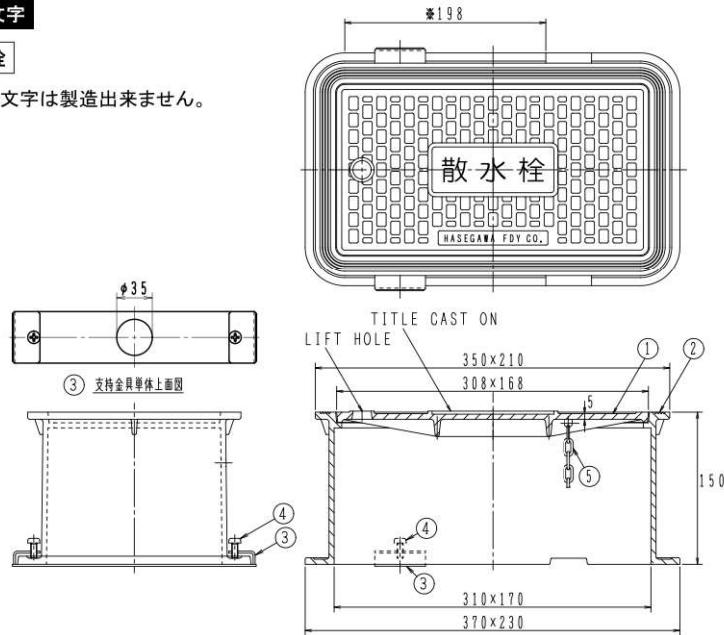
### B3-BA-O



#### 標準文字

##### 散水栓

※特殊文字は製造出来ません。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳止め塗装
2	受枠	FC200	鋳止め塗装
3	支持金具	SUS304 ステンレス	—
4	固定ビス	SUS304 ステンレス	—
5	鎖	SWRM	電気亜鉛めっき

#### 価格¥

35,100

●支持金具には通常φ35の穴(1B用)が開いています。

φ28の穴(1/2B,3/4B用)は別途ご指示ください。

●支持金具は※印の寸法の範囲で調節可能です。位置決め後は、固定ビスにて支持金具を固定してください。

●角型ふた・散水栓固定用支持金具・盗難防止用鎖付。

●標準重量 11.5kg

# 散水栓用

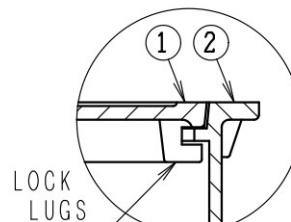
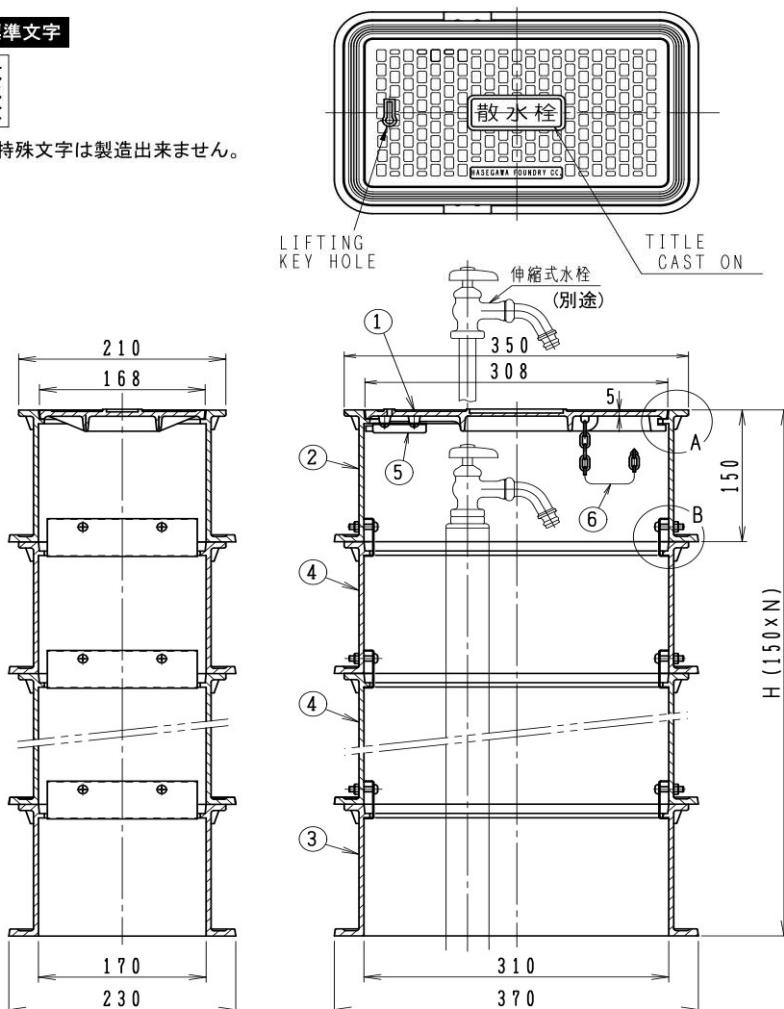
## B3-A-OE



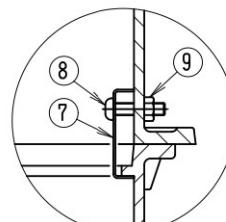
標準文字

散水栓

※特殊文字は製造出来ません。



A部詳細



B部詳細



合鍵が付属しますが、別途でも注文ができます。¥1,400

- 角型ふた・安全錠及び盗難防止用鎖付。
- 錠前の材質は、主要材質です。
- ふたの鍵は右回して開き、左回して閉じます。
- 組み立て式です。
- 受枠を連結しての移動は、安全上4段までしてください。
- 水栓は付属していません。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200	鋳止め塗装
2	受枠(上段)	FC200	鋳止め塗装
3	受枠(下段)	FC200	鋳止め塗装
4	受枠(中段)	FC200	鋳止め塗装
5	錠 前	SPCC	電気亜鉛めつき
6	鎖	SWRM	丸鋼
7	取付金具	SUS304	ステンレス
8	固定ビス	SUS304	ステンレス
9	六角ナット	SUS304	ステンレス

●No8の固定ビスはなべ小ねじM6×25

価格・寸法表

製品符号	全高H	段数N	W.G.T kg	価格¥
B3-A-OE3	450	3	27.5	79,700
B3-A-OE4	600	4	36.0	107,300
B3-A-OE5	750	5	44.0	135,400
B3-A-OE6	900	6	52.0	163,600
B3-A-OE7	1050	7	60.0	191,800

※納期についてはお問い合わせください。



## 散水栓用(ステンレス製)

### B3-SG B3-SGL 鍵付

土間埋設型

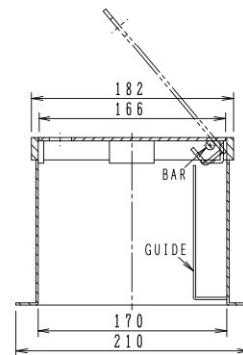
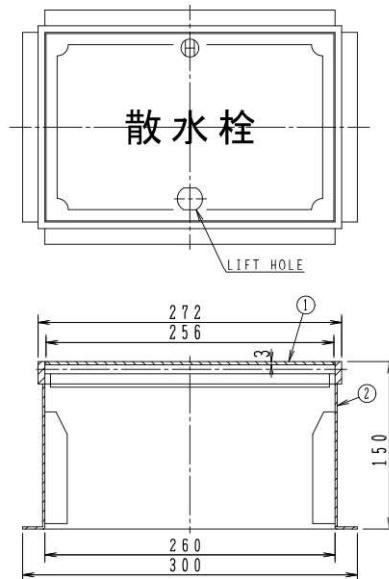
B3-SG



B3-SGL



- ふた収納型。
- 文字なしも用意できます。
- ふたはヘアライン仕上げ。



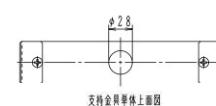
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	SUS304 ステンレス	—

価格表

製品符号	W.G.T kg	価格¥
B3-SG	4.5	68,700
B3-SGL	4.6	81,900

※図面は鍵なし(B3-SG)。

水栓取付用  
SUS製支持金具(別途)  
¥4,800

### B3-SGO B3-SGOL 鍵付

土間埋設型

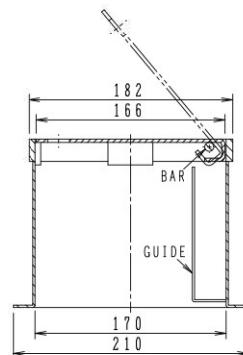
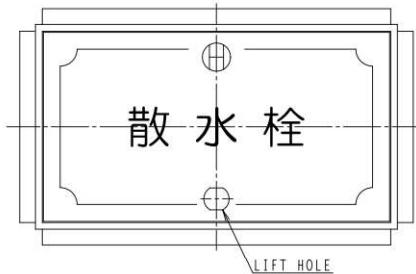
B3-SGO



B3-SGOL



- ふた収納型。
- 文字なしも用意できます。
- ふたはヘアライン仕上げ。



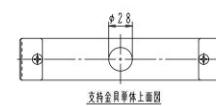
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	SUS304 ステンレス	—

価格表

製品符号	W.G.T kg	価格¥
B3-SGO	5.2	131,100
B3-SGOL	5.3	144,400

※図面は鍵なし(B3-SGO)。

水栓取付用  
SUS製支持金具(別途)  
¥4,800

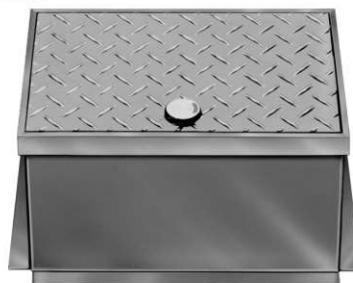
## B3-SGC B3-SGCL 鍵付

土間埋設型

B3-SGC

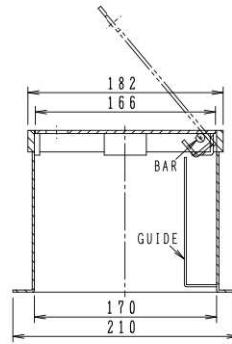
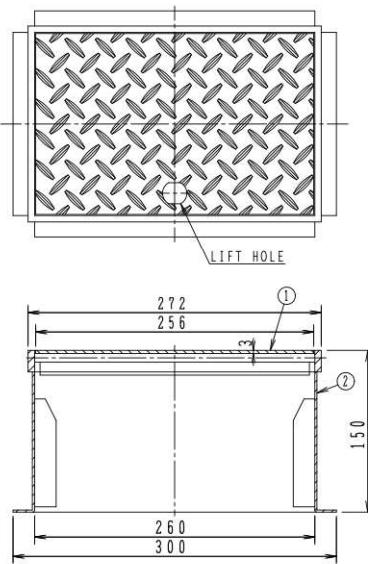


B3-SGCL



●ふた収納型。

●ふたはチェックカーブレートを使用しております。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304	ステンレス
2	受枠	SUS304	ステンレス

価格表

製品符号	W.G.T kg	価格¥
B3-SGC	4.5	83,700
B3-SGCL	4.6	96,900

※図面は鍵なし(B3-SGC)。



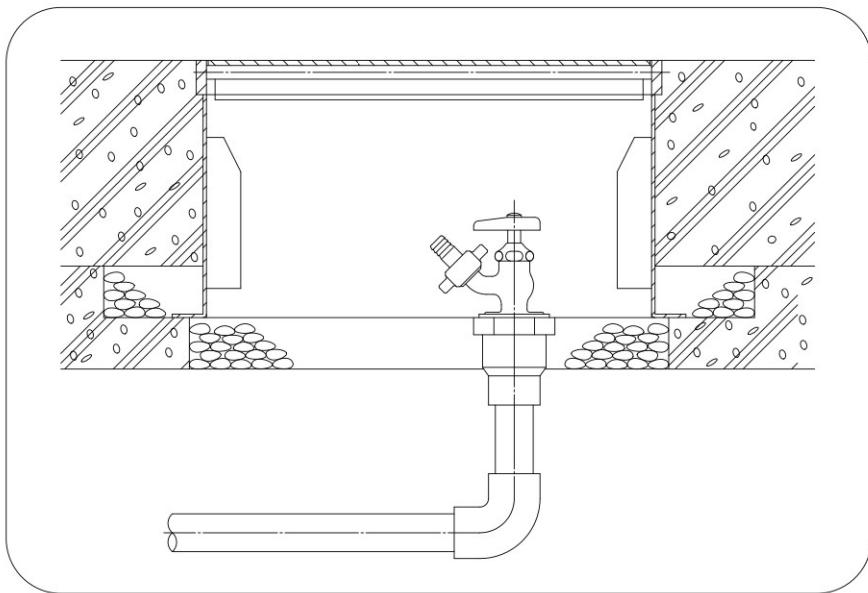
水栓取付用  
SUS製支持金具(別途)  
¥4,800

### ●ふた収納型



散水時にはふた受枠サイドに収納することができます。

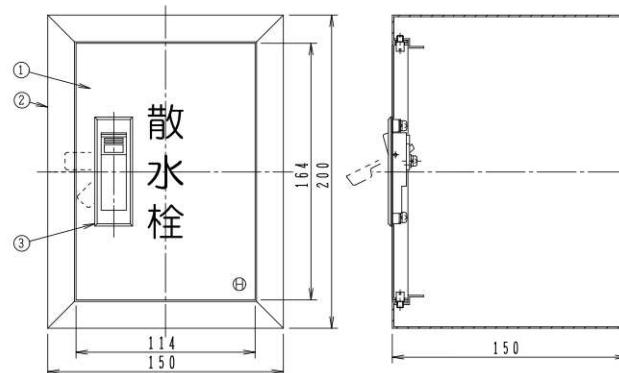
### ●施工例



## 散水栓用(ステンレス製)

**B3-SW****B3-SWL 鍵付**

壁露出・壁埋設兼用型



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	SUS304 ステンレス	—
3	平面ハンドル	ZDC 亜鉛合金	クロムめっき

価格表

製品符号	W.G.T kg	価格￥
B3-SW	1.7	61,800
B3-SWL	1.7	75,100

●文字なしも用意できます。

●ふたはヘアライン仕上げ。

●水栓取付け穴、水抜き穴はあいておりません。

●穴あけ加工については、226ページの「穴加工指示書」をコピーして必要事項記入しご指示ください。

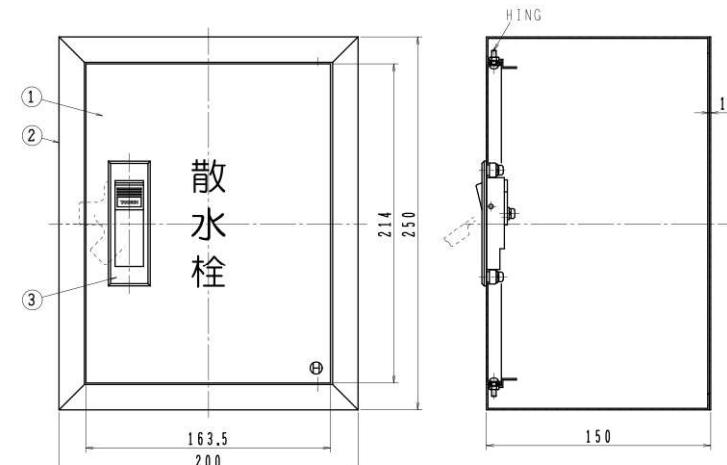
●穴あけ加工代は別途、1ヶ所につき実費1,600円にて申し受けます。

●No.3の平面ハンドルは特注にてSUS製も製作可能です。

※写真、図面は鍵なし(B3-SW)。

**B3-S2WD****B3-S2WDL 鍵付**

壁露出・壁埋設兼用型



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	SUS304 ステンレス	—
3	平面ハンドル	ZDC 亜鉛合金	クロムめっき

価格表

製品符号	W.G.T kg	価格￥
B3-S2WD	2.2	63,800
B3-S2WDL	2.2	77,100

●文字なしも用意できます。

●ふたはヘアライン仕上げ。

●水栓取付け穴、水抜き穴はあいておりません。

●穴あけ加工については、227ページの「穴加工指示書」をコピーして必要事項記入しご指示ください。

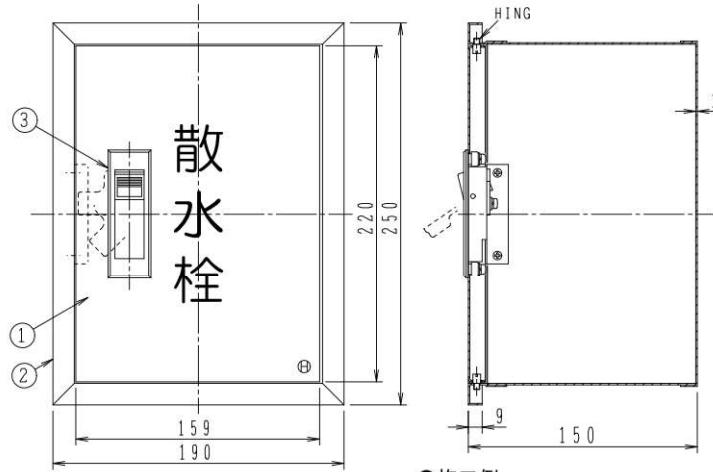
●穴あけ加工代は別途、1ヶ所につき実費1,600円にて申し受けます。

●No.3の平面ハンドルは特注にてSUS製も製作可能です。

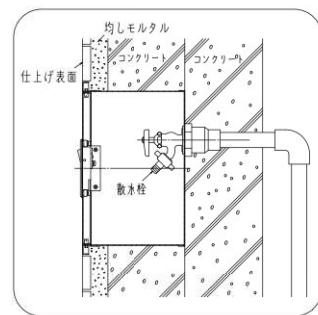
※写真、図面は鍵なし(B3-S2WD)。

## B3-S2W B3-S2WL 鍵付

壁埋設型



●施工例



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	SUS304 ステンレス	—
3	平面ハンドル	ZDC 亜鉛合金	クロムめっき

価格表

製品符号	W.G.T kg	価格¥
B3-S2W	1.7	63,800
B3-S2WL	1.7	77,100

●穴あけ加工については、228ページの「穴加工指示書」をコピーして必要事項記入しご指示ください。

●穴あけ加工代は別途、1ヶ所につき実費1,600円にて申し受けます。

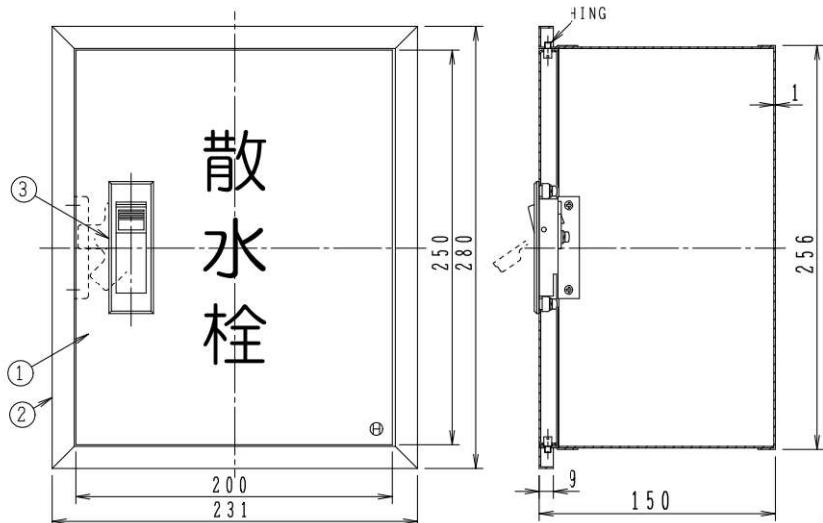
●No.3の平面ハンドルは特注にてSUS製も製作可能です。

※写真、図面は鍵なし(B3-S2W)。

## B3-S3W B3-S3WL 鍵付

国土交通省 WB-13

壁埋設型



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	SUS304 ステンレス	—
3	平面ハンドル	ZDC 亜鉛合金	クロムめっき

価格表

製品符号	W.G.T kg	価格¥
B3-S3W	2.2	91,400
B3-S3WL	2.2	104,700

●穴あけ加工については、229ページの「穴加工指示書」をコピーして必要事項記入しご指示ください。

●穴あけ加工代は別途、1ヶ所につき実費1,600円にて申し受けます。

●No.3の平面ハンドルは特注にてSUS製も製作可能です。

※写真、図面は鍵なし(B3-S3W)。

●文字なしも用意できます。  
●ふたはヘアライン仕上げ。  
●水栓取付け穴、水抜き穴はあいておりません。

# 散水栓用(ステンレス製)

B3-S4W

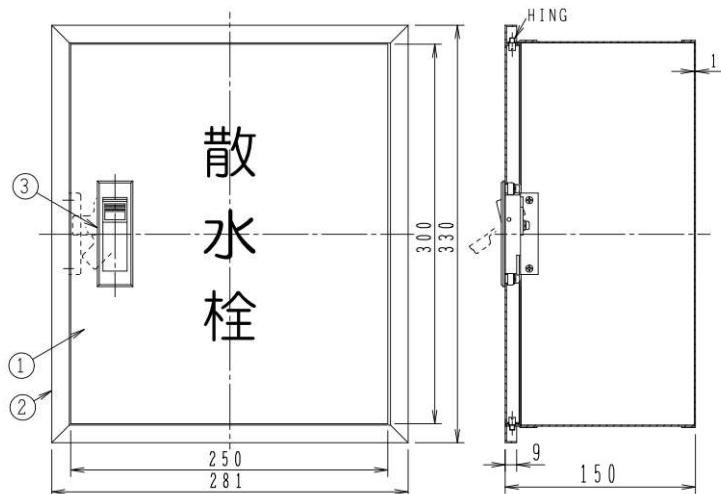
B3-S4WL 鍵付

国土交通省 WB-20

壁埋設型



- 文字なしも用意できます。
- ふたはヘアライン仕上げ。
- 水栓取付け穴、水抜き穴はあいておりません。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	受枠	SUS304 ステンレス	—
3	平面ハンドル	ZDC 亜鉛合金	クロムめっき

価格表

製品符号	W.G.T kg	価格¥
B3-S4W	3.0	96,100
B3-S4WL	3.0	109,500

●穴あけ加工については、230ページの「穴加工指示書」をコピーして必要事項記入しご指示ください。

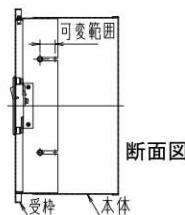
●穴あけ加工代は別途、1ヶ所につき実費1,600円にて申し受けます。

●No.3の平面ハンドルは特注にてSUS製も製作可能です。

※写真、図面は鍵なし(B3-S4W)。

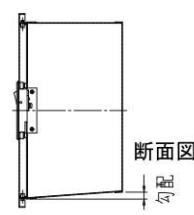
※散水栓用(ステンレス製)壁埋設型は下記の様な仕様も受注生産品として承ります。

◇アジャスト型

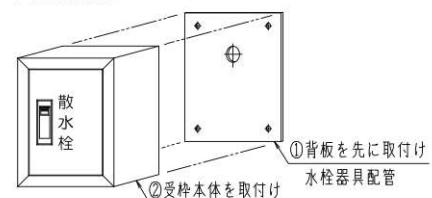


- 受枠の後付けが可能です。
- 受枠の取付位置が調節できます。

◇底板勾配付



◇背板分離





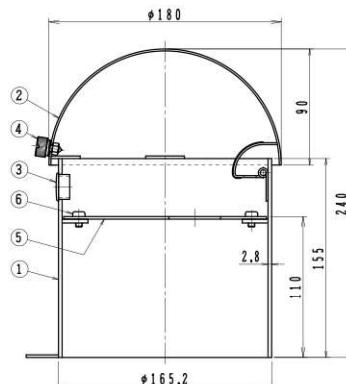
## 散水栓用(ステンレス製)

### B3-SDH

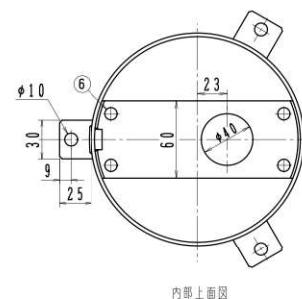
設置型



- 表面:ヘアーライン仕上げ
- No.3ホールプラグを外し専用の鍵を付ければ設置後も鍵付へ変更出来ます。
- 標準重量 2.5kg



\*近日設計変更予定



内部上面図

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理	価格¥
1	本体	SUS304 ステンレス	—	
2	カバー	SUS304 ステンレス	—	
3	ホールプラグ	ポリアミド66	—	
4	つまみ	SUS304 ステンレス	—	
5	支持金具	SUS304 ステンレス	—	
6	止めビス	SUS304 ステンレス	—	

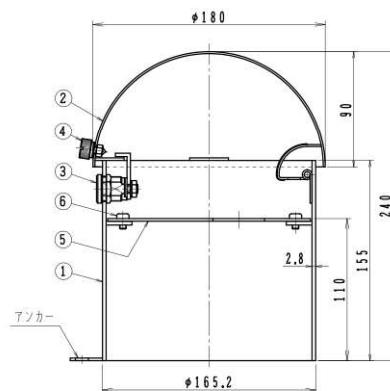
107,300

### B3-SDHL 鍵付

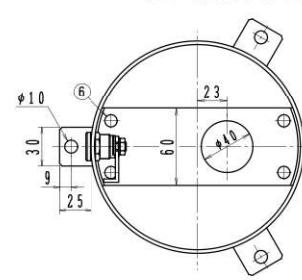
設置型



- 表面:ヘアーライン仕上げ
- 標準重量 2.5kg



\*近日設計変更予定



内部上面図

構成部品表

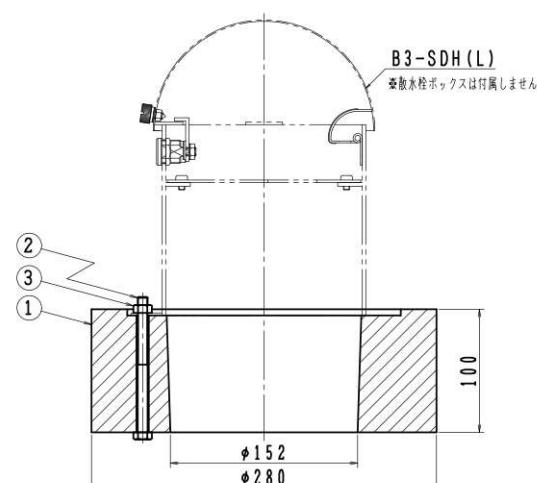
No.	部品名	材質	表面処理	価格¥
1	本体	SUS304 ステンレス	—	
2	カバー	SUS304 ステンレス	—	
3	鍵	亜鉛合金	クロムめっき	
4	つまみ	SUS304 ステンレス	—	
5	支持金具	SUS304 ステンレス	—	
6	止めビス	SUS304 ステンレス	—	

109,300

### B3-SDH(L)樹脂製台座



- 部品No.3の六角ボルトはM8×110 3本
- 標準重量 3.6kg



### エコプラ台座



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	台座	再生プラスチック	—
2	六角ボルト	SUS304 ステンレス	—
3	六角ナット	SUS304 ステンレス	—

10,900

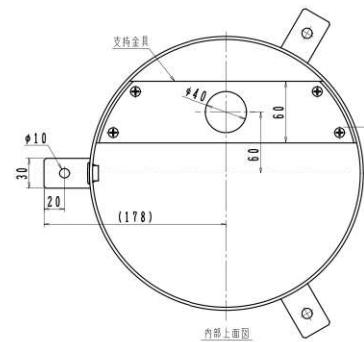
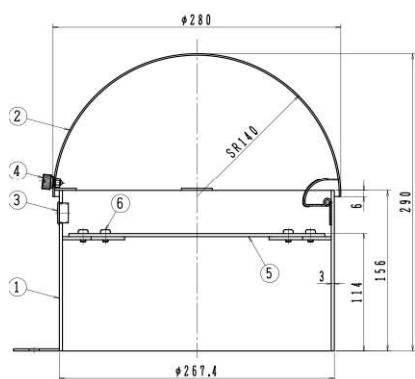
写真はB3-SDHLと台座をセットしたイメージです。

## B3-SDB

### 設置型



- 表面:ヘアーライン仕上げ
- No.3ホールプラグを外し専用の鍵を付ければ  
設置後も鍵付へ変更出来ます。
- 標準重量 6.0kg



構成部品表

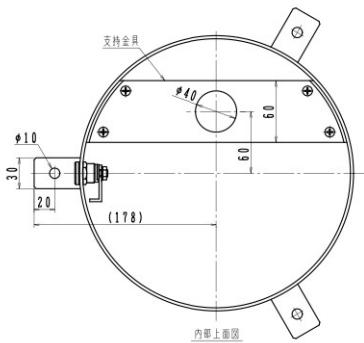
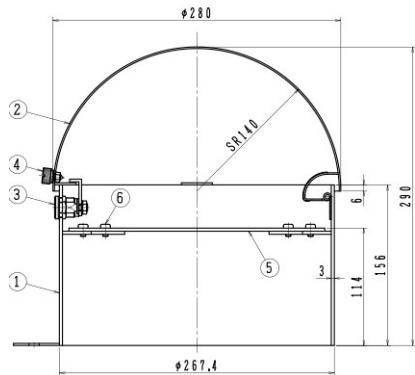
No.	部品名	材質	表面処理	価格¥
1	本体	SUS304	ステンレス	—
2	カバー	SUS304	ステンレス	—
3	ホールプラグ	ポリアミド66	—	235,800
4	つまみ	SUS304	ステンレス	—
5	支持金具	SUS304	ステンレス	—
6	止めビス	SUS304	ステンレス	—

## B3-SDBL 鍵付

### 設置型



- 表面:ヘアーライン仕上げ
- 標準重量 6.0kg



構成部品表

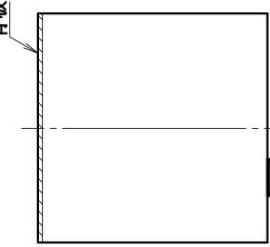
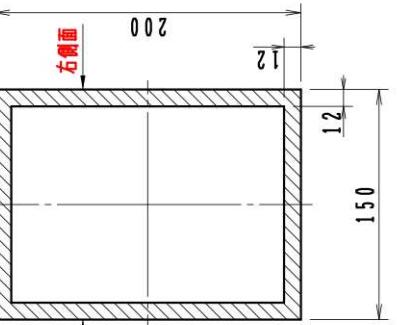
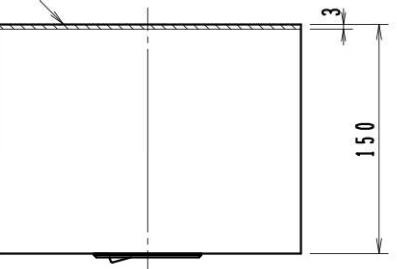
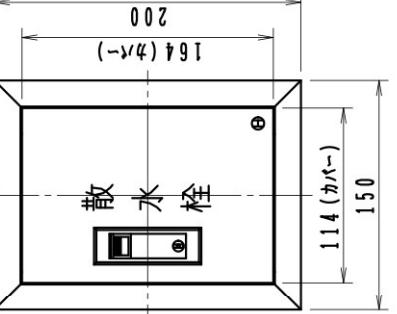
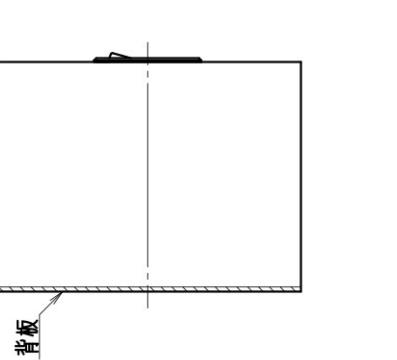
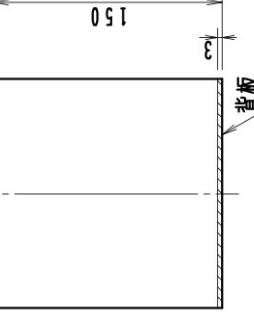
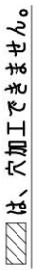
No.	部品名	材質	表面処理	価格¥
1	本体	SUS304	ステンレス	—
2	カバー	SUS304	ステンレス	—
3	鍵	亜鉛合金	クロムめっき	237,600
4	つまみ	SUS304	ステンレス	—
5	支持金具	SUS304	ステンレス	—
6	止めビス	SUS304	ステンレス	—

### 部品 ステンレス製ボックス用 合鍵

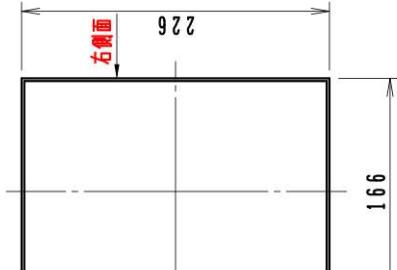
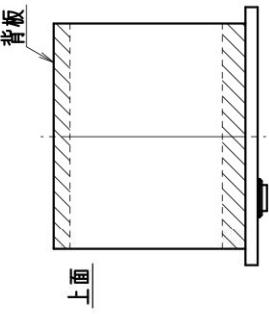
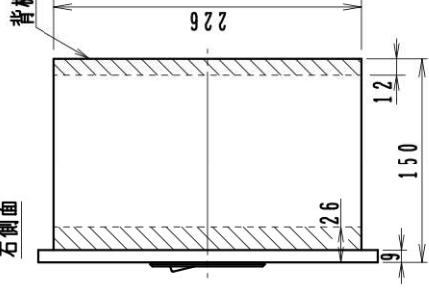
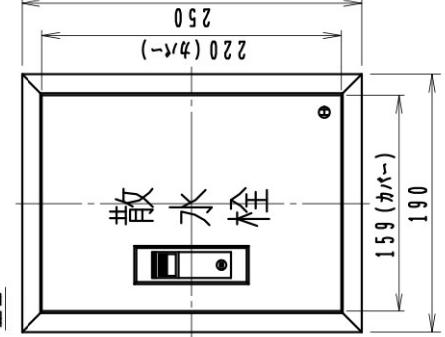
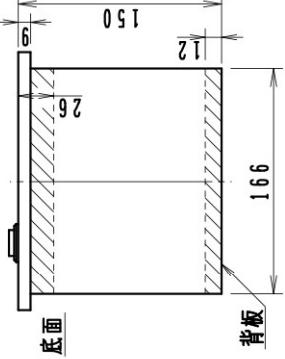
- 鍵付には合鍵が1本付属しますが、別途でも注文ができます。

形状	適応製品	価格¥
	B1-2SL B3-SGL B3-SGOL B3-SGCL	3,500
	B3-SWL B3-S2WDL B3-S2WL B3-S3WL B3-S4WL	1,400

形状	適応製品	価格¥
	B3-SDHL B3-SDBL	4,400

ステンレス製バルブボックス 穴加工指示書		注文番号
背板  上面 穴径及び加工位置を指示ください。 •水栓の泄水栓 呼び13(1/2) : φ25		貴社名 ご氏名 TEL
		日付 FAX
		製品符号 •B3-SV •B3-SWL 鍵付)
 <b>背板(正面から見た図)</b>		
 <b>右側面</b>		
 <b>左側面</b>		
 <b>正面</b>		
 <b>底面</b>		
 は、穴加工できません。 穴径によっては加工できない場合があります。		
 <b>株式会社 長谷川鋳工所</b>		

ステンレス製バルブボックス 穴加工指示書		注文番号
穴径 及び 加工位置を指示 ください。	貴社名 ご氏名 TEL	日付 FAX
<p>・水栓の推奨穴径</p> <p>呼び1 3 (1/2) : φ25</p> <p>呼び2 0 (3/4) : φ30</p>	製品符号 • B3-S2WD • B3-S2WDL 鍵付	
<p>上面</p>	<p>正面</p>	
<p>左側面</p>	<p>右側面</p>	
<p>底面</p>	<p>背面 (正面から見た図)</p>	
<p> は、穴加工できません。 穴径によっては加工できない場合があります。</p>		

ステンレス製バルブボックス 穴加工指示書		注文番号	
		貴社名	
		ご氏名	日付
		TEL	FAX
		製品符号	・B3-S2W1 鍵付
穴径 及び 加工位置を指示ください。 •水栓の底面穴径 呼び13(1/2) : φ25 呼び20(3/4) : φ30			
			
			
<p> は、穴加工できません。</p> <p>穴径によっては加工できない場合があります。</p>			

ステンレス製バルブボックス 穴加工指示書		注文番号	
		貴社名	
		氏名	日付
		TEL	FAX
		製品符号	・B3-S3W • B3-S3WL 鍵付
<p>穴径 及び 加工位置を指示ください。</p> <p>・水栓の推奨穴径 呼び13 (1/2) : φ25 呼び20 (3/4) : φ30</p>			
<p>正面</p> <p>左側面</p> <p>右側面</p> <p>背面</p> <p>背面 (正面から見た図)</p> <p>④は、穴加工できません。 穴径によっては加工できない場合があります。</p>			
<p>底面</p> <p>背面</p>			

ステンレス製バルブボックス 穴加工指示書		注文番号
貴社名		
ご氏名	日付	
TEL	FAX	
製品符号	・B3-S4WL 鍵付	

穴径 及び 加工位置を指示ください。  
 •水栓の推奨穴径  
 呼び13(1/2) : φ25  
 呼び20(3/4) : φ30

**正面**: Shows the front view with a central rectangular opening. Dimensions: 330 (width), 250 (left side), 281 (right side), 150 (bottom). A small square hole is indicated at the bottom left. Labels: 散水栓 (Water Dispenser), 背板 (Back Plate).

