



TOHIN

ロータリーブローワー

SDシリーズ・FDシリーズ・HCシリーズ・TMシリーズ

●浄化槽内の衛生処理 浄水に

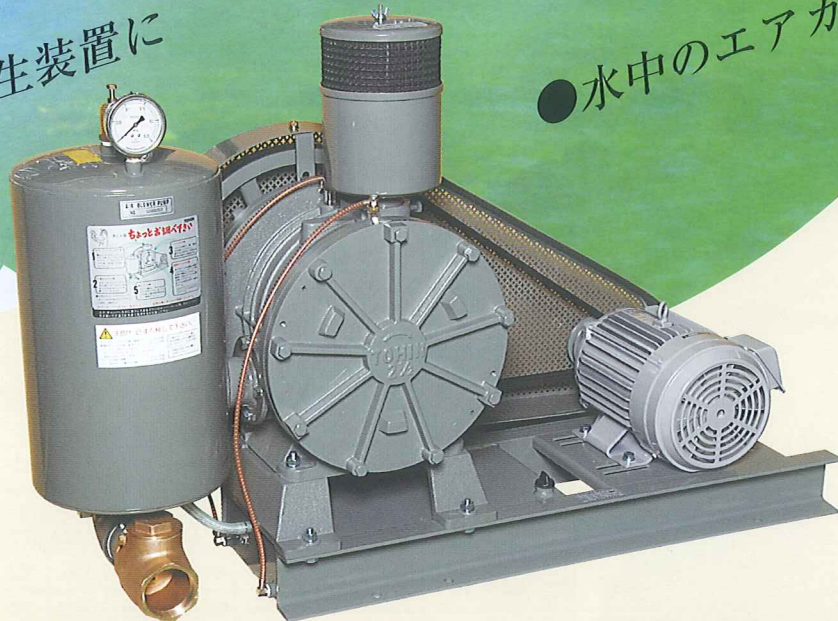
●重油、灯油、ディーゼル油等の噴霧用に

●熱帯魚、養魚池の飼育養殖に(電磁式ダイヤフラムブローワー)

●鍍金槽、水処理等の攪拌に

●浴槽の気泡発生装置に

●水中のエアカーテン等に



東浜工業株式会社 東浜商事株式会社

高性能の滑らかな回転が強力なパワー

東浜はブロー一筋に60年、豊富な経験と実績を誇る国内最大の専門メーカーです。たゆみない技術開発と厳しい品質管理のもとで生み出されるTOHINブローは電磁式・ロータリー式と小型から大型まで、豊富な機種があらゆる用途をカバー。特に、ロータリーの回転運動で圧縮空気をつくり出し運転音の比類ない静粛性を実現したシリンダーエキセン方式の採用をはじめ、優れた機能性、耐久性は東浜の先進技術の結晶と申せましょう。家庭用から産業用まで、幅広い分野で活躍するTOHIN。500万台をこえる生産実績が信頼の証です。

<小型>

ロータリーブロー

SD-120s・SD-120・SD-150s・SD-200s

SD
シリーズ

信頼性の高さと使いやすさで定評 小型機のロングセラー

小型ロータリーブローの正統派ともいべきロングセラー機です。浄化槽の曝気用、燃焼機の噴霧用などに数多く使用され、その信頼性が高く評価されています。



型 式	ブロー呼称	吐出口径	モートル出力	周波数	ブロー回転数	吐出空気量 (ℓ/min)			Vプーリー		Vベルト	オイル量 (有効量)	概算重量
						0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	ブロー	モートル			
SD-120s	1/2" N	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"		
SD-120	1/2" N	3/4" (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"		
SD-150s	1/2" N	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"		
SD-200s	1/2" S	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"		

◆単相100Vが標準です。(三相200V もできます。但し、SD-120・SD-120sは200Wになります。)

<中型>

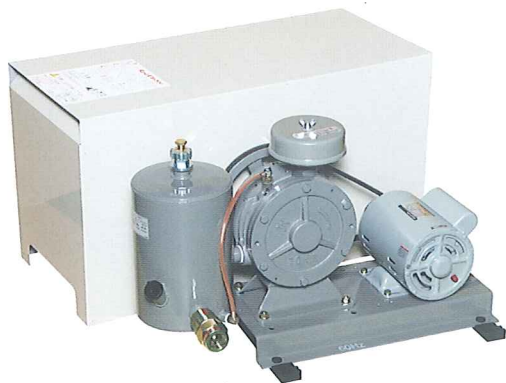
ロータリーブロー

FD-250s・FD-300

FD
シリーズ

連続運転に強い新型チャンバーを採用 適用範囲がグーンとワイドに

SD型の機構を基本に、中型機としてさらに広い用途に適用できるようにチャンバーをグレードアップ。浄化槽用としてはもちろん、燃焼機の噴霧用など幅広く活用できます。



型 式	ブロー呼称	吐出口径	モートル出力	周波数	ブロー回転数	吐出空気量 (ℓ/min)			Vプーリー		Vベルト	オイル量 (有効量)	概算重量
						0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	ブロー	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"		
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"		
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"		