**左側面**: Shows the left side view with a central rectangular opening. Dimensions: 300 (width), 257 (height). Labels: 背板 (Back Plate).

**右側面**: Shows the right side view with a central rectangular opening. Dimensions: 306 (width), 257 (height). Labels: 背板 (Back Plate).

**背面**: Shows the back view with a central rectangular opening. Dimensions: 306 (width), 257 (height). Labels: 背板 (Back Plate).

**背面 (正面から見た図)**: Shows a top-down view of the back panel with dimensions 306 (width) and 257 (height). Labels: 右側面 (Right Side), 左側面 (Left Side).

**注意**: 矢印は、穴加工できません。  
 穴径によっては加工できない場合があります。

株式会社 長谷川鋳工所

# 6

フロアー  
ハッチ

## 施工上のご注意

- 傾斜地でのご使用はお控えください。設計通りの安全荷重が確保されない場合があります。
- コンクリートで受枠全体を受ける状態にしてください。受枠の破損により事故及びケガの恐れがあります。
- 受枠の上面と床の仕上面は同じ高さになるように施工してください。つまずいてケガをする恐れがあります。
- 各製品のカバーと受枠はその仕様に合わせて設計されています。よって製品間のふた及び受枠の互換性はありません。

## 取扱い上のご注意

- 枠の中に砂、小石等が入るとガタツキやふたの飛び出しの原因となります。定期的に清掃してください。
- 安全荷重を超えて使用しないでください。破損により事故及びケガの恐れがあります。
- パッキンの入った製品は都度パッキンの状態を確認し、状況に応じてお取替えください。
- 鉄粉、薬品、塩類などが製品に付着したままの状態で放置しますと、耐食性及び強度の低下につながります。万一付着した場合は洗い流してください。

# ④ フロアーハッヂ 製品一覧表

目地	種類	製品名	頁	備考
ステンレス目地	充填用	FH-8SW	233	ボルト締付型・密閉型
	充填用	FH-8	234	簡易密閉型
	貼物用	FH-7	234	"
	充填用	FH-8L	234	簡易密閉型・鍵付
	貼物用	FH-7L	234	"
	充填用	FH-8 (二枚ふた)	235	簡易密閉型
	貼物用	FH-7 (二枚ふた)	235	"
	充填用	FH-8S	236	"
	貼物用	FH-7S	236	"
	充填用	FH-8SL	236	簡易密閉型・鍵付
	貼物用	FH-7SL	236	"
	充填用	FH-10A	237	簡易密閉型
	貼物用	FH-9A	237	"
	充填用	FH-10AL	237	簡易密閉型・鍵付
	貼物用	FH-9AL	237	"
アルミ目地	充填・貼物兼用	FH-42	238	簡易密閉型
	充填用	FH-4L	238	簡易密閉型・鍵付
	貼物用	FH-2L	238	"
	充填・貼物兼用	FH-42 (二枚ふた)	239	簡易密閉型
黄銅目地	充填用	FH-3	240	"
	貼物用	FH-1	240	"
	充填用	FH-3L	240	簡易密閉型・鍵付
	貼物用	FH-1L	240	"
	充填用	FH-3 (二枚ふた)	241	簡易密閉型
	貼物用	FH-1 (二枚ふた)	241	"
	充填用	FH-6	242	"
	貼物用	FH-5	242	"
	充填用	FH-6L	242	簡易密閉型・鍵付
	貼物用	FH-5L	242	"
	充填用	FH-6 (二枚ふた)	243	簡易密閉型
	貼物用	FH-5 (二枚ふた)	243	"
ステンレス目地	充填用	FH-8NT	244	"
アルミ目地	貼物用	FH-7NT	244	"
	充填用	FH-4NT	244	"
	貼物用	FH-2NT	244	"
	充填用	D4-S	245	"
	貼物用	D2-S	245	"
	充填用	D4-S-N	245	"
	貼物用	D2-S-N	245	"
	充填用	FH-4NT 200	246	"
	貼物用	FH-2NT 200	246	"
	水抜栓	充填・貼物兼用	247	"
		FH-R 200	247	簡易密閉型・VU150差込型
アルミ目地	合板床材用	AH-GS/AH-G	248	簡易密閉型・合板床材用

●フロアーハッヂは全て歩道用です。

# フロアーハッチ 歩道用

## FH-8SW

充填用 ステンレス目地

カバーステンレス製  
(パッキン入り・ボルト締付型)

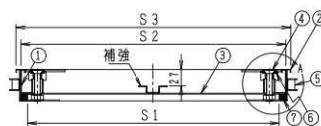
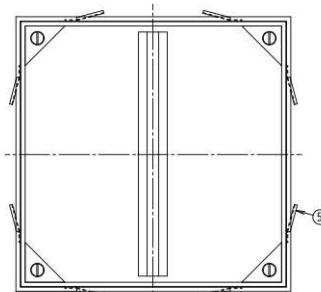
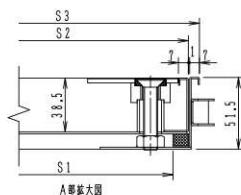


専用ハンドル(2本セット) 別途



¥12,800

[密閉型] <受注生産品>



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	内枠	SUS304 ステンレス	—
2	外枠	SUS304 ステンレス	—
3	底板	SUS304 ステンレス	—
4	締付ボルト	SUS304 ステンレス	—
5	アンカー	SEHC 鉄	電気亜鉛めっき
6	パッキン	CR クロロブレンゴム	—
7	パッキン	CR クロロブレンゴム	—

価格・寸法表(mm)

呼び	S1	S2	S3	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
300	262	280	300	4	2.8	71,400
350	312	334	350	8	3.7	74,100
400	362	384	400	8	4.4	76,900
450	412	434	450	8	5.1	84,600
500	462	484	500	8	5.8	89,900
600	562	584	600	12	8.2	97,800

- 呼び300には補強はありません。
- 呼び600には補強が2本入ります。
- アンカーはペンチなどで曲げてご使用ください。
- 蓋の開閉には専用ハンドルをご使用ください。

## フロアーハッチ 歩道用

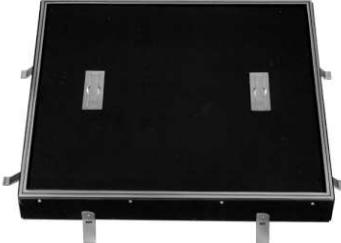
## FH-8

充填用 ステンレス目地

カバー鉄製  
(パッキン入り)

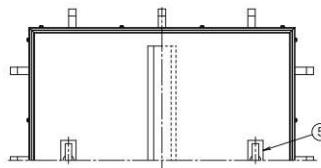
## FH-7

貼物用 ステンレス目地

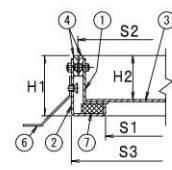
カバー鉄製  
(パッキン入り)

●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



FH-8 FH-7

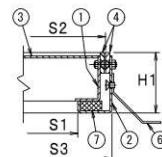


FH-8 詳細



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	SEHC	電気亜鉛めっき
2	受枠	SEHC	電気亜鉛めっき
3	底板	SEHC	電気亜鉛めっき
4	目地	SUS304 ステンレス	—
5	取手	SUS304 ステンレス	—
6	アンカー	SGHC	溶融亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスポンジ	—



FH-7 詳細

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-8	300	249	300	312	55.5	40	1	4	7.0
	350	299	350	362	55.5	40	1	8	8.0
	450	399	450	462	55.5	40	2	8	13.0
	500	449	500	512	55.5	40	2	8	15.0
	600	549	600	612	55.5	40	2	12	18.0
	650	599	650	662	55.5	40	2	12	24.0
	700	649	700	712	55.5	40	2	12	25.0
400×800, 349×749, 400×800				412×812	55.5	40	2	10	16.0
400×800, 349×749, 400×800				412×812	55.5	40	2	10	168,400

●呼び300・350には補強はありません。

## FH-8L

充填用 ステンレス目地

カバー鉄製 鍵付  
(パッキン入り)

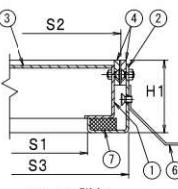
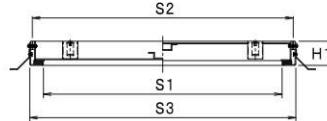
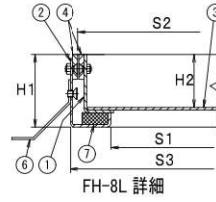
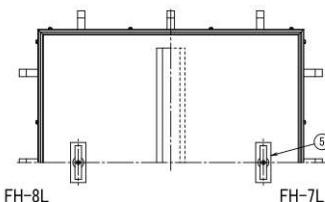
## FH-7L

貼物用 ステンレス目地

カバー鉄製 鍵付  
(パッキン入り)

●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	SEHC	電気亜鉛めっき
2	受枠	SEHC	電気亜鉛めっき
3	底板	SEHC	電気亜鉛めっき
4	目地	SUS304 ステンレス	—
5	錠前	ZDC	亜鉛 クロムめっき
6	アンカー	SGHC	溶融亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスポンジ	—

別途合鍵 1本

¥4,000

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-8L	300	249	300	312	55.5	40	2	4	7.0
	350	299	350	362	55.5	40	2	8	8.0
	450	399	450	462	55.5	40	2	8	13.0
	500	449	500	512	55.5	40	2	8	15.0
FH-7L	600	549	600	612	55.5	40	2	12	18.0
400×800, 349×749, 400×800				412×812	55.5	40	2	10	46,600
400×800, 349×749, 400×800				412×812	55.5	40	2	10	52,600
400×800, 349×749, 400×800				412×812	55.5	40	2	10	69,500
400×800, 349×749, 400×800				412×812	55.5	40	2	10	79,400
400×800, 349×749, 400×800				412×812	55.5	40	2	10	84,400

●呼び300・350には補強はありません。

●合鍵は1本付きますが、別途でも注文できます。

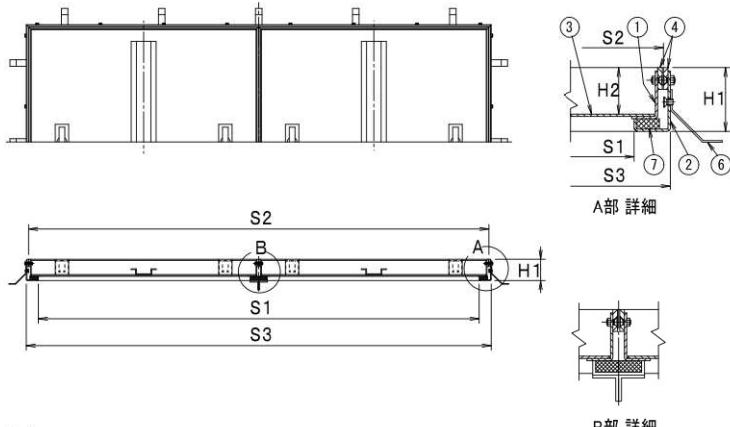
## FH-8(二枚ふた)

充填用 ステンレス目地

カバー鉄製  
(パッキン入り)



[簡易密閉型] <受注生産品>



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
2	受枠	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
3	底板	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
4	目地	SUS304 ステンレス	—
5	取手	SUS304 ステンレス	—
6	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスポンジ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
750	699	750	762	55.5	40	4	12	28.0	164,800
800	749	800	812	55.5	40	4	12	30.0	207,600
900	849	900	912	55.5	40	4	16	45.0	244,200
1000	949	1000	1012	55.5	40	4	16	48.0	287,400
600×1200	549×1149	600×1200	612×1212	55.5	40	4	16	32.0	225,200

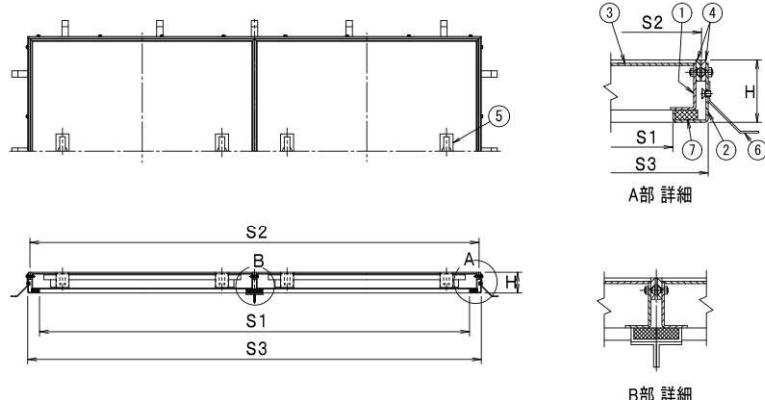
## FH-7(二枚ふた)

貼物用 ステンレス目地

カバー鉄製  
(パッキン入り)



[簡易密閉型] <受注生産品>



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
2	受枠	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
3	底板	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
4	目地	SUS304 ステンレス	—
5	取手	SUS304 ステンレス	—
6	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスポンジ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	S1	S2	S3	H	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
750	699	750	762	55.5	4	12	28.0	164,800
800	749	800	812	55.5	4	12	30.0	207,600
900	849	900	912	55.5	4	16	45.0	244,200
1000	949	1000	1012	55.5	4	16	48.0	287,400
600×1200	549×1149	600×1200	612×1212	55.5	4	16	32.0	225,200

●貼り代 3mm

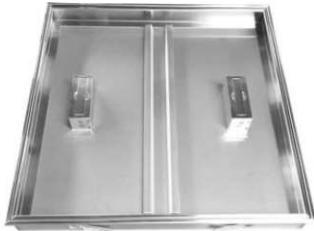
## フロアーハッチ 歩道用

## FH-8S

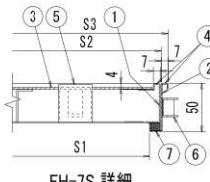
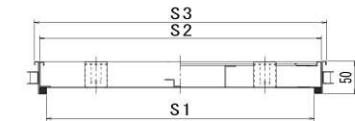
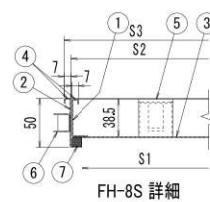
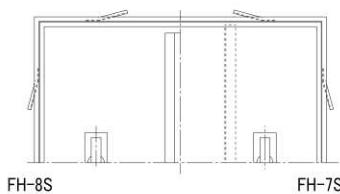
充填用 ステンレス目地

カバーステンレス製

(パッキン入り)



## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	内 枠	SUS304 ステンレス	HL
2	外 枠	SUS304 ステンレス	HL
3	底 板	SUS304 ステンレス	2B
4	目 地	SUS304 ステンレス	HL
5	取 手	SUS304 ステンレス	HL
6	アンカー	SEHC 鉄	亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスponジ	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-8S	300	262	284	300	1	4	2.3
	350	312	334	350	1	8	3.2
FH-7S	450	412	434	450	2	8	4.8
	500	462	484	500	2	8	5.5
	600	562	584	600	2	12	7.9

●呼び300・350には補強はありません。

●アンカーはペンチなどで曲げてご使用ください。

## FH-8SL

充填用 ステンレス目地

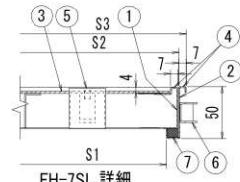
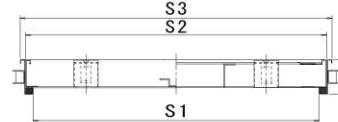
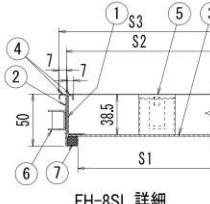
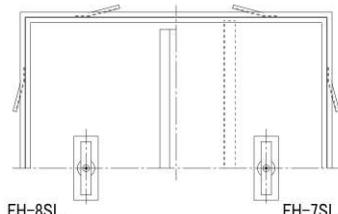
カバーステンレス製

鍵付

(パッキン入り)



## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	内 枠	SUS304 ステンレス	HL
2	外 枠	SUS304 ステンレス	HL
3	底 板	SUS304 ステンレス	2B
4	目 地	SUS304 ステンレス	HL
5	取 手	SUS304 ステンレス	HL
6	アンカー	SEHC 鉄	亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスponジ	—

## FH-7SL

貼物用 ステンレス目地

カバーステンレス製

鍵付

(パッキン入り)



## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-8SL	300	262	284	300	1	4	2.3
	350	312	334	350	1	8	3.2
FH-7SL	450	412	434	450	2	8	4.8
	500	462	484	500	2	8	5.5
	600	562	584	600	2	12	7.9

●呼び300・350には補強はありません。

●合鍵は1本付きますが、別途でも注文できます。

●アンカーはペンチなどで曲げてご使用ください。



**FH-10A**

充填用 ステンレス目地

カバーアルミ製

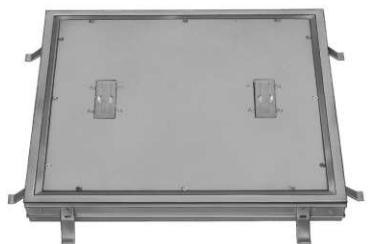
(パッキン入り)

**FH-9A**

貼物用 ステンレス目地

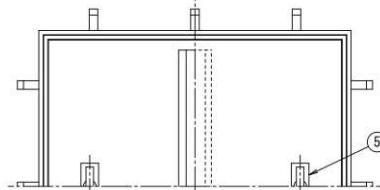
カバーアルミ製

(パッキン入り)

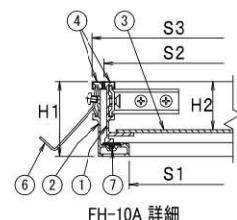
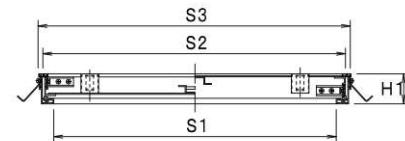


●貼り代 3mm

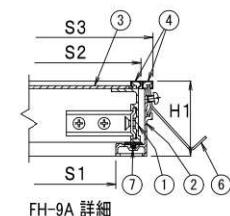
## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



FH-10A FH-9A



FH-10A 詳細



FH-9A 詳細

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	力バー	A6063S アルミ	アルマイト
2	受枠	A6063S アルミ	アルマイト
3	底板	SGHC 鉄	溶融亜鉛めっき
4	目地	SUS304 ステンレス	—
5	取手	SUS304 ステンレス	—
6	アンカー	SGHC 鉄	溶融亜鉛めっき
7	パッキン	塩ビ系ゴム	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-10A	300	261	301	320	59.5	38.3	1	4	35,400
	350	311	351	370	59.5	38.3	1	8	42,200
FH-9A	400	361	401	420	59.5	38.3	1	8	46,200
	450	411	451	470	59.5	38.3	2	8	52,100
	500	461	501	520	59.5	38.3	2	8	57,700
	600	561	601	620	59.5	38.3	2	12	60,000

●呼び300・350には補強は入ません。

**FH-10AL**

充填用 ステンレス目地

カバーアルミ製 鍵付

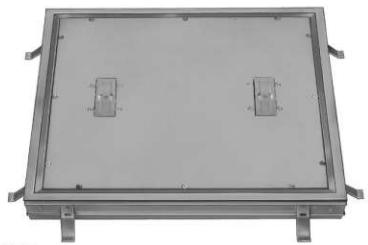
(パッキン入り)

**FH-9AL**

貼物用 ステンレス目地

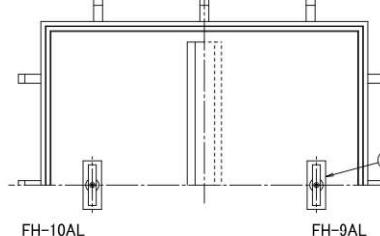
カバーアルミ製 鍵付

(パッキン入り)

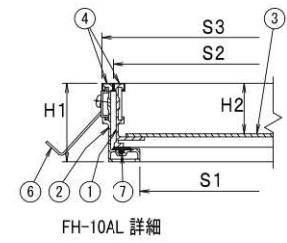
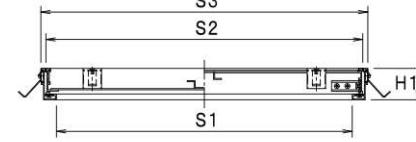


●貼り代 3mm

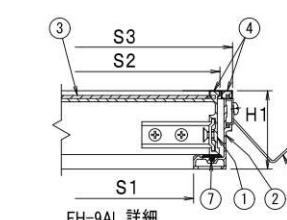
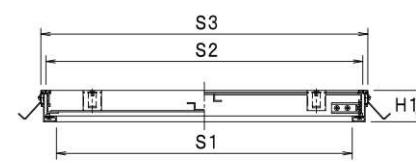
## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



FH-10AL FH-9AL



FH-10AL 詳細



FH-9AL 詳細

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	力バー	A6063S アルミ	アルマイト
2	受枠	A6063S アルミ	アルマイト
3	底板	SGHC 鉄	溶融亜鉛めっき
4	目地	SUS304 ステンレス	—
5	錠 前	ZDC 亜鉛	クロムめっき
6	アンカー	SGHC 鉄	溶融亜鉛めっき
7	パッキン	塩ビ系ゴム	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-10AL	450	411	451	470	59.5	38.3	2	8	62,000
	500	461	501	520	59.5	38.3	2	8	67,300
	600	561	601	620	59.5	38.3	2	12	69,700

●合鍵は1本付きますが、別途でも注文できます。

別途合鍵 1本  
¥4,000

## フロアーハッチ 歩道用

## FH-42

充填・貼物兼用 アルミ目地

カバーアルミ製  
(パッキン入り)

充填用

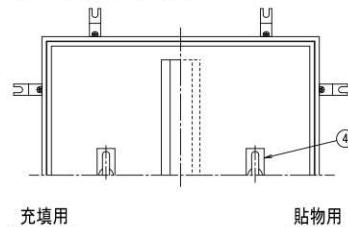


貼物用



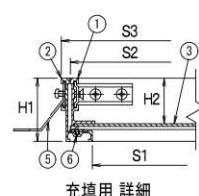
- 貼り代 3mm
- 出荷時は充填用になっています。
- 貼物用でご使用になる場合は同梱の組立説明書の手順で組み換えてください。

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;

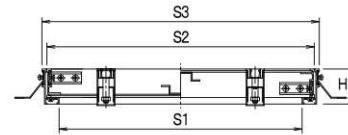


充填用

貼物用



充填用 詳細



貼物用 詳細

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ
2	受枠	A6063S	アルミ
3	底板	SGHC	鉄
4	取手	ADC12	アルミ
5	アンカー	SGHC	鉄
6	パッキン	塩ビ系ゴム	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-42	300	259	300	317	59	42.6	1	4	3.2 23,500
	350	309	350	367	59	42.6	1	8	3.8 25,300
	450	409	450	467	59	42.6	2	8	6.5 33,400
	500	459	500	517	59	42.6	2	8	7.6 39,600
	600	559	600	617	59	42.6	2	12	10.5 43,300
	650	609	650	667	59	42.6	2	12	11.7 57,800
400×800, 359×759, 400×800, 417×817					59	42.6	2	10	9.4 121,000

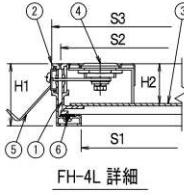
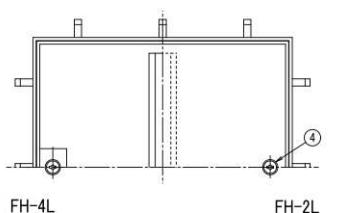
●呼び300・350には補強はありません。

## FH-4L

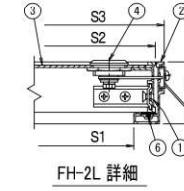
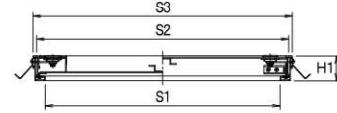
充填用 アルミ目地

カバーアルミ製 鍵付  
(パッキン入り)

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



FH-4L 詳細



FH-2L 詳細

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ
2	受枠	A6063S	アルミ
3	底板	SGHC	鉄
4	錠前	ZDC	亜鉛
5	アンカー	SGHC	溶融亜鉛めっき
6	パッキン	塩ビ系ゴム	—

## FH-2L

貼物用 アルミ目地

カバーアルミ製 鍵付  
(パッキン入り)

●貼り代 3mm

別途合鍵 1セット(2本)  
¥4,800

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-4L	300	259	300	317	59	37.8	2	4	3.2 49,300
	350	309	350	367	59	37.8	2	8	3.8 50,700
FH-2L	450	409	450	467	59	37.8	2	8	6.5 59,300
	500	459	500	517	59	37.8	2	8	7.6 63,500
	600	559	600	617	59	37.8	2	12	10.5 67,400

●呼び300・350には補強はありません。

●合鍵は1セット(2本)付きますが、別途でも注文できます。

# FH-42(二枚ふた)

充填・貼物兼用 アルミ目地

カバーアルミ製

(パッキン入り)

充填用



貼物用

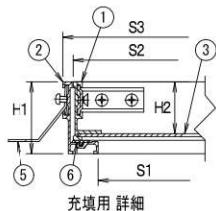
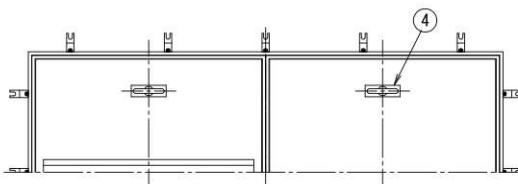


●貼り代 3mm

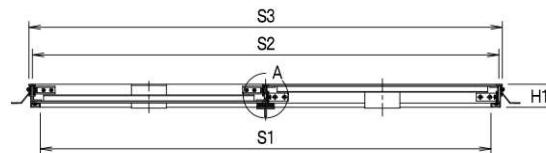
●出荷時は充填用になっています。

貼物用でご使用になる場合は同梱の組立説明書の手順で組み換えてください。

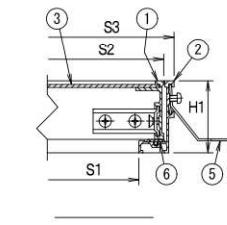
## 【簡易密閉型】<受注生産品>



充填用



貼物用

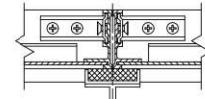


## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ アルマイト
2	受枠	A6063S	アルミ アルマイト
3	底板	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
4	取手	ADC12	アルミ —
5	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
6	パッキン	塩ビ系ゴム	—

## 価格・寸法表(mm)

呼び	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
700	659	700	717	59	42.6	4	12		91,800
750	709	750	767	59	42.6	4	12	19.0	110,300
800	759	800	817	59	42.6	4	16	20.8	131,300
900	859	900	917	59	42.6	4	16	24.8	142,300
1000	959	1000	1017	59	42.6	4	16	29.4	190,000
600×1200	559×1159	600×1200	617×1217	59	42.6	4	16	21.7	174,500



A部 詳細(充填用)

## フロアーハッチ 歩道用

## FH-3

充填用 黄銅目地

カバーアルミ製

(パッキン入り)

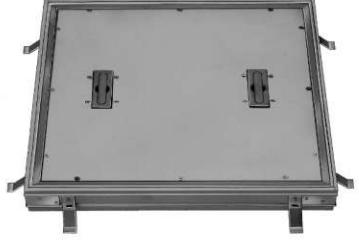


## FH-1

貼物用 黄銅目地

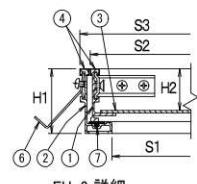
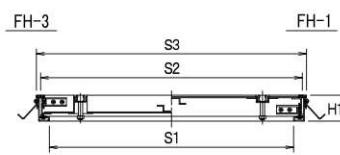
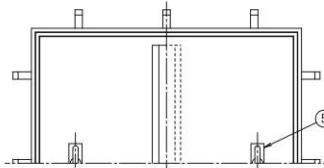
カバーアルミ製

(パッキン入り)

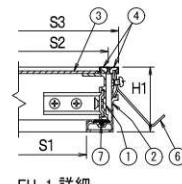


●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



FH-3 詳細



FH-1 詳細

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ アルマイト
2	受枠	A6063S	アルミ アルマイト
3	底板	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
4	目地	C3604BD	黄銅
5	取手	C3604BD	黄銅
6	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
7	パッキン	塩ビ系ゴム	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-3 FH-1	300	261	301	320	59.5	38.3	1	4	3.5 38,600
	350	311	351	370	59.5	38.3	1	8	4.2 45,000
	450	411	451	470	59.5	38.3	2	8	7.0 58,600
	500	461	501	520	59.5	38.3	2	8	8.0 65,800
	600	561	601	620	59.5	38.3	2	12	11.0 71,600
	650	611	651	670	59.5	38.3	2	12	12.5 119,100
	700	661	701	720	59.5	38.3	2	12	14.6 146,300
	400×800	361×761	401×801	420×820	59.5	38.3	2	10	10.0 157,600

●呼び300・350には補強はありません。

## FH-3L

充填用 黄銅目地

カバーアルミ製 鍵付

(パッキン入り)



## FH-1L

貼物用 黄銅目地

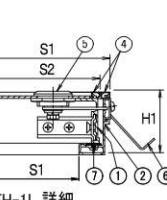
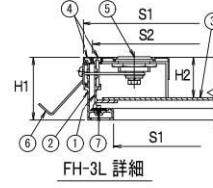
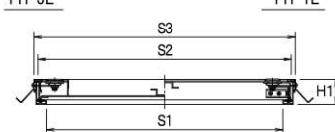
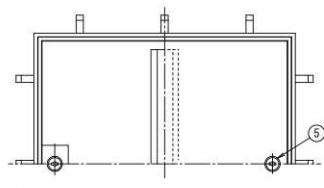
カバーアルミ製 鍵付

(パッキン入り)



●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



FH-1L 詳細

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ アルマイト
2	受枠	A6063S	アルミ アルマイト
3	底板	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
4	目地	C3604BD	黄銅
5	錠前	ZDC	亜鉛 クロムめっき
6	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
7	パッキン	塩ビ系ゴム	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-3L FH-1L	300	261	301	320	59.5	38.3	2	4	3.5 69,400
	350	311	351	370	59.5	38.3	2	8	4.2 74,900
	450	411	451	470	59.5	38.3	2	8	7.0 87,800
	500	461	501	520	59.5	38.3	2	8	8.0 94,400
	600	561	601	620	59.5	38.3	2	12	11.0 100,100

別途合鍵 1セット(2本)

¥4,800



●呼び300・350には補強はありません。

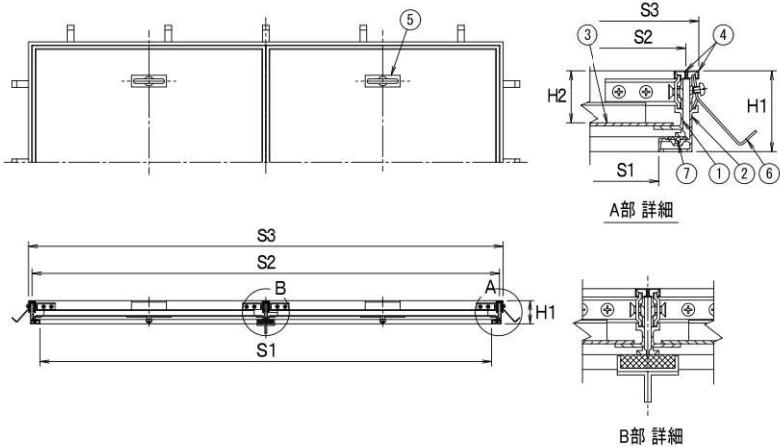
●合鍵は1セット(2本)付きますが、別途でも注文できます。

## FH-3(二枚ふた)

充填用 黄銅目地  
カバーアルミ製  
(パッキン入り)



### [簡易密閉型] <受注生産品>



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ
2	受枠	A6063S	アルミ
3	底板	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
4	目地	C3604BD	黄銅
5	取手	C3604BD	黄銅
6	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
7	パッキン	塩ビ系ゴム	—

#### 価格・寸法表(mm)

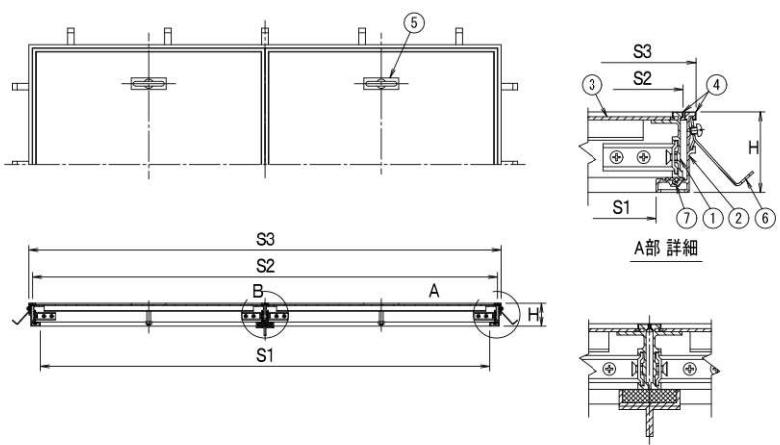
呼び	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
750	711	751	770	59.5	38.3	4	12	20.0	186,900
800	761	801	820	59.5	38.3	4	12	21.8	209,000
900	861	901	920	59.5	38.3	4	16	26.0	246,100
1000	961	1001	1020	59.5	38.3	4	16	30.6	289,000
600×1200	561×1163	601×1203	620×1222	59.5	38.3	4	16	22.7	258,600

## FH-1(二枚ふた)

貼物用 黄銅目地  
カバーアルミ製  
(パッキン入り)



### [簡易密閉型] <受注生産品>



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ
2	受枠	A6063S	アルミ
3	底板	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
4	目地	C3604BD	黄銅
5	取手	C3604BD	黄銅
6	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
7	パッキン	塩ビ系ゴム	—

#### 価格・寸法表(mm)

呼び	S1	S2	S3	H	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
750	711	751	770	59.5	4	12	20.0	186,900
800	761	801	820	59.5	4	12	21.8	209,000
900	861	901	920	59.5	4	16	26.0	246,100
1000	961	1001	1020	59.5	4	16	30.6	289,000
600×1200	561×1163	601×1203	620×1222	59.5	4	16	22.7	258,600

●貼り代 3mm

## フロアーハッチ 歩道用

## FH-6

充填用 黄銅目地

カバー鉄製

(パッキン入り)



## FH-5

貼物用 黄銅目地

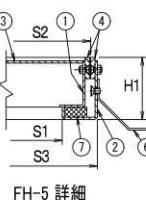
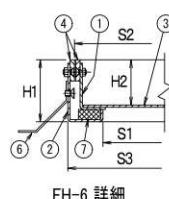
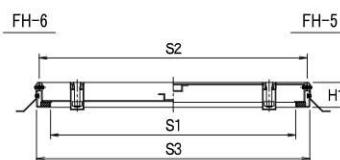
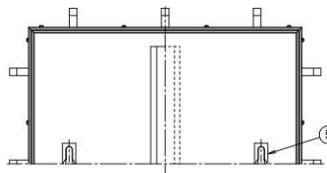
カバー鉄製

(パッキン入り)



●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	SEHC	電気亜鉛めっき
2	受枠	SEHC	電気亜鉛めっき
3	底板	SEHC	電気亜鉛めっき
4	目地	C3604BD	黄銅
5	取手	CAC202	黄銅
6	アンカー	SGHC	溶融亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスポンジ	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-6	300	249	300	312	55.5	40	1	4	7.0
	350	299	350	362	55.5	40	1	8	8.0
	450	399	450	462	55.5	40	2	8	13.0
	500	449	500	512	55.5	40	2	8	15.0
	600	549	600	612	55.5	40	2	12	18.0
	650	599	650	662	55.5	40	2	12	24.0
FH-5	700	649	700	712	55.5	40	2	12	25.0
	400×800	349×749	400×800	412×812	55.5	40	2	10	16.0
●呼び300・350には補強はありません。									

## FH-6L

充填用 黄銅目地

カバー鉄製 鍵付

(パッキン入り)

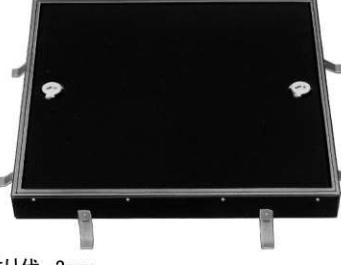


## FH-5L

貼物用 黄銅目地

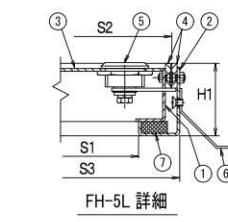
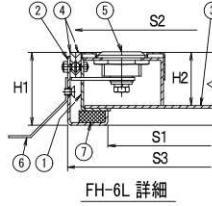
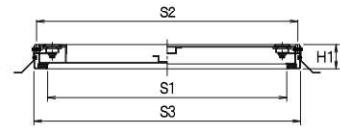
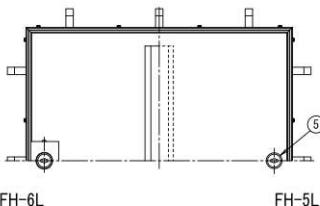
カバー鉄製 鍵付

(パッキン入り)



●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;

別途合鍵 1セット(2本)  
¥4,800

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	SEHC	電気亜鉛めっき
2	受枠	SEHC	電気亜鉛めっき
3	底板	SEHC	電気亜鉛めっき
4	目地	C3604BD	黄銅
5	錠前	ZDC	亜鉛 クロムめっき
6	アンカー	SGHC	溶融亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスpongジ	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-6L	300	249	300	312	55.5	40	2	4	5.5
	350	299	350	362	55.5	40	2	8	6.5
	450	399	450	462	55.5	40	2	8	10.1
	500	449	500	512	55.5	40	2	8	11.6
	600	549	600	612	55.5	40	2	12	15.0
	400×800	349×749	400×800	412×812	55.5	40	2	10	128,700

●呼び300・350には補強はありません。

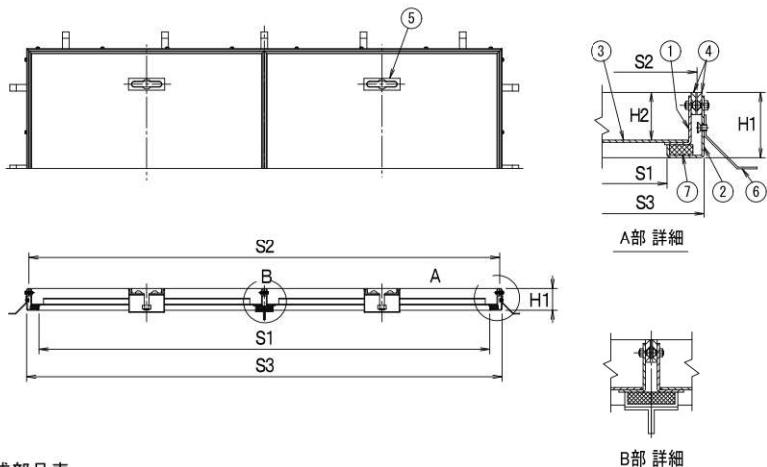
●合鍵は1セット(2本)付きますが、別途でも注文できます。

## FH-6(二枚ふた)

充填用 黄銅目地

カバー鉄製  
(パッキン入り)

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



## 構成部品表

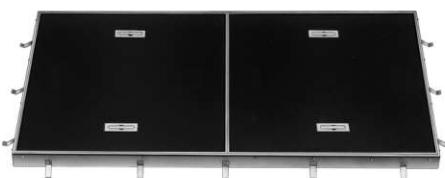
No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
2	受枠	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
3	底板	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
4	目地	C3604BD	黄銅
5	取手	CAC202	黄銅
6	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスポンジ	—

## 価格・寸法表(mm)

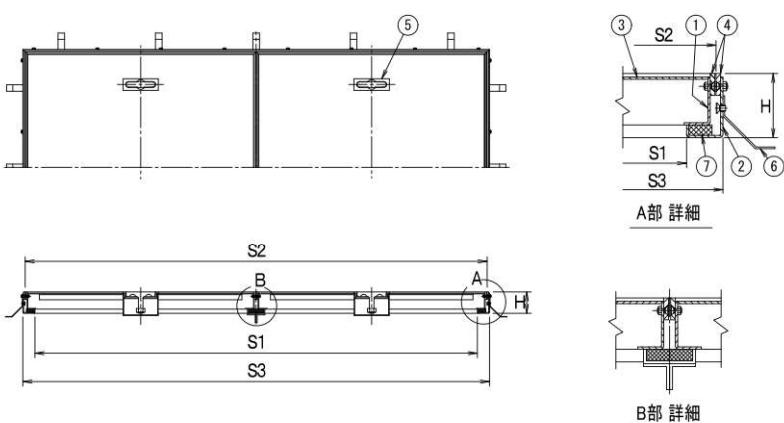
呼び	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
750	699	750	762	55.5	40	4	12	28.0	204,200
800	749	800	812	55.5	40	4	12	30.0	242,800
900	849	900	912	55.5	40	4	16	45.0	320,700
1000	949	1000	1012	55.5	40	4	16	48.0	366,800
600×1200	549×1149	600×1200	612×1212	55.5	40	4	16	32.0	298,100

## FH-5(二枚ふた)

貼物用 黄銅目地

カバー鉄製  
(パッキン入り)

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
2	受枠	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
3	底板	SEHC	鉄 電気亜鉛めっき
4	目地	C3604BD	黄銅
5	取手	CAC202	黄銅
6	アンカー	SGHC	鉄 溶融亜鉛めっき
7	パッキン	ネオプレンスポンジ	—

## 価格・寸法表(mm)

呼び	S1	S2	S3	H	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
750	699	750	762	55.5	4	12	28.0	204,200
800	749	800	812	55.5	4	12	30.0	242,800
900	849	900	912	55.5	4	16	45.0	320,700
1000	949	1000	1012	55.5	4	16	48.0	366,800
600×1200	549×1149	600×1200	612×1212	55.5	4	16	32.0	298,100

●貼り代 3mm

## フロアーハッチ 歩道用

## FH-8NT

充填用 ステンレス目地  
カバーアルミ製 泥流入防止型  
(パッキン入り)



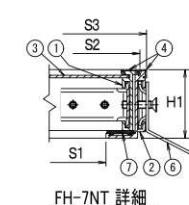
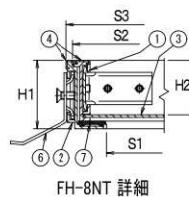
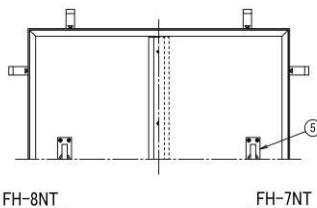
## FH-7NT

貼物用 ステンレス目地  
カバーアルミ製 泥流入防止型  
(パッキン入り)



●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



●カバーと受枠の隙間から砂や泥などが入りにくい構造となっております。

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S アルミ	アルマイト
2	受枠	A6063S アルミ	アルマイト
3	底板	SGHC 鉄	溶融亜鉛めっき
4	目地	SUS304 ステンレス	—
5	取手	SUS304 ステンレス	—
6	アンカー	SGHC 鉄	溶融亜鉛めっき
7	パッキン	塩化ビニール	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-8NT	300	257	310	320	54	44	1	4	34,800
	350	307	360	370	54	44	1	8	44,37,800
FH-7NT	450	407	460	470	54	44	2	8	6.7 49,100
	500	457	510	520	54	44	2	8	7.8 55,900
	600	557	610	620	54	44	2	12	10.5 64,400

●補強は、呼び300・350は無し、450・500は1本、600は2本入ります。

## FH-4NT

充填用 アルミ目地  
カバーアルミ製 泥流入防止型  
(パッキン入り)



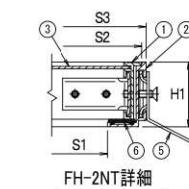
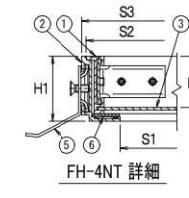
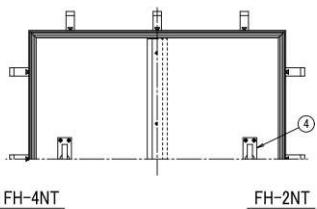
## FH-2NT

貼物用 アルミ目地  
カバーアルミ製 泥流入防止型  
(パッキン入り)



●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



●カバーと受枠の隙間から砂や泥などが入りにくい構造となっております。

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S アルミ	アルマイト
2	受枠	A6063S アルミ	アルマイト
3	底板	SGHC 鉄	溶融亜鉛めっき
4	取手	SUS304 ステンレス	—
5	アンカー	SGHC 鉄	溶融亜鉛めっき
6	パッキン	塩化ビニール	—

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-4NT	300	257	312	319	52	41	1	4	3.6 25,000
	350	307	362	369	52	41	1	8	4.4 27,100
FH-2NT	450	407	462	469	52	41	2	8	6.7 35,100
	500	457	512	519	52	41	2	8	7.8 39,900
	600	557	612	619	52	41	2	12	10.5 46,300

●補強は、呼び300・350は無し、450・500は1本、600は2本入ります。

# デルタハッチ 歩道用

## D-4S

充填用

カバー鉄製

(パッキン入り)

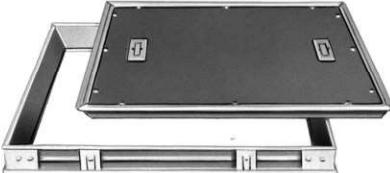


## D-2S

貼物用

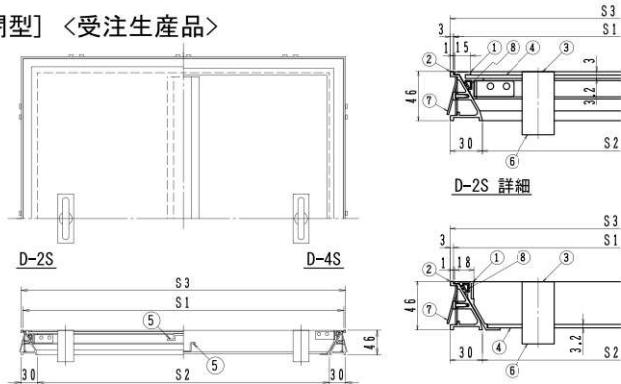
カバー鉄製

(パッキン入り)



●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	内枠	A6063S-T5 アルミ	陽極酸化塗装複合被膜B
2	外枠	A6063S-T5 アルミ	陽極酸化塗装複合被膜B
3	取手	ADC6 アルミ	—
4	底板	SEHC 鋼板	焼付塗装
5	補強形鋼	SEHC 鋼板	焼付塗装
6	取手ボックス	SEHC 鋼板	焼付塗装
7	アンカー	SPCC 鋼板	電気亜鉛めっき
8	ゴムパッキン	CR クロロブレンドゴム	—

価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	取手の個数	W.G.T kg	価格¥
D-4S	200	200	146	206	1	25,000
	250	250	196	256	1	27,300
	300	300	246	306	1	32,900
	350	350	296	356	1	40,700
	450	450	396	456	2	51,700
	500	500	446	506	2	66,200
	600	600	546	606	2	89,600

●呼び200・250・300・350には補強は入ません。

## D-4S-N

充填用

カバー鉄製 鍵付

(パッキン入り)



## D-2S-N

貼物用 アルミ目地

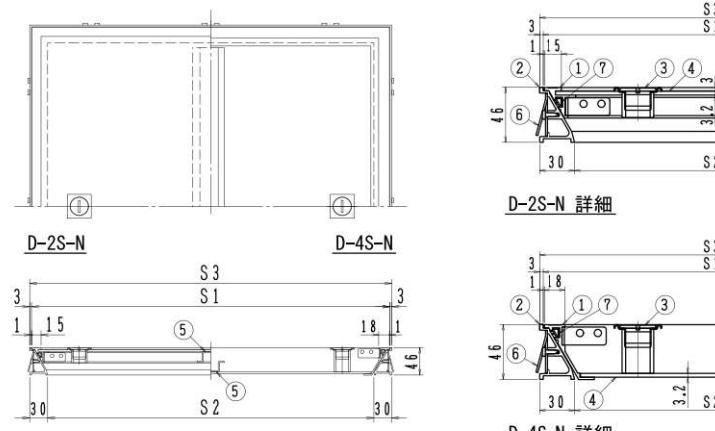
カバー鉄製 鍵付

(パッキン入り)



●貼り代 3mm

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	内枠	A6063S-T5 アルミ	陽極酸化塗装複合被膜B
2	外枠	A6063S-T5 アルミ	陽極酸化塗装複合被膜B
3	ねじ取手	SUS304 ステンレス	—
4	底板	SEHC 鋼板	焼付塗装
5	補強形鋼	SEHC 鋼板	焼付塗装
6	アンカー	SPCC 鋼板	電気亜鉛めっき
7	ゴムパッキン	CR クロロブレンドゴム	—

価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	取手の個数	W.G.T kg	価格¥
D-4S-N	350	350	296	356	1	40,700
	450	450	396	456	2	51,700
	500	500	446	506	2	66,200
	600	600	546	606	2	89,600

●呼び350には補強は入ません。



専用ハンドル MF-44

別売 ¥9,400- (1セット2本)

## 水抜栓用 (歩道用)

### FH-4NT 200

充填用 アルミ目地

カバーアルミ製 泥流入防止型  
(パッキン入り)



### FH-2NT 200

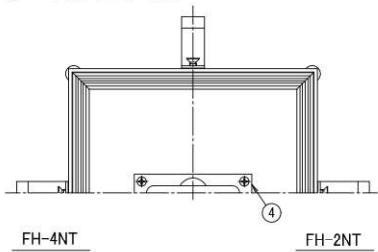
貼物用 アルミ目地

カバーアルミ製 泥流入防止型  
(パッキン入り)

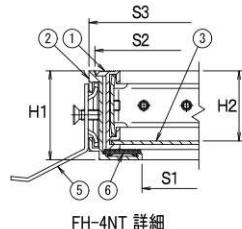


●貼り代 3mm

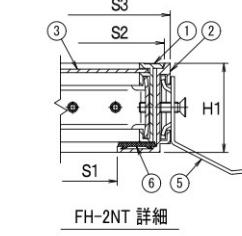
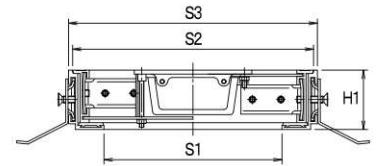
#### [簡易密閉型] <受注生産品>



FH-4NT FH-2NT



FH-4NT 詳細



FH-2NT 詳細

●カバーと受枠の隙間から砂や泥などが入りにくい構造となっております。

#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ
2	受枠	A6063S	アルミ
3	底板	SPC	鉄
4	取手	AD12	アルミ
5	アンカー	SPC	鉄
6	パッキン	塩化ビニール	—

#### 価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-4NT	200	156	211	218	52	40	1	4	2.1
FH-2NT									16,400

**FH-R 200**

充填・貼物兼用 アルミ目地

カバーアルミ製

(パッキン入り)

充填用



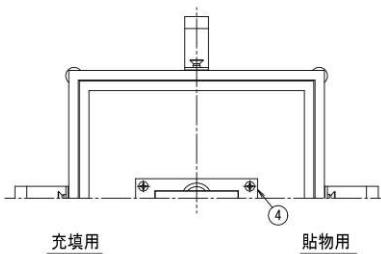
貼物用



●貼り代 3mm

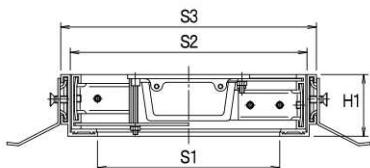
●蓋をひっくり返して取手を付けかえ、仕上材に合わせてご使用ください。

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;



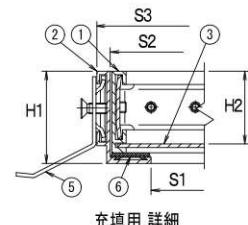
充填用

貼物用

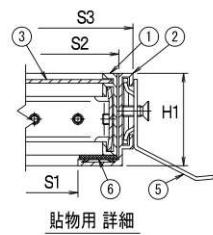


構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ アルマイト
2	受枠	A6063S	アルミ アルマイト
3	底板	SPC	鉄 溶融亜鉛めっき
4	取手	AD12	アルミ —
5	アンカー	SPC	鉄 溶融亜鉛めっき
6	パッキン	塩化ビニール	—



充填用 詳細



貼物用 詳細

価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-R 200	154	200	216	52	40	1	4	2.3	16,000

**FH-RV 200**

充填・貼物兼用 アルミ目地

カバーアルミ製 差込型

(パッキン入り)

充填用



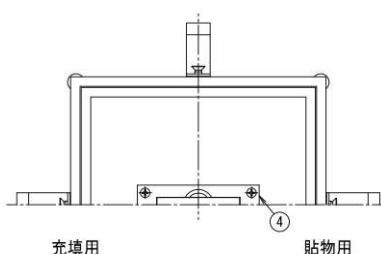
貼物用



●貼り代 3mm

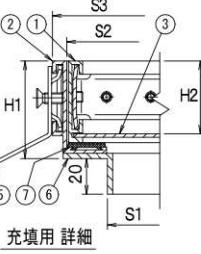
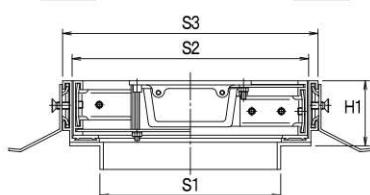
●硬質ポリ塩化ビニル管 VU150 差込型  
●蓋をひっくり返して取手を付けかえ、仕上材に合わせてご使用ください。

## [簡易密閉型] &lt;受注生産品&gt;

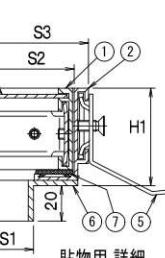


充填用

貼物用



充填用 詳細



貼物用 詳細

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	カバー	A6063S	アルミ アルマイト
2	受枠	A6063S	アルミ アルマイト
3	底板	SPC	鉄 溶融亜鉛めっき
4	取手	AD12	アルミ —
5	アンカー	SPC	鉄 溶融亜鉛めっき
6	アダプター	塩化ビニール	—
7	パッキン	塩化ビニール	—

価格・寸法表(mm)

製品符号	S1	S2	S3	H1	H2	取手の個数	アンカーの個数	W.G.T kg	価格¥
FH-RV 200	153	200	216	55	40	1	4	2.5	22,400

## フロアーハッチ 歩道用

### AH-GS AH-G

合板床材用 アルミ目地

カバーアルミ製



AH-GS

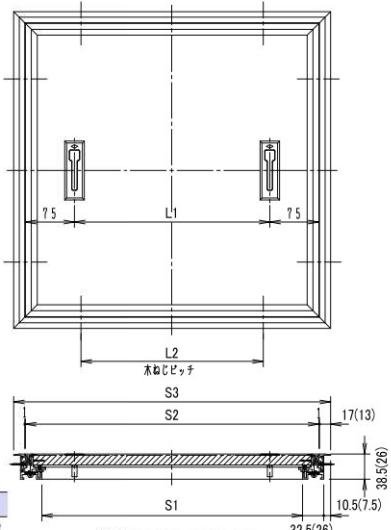
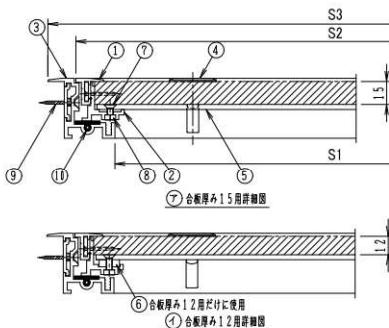


AH-G

#### 受注生産品

※合板床材は付いておりません。

合板床材厚み 15mm・12mmに対応してます。



#### 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	内枠目地	A6063S-T5 アルミニウム合金	陽極酸化塗装複合皮膜B
2	内 枠	A6063S-T5 アルミニウム合金	陽極酸化塗装複合皮膜B
3	外 枠	A6063S-T5 アルミニウム合金	陽極酸化塗装複合皮膜B
4	取 手	ADC6 アルミニウム合金	ヘアーライン仕上げ
5	底 板	SGHC 鉄	電気亜鉛めつき
6	スペーサー	SS400 鉄	電気亜鉛めつき
7	皿 小ねじ	SS400 鉄	電気亜鉛めつき
8	ナット	SS400 鉄	電気亜鉛めつき
9	木ねじ	SS400 鉄	電気亜鉛めつき
10	パッキン	塩ビ系ゴム	—

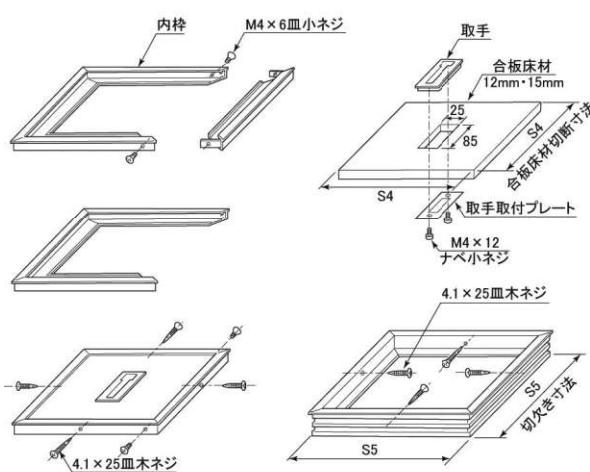
( )内の数字は AH-GS 200

AH-GSは一部形状・材質が異なります。

#### 価格・寸法表(mm)

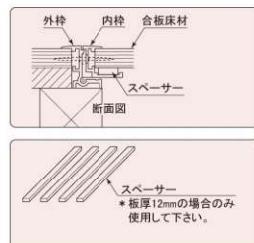
製品符号	S1	S2	S3	L1	L2	取手の個数	木ねじの個数	W.G.T kg	価格¥
AH-GS	200	175	200	227	—	—	1	4	0.9 16,800
	350	300	350	386	—	220	1	8	5.1 38,200
AH-G	450	400	450	486	300	280	2	8	7.5 47,700
	600	550	600	636	450	380	2	8	12.3 61,800

#### ●AH-GS 200 組立・取付手順



#### ◆蓋取付手順

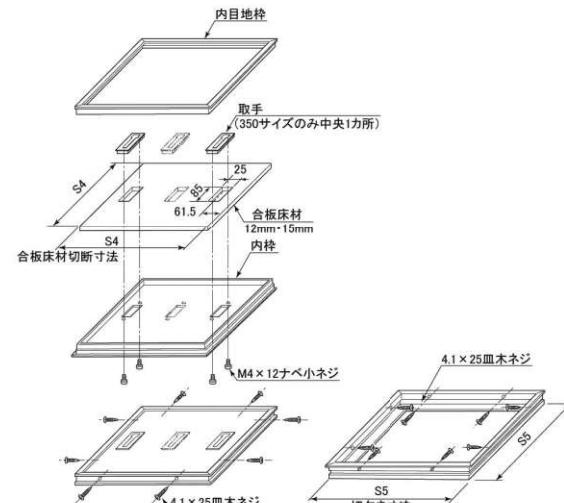
- 合板床板を所定の寸法に切断および切欠いてください。
- 小ネジを2ヶ所とり、内枠の一辺を外してください。
- 切欠き穴に取手をかぶせ下から取付プレートを当てがい小ネジにて取付けてください。
- 内枠に合板床材を挿入して枠を組み、内枠の穴よりφ3.5のドリルで深さ20mm程度の下穴を開けた後、四方から4ヶ所、木ネジにて止めてください。



#### ◆受枠取付手順

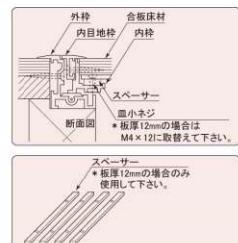
- 受枠が取付られる様、所定の寸法に合板床材を切欠いてください。
- 受枠をセットし、四方から4ヶ所木ネジにて取付けてください。

#### ●AH-G組立・取付手順



#### ◆蓋取付手順

- 合板床板を所定の寸法に切断および切欠いてください。
- 合板床材を内枠に入れ、取手を切欠き穴にかぶせ、下から小ネジで止めてください。
- 内枠目地をかぶせ、四方からφ3.5のドリルで深さ20mm程度の下穴を開けた後8ヶ所、木ネジにより止めてください。



#### ◆受枠取付手順

- 受枠が取付られる様、所定の寸法に合板床材を切欠いてください。
- 受枠をセットし、四方から8ヶ所木ネジにて取付けてください。

# 7

## ルーフドレン

### 施工上のご注意

- 本体内部にはモルタルなどが入らないようにしてください。
- 本体と接続管は、水漏れが無いよう確実に取り付けてください。
- 施工後にはルーフドレン内部のゴミ及び汚れを清掃してください。
- 施工上のご注意については、弊社が加盟している「日本鋳鉄ふた・排水器具工業会」のホームページでも紹介しています。

### 取扱い上のご注意

- 鋳鉄製品の塗装は一次防錆塗装です。塗装にキズが付くと錆や腐食が発生し易くなりますので、取扱いにはご注意ください。
- 定期的にルーフドレン内部のゴミ及び汚れを清掃してください。

# ④ ルーフドレイン 製品一覧表

## 鉄製

本体 形状	製品名	施工方法		防水方法		接続方法		使用場所	頁	備考	
		打込型	後付型	アスファルト	シート	モルタル	塗膜	ねじ込式			
たて型	RVWPC-K	○		○	○		○	○	屋上用	252	防水層貼り代100mm、JCW301、公建協、国土交通省
	RVWPD-K	○		○	○		○	○	屋上用	252	防水層貼り代100mm、JCW301、公建協、国土交通省
	RVWPC-DR	○		○	○		○	○	屋上用	253	防水層貼り代100mm、デッキプレート用
	RVWPD-DR	○		○	○		○	○	屋上用	253	防水層貼り代100mm、デッキプレート用
よこ型	RL-W-K	○		○	○		○	○	屋上用	254	防水層貼り代100mm、JCW301、公建協、国土交通省
たて型	BO-1A		○	○	○	○	○	○	屋上用	256	JCW301
	BO-1AA	○		○	○	○	○	○	屋上用	256	
	BO-1B		○	○	○	○	○	○	屋上・バルコニー・廊下用	256	
	BO-1BB	○		○	○	○	○	○	屋上・バルコニー・廊下用	256	
	BOAA		○	○	○		○	○	屋上用	257	
	BOBA		○	○	○		○	○	屋上用	257	
	BO-3A	○		○	○			○	屋上用	258	
	BO-3L	○			○	○		○	バルコニー・廊下用	258	
	BO-3B	○			○	○		○	屋上・バルコニー・廊下用	259	JCW301
	BO-3BS	○			○	○		○	屋上・バルコニー・廊下用	259	都市再生機構公団住宅
	BO-3N	○			○	○		○	バルコニー・廊下中継用	259	JCW301、都市再生機構公団住宅
	BO-6A		○	○	○			○	屋上用	260	
	BO-6AA	○		○	○			○	屋上用	260	
	BO-6AN		○	○	○			○	バルコニー・廊下中継用	260	
	BO-6AAN	○		○	○			○	バルコニー・廊下中継用	260	
	BO-6B		○		○	○	○	○	屋上・バルコニー・廊下用	260	JCW301
	BO-6BB	○			○	○	○	○	屋上・バルコニー・廊下用	261	
	BO-6BN	○			○	○	○	○	バルコニー・廊下中継用	261	JCW301
	BO-6BBN	○			○	○	○	○	バルコニー・廊下中継用	261	
	BO-3FL	○			○	○	○	○	バルコニー・廊下用	261	
よこ型	BOKS		○	○	○			○	バルコニー・廊下用	262	
	BOLS		○	○	○			○	バルコニー・廊下用	262	
	BOJS		○	○	○			○	バルコニー・廊下中継用	262	
	BOKT	○				○	○	○	バルコニー・廊下用	263	
	BOLT	○				○	○	○	バルコニー・廊下用	263	
	BOJT	○				○	○	○	バルコニー・廊下中継用	263	
	SO-7A		○	○	○			○	屋上・バルコニー・廊下用	264	JCW301
	SO-7AA	○		○	○			○	屋上・バルコニー・廊下用	264	
治具	SO-7AL		○	○	○			○	屋上・バルコニー・廊下用	264	
	SO-7AAL	○		○	○			○	屋上・バルコニー・廊下用	264	
	SO-7B		○		○	○	○	○	屋上・バルコニー・廊下用	265	
	SO-7BB	○			○	○	○	○	屋上・バルコニー・廊下用	265	
	SO-7BL	○			○	○	○	○	屋上・バルコニー・廊下用	265	
	SO-7BBL	○			○	○	○	○	屋上・バルコニー・廊下用	265	
	打込治具たて型									266	
	打込治具よこ型									267	

## ステンレス製

本体 形状	製品名	施工方法		防水方法		接続方法		使用場所	頁	備考
		打込型	後付型	デッキプレート型	アスファルトシート	モルタル	塗膜	ねじ込式		
たて型	HS-XRG	○			○	○		○	屋上用	268
	HS-XR	○			○	○		○	屋上用	268
	HS-XDG			○	○	○		○	屋上用	268
	HS-XD			○	○	○		○	屋上用	268
	HS-XFG	○			○	○		○	バルコニー・廊下用	268
	HS-XF	○			○	○		○	バルコニー・廊下用	268
	HS-XDFG			○	○	○		○	バルコニー・廊下用	268
	HS-XDF			○	○	○		○	バルコニー・廊下用	268
	HS-XMG	○				○	○	○	屋上用	269
	HS-XM	○				○	○	○	屋上用	269
	HS-XMDG			○		○	○	○	屋上用	269
	HS-XMD			○		○	○	○	屋上用	269
	HS-XMFG	○				○	○	○	バルコニー・廊下用	269
	HS-XMF	○				○	○	○	バルコニー・廊下用	269
	HS-XMDFG			○		○	○	○	バルコニー・廊下用	269
	HS-XMDF			○		○	○	○	バルコニー・廊下用	269
よこ型	HS-XL	○			○	○		○	屋上用	270
	HS-XML	○				○	○	○	屋上用	270

## RVW型

## RVWPC-K 打込型

アスファルト・シート・塗膜防水

ねじ込式

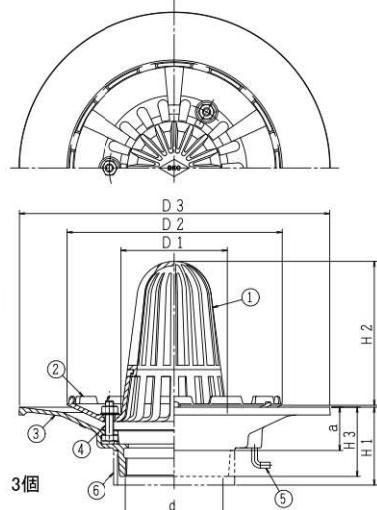
屋上用



- 防水層施工貼り代は100mmです。
- スラブ厚(H1)に応じ、スペーサ長さを調節いたします。  
ご注文の際はH1寸法をご指示ください。
- 公共建築工事標準仕様書(平成28年度版)  
ルーフドレイン張掛け幅100mm以上に適合しております。

## ○防水層施工貼り代100mm

製造元:第一機材株式会社



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	防水層押え	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
3	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	アンカーボルト	SWRM 軟鋼	—
6	スペーサー	PVC 硬質塩化ビニル	—

- 部品No.4の押えボルト(ナット、ワッシャ付)はM10×40 3個
- 打込治具付

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	H1	H2	H3	a	W.G.T kg	価格¥
75	87.884	102	230	350	90~200	121	80	50	6.1	31,100
100	113.030	123	250	360	90~200	166	80	50	7.3	34,600
125	138.430	140	270	390	90~200	170	80	50	10.2	51,200
150	163.830	140	300	410	95~200	167	85	55	12.7	63,800

- JCW 301 RJ-EA、公共建築協会評価品、国土交通省大臣官房建築工事
- 流出口は管用テーパねじ。

## RVWPD-K 打込型

打込型

アスファルト・シート・塗膜防水

ねじ込式

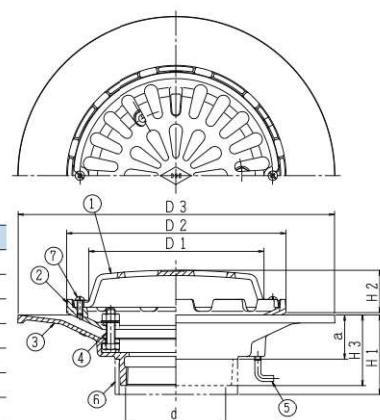
屋上用・バルコニー用



- 防水層施工貼り代は100mmです。
- スラブ厚(H1)に応じ、スペーサ長さを調節いたします。  
ご注文の際はH1寸法をご指示ください。
- 公共建築工事標準仕様書(平成28年度版)  
ルーフドレイン張掛け幅100mm以上に適合しております。

## ○防水層施工貼り代100mm

製造元:第一機材株式会社



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	防水層押え	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
3	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	アンカーボルト	SWRM 軟鋼	—
6	スペーサー	PVC 硬質塩化ビニル	—
7	小ねじ	SUS304 ステンレス	—

- 部品No.4の押えボルト(ナット、ワッシャ付)はM10×40 3個
- 部品No.7の小ねじはM6×16 2個
- 打込治具付

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	H1	H2	H3	a	W.G.T kg	価格¥
75	87.884	180	230	350	90~200	46	80	50	6.8	31,100
100	113.030	200	250	360	90~200	48	80	50	7.8	34,600
125	138.430	220	270	390	90~200	51	80	50	10.9	51,200
150	163.830	248	300	410	95~200	62	85	55	12.8	63,800

- 流出口は管用テーパねじ。

## ●RVW型施工手順

ドレンの取り付け位置を決め、型枠に十字の中心線を引いてください。



十字線の中心に固定ボルトの中心を合わせて、座をクギで打ち付け固定してください。



本体の下部に高さ調節用のスペーサーを差し込み、固定ボルトのほぼ中心に設置してください。



本体の上部にモルタル流入防止用の養生カバーをかぶせ、蝶ナットで締め付け、ドレン本体を固定してください。

(養生カバーの中心穴がガイドになって、たて樋の中心が容易に合わせられます)



## RVW-DR(デッキプレート用)型

### RVWPC-DR 打込型

アスファルト・シート・塗膜防水

ねじ込式

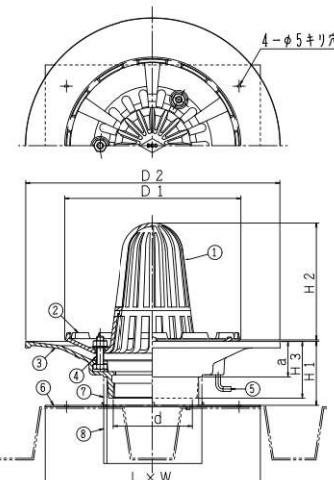
屋上用



- 防水層施工貼り代は100mmです。
- スラブ厚(H1)に応じ、スペーサ長さを調節いたします。  
ご注文の際はH1寸法をご指示ください。
- 公共建築工事標準仕様書(平成28年度版)  
ルーフドレイン張掛け幅100mm以上に適合しております。

### ○防水層施工貼り代100mm

製造元:第一機材株式会社



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	防水層押え	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
3	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	アンカーボルト	SWRM 軟鋼	—
6	取付金具	SEHC 鋼板	電気亜鉛めつき
7	上スペーサー	PVC 硬質塩化ビニル	—
8	下スペーサー	PVC 硬質塩化ビニル	—

- 部品No.4 の押えボルト(ナット、ワッシャ付)はM10×40 3個
- デッキプレート用打込治具付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H1	H2	H3	a	取付金具 L×W	デッキプレートの 切り欠き寸法φ	W.G.T kg	価格¥
75	87.884	230	350	60~200	121	80	50	305×183	120	6.9	34,900
100	113.030	250	360	60~200	166	80	50	305×228	145	8.2	38,600
125	138.430	270	390	60~200	170	80	50	305×305	172	11.1	55,200
150	163.830	300	410	65~200	167	85	55	305×305	222	13.6	70,300

- 流出口は管用テバねじ。

製造元:第一機材株式会社

### RVWPD-DR 打込型

アスファルト・シート・塗膜防水

ねじ込式

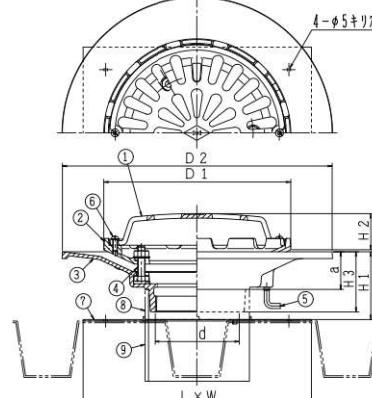
屋上用・バルコニー用



- 防水層施工貼り代は100mmです。
- スラブ厚(H1)に応じ、スペーサ長さを調節いたします。  
ご注文の際はH1寸法をご指示ください。
- 公共建築工事標準仕様書(平成28年度版)  
ルーフドレイン張掛け幅100mm以上に適合しております。

### ○防水層施工貼り代100mm

製造元:第一機材株式会社



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
2	防水層押え	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
3	本体	FC150	鋳鉄 鋳止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	アンカーボルト	SWRM 軟鋼	—
6	小ねじ	SUS304 ステンレス	—
7	取付金具	SEHC 鋼板	電気亜鉛めつき
8	上スペーサー	PVC 硬質塩化ビニル	—
9	下スペーサー	PVC 硬質塩化ビニル	—

- 部品No.4 の押えボルト(ナット、ワッシャ付)はM10×40 3個
- 部品No.6 の小ねじはM6×16 2個
- デッキプレート用打込治具付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H1	H2	H3	a	取付金具 L×W	デッキプレートの 切り欠き寸法φ	W.G.T kg	価格¥
75	87.884	230	350	60~200	46	80	50	305×183	120	7.6	34,900
100	113.030	250	360	60~200	48	80	50	305×228	145	8.7	38,600
125	138.430	270	390	60~200	51	80	50	305×305	172	12.0	55,200
150	163.830	300	410	65~200	62	85	55	305×305	222	13.7	70,300

- 流出口は管用テバねじ。

#### ●RVW-DR型施工手順

固定バーに固定ボルトをねじ込みます。これに

①下スペーサー

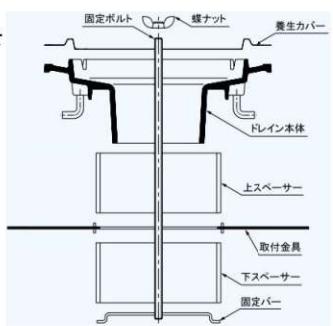
②取付金具

③上スペーサー

④ドレンイン本体

⑤養生カバー

の順で重ね、最後に蝶ナットを締め組み立てます。



取付金具に表示してある孔開け寸法にしたがって、ドレンイン取付位置にケガキ、ケガキ線に沿ってデッキプレートを溶接し、孔開けを行います。



組立てたドレンイン本体と取付金具をデッキプレートの孔に差し込みます。  
デッキプレートと取付金具を溶接又はタッピングねじ(別売)にて固定します。



## RL-W型

## RL-W-K

打込型

アスファルト・シート・塗膜防水

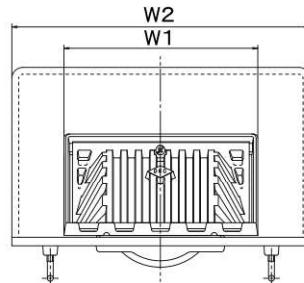
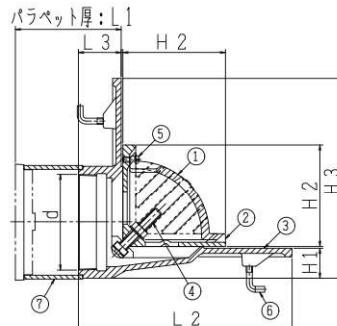
ねじ込式

屋上用



## ○防水層施工貼り代100mm

製造元:第一機材株式会社



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
2	防水層押え	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
3	本体	FC150 鋳鉄	錆止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	小ねじ	SUS304 ステンレス	—
6	アンカーボルト	SWRM 軟鋼	—
7	スペーサー	PVC 硬質塩化ビニル	—

●部品No.4の押えボルト(ナット、ワッシャ付)はM10×60 2個

●部品No.5の小ねじはM6×16 1個(呼び150は 2個)

●打込治具付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 <i>d</i>	H1	H2	H3	L1	L2	L3	W1	W2	W.G.T kg	価格¥
75	87.884	35	119	210	100	220	45	204	332	8.5	39,700
100	113.030	35	120	235	120	250	50	228	350	10.2	47,700
125	138.430	55	133	265	120	265	55	236	380	14.6	69,300
150	163.830	55	166	295	150	295	55	268	400	18.4	98,300

●JCW 301 RJ-FA、公共建築協会評価品、国土交通省大臣官房建築工事

●流出口は管用テーパねじ。

## ◆打込治具部品一覧表

呼び	スペーサー(パラペット厚 L1寸法)			固定ボルト(パラペット厚)			座金	固定 金 具	養 生 シ ート	価格¥
	100mm	120mm	150mm	100mm	120mm	150mm				
75	SU4-50	SU4-70	SU4-100	K1-100	K1-120	K1-150	LK11-3	LK3-75	LK6-3	
100	SU5-45	SU5-65	SU5-95				LK11-4	LK3-100	LK6-6	
125	VU6-45	VU6-65	VU6-95				LK11-5	LK3-125	LK6-6	
150	LP180-45	LP180-65	LP180-95				LK11-6	LK3-150	LK6-8	

## ●RL-W型施工例

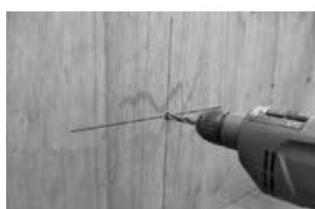
ドレンの取付位置の型枠に十字の中心線を引き、φ9の貫通孔を開けてください。

孔にLK11 座金を差し込み、裏側からナットで固定してください。

固定後に回転防止のために、釘で固定してください。(※1参照)

座金に上下の表示がありますのでご注意ください。

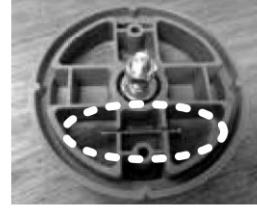
K1 固定ボルトを座金にねじ込み、スペーサーを座金にはめ込んでください。



ドレン本体をスペーサーに合わせてセットし、LK3 固定金具と蝶ナットで締付け固定します。ドレン本体が水平であることをご確認ください。

施工時のモルタル付着を防止するため、付属のLK6 養生シートを本体に貼り付けてください。

※1  
釘は座金裏側にセットしてあります。



ドル  
レー  
ンフ

## BO-1型

BO-1A

後付型

BO-1AA

打込型

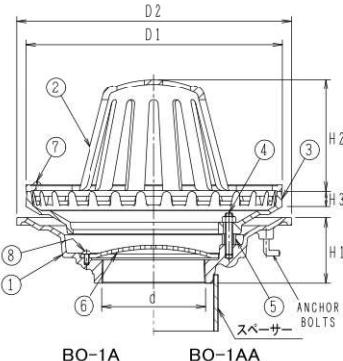
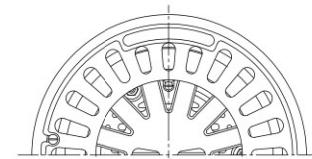
アスファルト・シート・モルタル・塗膜防水

ねじ込式

屋上用



※写真はBO-1A



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鏡止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鏡止め塗装
3	つば	FC200	鋳鉄 鏡止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	スペーサリング	SGP	鋼管 鏡止め塗装
6	目皿	FC200	鋳鉄 鏡止め塗装
7	止めビス	C2700W	黄銅 —
8	止めビス	C2700W	黄銅 —

●部品No.4の押えボルト(スタッドボルト)はM8×58 3個

●部品No.7の止めビス(丸小ねじ)はM5×25 2個

●部品No.8の止めビス(丸小ねじ)はM5×10 2個

●BO-1AA:打込治具、スペーサー、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H1	H2	H3	W.G.T kg	価格￥	
								BO-1A	BO-1AA
50	59.614	210	230	65	100	16	5.5	13,500	18,500
65	75.184	210	230	65	100	16	5.5	13,700	18,700
◎ 80	87.884	210	230	65	100	16	5.5	14,500	20,000
◎ 100	113.030	280	300	70	120	16	8.9	17,500	23,900
◎ 125	138.430	280	300	83	120	16	12.3	34,300	45,000
◎ 150	163.830	280	300	83	120	16	11.0	37,400	48,100

●◎:BO-1A JCW 301 RJ-AA

●「スペーサーリング」を取り除くことにより、防水層を「つば」で直に押さえることが可能になります。

●流出口は管用テーパねじ。

BO-1B

後付型

BO-1BB

打込型

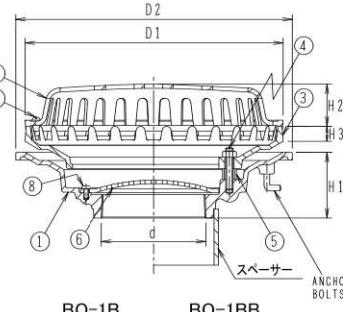
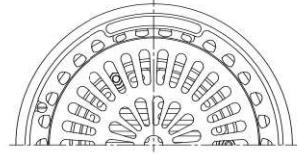
アスファルト・シート・モルタル・塗膜防水

ねじ込式

屋上・バルコニー・廊下用



※写真はBO-1B



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鏡止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鏡止め塗装
3	つば	FC200	鋳鉄 鏡止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	スペーサリング	SGP	鋼管 鏡止め塗装
6	目皿	FC200	鋳鉄 鏡止め塗装
7	止めビス	C2700W	黄銅 —
8	止めビス	C2700W	黄銅 —

●部品No.4の押えボルト(スタッドボルト)はM8×58 3個

●部品No.7の止めビス(丸小ねじ)はM5×25 2個

●部品No.8の止めビス(丸小ねじ)はM5×10 2個

●BO-1BB:打込治具、スペーサー、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H1	H2	H3	W.G.T kg	価格￥	
								BO-1B	BO-1BB
50	59.614	210	230	65	45	16	4.9	12,500	17,500
65	75.184	210	230	65	45	16	4.9	12,700	17,700
80	87.884	210	230	65	45	16	4.9	13,500	19,000
100	113.030	280	300	70	45	16	8.4	18,000	24,400
125	138.430	280	300	83	45	16	11.2	34,800	45,500
150	163.830	280	300	83	45	16	10.0	37,900	48,600

●「スペーサーリング」を取り除くことにより、防水層を「つば」で直に押さえることが可能になります。

●流出口は管用テーパねじ。

# BOA型

**BOAA** 後付型

アスファルト・シート・塗膜防水  
ねじ込式  
屋上用

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	つば	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
4	押えボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき
5	目皿	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
6	止めビス	C2700W	黄銅
7			—

●部品No.4 の押えボルトはM12×100 3個  
●部品No.6 の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 2個  
●モルタル防水の場合は、専用リング(別売 3,000円)をご使用ください。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体						ストレーナ		つば		W.G.T kg	価格¥
		D1	D4	D5	D6	H1	T	D2	H2	D3	H3		
80	87.884	81	368	111	218	127	6	100	155	305	28	18.3	51,600
100	113.030	105	400	141	242	127	6	126	192	330	28	22.4	58,000

●ドーム型ストレーナ・防水押えつけ付。  
●流出口は管用テーパねじ。

**BOBA** 後付型

アスファルト・シート・塗膜防水  
ねじ込式  
屋上用

構成部品表

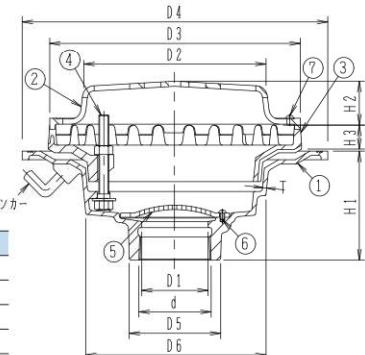
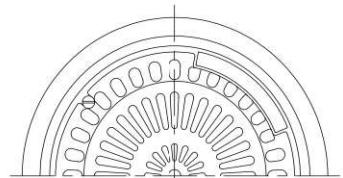
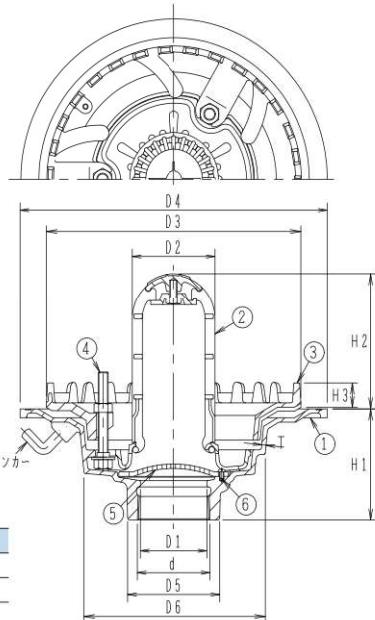
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	つば	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
4	押えボルト	SWCH	鉄 電気亜鉛めっき
5	目皿	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
6	止めビス	C2700W	黄銅
7			—

●部品No.4 の押えボルトはM12×100 3個  
●部品No.6 の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 2個  
●部品No.7 の止めビス(丸小ねじ)はM6×40 2個  
●モルタル防水の場合は、専用リング(別売 3,000円)をご使用ください。

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	本体						ストレーナ		つば		W.G.T kg	価格¥
		D1	D4	D5	D6	H1	T	D2	H2	D3	H3		
80	87.884	81	368	111	218	127	6	220	51	305	28	17.2	38,200
100	113.030	105	400	141	242	127	6	235	56	330	28	19.4	45,800

●ボール型ストレーナ・防水押えつけ付。  
●流出口は管用テーパねじ。



## BO-3型

### BO-3A

打込型

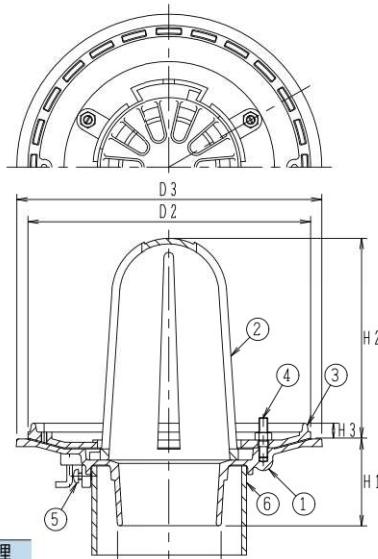
アスファルト・シート防水

差込式

屋上用



〈受注生産品〉



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
3	つば	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
4	押えボルト	C3602W	黄銅 —
5	止めビス	C2700W	黄銅 —
6	スペーサー	塩ビ	—

- 部品No.4 の押えボルト(スタッドボルト)はM8×40 3個
- 部品No.5 の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 打込治具、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H1	H2	H3	W.G.T kg	価格¥
75	72	235	255	80	141	13	6.4	14,300
100	94	255	275	80	181	13	8.0	18,800

### BO-3L 50

打込型

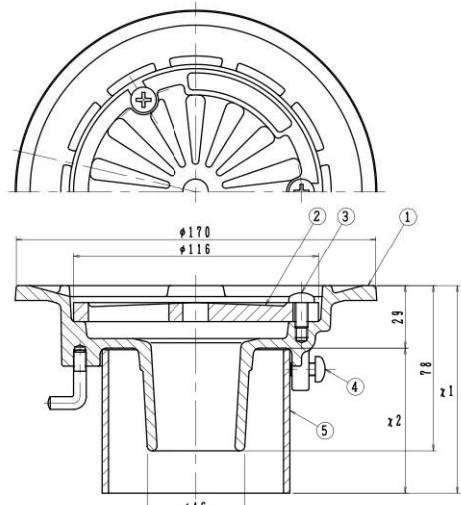
モルタル・塗膜防水

差込式

バルコニー・廊下用



〈受注生産品〉



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅 —
4	止めビス	C2700W	黄銅 —
5	スペーサー	塩ビ	—

- 部品No.3 の止めビス(丸小ねじ)はM5×16 3個
- 部品No.4 の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 打込治具、養生蓋付
- 標準重量 2.0kg

呼び	価格¥
50	7,700

## BO-3型

## BO-3B

打込型

モルタル・塗膜防水

差込式

屋上・バルコニー・廊下用



&lt;受注生産品&gt;

## 構成部品表

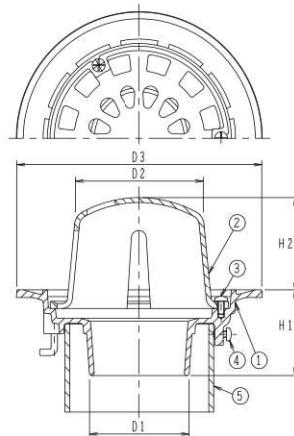
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅
4	止めビス	C2700W	黄銅
5	スペーサー	塩ビ	—

- 部品No.3の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 部品No.4の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 打込治具、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
50	46	74	170	78	70	3.0	7,700
75	72	100	200	78	80	4.2	8,200
100	94	125	230	78	85	4.9	10,600

●JCW 301 RJ-DB



## BO-3BS

打込型

モルタル・塗膜防水

差込式

屋上・バルコニー・廊下用



&lt;受注生産品&gt;

## 構成部品表

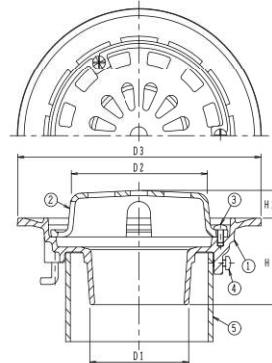
No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅
4	止めビス	C2700W	黄銅
5	スペーサー	塩ビ	—

- 部品No.3の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 部品No.4の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 打込治具、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
50	46	80	170	78	20	1.9	7,700
75	72	100	200	78	25	2.7	8,200
100	94	131	230	78	25	3.3	10,600

●都市再生機構 公団住宅 AE-605



## BO-3N

打込型

モルタル・塗膜防水

差込式

バルコニー・廊下中継用



&lt;受注生産品&gt;

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 錆止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅
4	止めビス	C2700W	黄銅
5	止めビス	C2700W	黄銅
6	スペーサー	塩ビ	—

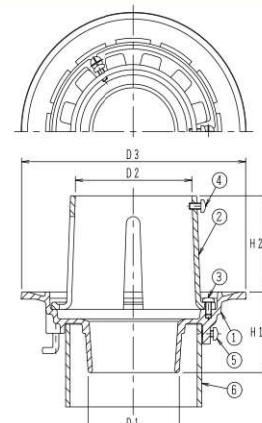
- 部品No.3の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 部品No.4の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 部品No.5の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個
- 打込治具、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	H1	H2	W.G.T kg	価格¥
50	46	67	170	78	63	2.8	7,900
75	72	95	200	78	83	4.1	8,500
100	94	120	230	78	93	4.7	11,300

●JCW 301 RJ-CB

●都市再生機構 公団住宅 AE-604



## BO-6型

BO-6A

後付型

BO-6AA

打込型

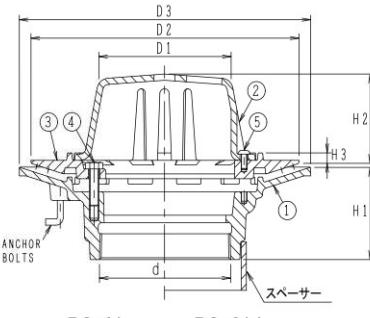
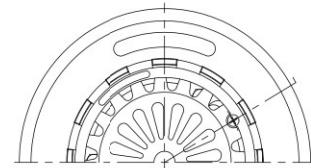
アスファルト・シート防水

ねじ込式

屋上用



※写真はBO-6A



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	つば	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	止めビス	C2700W 黄銅	—

●部品No.4 の押えボルト(六角ボルト)はM8×30 3個

●部品No.5 の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 2個

●BO-6AA: 打込治具、スペーサー、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	H1	H2	H3	W.G.T kg	価格¥	
									BO-6A	BO-6AA
80	87.884	91	210	230	70	62	8	5.7	10,600	16,400
100	113.030	114	230	250	75	72	8	6.1	15,900	22,700

●流出口は管用テープねじ。

BO-6AN

後付型

BO-6AAN

打込型

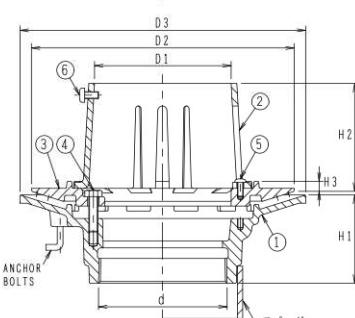
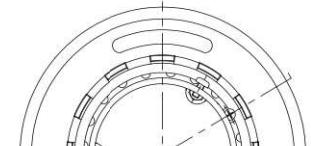
アスファルト・シート防水

ねじ込式

バルコニー・廊下中継用



※写真はBO-6AN



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	つば	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	止めビス	C2700W 黄銅	—
6	止めビス	C2700W 黄銅	—

●部品No.4 の押えボルト(六角ボルト)はM8×30 3個

●部品No.5 の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 2個

●部品No.6 の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個

●BO-6AAN: 打込治具、スペーサー、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	D3	H1	H2	H3	W.G.T kg	価格¥	
									BO-6AN	BO-6AAN
80	87.884	96	210	230	70	92	8	6.0	10,800	16,600
100	113.030	120	230	250	75	92	8	6.6	16,400	23,200

●流出口は管用テープねじ。

# BO-6型・BO-3F型

BO-6B

後付型

BO-6BB

打込型

モルタル・塗膜防水

ねじ込式

屋上・バルコニー・廊下用



※写真はBO-6B

BO-6BN

後付型

BO-6BBN

打込型

モルタル・塗膜防水

ねじ込式

バルコニー・廊下中継用



※写真はBO-6BN

BO-3FL 50

後付型

モルタル・塗膜防水

ねじ込式

バルコニー・廊下用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅 —

●部品No.3の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 2個

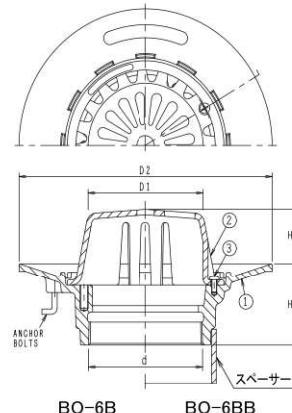
●BO-6BB:打込治具、スペーサー・養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格¥	
							BO-6B	BO-6BB
50	59.614	70	220	65	40	3.8	6,500	11,900
80	87.884	91	230	70	40	4.0	7,000	12,800
100	113.030	114	250	75	50	4.3	10,600	17,400

●BO-6B:JCW 301 RJ-DA

●流出口は管用テーパーネジ



BO-6BN

後付型

BO-6BBN

打込型

モルタル・塗膜防水

ねじ込式

バルコニー・廊下中継用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅 —
4	止めビス	C2700W	黄銅 —

●部品No.3の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 2個

●部品No.4の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 3個

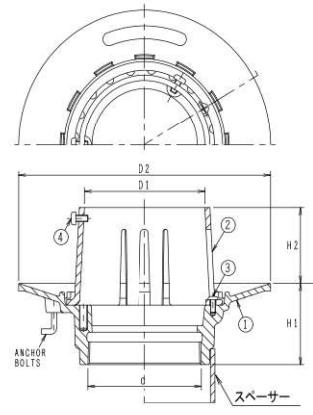
●BO-6BBN:打込治具、スペーサー・養生蓋付

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H1	H2	W.G.T kg	価格¥	
							BO-6BN	BO-6BBN
50	59.614	67	220	65	60	3.9	7,100	12,500
80	87.884	96	230	70	70	4.3	7,700	13,500
100	113.030	120	250	75	70	4.8	12,600	19,400

●BO-6BN:JCW 301 RJ-CA

●流出口は管用テーパーネジ



BO-3FL 50

後付型

モルタル・塗膜防水

ねじ込式

バルコニー・廊下用

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅 —

●部品No.3の止めビス(丸小ねじ)はM5×16 3個

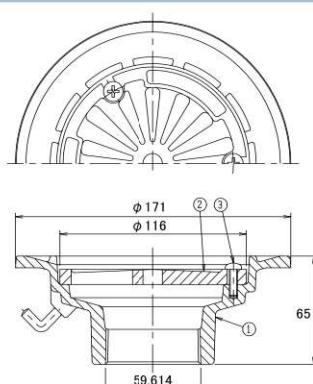
●流出口は管用テーパーネジ

●標準重量 2.1kg

●打込工法の場合は、打込治具を別途ご指示ください。

価格・寸法表(mm)

呼び	価格¥
50	8,700



BOS型

BOKS 50

後付型

## アスファルト・シート防水

## ねじ込式

### バルコニー・廊下用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	受枠	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
4	押えボルト	SUS304	ステンレス
5	止めドス	C2700W	黄銅

- 部品No.4の押えボルト(スタッドボルト)はM8×38 3個
- 部品No.5の止めビス(丸小ねじ)はM5×16 2個
- 流出口は管用テープねじ
- 標準重量 2.5kg
- 打込工法の場合は、打込治具を別途ご指示ください。

呼び	価格¥
50	8,800

BOLS 50

後付型

## アスファルト・シート防水

## ねじ込式

バルコニー・廊下用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	受枠	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
4	押えボルト	SUS304	ステンレス —
5	止めドス	C2700W	黄銅 —

- 部品No.4 の押えボルト(スタッドボルト)はM8×38 3個
- 部品No.5 の止めビス(丸小ねじ)はM5×16 2個
- 流出口は管用テーパねじ
- 標準重量 2.4kg
- 打込工法の場合は、打込治具を別途ご指示ください。

呼び	価格¥
50	8,800

BOJS 50

後付型

## アスファルト・シート防水

## ねじ込式

### バルコニー・廊下中継用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鍛鉄 鍛止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鍛鉄 鍛止め塗装
3	受枠	FC200	鍛鉄 鍛止め塗装
4	押えボルト	SUS304	ステンレス
5	止めビス	C2700W	黄銅

- 部品No.4 の押えボルト(スタッドボルト)はM8×38 3個
- 部品No.5 の止めビス(丸小ねじ)はM5×16 2個
- 流出口は管用テープねじ
- 標準重量 2.4g
- 打込工法の場合は、打込治具を別途ご指示ください。

呼び	価格¥
50	8,800

## BOT型

## BOKT 50

後付型

塗膜防水

ねじ込式

バルコニー・廊下用

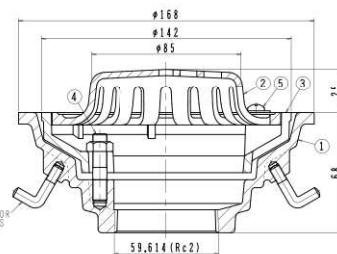
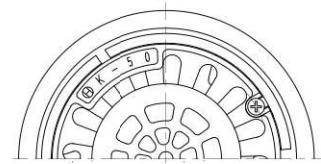


構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	止めビス	C2700W 黄銅	—

- 部品No.4 の押えボルト(スタッドボルト)はM8×38 3個
- 部品No.5 の止めビス(丸小ねじ)はM5×16 2個
- 流出口は管用テーパーネジ
- 標準重量 2.5kg

呼び	価格¥
50	8,800



## BOLT 50

後付型

塗膜防水

ねじ込式

バルコニー・廊下用

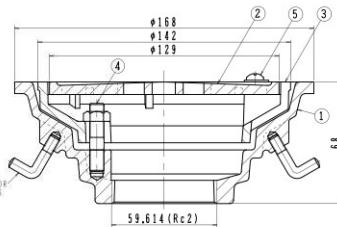
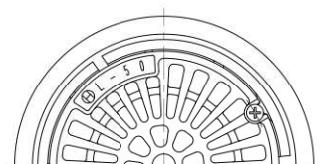


構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	止めビス	C2700W 黄銅	—

- 部品No.4 の押えボルト(スタッドボルト)はM8×38 3個
- 部品No.5 の止めビス(丸小ねじ)はM5×16 2個
- 流出口は管用テーパーネジ
- 標準重量 2.4kg

呼び	価格¥
50	8,800



## BOJT 50

後付型

塗膜防水

ねじ込式

バルコニー・廊下中継用

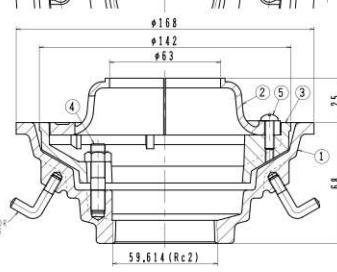
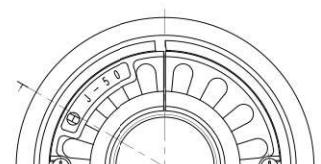


構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	受枠	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	止めビス	C2700W 黄銅	—

- 部品No.4 の押えボルト(スタッドボルト)はM8×38 3個
- 部品No.5 の止めビス(丸小ねじ)はM5×16 2個
- 流出口は管用テーパーネジ
- 標準重量 2.4kg

呼び	価格¥
50	8,800



## SO-7型

SO-7A

後付型

SO-7AA

打込型

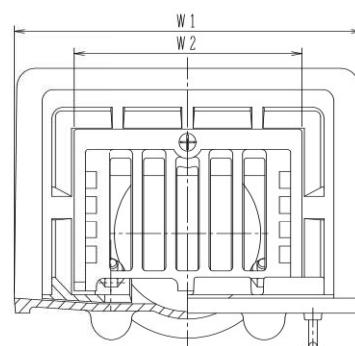
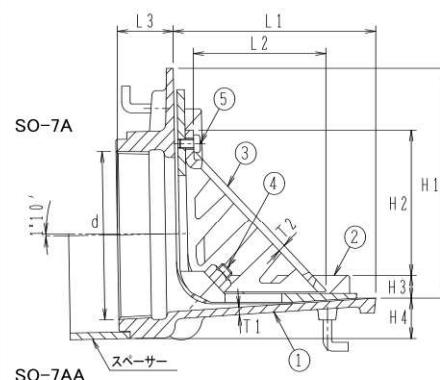
アスファルト・シート防水

ねじ込式

屋上・バルコニー・廊下用



※写真はSO-7A



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
4	押えボルト	C3602W	黄銅 —
5	止めビス	C2700W	黄銅 —

●部品No.4の押えボルト(スタッドボルト)はM10×45 2個

●部品No.5の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 1個

●SO-7AA:打込治具、スペーサー、養生蓋付

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	W1	W2	W.G.T kg	価格¥	
												SO-7A	SO-7AA
50	59.614	120	65	29	110	50	18	25	210	126	5.2	23,800	27,200
◎ 80	87.884	130	79	35	131	79	18	25	235	149	6.6	24,300	28,200
◎ 100	113.030	145	96	40	156	98	18	25	250	164	8.2	24,800	29,100

●◎:SO-7A JCW 301 RJ-BA

●流出口は管用テープねじ。

SO-7AL

後付型

SO-7AAL

打込型

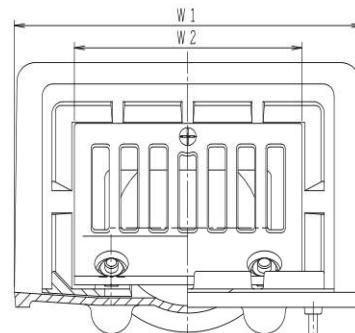
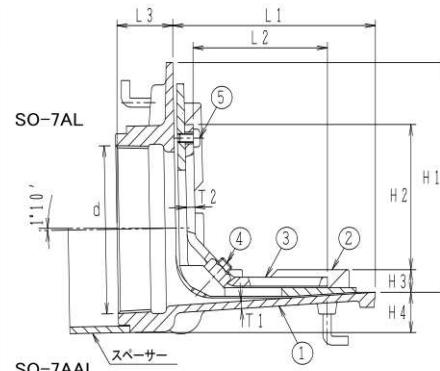
アスファルト・シート防水

ねじ込式

屋上・バルコニー・廊下用



※写真はSO-7AL



## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
2	受枠	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
3	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋸止め塗装
4	押えボルト	C3602W	黄銅 —
5	止めビス	C2700W	黄銅 —

●部品No.4の押えボルト(スタッドボルト)はM10×45 2個

●部品No.5の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 1個

●SO-7AAL:打込治具、スペーサー、養生蓋付

## 価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	W1	W2	W.G.T kg	価格¥	
												SO-7AL	SO-7AAL
50	59.614	120	65	29	110	50	18	25	210	126	5.1	23,800	27,200
80	87.884	130	81	35	131	79	18	25	235	149	6.4	24,300	28,200
100	113.030	145	97	40	156	99	18	25	250	164	8.0	24,800	29,100

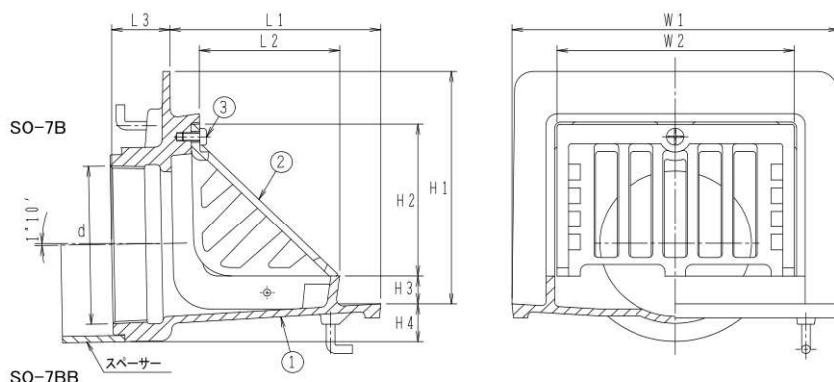
●流出口は管用テープねじ。

# SO-7型

<b>SO-7B</b>	後付型
<b>SO-7BB</b>	打込型
モルタル・塗膜防水	
ねじ込式	
屋上・バルコニー・廊下用	



※写真はSO-7B



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅

- 部品No.3の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 1個
- SO-7BB:打込治具、スペーサー、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

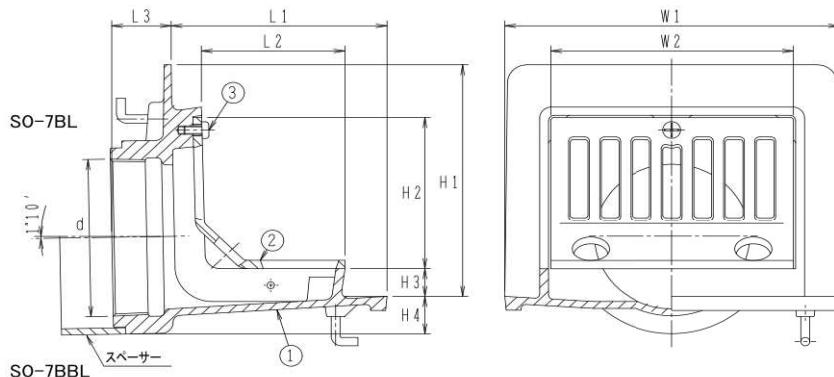
呼び	ねじ基準径 d	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	W1	W2	W.G.T kg	価格¥	
												SO-7B	SO-7BB
50	59.614	120	65	29	120	62	20	25	188	126	4.7	19,400	26,000
80	87.884	130	79	35	138	91	20	25	210	149	6.1	19,900	27,500
100	113.030	145	96	40	168	110	20	27	226	164	7.7	20,500	29,000

- 流出口は管用テーパねじ。

<b>SO-7BL</b>	後付型
<b>SO-7BBL</b>	打込型
モルタル・塗膜防水	
ねじ込式	
屋上・バルコニー・廊下用	



※写真はSO-7BL



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
2	ストレーナ	FC200	鋳鉄 鋳止め塗装
3	止めビス	C2700W	黄銅

- 部品No.3の止めビス(丸小ねじ)はM5×12 1個
- SO-7BBL:打込治具、スペーサー、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

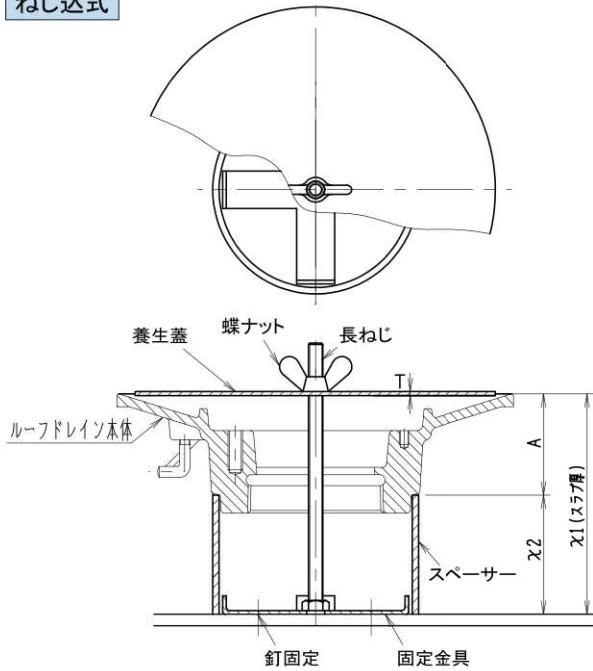
呼び	ねじ基準径 d	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	W1	W2	W.G.T kg	価格¥	
												SO-7BL	SO-7BBL
50	59.614	120	65	29	120	62	20	25	188	126	4.6	19,400	26,000
80	87.884	130	81	35	138	91	20	25	210	149	5.9	19,900	27,500
100	113.030	145	97	40	168	110	20	27	226	164	7.5	20,500	29,000

- 流出口は管用テーパねじ。

# 打込治具(たて型)

## BO-1型・3F型・6型・S型

ねじ込式



価格表

製品符号	呼び	スペーサー	A	価格¥
BO-1型	50	VU 75	55	5,000
	65	VU100	55	5,000
	80	VU100	55	5,500
	100	VU125	60	6,400
	125	VP200	60	10,700
	150	VP200	60	10,700
	50	VU 75	55	5,400
BO-6型	80	VU100	55	5,800
	100	VU125	60	6,800
	50	VU 75	32	5,400
BOS型	50	VU 75	41	5,400

●長ねじ及び蝶ナットの呼びはM8

### ●打込用スペーサー価格

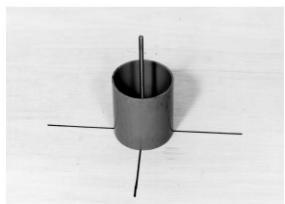
スラブ厚(1寸法)150mmまでは、120mmと同一価格です。

151mm以上は、120mmの価格に下記の価格を足してください。

呼び	価格¥		
	151~200	201~300	301以上
50~80	900	1,300	
100	1,100	1,700	別途お見積り いたします
125~150	2,900	5,100	

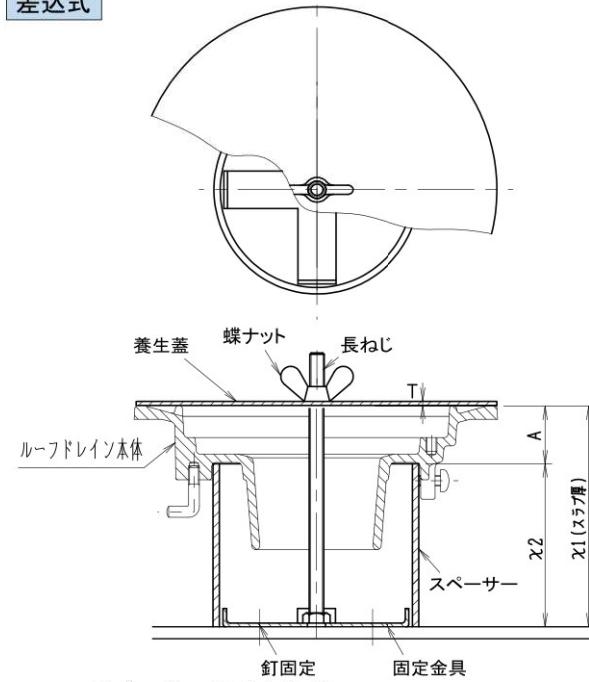
### ●施工手順

型枠上にルーフドレイン取付け位置の中心線を引いて、固定金具を釘(別売)にて固定する。



## BO-3型

差込式



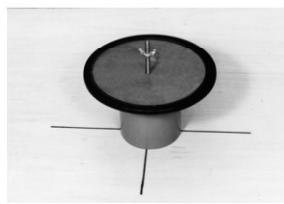
価格表

製品符号	呼び	スペーサー	A	価格¥
BO-3A型	75	VU100	23	5,800
	100	VU125	23	6,800
BO-3B型	50	VU 75	29	5,400
	75	VU100	30	5,800
BO-3L型	100	VU125	30	6,800
	50	VU 75	32	5,400

●長ねじ及び蝶ナットの呼びはM8

ルーフドレイン本体をスペーサーの上にセットし養生蓋を載せ、蝶ナットで締め込み、本体を固定する。

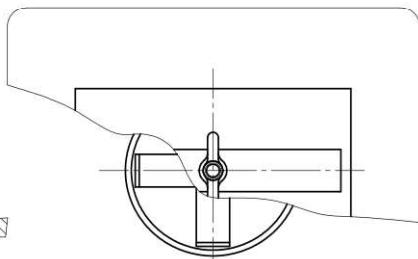
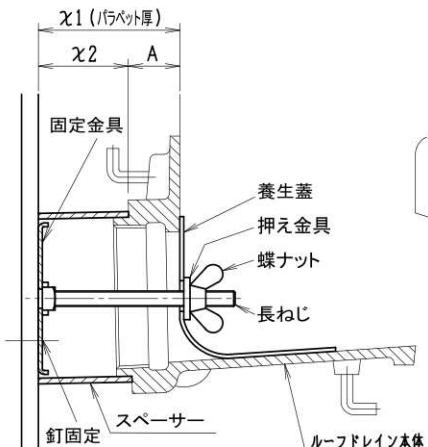
コンクリート打設後、蝶ナット、長ねじを外し、型枠を解体する。



# 打込治具(よこ型)

## SO-7A型(防水層用)

### ねじ込式



スペーサーの長さ(χ2)

 $\chi_2 = \chi_1 - A$  $\chi_1 = \text{パラペット厚}$ 

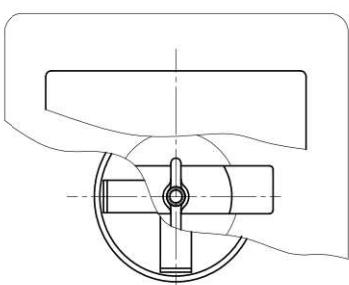
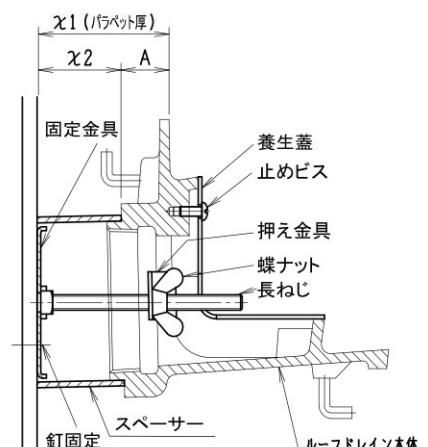
## 価格表

製品符号	呼び	スペーサー	A	価格¥
SO-7A型	50	VU 65	22	3,400
	80	VU100	28	3,900
	100	VU125	34	4,300

●長ねじ及び蝶ナットの呼びはM8

## SO-7B型(非防水層用)

### ねじ込式



スペーサーの長さ(χ2)

 $\chi_2 = \chi_1 - A$  $\chi_1 = \text{パラペット厚}$ 

## 価格表

製品符号	呼び	スペーサー	A	価格¥
SO-7B型	50	VU 65	22	6,600
	80	VU100	30	7,600
	100	VU125	36	8,500

●長ねじ及び蝶ナットの呼びはM8

●止めビス(丸小ねじ)はM5×12 1個

### ●打込用スペーサー価格

パラペット厚(χ1寸法)150mmまでは、120mmと同一価格です。  
151mm以上は、120mmの価格に下記の価格を足してください。

呼び	χ1寸法 (mm)	価格¥		
		151~200	201~300	301以上
50~80	900	1,300	別途お見積り いたします	
100	1,100	1,700		

### ●施工手順(SO-7B型の場合)

型枠上にルーフドレイン取付け位置の中心線を引いて、固定金具を釘(別売)にて固定する。

スペーサー(VU管)を固定金具にはめ込み、中央に長ねじをねじ込む。

ルーフドレイン本体をスペーサーの上にセットし、押さえ金具を蝶ナットで締め込み、本体を固定する。

養生蓋を載せて止めビスにて固定する。コンクリート打設後、蝶ナット、抑え金具、長ねじを外し、型枠を解体する。



# ステンレス製たて型

◇本カタログに掲載したステンレス製ルーフドレインは代表的な製品です。  
建物の構造や施工方法、防水工法、使用場所に対応できる製品もございます。

**HS-XRG**

ねじ込式

**HS-XR**

差込式

打込型

アスファルト・シート防水

屋上用



※写真はHS-XRG

●X寸法(スラブ厚)をご指示ください。

指示がない場合はX=120でご用意致します。

**HS-XFG**

ねじ込式

**HS-XF**

差込式

打込型

アスファルト・シート防水

バルコニー・廊下用



※写真はHS-XFG

●X寸法(スラブ厚)をご指示ください。

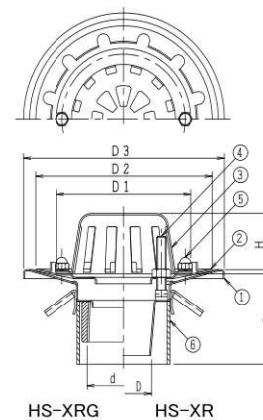
指示がない場合はX=120でご用意致します。

## &lt;受注生産品&gt;

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304	ステンレス 電解研磨
2	防水層押え	SUS304	ステンレス 電解研磨
3	ストレーナ	SUS304	ステンレス 電解研磨
4	押えボルト	SUS304	ステンレス —
5	化粧袋ナット	SUS304	ステンレス —
6	スペーサー	塩ビ	—

●打込治具、養生蓋付



## 価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	ねじ基準径 <i>d</i>	D1	D2	D3	H	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XRG	50	59.614	110	145	165	47	80~	3.3	68,200
	65	75.184	150	180	200	47		4.8	72,300
	80	87.884	150	180	200	47		5.2	82,700
	100	113.030	168	205	225	58		5.3	93,000

●流出口は管用テープねじ

製品符号	呼び	D	D1	D2	D3	H	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XR	50	45	110	145	165	47	80~	3.2	45,900
	75	71	150	180	200	47		4.8	54,200
	100	94	168	205	225	58		5.0	62,200

## デッキプレート用もございます。 ねじ込式



製品符号	呼び	価格¥
HS-XDG	50	81,800
	65	87,300
	80	100,300
	100	111,300

製品符号	呼び	価格¥
HS-XD	50	62,400
	75	74,500
	100	86,900

**HS-XFG**

ねじ込式

**HS-XF**

差込式

打込型

アスファルト・シート防水

バルコニー・廊下用



※写真はHS-XFG

●X寸法(スラブ厚)をご指示ください。

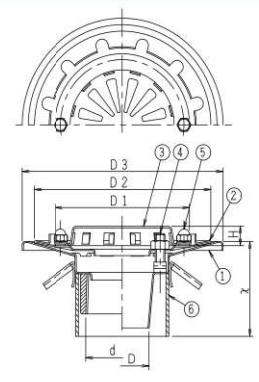
指示がない場合はX=120でご用意致します。

## &lt;受注生産品&gt;

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304	ステンレス 電解研磨
2	防水層押え	SUS304	ステンレス 電解研磨
3	ストレーナ	SUS304	ステンレス 電解研磨
4	押えボルト	SUS304	ステンレス —
5	化粧袋ナット	SUS304	ステンレス —
6	スペーサー	塩ビ	—

●打込治具、養生蓋付



## 価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	ねじ基準径 <i>d</i>	D1	D2	D3	H	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XFG	50	59.614	110	145	165	15	80~	1.9	68,200
	65	75.184	150	180	200	29		2.0	72,300
	80	87.884	150	180	200	29		2.1	82,700
	100	113.030	168	205	225	15		2.3	93,000

●流出口は管用テープねじ

製品符号	呼び	D	D1	D2	D3	H	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XF	50	45	110	145	165	15	80~	1.8	45,900
	75	71	150	180	200	29		2.2	54,200
	100	94	168	205	225	15		2.5	62,200

## デッキプレート用もございます。 ねじ込式



製品符号	呼び	価格¥
HS-XDFG	50	81,800
	65	87,300
	80	100,300
	100	111,300

製品符号	呼び	価格¥
HS-XDF	50	62,400
	75	74,500
	100	86,900

# ステンレス製たて型

<b>HS-XMG</b>	ねじ込式
<b>HS-XM</b>	差込式
<b>打込型</b>	
<b>モルタル・塗膜防水</b>	
<b>屋上用</b>	



※写真はHS-XMG

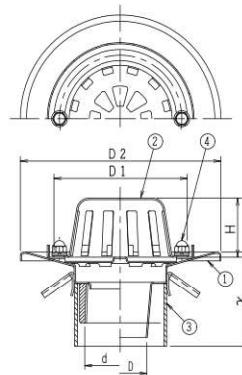
●X寸法(スラブ厚)をご指示ください。  
指示がない場合はX=120でご用意致します。

## &lt;受注生産品&gt;

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304 ステンレス	電解研磨
2	ストレーナ	SUS304 ステンレス	電解研磨
3	化粧袋ナット	SUS304 ステンレス	—
4	スペーサー	塩ビ	—

## ●打込治具、養生蓋付



HS-XMG HS-XM

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XMG	50	59.614	110	165	47	80~	3.3	52,000
	65	75.184	150	200	47		4.8	55,800
	80	87.884	150	200	47		5.2	62,400
	100	113.030	168	225	58		5.3	79,700

## ●流出口は管用テーパねじ

製品符号	呼び	D	D1	D2	H	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XM	50	45	110	165	47	80~	3.2	35,300
	75	71	150	200	47		4.8	41,900
	100	94	168	225	58		5.0	49,800

## デッキプレート用もございます。

## ねじ込式

製品符号	呼び	価格¥
HS-XMDG	50	60,400
	65	64,400
	80	73,800
	100	92,800

## 差込式

製品符号	呼び	価格¥
HS-XMD	50	48,000
	75	57,300
	100	67,200

<b>HS-XMFG</b>	ねじ込式
<b>HS-XMF</b>	差込式

<b>打込型</b>
<b>モルタル・塗膜防水</b>
<b>バルコニー・廊下用</b>



※写真はHS-XMFG

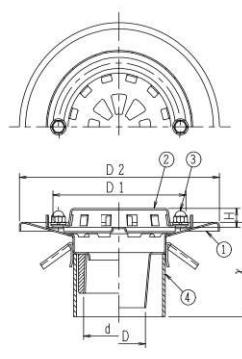
●X寸法(スラブ厚)をご指示ください。  
指示がない場合はX=120でご用意致します。

## &lt;受注生産品&gt;

## 構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304 ステンレス	電解研磨
2	ストレーナ	SUS304 ステンレス	電解研磨
3	化粧袋ナット	SUS304 ステンレス	—
4	スペーサー	塩ビ	—

## ●打込治具、養生蓋付



HS-XMFG HS-XMF

## 価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XMFG	50	59.614	110	165	15	80~	2.2	52,000
	65	75.184	150	200	29		2.2	55,800
	80	87.884	150	200	29		2.4	62,400
	100	113.030	168	225	15		2.6	79,700

## ●流出口は管用テーパねじ

製品符号	呼び	D	D1	D2	H	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XMF	50	45	110	165	15	80~	1.9	35,300
	75	71	150	200	29		2.1	41,900
	100	94	168	225	15		2.3	49,800

## デッキプレート用もございます。

## ねじ込式

製品符号	呼び	価格¥
HS-XMDFG	50	60,400
	65	64,400
	80	73,800
	100	92,800

## 差込式

製品符号	呼び	価格¥
HS-XMDF	50	48,000
	75	57,300
	100	67,200

# ステンレス製よこ型

HS-XL

ねじ込式

打込型

アスファルト・シート防水

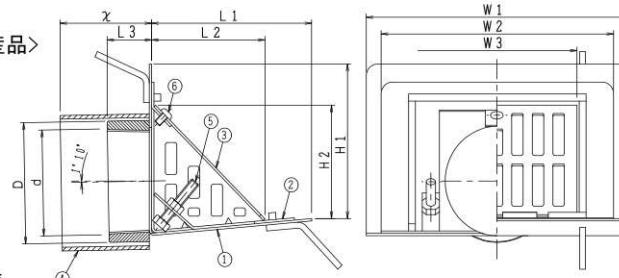
屋上用



- X寸法(パラペット厚)をご指示ください。  
指示がない場合はX=120でご用意致します。

△本カタログに掲載したステンレス製ルーフドレインは代表的な製品です。  
建物の構造や施工方法、防水工法、使用場所に対応できる製品もございます。

&lt;受注生産品&gt;



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304 ステンレス	電解研磨
2	防水層押え	SUS304 ステンレス	電解研磨
3	ストレーナ	SUS304 ステンレス	電解研磨
4	押えボルト	SUS304 ステンレス	—
5	止めビス	SUS304 ステンレス	—
6	スペーサー	塩ビ	—

## ●打込治具、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	ねじ基準径d	D	L1	L2	L3	H1	H2	W1	W2	W3	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XL	50	59.614	68	120	84	35	110	80	215	191	125	100~	3.1	104,500
	65	75.184	87										3.8	110,300
	80	87.884	102	140	99	39	130	95	230	204	140		4.6	119,600
	100	113.030	127	150	112	45	140	108	249	219	155		5.0	129,300
	125	138.430	154	180	144	48	170	140	275	255	185		7.4	246,200
	150	163.830	180	215	171	52	200	170	320	300	210		7.6	295,900

## ●流出口は管用テーパねじ

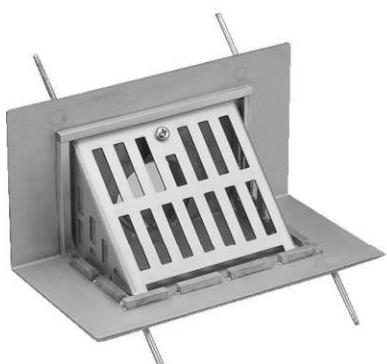
HS-XML

ねじ込式

打込型

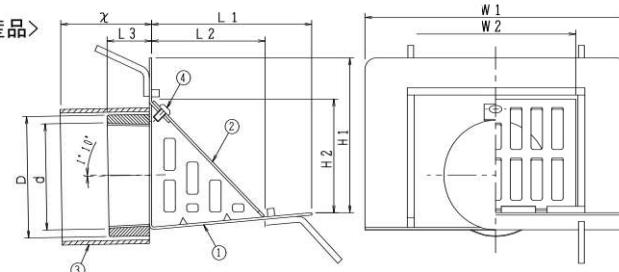
モルタル・塗膜防水

屋上用



- X寸法(パラペット厚)をご指示ください。  
指示がない場合はX=120でご用意致します。

&lt;受注生産品&gt;



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	本体	SUS304 ステンレス	電解研磨
2	ストレーナ	SUS304 ステンレス	電解研磨
3	止めビス	SUS304 ステンレス	—
4	スペーサー	塩ビ	—

## ●打込治具、養生蓋付

価格・寸法表(mm)

製品符号	呼び	ねじ基準径d	D	L1	L2	L3	H1	H2	W1	W2	X	W.G.T kg	価格¥
HS-XML	50	59.614	68	120	84	35	110	80	215	125	100~	3.1	81,800
	65	75.184	87									3.8	95,800
	80	87.884	102	140	99	39	130	95	230	140		4.6	104,400
	100	113.030	127	150	112	45	140	108	249	155		5.0	110,700
	125	138.430	154	180	144	48	170	140	275	185		7.4	225,500
	150	163.830	180	215	171	52	200	170	320	210		7.6	268,100

## ●流出口は管用テーパねじ

# 8

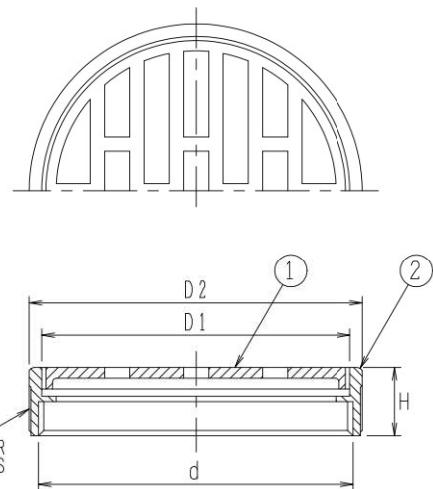
## EHシリーズ

名 称	製 品 名	頁	備 考
排水金物	EH-DS	272	
	EH-DS-PU	272	差込式 (VP・VU)
	EH-DS-GPU	273	"
	EH-CL-PU	273	"
床上掃除口	EH-COA	274	
	EH-COA-PU	274	差込式 (VP・VU)
	EH-COA-GPU	274	"
	EH-PCO-PU	275	"
	EH-PCO-GPU	275	"
掃兼ドレン	EH-PCD-PU	276	"
	EH-PCD-GPU	276	"
洗濯機用排水金物	EH-LC-PU	276	"
防虫網	EH-NVP	277	
	EH-NVP-M	277	外ねじ式
	EH-NVP-PU	277	差込式 (VP・VU)
ステンレス製 散水栓ボックス	EH-SBG-9	278	土間埋設型
	EH-SBG-10	278	"
	EH-SBG-11	278	"
	EH-SBG-12	278	"
	EH-SBW-13	279	壁埋設型
	EH-SBW-14	279	"
	EH-SBW-15	279	"
	EH-SBW-16	279	"
鋳鉄製防護ふた	AHF-14・25	280	
	AHF-8	280	

# 排水金物

## EH-DS

防水層用



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC203	黄銅 クロームめっき
2	金具枠	CAC203	黄銅 クロームめっき

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H	W.G.T kg	価格 ¥
40	47.803	48	55	20	0.13	3,300
50	59.614	59	66	20	0.16	3,900
65	75.184	73	81	18	0.20	4,200
80	87.884	86	93	19	0.24	5,100
100	113.030	110	118	20	0.38	6,500
* 125	138.430	137	145	28	0.68	17,300
* 150	163.830	162	173	32	1.09	30,600

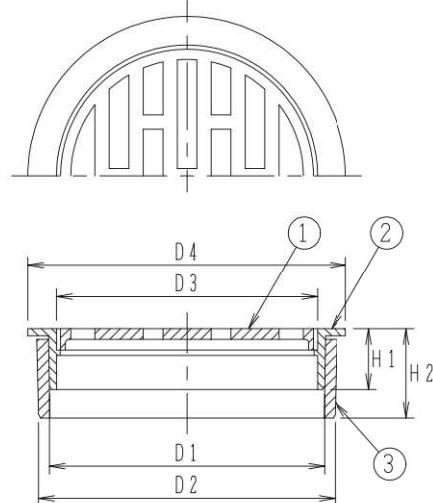
\* 印は製造中止予定品

## EH-DS-PU

差込式



VU用アダプター



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC203	黄銅 クロームめっき
2	金具枠	CAC203	黄銅 クロームめっき
3	VU用アダプター	塩ビ	-

価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		D3	D4	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2				
40	40	15	44	26	37	48	0.07	2,800
50	51	15	56	26	47	60	0.10	3,100
65	67	15	71	26	63	76	0.14	4,000
80	77	17	83	25	73	89	0.19	4,700
100	100	17	107	25	96	114	0.29	6,200
125	125	30	131	31	121	140	0.72	14,600
150	146	32	154	33	137	165	1.01	18,900

●ストレーナはねじ込み式。

●硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。

※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。

●金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

# 排水金物

## EH-DS-GPU

差込式



VU用アダプター

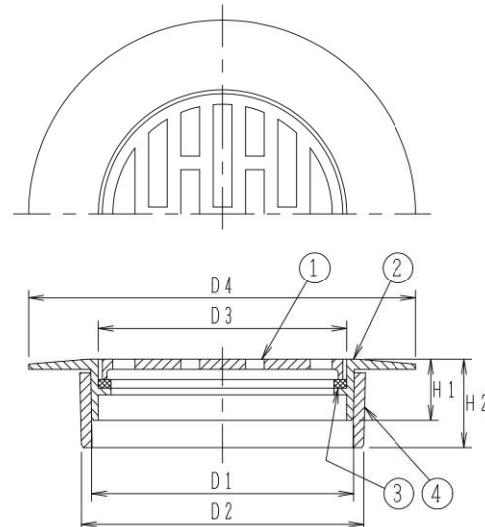
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC203 黄銅	クロームめっき
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	パッキン	NR 天然ゴム	—
4	VU用アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		D3	D4	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2				
40	40	16	44	27	37	64	0.10	3,800
50	51	16	56	27	47	76	0.15	4,100
65	67	18	71	27	63	102	0.22	5,800
80	77	18	83	26	73	114	0.29	6,900
100	100	18	107	26	96	143	0.43	8,300

- ストレーナはねじ込み式。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管を使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠取付時には接着剤をご使用ください。



## EH-CL-PU

差込式



VU用アダプター

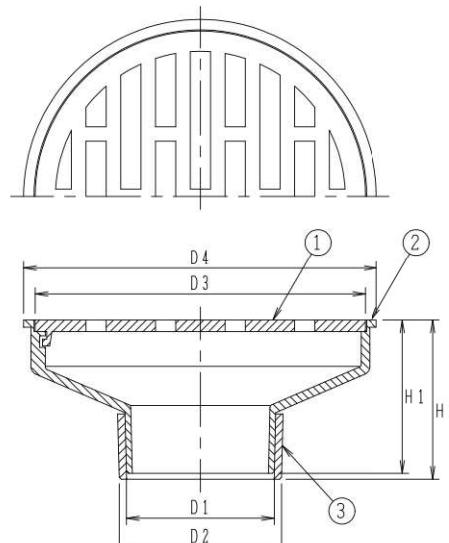
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ストレーナ	CAC203 黄銅	クロームめっき
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	VU用アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		D3	D4	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2				
50	51	53	56	55	114	122	0.56	18,600
80	77	64	83	64	165	180	1.55	47,900

- ストレーナはロック式。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管を使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠取付時には接着剤をご使用ください。



# 床上掃除口

## EH-COA

防水層用



- ねじ込み式ふた。
- 流水口は管用平行ねじ。

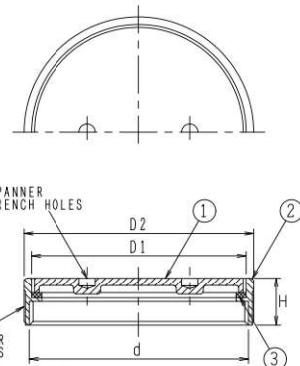
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC203 黄銅	クロームめっき
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	パッキン	NR 天然ゴム	—

価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D1	D2	H	W.G.T kg	価格 ¥
40	47.803	48	55	20	0.14	3,800
50	59.614	59	66	20	0.17	4,200
65	75.184	73	81	18	0.22	5,000
80	87.884	86	92	19	0.32	6,200
100	113.030	110	117	20	0.50	7,800
125	138.430	137	145	27	0.84	21,300
150	163.830	162	173	32	1.29	33,100

●開閉にはCO自在ハンドル(47ページ参照)をご使用ください。



## EH-COA-PU

差込式



- ねじ込み式ふた。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

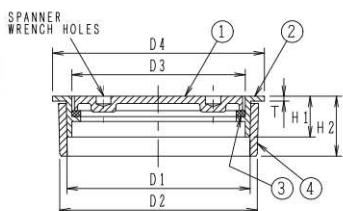
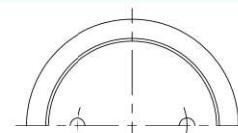
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC203 黄銅	クロームめっき
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	パッキン	NR 天然ゴム	—
4	VU用アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		T	D3	D4	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2					
40	40	15	44	26	2.0	37	48	0.09	2,800
50	51	15	56	26	2.0	47	60	0.13	3,500
65	67	15	71	26	2.0	63	76	0.18	4,200
80	77	17	83	25	2.0	73	89	0.24	5,300
100	100	17	107	25	2.0	96	114	0.34	6,900
125	125	30	131	31	3.0	121	140	0.90	16,800
150	146	32	154	33	3.5	137	165	1.24	20,900

●開閉にはCO自在ハンドル(47ページ参照)をご使用ください。



## EH-COA-GPU

差込式



- ねじ込み式ふた。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

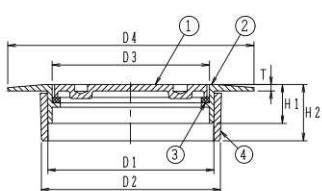
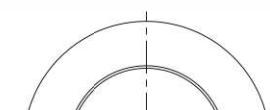
構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	CAC203 黄銅	クロームめっき
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	パッキン	NR 天然ゴム	—
4	VU用アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		D3	D4	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2				
40	40	16	44	27	37	64	0.13	3,800
50	51	16	56	27	47	76	0.17	4,300
65	67	18	71	27	63	102	0.23	6,300
80	77	18	83	26	73	114	0.34	6,700
100	100	18	107	27	96	143	0.55	8,500
125	125	25	131	33	121	175	1.02	22,600
150	146	25	154	34	137	200	1.40	37,000

●開閉にはCO自在ハンドル(47ページ参照)をご使用ください。



# 床上掃除口

## EH-PCO-PU

差込式



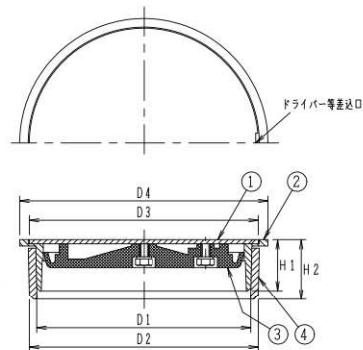
- ワンプッシュ式ふた。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。
- ※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	密閉キャップ	樹脂	—
4	VU用アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		D3	D4	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2				
40	40	21	44	28	36	50	0.12	4,000
50	51	20	56	28	56	62	0.15	4,400
65	67	21	71	30	69	78	0.23	5,900
80	77	25	83	29	83	91	0.30	7,600
100	100	24	107	28	107	116	0.44	9,400



## EH-PCO-GPU

差込式



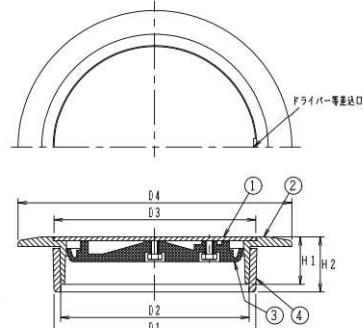
- ワンプッシュ式ふた。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。
- ※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	密閉キャップ	樹脂	—
4	VU用アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		D3	D4	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2				
40	40	21	44	27	38	65	0.15	5,800
50	51	21	56	28	56	85	0.20	6,400
65	67	22	71	28	68	105	0.34	9,200
80	77	25	83	29	83	115	0.41	10,100
100	100	25	107	29	107	145	0.64	14,800



## 掃兼ドレン

### EH-PCD-PU

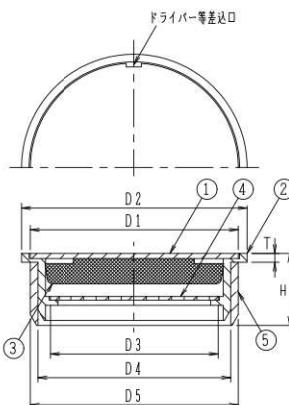
差込式



- ワンプッシュ式ふた、ストレーナ付。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	密閉キャップ	樹脂	—
4	中目皿	CAC203 黄銅	クロームめっき
5	VU用アダプター	塩ビ	—



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	D5	H	T	W.G.T kg	価格 ¥
50	56	62	42	51	56	26	3.0	0.15	9,300
65	71	78	52	67	71	29	3.5	0.20	11,500
80	83	90	67	77	83	29	3.5	0.30	16,100
100	107	116	87	100	107	29	4.0	0.42	18,300
125	131	140	112	125	131	32	6.0	1.02	55,500

### EH-PCD-GPU

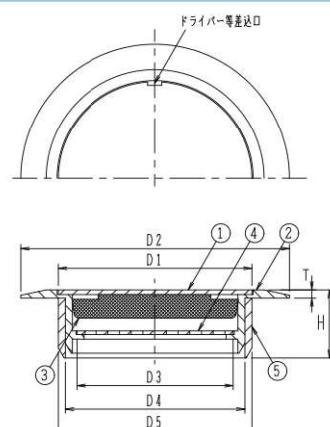
差込式



- ワンプッシュ式ふた、ストレーナ付。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	密閉キャップ	樹脂	—
4	中目皿	CAC203 黄銅	クロームめっき
5	VU用アダプター	塩ビ	—



価格・寸法表(mm)

呼び	D1	D2	D3	D4	D5	H	T	W.G.T kg	価格 ¥
50	56	85	38	51	56	29	3	0.20	11,800
65	71	105	55	67	71	29	3	0.30	14,800
80	83	115	65	77	83	29	4	0.45	18,100
100	107	145	87	100	107	29	4	0.60	23,300
125	131	175	112	125	131	32	6	1.50	72,700

## 洗濯機用排水金具

### EH-LC-PU

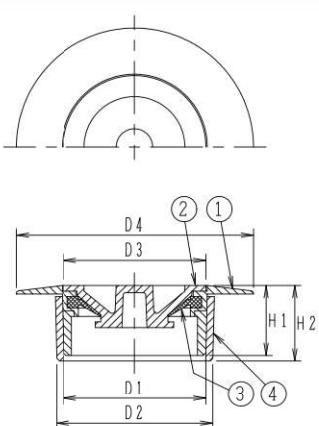
差込式



- 樹脂製キャップ・ホースホルダー付。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。  
※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
2	キャップ	ABS 樹脂	—
3	ホースホルダー	CR クロロブレンゴム	—
4	VU用アダプター	塩ビ	—



価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		D3	D4	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2				
50	51	25	56	27	51	85	0.14	5,200

# 防虫網

## EH-NVP

ねじ込式

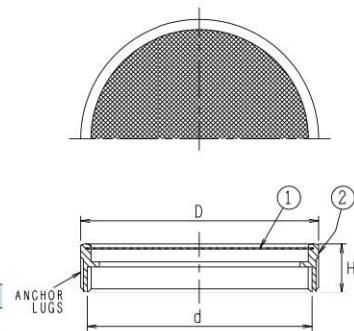


- 金網は各サイズとも16メッシュです。
- 通気管接続口は管用平行ねじ。

〈製造中止予定品〉  
・在庫が無くなり次第  
NVPに変更となります。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H	W.G.T kg	価格 ¥
40	47.803	55	20	0.10	3,600
50	59.614	66	20	0.15	4,800
65	75.184	81	18	0.16	5,400
80	87.884	92	19	0.18	6,700
100	113.030	117	20	0.29	8,800
125	138.430	145	28	0.40	15,200
150	163.830	173	32	0.52	27,200

## EH-NVP-M

ねじ込式(外ねじ)

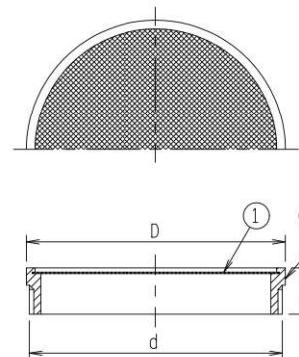


- 金網は各サイズとも16メッシュです。
- 通気管接続口は管用平行ねじ。

〈製造中止予定品〉  
・在庫が無くなり次第  
NVP-Mに変更となります。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき



価格・寸法表(mm)

呼び	ねじ基準径 d	D	H	W.G.T kg	価格 ¥
40	47.803	50	14	0.06	3,800
50	59.614	62	15	0.09	4,600
65	75.184	78	15	0.11	6,000
80	87.884	90	16	0.16	7,200
100	113.030	116	20	0.22	9,600

## EH-NVP-PU

差込式



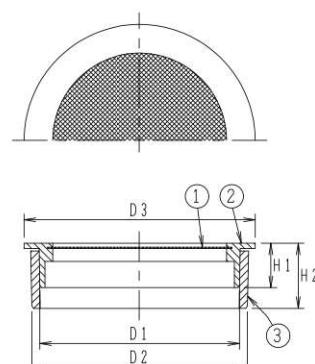
- 金網は各サイズとも16メッシュです。
- 硬質ポリ塩化ビニル管(VP・VU管)差込用。
- ※VP管にてご使用の際はアダプターを外してご使用ください。
- 金具枠の取付時には接着剤をご使用ください。

構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	金網	SUS304 ステンレス	—
2	金具枠	CAC203 黄銅	クロームめっき
3	VU用アダプター	塩ビ	—

価格・寸法表(mm)

呼び	VP用		VU用		D3	W.G.T kg	価格 ¥
	D1	H1	D2	H2			
40	40	15	44	26	48	0.08	3,400
50	51	15	56	26	60	0.10	3,600
65	67	15	71	26	76	0.14	4,700
80	77	17	83	25	89	0.17	5,600
100	100	17	107	25	114	0.25	7,000
125	125	30	131	31	140	0.47	16,200
150	146	32	154	33	165	0.66	22,800
200	194	32	202	35	216	1.20	66,600

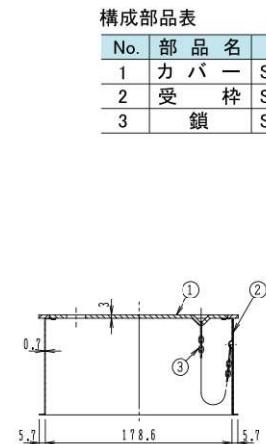
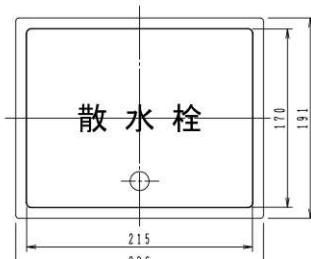


# ステンレス製散水栓ボックス(土間埋設型)

## EH-SBG-9



- 標準重量 1.7kg
- カバーはヘアライン仕上げ。



構成部品表

No.	部品名	材質
1	カバー	SUS304 ステンレス
2	受枠	SUS304 ステンレス
3	鎖	SUS304 ステンレス

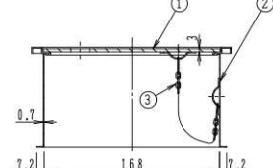
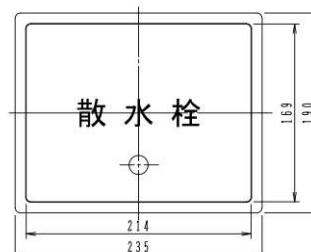
価格¥

12,100

## EH-SBG-10



- 標準重量 1.7kg
- カバーはヘアライン仕上げ。



構成部品表

No.	部品名	材質
1	カバー	SUS304 ステンレス
2	受枠	SUS304 ステンレス
3	鎖	SUS304 ステンレス

価格¥

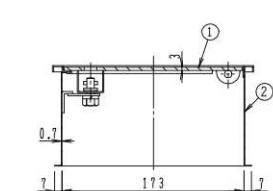
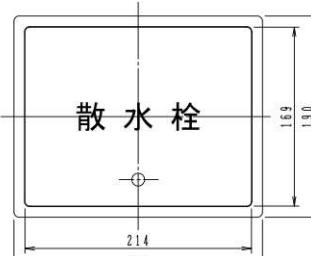
16,000

## EH-SBG-11

鍵付



- 標準重量 1.7kg
- カバーはヘアライン仕上げ。



構成部品表

No.	部品名	材質
1	カバー	SUS304 ステンレス
2	受枠	SUS304 ステンレス

価格¥

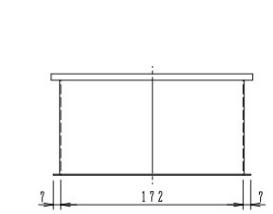
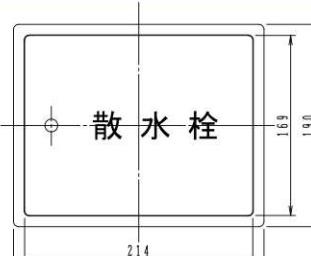
27,600

## EH-SBG-12

鍵付



- 標準重量 1.7kg
- カバーはヘアライン仕上げ。



構成部品表

No.	部品名	材質
1	カバー	SUS304 ステンレス
2	受枠	SUS304 ステンレス

価格¥

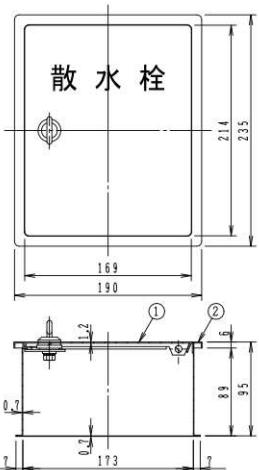
27,600

# ステンレス製散水栓ボックス(壁埋設型)

## EH-SBW-13



- 標準重量 1.5kg
- カバーはヘアライン仕上げ。
- 裏板付(裏板なしも製作致します)。



構成部品表

No.	部品名	材質
1	カバー	SUS304 ステンレス
2	受枠	SUS304 ステンレス

## 価格¥

裏板付	24,400
裏板なし	19,000

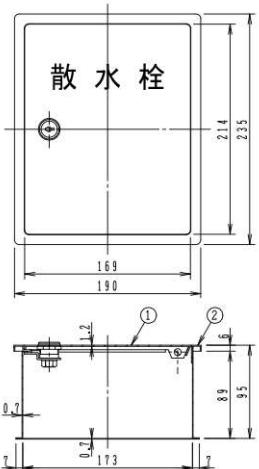
◆取手が壁面より突出します。  
設置場所の選定にご留意ください。

## EH-SBW-14

## 鍵付



- 標準重量 1.5kg
- カバーはヘアライン仕上げ。
- 裏板付(裏板なしも製作致します)。



構成部品表

No.	部品名	材質
1	カバー	SUS304 ステンレス
2	受枠	SUS304 ステンレス

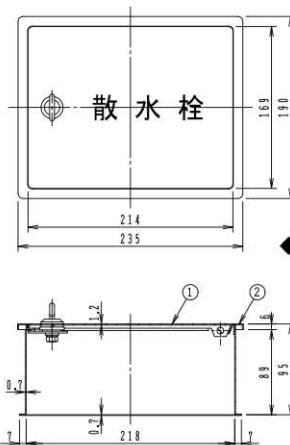
## 価格¥

裏板付	26,500
裏板なし	21,200

## EH-SBW-15



- 標準重量 1.5kg
- カバーはヘアライン仕上げ。
- 裏板付(裏板なしも製作致します)。



構成部品表

No.	部品名	材質
1	カバー	SUS304 ステンレス
2	受枠	SUS304 ステンレス

## 価格¥

裏板付	24,400
裏板なし	19,000

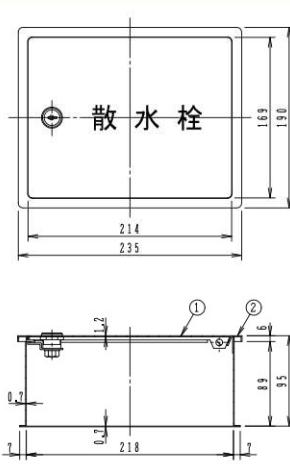
◆取手が壁面より突出します。  
設置場所の選定にご留意ください。

## EH-SBW-16

## 鍵付



- 標準重量 1.5kg
- カバーはヘアライン仕上げ。
- 裏板付(裏板なしも製作致します)。



構成部品表

No.	部品名	材質
1	カバー	SUS304 ステンレス
2	受枠	SUS304 ステンレス

## 価格¥

裏板付	26,500
裏板なし	21,200

## 鋳鉄製 防護ふた

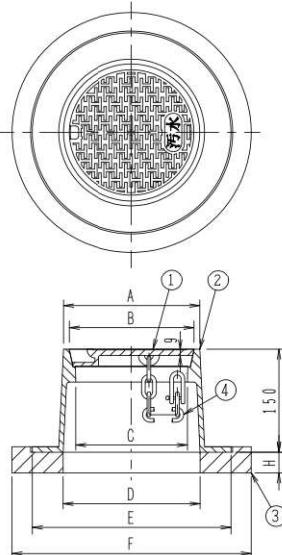
### AHF-14・25



●「汚水」文字入り。

●荷重区分 T-14・25

総重量 25トンを超える車輛が通行しない場所に設置してください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FCD600 ダクテツ	鍛止め塗装
2	受枠	FCD600 ダクテツ	鍛止め塗装
3	台座	再生プラスチック	—
4	鎖	SUS304 ステンレス	—

価格・寸法表(mm)

呼び	A	B	C	D	E	F	H	W.G.T kg	価格 ¥
150	202	186	168	208	288	350	30	20	23,600
200	268	252	231	240	342	440	60	23	31,000
300	427	403	376	400	523	620	60	32	58,600

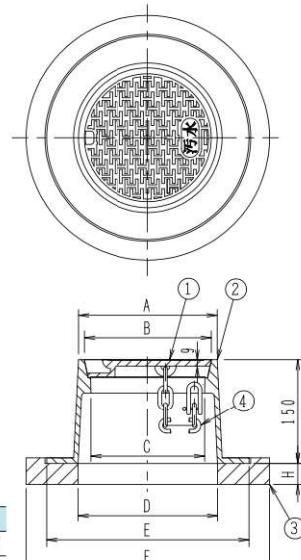
### AHF-8



●「汚水」文字入り。

●荷重区分 T-8

総重量 8トンを超える車輛が通行しない場所に設置してください。



構成部品表

No.	部品名	材質	表面処理
1	ふた	FC200 鋳鉄	鍛止め塗装
2	受枠	FC200 鋳鉄	鍛止め塗装
3	台座	再生プラスチック	—
4	鎖	SUS304 ステンレス	—

価格・寸法表(mm)

呼び	A	B	C	D	E	F	H	W.G.T kg	価格 ¥
150	202	186	168	208	288	350	30	20	17,700
200	268	252	231	240	342	440	60	21	24,700



樹脂製 差し込み内ふた  
CV-R は 186ページを参照ください。

# 9

TOHIN

名 称	頁	備 考
プロワー	282	
クリーナー	283	
その他の製品	284	

# TOHINブロワー主力製品のご案内

※TMシリーズは近日仕様変更致します。

## TMシリーズ



TM30E・40E・60E・80E・100E



TM120E・150E・200E

型 式	吐出口径	定格電圧	消費電力	周 波 数	常用圧力	吐出風量 (ℓ/min)	重 量
TM 30E	外形 φ18 mm (13A)	AC-100V	21W	50/60Hz	12kPa	30	約4.5kg
TM 40E	外形 φ18 mm (13A)	AC-100V	34W	50/60Hz	12kPa	40	約4.5kg
TM 60E	外形 φ18 mm (13A)	AC-100V	45W	50/60Hz	15kPa	60	約5.0kg
TM 80E	外形 φ18 mm (13A)	AC-100V	53W	50/60Hz	15kPa	80	約5.0kg
TM 100E	外形 φ18 mm (13A)	AC-100V	80W	50/60Hz	18kPa	100	約5.0kg
TM 120E	外形 φ26 mm (20A)	AC-100V	91/98W	50/60Hz	18kPa	120	約8.5kg
TM 150E	外形 φ26 mm (20A)	AC-100V	110/120W	50/60Hz	18kPa	150	約9.0kg
TM 200E	外形 φ26 mm (20A)	AC-100V	160/170W	50/60Hz	18kPa	200	約9.0kg

## SDシリーズ



型 式	プロワー 呼 称	吐 出 口 径	モートル 出 力	周 波 数	プロワー 回転数	吐 出 空 気 量 (ℓ/min)			Vブーリー		Vベルト	オイル量 (有効量)	概算重量
						0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	プロワー	モートル			
SD-120s	1/2" N (15A)	1/2" (15A)	150W	50Hz	480r.p.m.	124	120	114	7"	2 1/2"	M-30	600cc (600cc)	25.0kg
				60Hz	480r.p.m.	124	120	114	7"	2"	M-30	600cc (600cc)	
SD-120	1/2" N (20A)	1/2" (20A)	150W	50Hz	480r.p.m.	124	120	114	7"	2 1/2"	M-33	1000cc (650cc)	29.5kg
				60Hz	480r.p.m.	124	120	114	7"	2"	M-33	1000cc (650cc)	
SD-150s	1/2" N (20A)	3/4" (20A)	200W	50Hz	600r.p.m.	156	150	145	7"	3"	M-33	1000cc (650cc)	30.0kg
				60Hz	600r.p.m.	156	150	145	7"	2 1/2"	M-33	1000cc (650cc)	
SD-200s	1/2" S (20A)	3/4" (20A)	250W	50Hz	600r.p.m.	205	200	195	7"	3"	M-33	1000cc (650cc)	30.0kg
				60Hz	600r.p.m.	205	200	195	7"	2 1/2"	M-33	1000cc (650cc)	

## FDシリーズ



型 式	プロワー 呼 称	吐 出 口 径	モートル 出 力	周 波 数	プロワー 回転数	吐 出 空 気 量 (ℓ/min)			Vブーリー		Vベルト	オイル量 (有効量)	概算重量
						0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	プロワー	モートル			
FD-250s	3/4"	3/4" (20A)	300W	50Hz	540r.p.m.	265	250	237	8"	3"	A-35	1200cc (900cc)	47kg
				60Hz	540r.p.m.	265	250	237	8"	2 1/2"	A-35	1200cc (900cc)	
FD-300s	3/4"S	3/4" (20A)	300W	50Hz	450r.p.m.	310	300	292	8"	2 1/2"	A-35	1200cc (900cc)	53kg
				60Hz	450r.p.m.	310	300	292	8"	2"	A-35	1200cc (900cc)	
FD-300	3/4"S	3/4" (20A)	400W	50Hz	450r.p.m.	310	300	292	8"	2 1/2"	A-35	1200cc (900cc)	53kg
				60Hz	450r.p.m.	310	300	292	8"	2"	A-35	1200cc (900cc)	

## HCシリーズ



型 式	吐 出 口 径	モートル 出 力	周 波 数	プロワー 回転数	吐 出 空 気 量 (m³/min)					Vブーリー		Vベルト	オイル量 (有効量)	概算重量 (標準仕様) 製 品
					0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	0.04MPa	0.05MPa	プロワー	モートル			
HC-251s	3/4" (20A)	0.4kw	50Hz	450r.p.m.	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	8"A1	2 1/2"A1	A-40	1.5ℓ (1.1ℓ)	44kg 51kg
			60Hz	450r.p.m.	0.31	0.30	0.29	0.29	0.28	8"A1	2"A1	A-40	1.5ℓ (1.1ℓ)	50kg
HC-30s	1" (25A)	0.4kw	50Hz	460r.p.m.	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	10"A1	3 1/2"A1	A-44	1.5ℓ (1.1ℓ)	57kg
			60Hz	460r.p.m.	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	10"A1	2 3/4"A1	A-44	1.5ℓ (1.1ℓ)	57kg
HC-301s	1" (25A)	0.75kw	50Hz	520r.p.m.	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	10"A1	3 1/2"A1	A-45	1.5ℓ (1.1ℓ)	50kg
			60Hz	520r.p.m.	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	10"A1	3"A1	A-44	1.5ℓ (1.1ℓ)	57kg
HC-301H	1" (25A)	0.75kw	50Hz	650r.p.m.	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	8"A1	4 1/2"SA1	SA-41	1.5ℓ (1.1ℓ)	50kg
			60Hz	650r.p.m.	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	8"A1	3"SA1	SA-41	1.5ℓ (1.1ℓ)	57kg
HC-40s	1 1/4" (32A)	0.75kw	50Hz	500r.p.m.	0.66	0.65	0.63	0.61	0.59	12"A2	4" A2	A-52	2.5ℓ (1.7ℓ)	80kg 88kg
			60Hz	500r.p.m.	0.66	0.65	0.63	0.61	0.59	12"A2	3 1/2" A2	A-52	2.5ℓ (1.7ℓ)	80kg 88kg
HC-401s	1 1/4" (32A)	1.5kw	50Hz	580r.p.m.	0.80	0.77	0.74	0.71	0.67	12"A2	4 1/2" A2	A-52	2.5ℓ (1.7ℓ)	85kg 93kg
			60Hz	580r.p.m.	0.80	0.77	0.74	0.71	0.67	12"A2	4" A2	A-52	2.5ℓ (1.7ℓ)	85kg 93kg
HC-50s	1 1/2" (40A)	1.5kw	50Hz	430r.p.m.	1.14	1.12	1.09	1.06	1.02	14"A2	4" A2	A-64	3.5ℓ (2.3ℓ)	120kg 130kg
			60Hz	430r.p.m.	1.14	1.12	1.09	1.06	1.02	14"A2	3 1/2" A2	A-64	3.5ℓ (2.3ℓ)	120kg 130kg
HC-501s	1 1/2" (40A)	2.2kw	50Hz	500r.p.m.	1.44	1.42	1.39	1.36	1.32	14"A2	4" A2	A-64	3.5ℓ (2.3ℓ)	125kg 135kg
			60Hz	500r.p.m.	1.44	1.42	1.39	1.36	1.32	14"A2	3 1/2" A2	A-64	3.5ℓ (2.3ℓ)	125kg 135kg
HC-60s	2" (50A)	2.2kw	50Hz	450r.p.m.	1.90	1.87	1.82	1.77	1.71	16"B2	5" B2	B-74	5.5ℓ (3.8ℓ)	190kg 223kg
			60Hz	450r.p.m.	1.90	1.87	1.82	1.77	1.71	16"B2	4" B2	B-72	5.5ℓ (3.8ℓ)	190kg 223kg
HC-80s	2 1/2" (65A)	3.7kw	50Hz	390r.p.m.	2.82	2.74	2.66	2.59	2.50	18"B2	5" B2	B-84	8.0ℓ (6.0ℓ)	250kg 288kg
			60Hz	390r.p.m.	2.82	2.74	2.66	2.59	2.50	18"B2	4" B2	B-84	8.0ℓ (6.0ℓ)	250kg 288kg
HC-100s	3" (80A)	5.5kw	50Hz	390r.p.m.	4.32	4.28	4.25	4.18	4.11	20"B3	5 1/2" B3	B-93	20.0ℓ (16.0ℓ)	375kg 417kg
			60Hz	390r.p.m.	4.32	4.28	4.25	4.18	4.11	20"B3	4 1/2" B3	B-93	20.0ℓ (16.0ℓ)	375kg 417kg

# 工業用・業務用・店舗用クリーナー

# TOHIN ハイパワークリーナー

## 微粉塵から土砂、金属片、水、油までクリーンな環境づくり!

『人にやさしい環境づくり』をテーマとして開発された新型クリーナーシリーズです。静かな運転音、移動し易い軽量タイプ、従来の常識を破ったお買得価格はクリーナーのTOHINが自信を持ってお薦めします。



### ミクロの塵埃まで完全清掃

強力な吸引力と三重フィルターシステムにより、0.3ミクロンのチリ、細菌を99.93%キャッチします。粒径の大きな粉塵は全て、紙パックフィルターに回収されます。着脱が簡単で手を汚さずにできます。

- 消費電力／1,000W ■電圧／100V
- 音／65ホーン（3m） ■寸法／413×413×570mm

AS-10M型



### 業務用クリーナーの決定版

小型ながら吸引力は大型のみ、しかも吸入ホースも一般的のクリーナーより一回り大きい内径40φと本格派。タンクはステンレス製(38ℓ)で腐食の心配がありません。

- 消費電力／1,000W ■電圧／100V
- 音／65ホーン（3m） ■寸法／413×413×760mm

AS-27型



### AS-27タンク回転式

モーター部を取り外し、タンクを回転させれば回収物を簡単に取り出することができます。

- 消費電力／1,000W ■電圧／100V
- 音／65ホーン（3m） ■寸法／480×700×950mm

AS-27R型



### 産業用強力2連モーター式

1kWの強力バキュームブロワーを2台搭載した強力バキュームクリーナーです。タンクはステンレス製(77ℓ)、しかも回収物の廃棄に便利な回転タンク仕様です。

- また、パワー2段切換の省エネタイプです。
- 消費電力／2,000W ■電圧／200V(単相)
  - 音／70ホーン（3m） ■寸法／568×730×1050mm

AS-590



### フロントスキージータイプ

店舗や工場などのフロアを移動するだけで吸水できる吸口一体型です。2台の強力バキュームブロワーが効率よく吸水します。付属の清掃引込アタッチメントを使用すれば、粉塵や固体物の回収もOKです。タンクはステンレス製(77ℓ)、回転タンク仕様です。パワー2段切換の省エネタイプです。

- 消費電力／2,000W ■電圧／200V(単相)
- 音／70ホーン（3m） ■寸法／600×850×1050mm

AS-590s



### 産業用超強力3連モーター式

産業用クリーナーの決定版です。1kWの強力バキュームブロワーを3台搭載。パワーは抜群、従来のクリーナーで吸引できなかった高比重の物質を50φホースでスピード回収します。

- パワー3段切換の省エネタイプ、タンクはステンレス製(77ℓ)、回転タンク仕様です。
- 消費電力／3,000W ■電圧／200V(単相)
  - 音／70ホーン（3m） ■寸法／568×730×1050mm

AS-600



超高性能ULPAフィルターの採用により、高効率濾過を実現!

### 超高性能 クリーンルーム掃除機 AS-100M型

#### 0.1ミクロンの微粒子を99.99%捕集

強力な吸引力と四重フィルターシステムによって0.1ミクロンのチリ、細菌を99.99%キャッチします。

排気は完全クリーンエアでチリや細菌が室内に飛散しません。

- 消費電力／1,000W ■電圧／100V ■音／65ホーン（3m） ■寸法／413×413×663mm

TOHIN

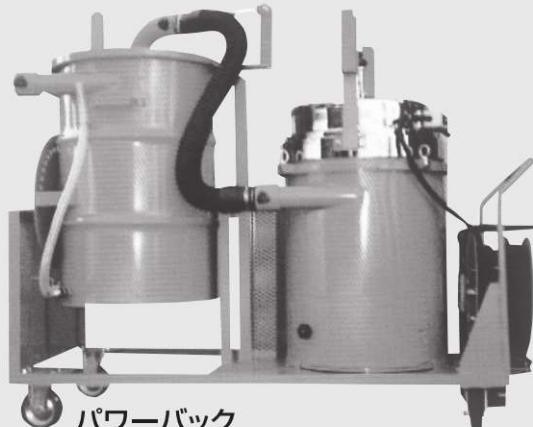
# その他、主な製品のご案内



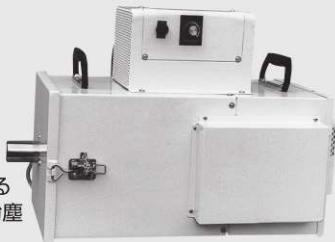
デュープレックス  
女性も簡単に操作できる  
床面/カーペット洗浄機



エアーペール  
コンプレッサーホースを使用する  
バキュームクリーナー。ペール缶  
がそのままDry&Wet兼用



パワー・パック  
従来の可搬式バキュームクリーナーでは  
実現することができなかつた高真空・大  
風量タイプのバキュームマシン



小型マイクロ  
高圧集塵機

各種の作業工程で発生する  
0.1~0.3ミクロンの微粉塵  
を回収



ペールバキューム  
ペール缶タイプの万能バキューム  
クリーナー



エアークーラー  
コンプレッサーホースを  
供給するだけで-65℃  
(温度差)の冷気を発生



バキュームクリーナー  
各種加工作業に発生する切削片、  
スクラップ等をその場で長時間  
連続的に回収が可能

※商品の詳細についてはホームページをご覧ください。

URL <http://www.tohin.co.jp> Email:[info@tohin.co.jp](mailto:info@tohin.co.jp)

総発売元 東浜商事株式会社 製造元 東浜工業株式会社

本 社	〒101-0061	東京都千代田区三崎町 2-20-7	☎03-3221-7841(代)	FAX 03-3230-3420
札幌営業所	〒003-0011	札幌市白石区中央一条 5-11-16	☎011-821-6312(代)	FAX 011-842-2619
名古屋営業所	〒454-0976	名古屋市中川区服部 2-1204	☎052-432-5485(代)	FAX 052-432-5513
大阪営業所	〒564-0051	大阪府吹田市豊津町 17-35	☎06-6380-1031(代)	FAX 06-6380-1039
福岡営業所	〒812-0893	福岡市博多区那珂 1-29-23	☎092-441-1424(代)	FAX 092-431-4817
久喜工場	〒346-0028	埼玉県久喜市河原井町 13	☎0480-22-7945(代)	FAX 0480-22-7949
清久工場	〒346-0035	埼玉県久喜市清久町 6-3	☎0480-23-2600(代)	FAX 0480-23-3949

※ハイパワークリーナー製品は ISO9001/2000年度版 認証取得

# 10

## 参考資料

規 格	記 号	規格番号	頁
ねずみ鉄品	FC 150 FC 200	JIS G 5501	286
球状黒鉛鉄品	FCD 450-10 FCD 500-7	JIS G 5502	286
ステンレス鋼鉄品	SCS13 SCS14	JIS G 5121	286
銅及び銅合金鉄物	CAC202	JIS H 5120	287
アルミニウム合金鉄物	AC7A	JIS H 5202	287
鋳造品-寸法公差方式及び削り代方式		JIS B 0403	288
管用テーパねじ	R・Rc	JIS B 0203	290
管用平行ねじ	G	JIS B 0202	292
配管用炭素鋼管	SGP	JIS G 3452	293
排水用ノンタールエポキシ塗装钢管	SPG-NTA	WSP 032	294
排水用硬質塩化ビニルライニング钢管	D-VA	WSP 042	294
硬質ポリ塩化ビニル管	VP、VM、VU	JIS K 6741	295
鉄製マンホールふた		SHASE-S 209	296
鉄製マンホールふた 解説		SHASE-S 209	298
雨水排水管の管径について		SHASE-S 206	302

## ねずみ鋳鉄品 Grey iron castings JIS G 5501:1995 (抜粋)

- 1.適用範囲 この規格は、片状黒鉛をもつ鋳鉄品(以下鋳鉄品という。)について規定する。
- 5.機械的性質 鋳鉄品は、9.5の試験を行い別鋳込み供試材の引張り強さ及び硬さは、表2による。  
なお、硬さは、注文者の要求がある場合に適用する。

表2 別鋳込み供試材の機械的性質

種類の記号	引張り強さ N/mm <sup>2</sup>	硬さ HB
FC 150	150以上	212以下
FC 200	200以上	223以下

## 球状黒鉛鋳鉄品 Spheroidal graphite iron castings JIS G 5502:2001 (抜粋)

- 1.適用範囲 この規格は、球状黒鉛鋳鉄品(以下鋳鉄品といふ。)とその供試材について規定する。
- 5.機械的性質 鋳鉄品は、12.5の試験を行い、その引張り強さ、耐力、伸び及びシャルピー吸収エネルギーは表2による。  
ただし、耐力は注文者の要求がある場合に適用する。なお、参考として硬さの値及び主要基地組織を示す。

表2 別鋳込み供試材の機械的性質

種類の記号	引張り強さ N/mm <sup>2</sup>	0.2% 耐力 N/mm <sup>2</sup>	伸び %	シャルピー吸収エネルギー			(参考)	
				試験温度 °C	3個の平均 J	個々の値 J	硬さ HB	主要基地組織
FCD 450-10	450以上	280以上	10以上	—	—	—	140~210	フェライト
FCD 500-7	500以上	320以上	7以上	—	—	—	150~230	フェライト+パーライト

## ステンレス鋼鋳鋼品 Corrosion-resistant cast steels for general applications JIS G 5121:2003 (抜粋)

- 1.適用範囲 この規格は、ステンレス鋼鋳鋼(遠心力鋳鋼管を含む。以下、鋳鋼品といふ。)について規定する。
- 3.化学成分 鋳鋼品は、その試験を行い、その溶鋼分析値は、表2による。

種類の記号	単位:%									
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	その他
SCS 13	0.08以下	2.00以下	2.00以下	0.040以下	0.040以下	8.00 ~11.00	18.00(3) ~21.00	—	—	—
SCS 14	0.08以下	2.00以下	2.00以下	0.040以下	0.040以下	10.00 ~14.00	17.00(3) ~20.00	2.00 ~3.00	—	—

- 4.機械的性質 鋳鉄品は、その試験を行い、その耐力、引張り強さ、伸び、絞り及び硬さは表3による。  
ただし、耐力の値は、注文者の指定があった場合に適用する。なお、シャルピー吸収エネルギーについては、受渡当事者間の協定による。

表3 機械的性質及び熱処理

種類の記号	熱処理条件°C				耐力 N/mm <sup>2</sup>	引張り強さ N/mm <sup>2</sup>	伸び %	絞り %	硬さ HB
	記号	焼入れ	焼戻し	固溶化熱処理					
SCS 13	S	—	—	1030~1150急冷	185以上	440以上	30以上	—	183以下
SCS 14	S	—	—	1030~1150急冷	185以上	440以上	28以上	—	183以下

## 銅及び銅合金鋳物

Copper and copper alloy castings

JIS H 5120:2009 (抜粋)

**1. 適用範囲** この規格は、砂型鋳造、金型鋳造、遠心鋳造、精密鋳造など(連続鋳造を除く。)によって製造された銅及び銅合金鋳物(以下鋳物という。)について規定する。

**3. 種類及び記号** 鋳物の種類及び記号は、合金系及び鋳造法の区分によって、表1のとおりとする。

表1 種類及び記号

種類	記号	合金系	鋳造法の区分	参考	
				合金の特色	用途別
黄銅鋳物 2種	CAC202	Cu-Zn系	砂型鋳造 金型鋳造 遠心鋳造 精密鋳造	黄銅鋳物の中で比較的 鋳造が容易である。	電気部品、計器部品、 一般機械部品など。

**4. 2 化学成分** 鋳物は7. 1によって試験を行い、その化学成分は、表2による。

表2 化学成分

記号	主要成分			残余成分 <sup>a)</sup>				単位: %
	Cu	Pb	Zn	Sn	Fe	Ni	Al	
CAC202	65.0~70.0	0.5~3.0	24.0~34.0	1.0	0.8	1.0	0.5	

注<sup>a)</sup> 許容限度(許容最大値)を示す。

### 4. 3 機械的性質及び電気的性質

鋳物は、7. 2、7. 3及び7. 4によって試験を行いその機械的性質(引張り強さ、伸び及びブリネル硬さ)及び電気的性質(導電率)は、表3による。

表3 機械的性質及び電気的性質

記号	導電率試験	引張試験		硬さ試験	参考	
		引張強さ N/mm <sup>2</sup>	伸び %		0.2%耐力 N/mm <sup>2</sup>	ブリネル硬さ HBW
CAC202	—	195以上	20以上	—	—	—

## アルミニウム合金鋳物

Aluminium alloy castings

JIS H 5202:2010 (抜粋)

**1. 適用範囲** この規定は、金型鋳物、砂型鋳物などのアルミニウム合金鋳物(以下、鋳物といふ。)について規定する。

### 4.2 化学成分

表3 化学成分

単位: %

種類の記号	化学成分											
	Cu	Si	Mg	Zn	Fe	Mn	Ni	Ti	Pb	Sn	Cr	Al
AC7A	0.10以下	0.20以下	3.5~5.5	0.15以下	0.30以下	0.6以下	0.05以下	0.20以下	0.05以下	0.05以下	0.15以下	残部

### 4. 3 機械的性質

表5 金型試験片の機械的性質

種類の記号	質別	引張試験		参考 <sup>a)</sup>
		引張り強さ N/mm <sup>2</sup>	伸び %	
AC7A	F	210以上	12以上	約60

注 a)表示された硬さは参考値であり、規定値ではない。

b) JIS H 5202:1999 のHBS 10/500値を流用した。

## 鋳造品一寸法公差方式及び削り代方式 JIS B 0403:1995 (抜粋)

**1.適用範囲** この規格は、鋳造品の寸法に対する公差方式及び要求する削り代方式について規定し金属及びそれらの合金を種々の方法で鋳造した鋳造品の寸法に適用する[序文 g)及び5. についても参照]。

この規格は、図面に一括して指示する鋳造品の普通寸法公差(以下、普通公差といふ。)の等級及び要求する削り代、並びに特定の寸法の後に続けて直接指示する個々の公差等級及び要求する削り代の両方に適用する(12. 参照)。

この規格は、鋳造工場が模型(pattern equipment)又は金型を準備する場合、又はその準備に対して責任を負う場合に適用する。

**5.公差等級** CT1～CT16で表示する16等級とする(表1参照)。普通公差がふさわしくない寸法に対しては、個々の公差を割り当てる。

表1 鋳造品の寸法公差

単位:mm

鋳放し鋳造品の基準寸法		全鋳造公差(1)															
を超える	以下	鋳造公差等級CT(2)(3)															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13(3)	14(4)	15(4)	16(4)(5)
—	10	0.09	0.13	0.18	0.26	0.36	0.52	0.74	1	1.5	2	2.8	4.2	—	—	—	—
10	16	0.1	0.14	0.2	0.28	0.38	0.54	0.78	1.1	1.6	2.2	3	4.4	—	—	—	—
16	25	0.11	0.15	0.22	0.3	0.42	0.58	0.82	1.2	1.7	2.4	3.2	4.6	6	8	10	12
25	40	0.12	0.17	0.24	0.32	0.46	0.64	0.9	1.3	1.8	2.6	3.6	5	7	9	11	14
40	63	0.13	0.18	0.26	0.36	0.5	0.7	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	10	12	16
63	100	0.14	0.2	0.28	0.4	0.56	0.78	1.1	1.6	2.2	3.2	4.4	6	9	11	14	18
100	160	0.15	0.22	0.3	0.44	0.62	0.88	1.2	1.8	2.5	3.6	5	7	10	12	16	20
160	250		0.24	0.34	0.5	0.7	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8	11	14	18	22
250	400			0.4	0.56	0.78	1.1	1.6	2.2	3.2	4.4	6.2	9	12	16	20	25
400	630				0.64	0.9	1.2	1.8	2.6	3.6	5	7	10	14	18	22	28
630	1000					1	1.4	2	2.8	4	6	8	11	16	20	25	32
1000	1600						1.6	2.2	3.2	4.6	7	9	13	18	23	29	37
1600	2500							2.6	3.8	5.4	8	10	15	21	26	33	42
2500	4000								4.4	6.2	9	12	17	24	30	38	49
4000	6300									7	10	14	20	28	35	44	56
6300	10000										11	16	23	32	40	50	64

注 (2)公差等級CT1～CT15における肉厚に対して、1等級大きい公差等級を適用する。



## 管用テーパねじ

## Taper pipe threads

JIS B 0203:1999 (抜粋)

**1.適用範囲** この規格は、管用テーパねじについて規定したもので、管、管用部品、流体機器などの接続においてねじ部の耐密性を主目的とするねじに適用する。

なお、ねじの呼びPT 3 1/2 及び PT7~PT12の管用テーパねじ並びにPS 3 1/2 及びPS7~PS12の管用平行めねじは、附属書による。

**4.種類** 管用テーパねじの種類は、管用テーパおねじ、管用テーパめねじ及び管用平行めねじ(3)とする。

注(3) この管用平行めねじは、管用テーパおねじに対して使用するもので、JIS B 0202に規定する管用平行めねじとは寸法許容差が異なる。

**5.1基準山形、基準寸法及び寸法許容差** 管用テーパねじの基準山形、基準寸法及び寸法許容差は、付表1による。

**6.表し方** この規格の本体によるねじの表し方は、付表1に示すねじの呼びによる。ただし、記号Rはテーパおねじを示し、テーパめねじはRc、平行めねじはRp、の記号を用いて表す。左ねじの場合は、それらの後にLHの記号をつける。

例: テーパおねじの場合 R 1 1/2

テーパめねじの場合 Rc 1 1/2

平行めねじの場合 Rp 1 1/2

左ねじの場合 R 1 1/2 LH

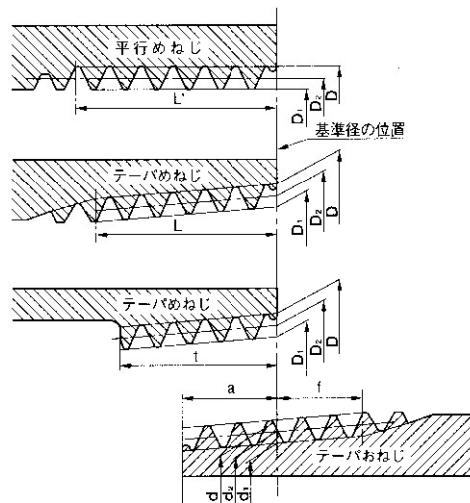
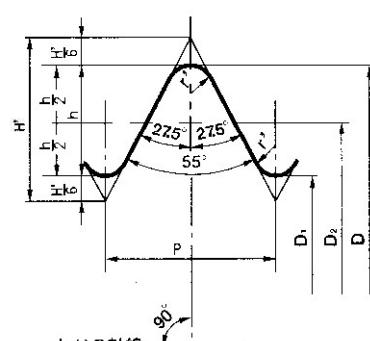
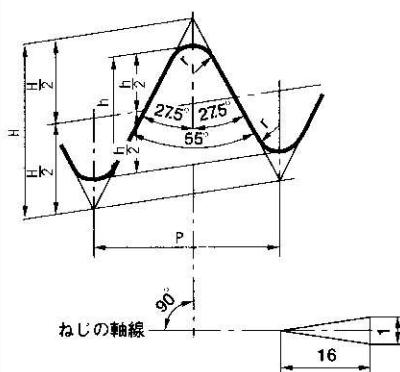
**7.検査** この規格によってて製作したねじの検査は、原則としてJIS B 0253に規定する管用テーパねじゲージによる。

付表1 基準山形、基準寸法及び寸法許容差

テーパおねじ及びテーパめねじに対して適用する基準山形

平行めねじに対して適用する基準山形

テーパおねじとテーパめねじ又は平行めねじとのめあい



太い実線は基準山形を示す

$$P = \frac{25.4}{n}$$

$$H=0.960237 P$$

$$h=0.640327 P$$

$$r=0.137278 P$$

太い実線は基準山形を示す

$$P = \frac{25.4}{n}$$

$$H=0.960491 P$$

$$h=0.640327 P$$

$$r=0.137329 P$$

付表1(続き)

単位:mm

(4) ねじの 呼び	ねじ山				基準径			基準径の位置		有効ねじ部の長さ(最小)			配管用炭素鋼 鋼管の寸法 (参考)				
	ねじ 山数 (25.4mm につき) n	ピッチ P (参考)	山の 高さ h	丸み r 又は r'	おねじ			おねじ	めねじ	平行め ねじの 基準径 の位置 から 大径側 に向か って f	不完全ねじ部 がある場合	不完全 ねじ部が ない場合					
					外径 d	有効径 d2	谷の径 d1	めねじ									
								基準の 長さ a	軸線 方向の 許容差 ±b	軸線 方向の 許容差 ±c	テーパ めねじ	平行 めねじ					
											基準径の 位置から 小径側に に向かって f	管又は 管継手 端から l'	(5)	外径 t			
					谷の径 D	有効径 D2	内径 D1				基準径の 位置から 小径側に に向かって f	管又は 管継手 端から l'					
R 1/16	28	0.9071	0.581	0.12	7.723	7.142	6.561	3.97	0.91	1.13	0.071	2.5	6.2	7.4	4.4	—	—
R 1/8	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566	3.97	0.91	1.13	0.071	2.5	6.2	7.4	4.4	10.5	2.0
R 1/4	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445	6.01	1.34	1.67	0.104	3.7	9.4	11.0	6.7	13.8	2.3
R 3/8	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950	6.35	1.34	1.67	0.104	3.7	9.7	11.4	7.0	17.3	2.3
R 1/2	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631	8.16	1.81	2.27	0.142	5.0	12.7	15.0	9.1	21.7	2.8
R 3/4	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117	9.53	1.81	2.27	0.142	5.0	14.1	16.3	10.2	27.2	2.8
R 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291	10.39	2.31	2.89	0.181	6.4	16.2	19.1	11.6	34	3.2
R 1 1/4	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952	12.70	2.31	2.89	0.181	6.4	18.5	21.4	13.4	42.7	3.5
R 1 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845	12.70	2.31	2.89	0.181	6.4	18.5	21.4	13.4	48.6	3.5
R 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656	15.88	2.31	2.89	0.181	7.5	22.8	25.7	16.9	60.5	3.8
R 2 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226	17.46	3.46	3.46	0.216	9.2	26.7	30.1	18.6	76.3	4.2
R 3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926	20.64	3.46	3.46	0.216	9.2	29.8	33.3	21.1	89.1	4.2
R 4	11	2.3091	1.479	0.32	113.030	111.551	110.072	25.40	3.46	3.46	0.216	10.4	35.8	39.3	25.9	114.3	4.5
R 5	11	2.3091	1.479	0.32	138.430	136.951	135.472	28.58	3.46	3.46	0.216	11.5	40.1	43.5	29.3	139.8	4.5
R 6	11	2.3091	1.479	0.32	163.830	162.351	160.872	28.58	3.46	3.46	0.216	11.5	40.1	43.5	29.3	165.2	5.0

注(4) この呼びはテーパおねじに対するもので、テーパめねじ及び平行めねじの場合は、Rの記号をRc又はRpとする。(4.参照)

(3) テーパのねじは基準径の位置から小径側に向かっての長さ、平行めねじは管又は管継手端からの長さ。

備考1.ねじ山は中心軸線に直角とし、ピッチは中心線に沿って測る。

2.有効ねじ部の長さとは、完全なねじ山の切られたねじ部の長さで、最後の数山だけは、その頂に管又は管継手の面が残っていてもよい。また、管又は管継手の末端に面取りがしてあっても、この部分を有効ねじ部の長さに含める。

3.a, f又はtがこの表の数値によりがたい場合は、別に定める部品の規格による。

## 管用平行ねじ Parallel pipe threads

JIS B 0202:1999 (抜粋)

**1.適用範囲** この規格は、管用平行ねじについて規定したもので、管、管用部品、流体機器などの接続において機械的結合を主目的とするねじに適用する。

なお、ねじの呼びPF 1/8～PF6の管用平行ねじB級及びPF7～PF12の管用平行ねじは、附属書による。

**4.種類** 管用平行ねじの種類は、管用平行おねじ及び管用平行めねじ<sup>(3)</sup>とし、管用平行おねじの等級は、有効径の寸法許容差によって、A級とB級とに区分する。

注(3) この管用平行めねじは、管用平行おねじに対して使用するもので、JIS B 0203に規定する管用平行ねじとは寸法許容差が異なる。

**5.1基準山形、基準寸法及び寸法許容差** 管用平行ねじの基準山形及び基準寸法は、付表1による。

**6.表し方** この規格の本体によるねじの表し方は、付表1に示すねじの呼びによる。ただし、おねじの場合は、ねじの呼びの後に等級を表す記号(A又はB)を付ける。

例: おねじA級の場合 G 1 1/2 A

おねじB級の場合 G 1 1/2 B

めねじの場合 G 1 1/2

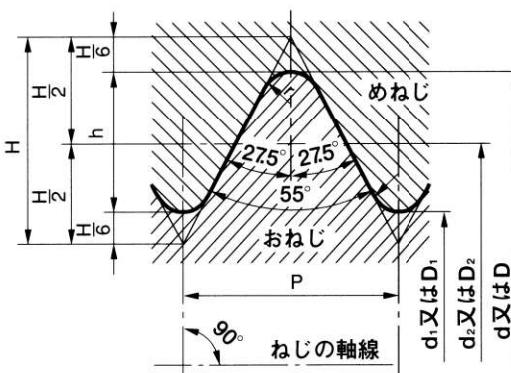
左ねじの場合 G 1 1/2 ALH

**7.検査** この規格によってて製作したねじの検査は、原則としてJIS B 0254に規定する管用平行ねじゲージによる。

付表1 基準山形及び基準寸法

単位:mm

ねじの呼び	ねじ山数 (25.4mm につき n)	ピッチ P (参考)	ねじ山 の高さ h	山の頂 及び 谷の丸み r	おねじ		
					外径 d	有効径 d2	谷の径 d1
					めねじ		
G 1/16	28	0.9071	0.581	0.12	7.723	7.142	6.561
G 1/8	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566
G 1/4	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445
G 3/8	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950
G 1/2	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631
G 5/8	14	1.8143	1.162	0.25	22.911	21.749	20.587
G 3/4	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117
G 7/8	14	1.8143	1.162	0.25	30.201	29.039	27.877
G 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291
G 1 1/8	11	2.3091	1.479	0.32	37.897	36.418	34.939
G 1 1/4	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952
G 1 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845
G 1 3/4	11	2.3091	1.479	0.32	53.746	52.267	50.788
G 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656
G 2 1/4	11	2.3091	1.479	0.32	65.710	64.231	62.752
G 2 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226
G 2 3/4	11	2.3091	1.479	0.32	81.534	80.055	78.576
G 3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926
G 3 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	100.330	98.851	97.372
G 4	11	2.3091	1.479	0.32	113.030	111.551	110.072
G 4 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	125.730	124.251	122.772
G 5	11	2.3091	1.479	0.32	138.430	136.951	135.472
G 5 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	151.130	149.651	148.172
G 6	11	2.3091	1.479	0.32	163.830	162.351	160.872



太い実線は基準山形を示す

$$P = \frac{25.4}{n}$$

$$H = 0.960491 P$$

$$h = 0.640327 P$$

$$r = 0.137329 P$$

$$d_1 = d - h \quad D_2 = d_2$$

$$d_1 = d - 2h \quad D_1 = d_1$$

**配管用炭素鋼钢管**Carbon steel pipes for  
ordinary piping**JIS G 3452:2010 (抜粋)**

**1.適用範囲** この規格は、使用圧力の比較的低い蒸気、水(上水道用を除く。)、油、ガス、空気などの配管に用いる炭素鋼钢管(以下、管という。)について規定する。

**3.種類及び記号**

表1 種類の記号

種類の記号		亜鉛めっきの区分
SGP	黒管:亜鉛めっきを行わない管	
	白管:亜鉛めっきを行った管	

**5.化学成分**

表2 化学成分

単位: %

種類の記号	P	S
SGP	0.040以下	0.040以下

**6.機械的性質**

表3 引張強さ

種類の記号	引張強さ N/mm <sup>2</sup>
SGP	290以上

**9.寸法、寸法許容差及び質量**

表5 寸法、寸法許容差及び単位質量

呼び方		外径 mm	外径の許容差		厚さ mm	厚さの 許容差	ソケットを含ま ない単位質量 kg/m
A	B		テーパねじ を切る管	それ以外の 管			
6	1/8	10.5	±0.5mm	±0.5mm	2.0		0.419
8	1/4	13.8	±0.5mm	±0.5mm	2.3		0.652
10	3/8	17.3	±0.5mm	±0.5mm	2.3		0.851
15	1/2	21.7	±0.5mm	±0.5mm	2.8		1.31
20	3/4	27.2	±0.5mm	±0.5mm	2.8		1.68
25	1	34.0	±0.5mm	±0.5mm	3.2		2.43
32	1 1/4	42.7	±0.5mm	±0.5mm	3.5		3.38
40	1 1/2	48.6	±0.5mm	±0.5mm	3.5		3.89
50	2	60.5	±0.5mm	±1%	3.8	+規定しない -12.5%	5.31
65	2 1/2	76.3	±0.7mm	±1%	4.2		7.47
80	3	89.1	±0.8mm	±1%	4.2		8.79
90	3 1/2	101.6	±0.8mm	±1%	4.2		10.1
100	4	114.3	±0.8mm	±1%	4.5		12.2
125	5	139.8	±0.8mm	±1%	4.5		15.0
150	6	165.2	±0.8mm	±1.6mm	5.0		19.8
175	7	190.7	±0.9mm	±1.6mm	5.3		24.2
200	8	216.3	±1.0mm	±0.8%	5.8		30.1
225	9	241.8	±1.2mm	±0.8%	6.2		36.0
250	10	267.4	±1.3mm	±0.8%	6.6		42.4

## 排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管

WSP 032:2006 (抜粋)

**1.適用範囲** この規格は、汚水および雑排水などに使用する排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管(以下、塗装鋼管という)について規定する。

**4.種類及び記号** 塗装鋼管の種類及び記号は、表1の通りとする。

表1

種類	記号	外面処理	備考
排水用ノンタールエポキシ塗装鋼管	SGP-NA	一次防せい塗装	屋内配管

### 6.外観、形状及び寸法

表3 寸法

単位:mm

呼び方 A	塗装鋼管		原管(備考)		
	塗装厚さ	長さ <sup>(1)</sup>	外径	厚さ	質量(kg/mm)
32			42.7	3.5	3.38
40			48.6	3.5	3.89
50			60.5	3.8	5.31
65			76.3	4.2	7.47
80			89.1	4.2	8.79
100	0.3以上	5,500	114.3	4.5	12.2
125			139.8	4.5	15.0
150			165.2	5.0	19.8
200			216.3	5.8	30.1
250			267.4	6.6	42.4
300			318.5	6.9	41.0
350			355.6	7.9	67.7

注(1)長さは、原則として5,500mmとする。

## 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管

WSP 042:2006 (抜粋)

**1.適用範囲** この規格は、常用温度60°C以下の建築排水などに使用する硬質塩化ビニルライニング鋼管(以下、ライニング管という)について規定する。

**4.種類及び記号** ライニング鋼管の種類及び記号は、表1のとおりとする。

表1 種類及び記号

種類	記号	原管
排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管	D-VA	JIS G 3452(配管用炭素鋼鋼管)に準ずる。 <sup>1)</sup>

注1)寸法は、該当品無いため、機械的強度など寸法以外をJISに準拠する。

### 6.外観、形状 および寸法

表3 寸法および許容差

単位:mm

呼び径 (A)	ライニング管 外径	原管		ビニル管		長さ	参考		
		肉厚	許容差(1)	肉厚	許容差		ライニング管(3) 平均肉厚		
							タイプ I	タイプ II	
40	48.6±0.5	2.0		1.5			4.7	3.5	
50	60.5±0.6	2.0		1.5			4.7	3.5	
65	76.3±0.8	2.3		1.5			5.0	3.8	
80	89.1±0.9	2.3		2.0			5.5	4.3	
100	114.3±1.1	2.8		2.0			5.8	4.8	
125	139.8±1.4	2.8		2.0			5.9	4.8	
150	165.2±1.7	3.2		2.5			6.8	5.7	
200	216.3±2.0	3.8	-0.4	2.5			7.5	6.3	

注(1)プラス側の許容差は規定しない。

(2)長さは原則として約5,500mmとする。

(3)接着剤層を含む平均肉厚を参考として示した。

# 硬質ポリ塩化ビニル管

Unplasticized poly  
(vinyl chloride) (PVC-U)pipes JIS K 6741:2007 (抜粋)

**1.適用範囲** この規格は、主に一般流体輸送配管に用いる硬質ポリ塩化ビニル管及び耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(以下、管という。)について規定する。ただし、水道用硬質ポリ塩化ビニル管の製品仕様は、JIS K6742による。

**4.種類及び記号** 管の種類及び記号は表1による。  
(表3中のVMの項は略す)

表1 管の種類及び記号

種類	記号
硬質ポリ塩化ビニル管	VP、VM、VU

表3 VP、VUの管の外径及び厚さ並びにその許容差

単位:mm

種類 区分 呼び径	VP						V U							
	基準 寸法	最 大 外径の 許容差	平 均 外径の 許容差	最 小	厚さ	許容差	概略 内径	1m当たり の質量 (kg)	基準 寸法	平 均 外径の 許容差	最 小	厚さ	許容差	概略 内径
13	18.0	±0.2	±0.2	2.2	+0.6	13	0.174	—	—	—	—	—	—	—
16	22.0	±0.2	±0.2	2.7	+0.6	16	0.256	—	—	—	—	—	—	—
20	26.0	±0.2	±0.2	2.7	+0.6	20	0.310	—	—	—	—	—	—	—
25	32.0	±0.2	±0.2	3.1	+0.8	25	0.448	—	—	—	—	—	—	—
30	38.0	±0.3	±0.2	3.1	+0.8	31	0.542	—	—	—	—	—	—	—
40	48.0	±0.3	±0.2	3.6	+0.8	40	0.791	48.0	±0.2	1.8	+0.4	44	0.413	
50	60.0	±0.4	±0.2	4.1	+0.8	51	1.122	60.0	±0.2	1.8	+0.4	56	0.521	
65	76.0	±0.5	±0.3	4.1	+0.8	67	1.445	76.0	±0.3	2.2	+0.6	71	0.825	
75	89.0	±0.5	±0.3	5.5	+0.8	77	2.202	89.0	±0.3	2.7	+0.6	83	1.159	
100	114.0	±0.6	±0.4	6.6	+1.0	100	3.409	114.0	±0.4	3.1	+0.8	107	1.737	
125	140.0	±0.8	±0.5	7.0	+1.0	125	4.464	140.0	±0.5	4.1	+0.8	131	2.739	
150	165.0	±1.0	±0.5	8.9	+1.4	146	6.701	165.0	±0.5	5.1	+0.8	154	3.941	
200	216.0	±1.3	±0.7	10.3	+1.4	194	10.129	216.0	±0.7	6.5	+1.0	202	6.572	
250	267.0	±1.6	±0.9	12.7	+1.8	240	15.481	267.0	±0.9	7.8	+1.2	250	9.758	

# 鋳鉄製マンホールふた

SHASE-S 209:2009 (抜粋)

## マンホールふた

**1.適用範囲** この規格は、建物内、建物敷地内、公園敷地内及び敷地周辺道路(公共の車道を除く)に使用する鋳鉄製マンホールふたに適用する。

**2.用語及び定義** この規格で用いる用語及び定義は、次による。

(1) 水封形マンホールふた

ふたと枠によりトラップを形成し、水封できる構造のもの。

(2) 簡易密閉形(パッキン式)マンホールふた

パッキンを水封形マンホールのふた又は枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造のもの。

(3) 密閉形(テーパ・パッキン式)マンホールふた

パッキンをふたのテーパ部に装着し、ふたの自重によって締め付けて、密閉にした構造のもの。

(4) 中ふた付密閉形(テーパ・パッキン式)マンホールふた

密閉形(テーパ・パッキン式)マンホールのふたの中央部に、さらにふたを設けた構造のもので、軽微な作業は、中ふたを外すだけで行えるようにしたもの。

(5) 密閉形(ボルト・パッキン式)マンホールふた

ふたと枠の間にパッキンを装着し、ボルトの締付けにより、密閉にした構造のもので、圧力がかかる水槽などにおいて、ボルトの締付けにより防臭・防水機能の効果を確実にしたもの。

**3.種類及び大きさの呼び** マンホールふたの種類及び大きさの呼びは表1による。

表1—マンホールふたの種類及び大きさの呼び

種類		大きさの呼び[mm]									安全荷重[kN]
水封形	5000K	300	350	400	450	500	600	750	900		50
	1500K	300	350	400	450	500	600	750	900		15
	500K	300	350	400	450	500	600				5
簡易密閉形 (パッキン式)	5000K	300	350	400	450	500	600	750	900		50
	1500K	300	350	400	450	500	600	750	900		15
	500K	300	350	400	450	500	600				5
密閉形 (テーパ・パッキン式)	5000K				450	500	600	700			50
	1500K				450	500	600	700			15
	500K				450	500	600				5
中ふた付き密閉形 (テーパ・パッキン式)	5000K						700	800			50
	1500K						700	800			15
密閉形 (ボルト・パッキン式)	500K				450	500	600				5

**4.要求事項**

**4.3性能**

マンホールふたは、5. の規程によって試験し、表2に適合しなければならない。

表2—マンホールふたの性能

項目	判断基準	試験方法
たわみ量	有効内径の0.6%以内	5.1
残留たわみ量	有効内径の0.2%以内	5.1
破壊荷重	破壊試験荷重以下で破壊されない	5.2

**4.7表示**

マンホールふたの表示は、ふたに大きさの呼び、種類及び製造業者名又はその略号を鋳出し(高さ1mm以上)しなければならない。

大きさの呼びと種類の例 750-5000K, 450-5000K, 600-1500K, 600-500K

## 5.荷重試験方法

### 5.1たわみ試験の試験方法

たわみ試験の試験方法は、図9に示すように試験体の枠を全面で支え、ふた(試験体)の中央に表3に示す加重体を載せ、たわみ試験荷重に達するまで徐々に荷重を加えたときのたわみ量及び荷重除去後のたわみ量(残留たわみ)を測定する。ただし試験体は、パッキンを外したものとする。

### 5.2破壊試験の試験方法

破壊試験の試験方法は、5.1を終了後、さらに表3に示すたわみ試験荷重の4倍に相当する破壊試験荷重に達するまで徐々荷重を加え試験を行う。

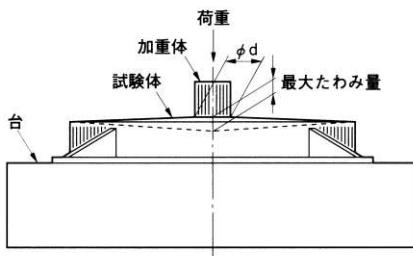


図9 マンホールふたの試験要領

表3－加重体の大きさと試験荷重

種類	大きさの呼び [mm]	加重体の大きさ $\phi d$ [mm]	たわみ試験荷重 [kN]	破壊試験荷重 [kN]
5000K	300	※170	※25	※100
	350～900	330	50	200
1500K	300～900	170	15	60
500K	300～600	150	5	20

備考 ※印は、試験方法上、加重体の大きさ及び試験荷重は特例とする。(解説参照)

## 6.検査

検査は、各製品ごとに4.に規定する項目を検査する。なお、検査は抜取検査とし、抜取検査方法は、受渡当事者間の協議による。

## 7.呼び方

マンホールふたの呼び方は、名称・種類及び大きさの呼びによる。

例 マンホールふた:水封形 1500K-300

## 化粧マンホールふた

**1.適用範囲** この規格は、建物内、建物敷地内、公園敷地内及び敷地周辺道路(公共の車道を除く)に使用する鋳鉄製化粧マンホールふたに適用する。

**2.用語及び定義** この規格で用いる用語及び定義は、次による。

(1)簡易密閉形(パッキン式)床化粧マンホールふた

パッキンをふた又は枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造で、タイルなどの床化粧材(充てん深さ40mm)を充てんすることができるもの。

(2)密閉形(ボルト・パッキン式)床化粧マンホールふた

ふたと枠の間にパッキンを装着し、ボルトの締付けにより、密閉にした構造で、タイルなどの床化粧材(充てん深さ40mm)を充てんすることができるもの。

(3)簡易密閉形(パッキン式)インターロッキング用化粧マンホールふた

パッキンをふた又は枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造で、インターロッキングブロック(充てん深さ70mm)を充てんすることができるもの。

**3.種類及び大きさの呼び** 化粧マンホールふたの種類及び大きさの呼びは、表1による。

表1－マンホールふたの種類及び大きさの呼び

種類			大きさの呼び[mm]		安全荷重[kN]
床化粧マンホールふた	簡易密閉形(パッキン式)	1500K <sup>a)</sup>	450	600	15
	密閉形(ボルト・パッキン式)	1500K	450	600	15
インターロッキングブロック用化粧マンホールふた	簡易密閉形(パッキン式)	1500K	450	600	50

注記 大きさの呼びは、枠の有効のり寸法[mm]で表す。

注a) 5000K、1500Kとあるのは安全荷重を記号化したものである。

## 4.要求事項

**4.3性能** 化粧マンホールふたは、5. の規定によって試験し、表2に適合しなければならない。

表2－化粧マンホールふたの性能

項目	判断基準	試験方法
たわみ量	有効内径の0.6%以内	5.1
残留たわみ量	有効内径の0.2%以内	5.1
破壊荷重	破壊試験荷重以下で破壊されない	5.2

**4.7表示** 化粧マンホールふたの表示は、裏面に大きさの呼び、種類及び製造業者名又はその略号を鋳出し(高さ1mm以上)しなければならない。

大きさの呼びと種類の例 450-5000K, 600-1500K

## 5.荷重試験方法

### 5.1たわみ試験の試験方法

たわみ試験の試験方法は、図7に示すように試験体の枠を全面で支え、ふた(試験体)の中央に表3に示す加重体を載せ、たわみ試験荷重に達するまで徐々に荷重を加えたときのたわみ量及び荷重除去後のたわみ量(残留たわみ)を測定する。ただし試験体は、パッキンを外したものとする。

### 5.2破壊試験の試験方法

破壊試験の試験方法は、5.1を終了後、さらに表3に示すたわみ試験荷重の4倍に相当する破壊試験荷重に達するまで徐々に荷重を加え試験を行う。

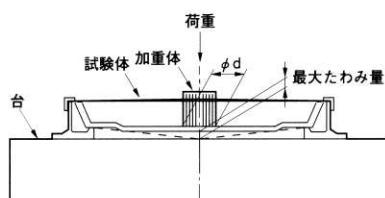


表3

種類	大きさの呼び [mm]	加重体の大きさ [mm]	たわみ試験荷重 [kN]	破壊試験荷重 [kN]
5000K	450-600	330	50	200
1500K	450-600	170	15	60

図7－化粧マンホールふたの試験要領

**6.検査** 検査は、各製品ごとに4. に規定する項目を検査する。なお、検査は抜取検査とし、抜取検査方式は、受渡当事者間の協議による。

**7.呼び方** 化粧マンホールふたの呼び方は、名称・種類及び大きさの呼びによる。

例 床化粧マンホールふた:簡易密閉形 1500K-450

## 格子ふた

**1.適用範囲** この規格は、建物内、建物敷地内、公園敷地内および敷地周辺道路(公共の車道を除く)に使用する鋳鉄製格子ふたに適用する。

**2.用語及び定義** この規格で用いる用語及び定義は、次による。

(1) 角形格子ふた

角形のふたに格子状の排水用開口部を設けた構造で、敷地内などの集水を目的としたもの。

**3.種類及び大きさの呼び** 格子ふたの種類及び大きさの呼びは、表1による。

表1－格子ふたの種類及び大きさの呼び

種類	大きさの呼び[mm]								安全荷重[kN]
	5000K <sup>a)</sup>	300	350	400	450	500	600	700	
角形格子ふた	1500K	300	350	400	450	500	600	700	15
	500K	300	350	400	450	500	600		5

注記 大きさの呼びは、枠の有効のり寸法[mm]で表す。

注a) 5000K、1500K、500Kとあるのは安全荷重を記号化したものである。

## 4.要求事項

### 4.3性能

格子ふたは、5. の規定によって試験し、表2に適合しなければならない。

表2－格子ふたの性能

項目	判断基準	試験方法
たわみ量	有効内径の0.6%以内	5.1
残留たわみ量	有効内径の0.2%以内	5.1
破壊荷重	破壊試験荷重以下で破壊されない	5.2

### 4.6表示

格子ふたの表示は、ふたに大きさの呼び、種類及び製造者名又はその略号を鋳出し(高さ1mm以上)しなければならない。

大きさの呼びと種類の例 450-5000K, 600-1500K

## 5.荷重試験方法

### 5.1たわみ試験の試験方法

たわみ試験の試験方法は、図3に示すように試験体の枠を全面で支え、ふた(試験体)の中央に表3に示す加重体を載せ、たわみ試験荷重に達するまで徐々に荷重を加えたときのたわみ量及び荷重除去後のたわみ量(残留たわみ)を測定する。

### 5.2破壊試験の試験方法

破壊試験の試験方法は、5.1を終了後、さらに表3に示すたわみ試験荷重の4倍に相当する破壊試験荷重に達するまで徐々荷重を加え試験を行う。

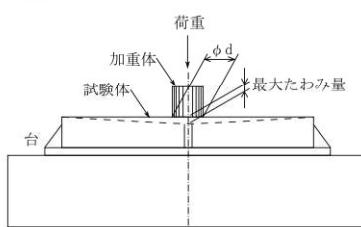


図3 格子ふたの試験要領

表3－加重体の大きさと試験荷重

種類	大きさの呼び [mm]	加重体の大きさ $\phi d$ [mm]	たわみ試験荷重 [kN]	破壊試験荷重 [kN]
5000K	300	※170	※25	※100
	350～700	330	50	200
1500K	300～700	170	15	60
500K	300～600	150	5	20

備考 ※印は、試験方法上、加重体の大きさ及び試験荷重は特例とする。(解説参照)

## 6.検査

検査は、各製品ごとに4. に規定する項目を検査する。なお、検査は抜取検査とし、抜取検査方式は、受渡当事者間の協議による。

## 7.呼び方

格子ふたの呼び方は、名称、種類及び大きさの呼びによる。

例 角形格子ふた:5000K-450

## 鋳鉄製マンホールふた解説

SHASE-S 209:2009 (抜粋)

### 改定の趣旨と経緯

この規格は、1972年(昭和47年)にHASS 209-1972“マンホールふた”として制定し、15年後マンホールふたの適用範囲、呼び径、安全荷重、塗装、材質などの見直し及び格子ふた規格の追加を行い、HASS 209-1989“マンホールおよび格子ふた”として改定した。

1996年(平成8年)の改定においては、SI単位系を主とした表示、JISの改定による材料名表示の変更、床化粧マンホールふた及びインターロッキングブロック用化粧マンホールふたの追加などを行い、HASS 209-1996“マンホールおよび格子ふた”として改定した。

さらに、2003年(平成15年)には、規格名称を、“マンホールおよび格子ふた”から“鋳鉄製マンホールふた”とし、用途別の中分類として“マンホールふた”、“化粧マンホールふた”、“格子ふた”に3分類し、それぞれが単独の規格として扱える構成とした他、使用範囲の追加、パッキンの材質変更、荷重試験の加重体の変更などの改定を行い、SHASE-S 209-2003“鋳鉄製マンホールふた”として発行した。(本学会規格の略称「HASS」は2003年(平成15年)、「SHASE-S」に変更された)

今回の改定は、5年後の見直しに当たり、2007年(平成19年)に学会のスタンダードの記載方法、用語の用い方などの統一化を図った“SHASE-S作成のための手引き”が発行されたため、この手引きに沿った記載方法に改めた。

### 改定の趣旨と経緯

以下の章・節・項は、それぞれ本体に対応している。なお、説明は中分類の3種類に共通として記述しており、個別に記述が必要なものは個別に記述してある。

- 1.適用範囲** この規格の鋳鉄製マンホールふたは、建物内、建物敷地内、公園敷地内及び敷地周辺道路(公共の車道を除く)の排水ます、各種水槽、油タンク並びに電気設備用ハンドホールなどを対象とするものである。解説表1に、種類別の主な用途を示す。

解説表一 鋳鉄製マンホールふたの種類別の主な用途

用途	屋内タンク類					屋外タンク類					排水ます・その他						
	雑汚排水槽	ゆう湧水槽	雨水槽	消火用水槽	雑用水槽	飲料用水槽	雑汚排水槽	雨水槽	消火用水槽	地下油タンク	雑用水槽	雑屋内排水ます	雑屋外排水ます	集水ます	雨水ます	浄化槽類	ハンドホール
鋳鉄製マンホールふたの種類	水封形					屋内タンク類					屋外タンク類					排水ます・その他	
	簡易密閉形 (パッキン式)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	密閉形 (テーパー・パッキン式)	○				○	○		○	○	○	○				○	○
	中ふた付き密閉形 (テーパー・パッキン式)								○								○
	密閉形 (ボルト・パッキン式)	○*	○*	○*		○*											
化粧マンホールふた	床化粧 マンホールふた	簡易密閉形 (パッキン式)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	インターロッキング ブロック用化粧 マンホールふた	密閉形 (ボルト・パッキン式)	○			○	○		○	○	○	○				○	○
格子ふた	角形格子ふた													○	○	○	

注 ※背圧がかかると予想される場合

また、鋳鉄製マンホールふたは、ふたに加わる車両のタイヤ荷重によって、安全荷重の範囲内で選定する。それぞれの安全荷重における許容通過車両を解説表2に示す。

解説表2— 安全荷重における許容通過車両

安全荷重	許容通過車両
50 <sup>a)</sup>	・大形トラック <sup>d)</sup> ・バス <sup>e)</sup>
15 <sup>b)</sup>	・4ントラック ・普通乗用車(2001cc以上)
5 <sup>c)</sup>	・小形乗用車(2000cc以下)

注記 昭和26年運輸省令第67号“道路運送車両の保安基準”的改正(平成5年11月25日施行)により、トラックの総重量は25トンまで緩和されたが、輪荷重5トンの規定は据え置かれた。したがって、鋳鉄製マンホールふたに加わる荷重は以前と同じで5トンである。

- 注a) 法令輪荷重5トンを基準に、安全荷重50kNと設定した。  
 注b) 4ントラックのタイヤ1本当たりの概略負荷能力1.5トンを基準に、安全荷重を15kNと設定した。  
 注c) 小形乗用車のタイヤ1本当たりの概略負荷能力0.43トンを基準に、安全荷重を5kNと設定した。  
     (タイヤ1本当りの概略負荷能力は、(社)日本自動車タイヤ協会の参考資料による)  
 注d) 大形トラックとは積載量5トン以上、総重量8トン以上をいう。  
 注e) バスとは大形バス(30人以上)、および小形バス(11~29人)をいう。

### 3.種類及び大きさの呼び

マンホールふたの種類は機能別に水封形と密閉形に分類し、密閉形については、さらに主な構造を()書きで併記した。

### 4.要求事項

- 4.1形状・寸法** (1)マンホールふたの“簡易密閉形(パッキン式)”の形状は、“水封形”によるものとし、パッキンの装着方法の参考例を解説図1に示す。

解説図1—パッキンの装着方法参考図



- (2)マンホールふたおよび化粧マンホールふたの形状については、図で“リブあり”的図としているが、この規格の荷重試験に合格すれば“リブなし”でもよいものとし、その旨を備考に明記した。  
 (3)格子ふたの開口部有効面積は、有効内径寸法Dによって算出した面積の30%以上とした。これは、落葉などによる目詰まりを考慮し、一般に使用されている集水ます(最上流)に接続する排水管の断面積の2倍程度とした。

- 4.2材料** 材料については、1500K、500Kは、JIS G 5501(ねずみ鑄鉄品)に規定するFC 200とし、5000KはJISG 5502(球状黒鉛鑄鉄品)に規定するFCD 500-7とした。

- 4.3性能** (1)たわみについては、JIS A 5506“下水道用マンホールふた”においても規定されており、ふたの性能上、必要な項目であるたわみ量を制限した。  
 (2)たわみ試験時のたわみ量は、ふた表面の湾曲寸法[規格の図におけるJ寸法]が枠有効内径のおおむね1%であり、それ以下のたわみ量に制限することとし、実験結果を基に有効内径又は有効内径寸法の0.6%以内とし、また、残留たわみ量は有効内径又は有効内径寸法の0.2%以内とした。  
 (3)破壊試験荷重まで荷重を加えても、試験体が破壊しないことを確認する。

- 4.5はめ合わせ** 角形格子ふたのはめ合わせについては、構造および製造上、がたつきを皆無とすることが困難であるため、規定しないこととした。

- 4.7表示** 表示は、ふたの表面(化粧マンホールふたは裏面)に所定の事項を鋳出しうる。種類の表示は、5000K、1500K及び500Kとする。

### 5.荷重試験方法

#### 5.1たわみ試験の試験方法

- (1)たわみ量は、あらかじめ荷重(5000K-300は2.5kN、5000K-350~900は5kN、1500Kは1.5kN、500Kは1kN)を加えて一度除去し、その状態を0点としてたわみ試験荷重を加えて測定する。  
 (2)残留たわみ量は、荷重を徐々に除去した後、測定する。  
 (3)加重体の大きさについては、それぞれのタイヤの接地面積を円形に換算して、種類ごとに加重体の大きさを解説表3のとおりに定めた。ただし、5000Kの大きさの呼び300に関する加重体の大きさが試験体を上回るため、加重体の大きさをφ170としてφ330の状態で試験荷重をかけた場合と同等の応力となる試験荷重を求めて25kNとした。

#### 5.2破壊試験の試験方法

残留たわみ量を測定した後に、安全荷重の4倍に相当する破壊試験荷重まで徐々に荷重を加える。

解説表3—加重体の大きさ

種類	許容通過車両	タイヤ接地面積(cm <sup>2</sup> )	加重体の大きさ(φd)
5000K	大形トラック バス	880	330 <sup>a)</sup>
1500K	4ントラック 普通乗用車 (2001cc以上)	245	170
500K	小形乗用車 (2001cc以下)	184	150

注記 日本自動車タイヤ協会の参考資料による。  
 注a) 大きさの呼び300に関する170とする。

## 雨水排水管の管径について SHASE-S 206:2009 給排水設備基準(抜粋)

### 雨水排水

#### 1. 配管方法

##### 1. 1 雨水立て管の兼用禁止

雨水立て管は、雨水専用の管として設け、排水立て管及び通気立て管と兼用してはならない。

##### 1. 2 雨水管と排水管の接続

雨水横主管は、単独で敷地雨水管又は合流式の敷地排水管に接続する。

#### 2. 雨水用トラップ

##### 2. 1 雨水用トラップ

(1) 合流式下水道の敷地排水管に雨水管を接続する場合には、雨水管にトラップを設ける。

(2) 雨水横主管又は敷地雨水管に接続する雨水横枝管にはトラップを設けてはならない。

(3) 分流式下水道の敷地雨水管には、敷地境界に雨水トラップを設ける。

#### 3. ルーフドレン

##### 3. 1 ルーフドレンの設置

雨どいに排水されるものを除き、すべての屋根面、バルコニー、ドライエリア及び同種のエリアには、それぞれの目的に適合したルーフドレンを設ける。

#### 4. 雨水排水管径の決定

##### 4. 1 雨水立て管

雨水立て管の管径は、表1によって選定する。

表1 雨水立て管の管径<sup>a)</sup>

管径(mm)	許容最大屋根面積(m <sup>2</sup> ) <sup>b),c)</sup>
50	67
65	135
75	197
100	425
125	770
150	1,250
200	2,700

注 a) 正方形又は長方形の雨水立て管は、それに接続される流入管の断面積をとり、また、内面の短辺をもって相当管径とし、かつ”長辺/短辺”の倍率を表の数値に乘じ、その許容最大面積とする。

b) 屋根面積は、すべて水平に投影した面積とする。

c) 許容最大屋根面積は、雨量100mm/hを基礎として算出したものである。したがって、これ以外の雨量に対しては、表の数値に”100/当該地域の最大雨量”を乗じて算出する。

##### 壁面を流下する雨水について

壁面が風雨にさらされ、かつその壁面を流下した雨水が下部においていつ(溢)水事故などを起こすおそれのある場合は、壁面を流下する雨量も考慮に入れる必要がある。この場合の数値としては、”Plumbing Manual BMS66(1940)”に準拠して、壁面面積の50%を下部のエリアなどの面積に加算することとした。

##### 4. 2 雨水横管

雨水横枝管・雨水横主管及び敷地雨水管の管径は、表2によって選定する。

表2 雨水横管の管径<sup>a)</sup>

管径 (mm)	許容最大屋根面積(m <sup>2</sup> ) <sup>b),c)</sup>								
	屋根こう配								
1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	1/200	1/300	1/400	
65	137	97	79	—	—	—	—	—	
75	201	141	116	100	—	—	—	—	
100	—	306	250	216	193	176	—	—	
125	—	554	454	392	351	320	278	—	
150	—	904	738	637	572	552	450	—	
200	—	—	1,590	1,380	1,230	1,120	972	792	688
250	—	—	—	2,490	2,230	2,030	1,760	1,440	1,250
300	—	—	—	—	3,640	3,310	2,870	2,340	2,030
350	—	—	—	—	—	5,000	4,320	3,530	3,060
400	—	—	—	—	—	—	6,160	5,040	4,360

注 a) 都市の下水道条例が適用される地域においては、その条例の基準に適合させなければならない。

b) 屋根面積は、すべて水平に投影した面積とする。

c) 許容最大屋根面積は、雨量100mm/hを基礎として算出したものである。したがって、記載以外の雨量に対しては、表の数値に”100/当該地域の最大雨量”を乗じて算出する。なお、流速が0.6m/s未満又は1.5m/sを超えるものは好ましくないので除外してある。

##### 4. 3 合流式の排水横主管及び敷地排水管

合流式の排水横主管及び敷地排水管と、雨水横主管又は敷地雨水管を接続する場合の管径は、排水管の負荷流量を屋根面積に換算し、雨水管の屋根面積に加算して表2によって選定する。

なお、換算値は、排水管の負荷流量1L/sごとに36m<sup>2</sup>の屋根面積とする。

##### 4. 4 連続して排出する排水のある場合の管径

ポンプ・空気調和機器又はこれらに類似する装置から、連続的又は断続的な排水を受け入れる雨水横主管又は敷地雨水管の管径は4. 3によって定められるものとする。

表3 各地の最大雨量

国立天文台編 理科年表 2018年 日降水量・1時間降水量・10分間降水量の最大記録より

地名	日降水量			1時間降水量			10分間降水量			地名	日降水量			1時間降水量			10分間降水量				
	mm	年	月	日	mm	年	月	日	mm	年	月	日	mm	年	月	日	mm	年	月	日	
札幌	207.0	1981	8	23	50.2	1913	8	28	19.4	1953	8	14	325.3	1961	6	27	79.7	1960	8	5	22.0
函館	176.0	1939	8	25	63.2	1939	8	25	21.3	1959	9	11	318.8	1949	8	31	69.4	1960	8	2	38.5
旭川	184.2	1955	8	17	57.3	1912	8	14	29.0	2000	7	25	260.2	1961	6	26	99.6	1914	7	24	30.5
釧路	182.4	1941	9	6	55.9	1947	8	26	21.8	1952	6	20	266.1	1910	9	7	57.0	2014	8	17	24.5
帯広	174.0	1988	11	24	56.5	1975	7	17	26.1	1943	8	9	368.0	2004	6	30	113.0	2003	7	4	29.0
網走	163.0	1992	9	11	38.5	2009	9	16	28.0	2009	9	16	344.1	1910	8	9	87.5	1982	11	30	31.5
留萌	147.5	1973	8	18	57.5	1988	8	25	15.6	1953	7	31	428.0	2000	9	11	97.0	2000	9	11	30.0
稚内	192.0	2016	9	6	64.0	1938	9	1	21.0	1995	8	31	427.0	2004	9	29	118.0	1999	9	4	30.0
根室	211.5	1992	9	11	53.5	2015	8	10	19.0	2015	8	10	806.0	1968	9	26	139.0	1972	9	14	36.1
寿都	206.3	1962	8	3	57.5	1990	7	25	18.0	2010	8	24	596.9	1896	9	7	63.5	2001	7	17	27.5
浦河	190.0	1981	8	5	60.0	2012	9	9	19.5	1984	8	3	288.6	1959	8	13	88.0	1980	8	26	26.0
青森	208.0	2007	11	12	67.5	2000	7	25	20.5	2000	7	25	250.7	1957	6	26	77.5	2011	8	27	27.5
盛岡	198.0	2007	9	17	62.7	1938	8	15	22.0	1953	8	1	319.4	1967	7	9	87.7	1939	8	1	36.5
宮古	319.0	2000	7	8	80.0	2016	8	30	24.5	2016	8	30	182.3	1959	8	13	79.0	2000	5	13	27.0
仙台	312.7	1948	9	16	94.3	1948	9	16	30.0	1950	7	19	353.5	2000	9	11	122.5	2009	11	11	34.5
秋田	186.8	1937	8	31	72.4	1964	8	13	27.0	1964	8	13	420.7	1939	10	17	145.0	1972	11	14	38.0
山形	217.6	1913	8	27	74.5	1981	8	3	29.0	1958	8	2	187.5	1976	9	10	68.0	1981	7	3	28.0
酒田	171.0	2011	6	23	77.8	1949	8	24	23.7	1965	9	5	263.8	1964	7	18	77.9	1944	8	25	25.6
福島	169.5	1986	8	5	70.6	1966	8	12	26.8	1966	8	12	394.5	1988	7	15	91.0	1983	7	23	27.4
小名浜	227.2	1966	6	28	69.5	2007	8	22	31.5	2007	8	22	236.0	1991	9	14	93.0	1988	9	27	29.0
水戸	276.6	1938	6	29	81.7	1947	9	15	36.3	1959	7	7	187.0	2011	9	3	73.5	1994	7	7	30.5
宇都宮	219.4	1957	8	7	100.5	1957	8	7	35.5	1982	6	21	339.6	1926	9	11	79.2	1926	9	11	26.0
前橋	357.4	1947	9	15	114.5	1997	9	11	32.0	2001	7	25	336.7	1904	6	25	77.4	1953	6	28	32.5
熊谷	301.5	1982	9	12	88.5	1943	9	3	35.8	1943	9	3	471.5	1891	8	2	90.5	2009	8	10	32.0
銚子	311.6	1947	8	28	140.0	1947	8	28	31.2	1957	10	6	210.5	2004	10	20	68.5	1998	9	22	23.0
東京	371.9	1958	9	26	88.7	1939	7	31	35.0	1966	6	7	215.1	1943	7	23	60.5	1992	8	2	24.0
大島	525.5	2013	10	16	122.5	2013	10	16	29.0	2003	7	24	628.5	1998	9	24	129.5	1998	9	24	28.5
八丈島	438.9	1941	9	19	129.5	1999	9	4	32.5	1999	9	4	446.3	1949	7	5	149.0	2006	11	26	38.0
横浜	287.2	1958	9	26	92.0	1998	7	30	39.0	1995	6	20	421.0	1980	8	4	150.0	1944	10	17	49.0
新潟	265.0	1998	8	4	97.0	1998	8	4	24.0	1967	8	28	307.8	1953	6	25	96.5	1997	7	28	23.5
高田	176.0	1985	7	8	91.0	2006	10	29	33.0	2006	10	29	366.5	1953	6	25	101.5	1937	7	25	26.9
相川	240.0	2002	7	15	79.8	1961	8	4	26.5	2010	9	12	448.0	1982	7	23	127.5	1982	7	23	36.0
富山	207.7	1948	7	25	75.0	1970	8	23	33.0	1970	8	23	392.5	1916	9	24	116.0	2003	7	23	29.4
金沢	234.4	1964	7	18	77.3	1950	9	18	29.0	1953	8	24	432.5	2005	9	10	113.5	1967	7	9	28.5
輪島	218.8	1966	7	12	73.7	1936	9	15	24.9	1967	8	24	480.5	1957	7	25	94.0	2016	6	20	27.0
福井	201.4	1933	7	26	75.0	2004	7	18	23.0	2013	9	3	443.7	1908	8	10	81.5	1993	9	3	29.0
敦賀	211.2	1965	9	17	58.5	2014	6	12	23.5	2014	6	12	587.2	1939	10	16	139.5	1995	9	30	38.5
甲府	244.5	1945	10	5	78.0	2004	8	7	28.0	2016	8	1	324.0	1995	8	11	104.5	1995	8	11	33.0
長野	124.5	2004	10	20	63.0	1933	8	13	26.5	1947	8	17	622.0	2010	10	20	116.4	1949	10	21	28.0
松本	155.9	1911	8	4	59.0	1981	7	18	24.3	1947	8	28	468.9	1959	10	16	110.5	1998	7	17	29.5



## お取引方法

- 価 格 価格は発行日現在のものでございますので、原材料・工賃その他の変動のある場合は、価格改定をさせて戴くことがありますのでご了承ください。
- 輸送費用 製品は弊社、倉庫お渡し価格でございますので荷造費・輸送費は全てご注文主のご負担となっております。
- 返 品 弊社の責任に帰すべき事由以外の返品は、勝手ながらご辞退申し上げます。
- 納品期日 納品期日は弊社倉庫の出荷日とさせて戴きますのでご了承ください。

- No. 39-1 建築・衛生設備資材  
No. 33-3 グレーチング  
No. 34-4 排水鋼管用可とう継手

= 東浜グループ =  
 株式会社 長谷川鋳工所®



本社 営業部 〒332-0015 埼玉県川口市川口 1-5-14  
TEL.048-226-3311 FAX.048-226-3316

北海道営業所 〒003-0011 札幌市白石区中央1条5丁目11-16  
TEL.011-805-2500 FAX.011-842-2619

東北営業所 〒984-0012 仙台市若林区六丁の目中町 18-15  
TEL.022-288-2071 FAX.022-288-2073

大阪営業所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町 17-35  
TEL.06-7713-2800 FAX.06-6380-1039

九州営業所 〒812-0893 福岡市博多区那珂1丁目29-23  
TEL.092-481-6266 FAX.092-431-4817

大利根物流センター 〒349-1148 埼玉県加須市豊野台 1-345-15  
TEL.0480-72-7876 FAX.0480-72-7836



<http://www.hasechuw.co.jp>

- ・本カタログに記載の内容は、製品改良のため予告なく仕様変更することがありますので予めご了承ください。
- ・本カタログ発行後の諸規格の改定に関する製品につきましては、その都度お問い合わせください。