一を生む TOHINロータリーブロー

低容量で大空気量が得られる高効率設計 11タイプ揃った充実のラインアップ

外形の大きさやモータルの容量を変えずに、より多くの風量が得られる機種を——の声にお応えして開発された省エネルギータイプ。汚水・廃水処理の曝気用、燃焼機の噴霧用に最適です。

型 式	吐 出 口 径	モートル 出力	周波数	ブロー 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 (標準仕様)		
					0.01MPa	0.02MPa	0.03MPa	0.04MPa	0.05MPa				ブロー	モートル	製 品
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		
HC-30s	1" (25A)	0.4kw	50Hz	460r.p.m.	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	10" A1	3 1/4" A1	A-44	1.5ℓ (1.1ℓ)	50kg	57kg
				60Hz	460r.p.m.	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	10" A1	2 3/4" A1	A-44		
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	57kg
				60Hz	520r.p.m.	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	10" A1	3" A1	A-44		
HC-301H	1" (25A)	0.75kw	50Hz	650r.p.m.	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	8" A1	φ85A1	SA-41	1.5ℓ (1.1ℓ)	50kg	57kg
				60Hz	650r.p.m.	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	8" A1	3" A1	SA-41		
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		
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		
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		
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 1/2" 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	4" A2	A-64		
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		
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		
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		

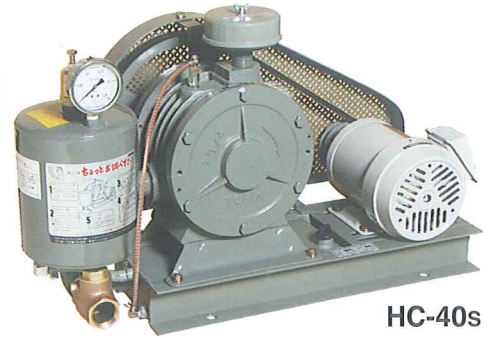
◆標準は三相です。(HC-251s~HC-40sは単相100V・200Vもできます。)

<大型>

HC
シリーズ

家庭用浄化槽ロータリーブロー

HC-251s・HC-30s・HC-301s・HC-301H
HC-40s・HC-401s・HC-50s・HC-501s
HC-60s・HC-80s・HC-100s



HC-40s



HC-80s

あらゆる分野で威力を発揮!! 目的や条件に合わせて選べる6タイプ

省エネ、長寿命、低騒音、コンパクトと4拍子揃った安心と信頼のTM型電磁式ブローです。さまざまな用途に合わせて6タイプからお選びください。

TM
シリーズ

電磁式ダイアフラムブロー

TM 30R・40R・60R・80R・100R

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 30R	外形φ18mm (13A)	AC-100V	21W	50/60Hz	12kPa	30	約4.5kg
TM 40R	外形φ18mm (13A)	AC-100V	34W	50/60Hz	12kPa	40	約4.5kg
TM 60R	外形φ18mm (13A)	AC-100V	45W	50/60Hz	15kPa	60	約5.0kg
TM 80R	外形φ18mm (13A)	AC-100V	53W	50/60Hz	15kPa	80	約5.0kg
TM 100R	外形φ18mm (13A)	AC-100V	80W	50/60Hz	18kPa	100	約5.0kg
TM 120N	外形φ26mm (20A)	AC-100V	91/98W	50/60Hz	18kPa	120	約8.5kg
TM 150R	外形φ26mm (20A)	AC-100V	110/120W	50/60Hz	18kPa	150	約9.0kg
TM 200N	外形φ26mm (20A)	AC-100V	160/170W	50/60Hz	18kPa	200	約9.0kg



TM 120N・150R・200N

特 長

- 小型軽量 ●油をまったく使用しない ●低騒音 ●省エネ設計 ●構造が簡単 ●耐久性抜群 ●アース不要
- オートストップ機構付 (オートストップ機構とは、ダイアフラムが破損すると自動的に運転を停止する機構です。)

※仕様・設計は予告なしに変更することがあります。

ディスプレイ式制御盤

DP
シリーズ



機器の運転を1つのモニターで！ 操作性を重視！！

排水処理用に開発した高品質、低価格、短納期を克服したシーケンサー＋タッチパネル式画面で、4回路から12回路まで対応可能な制御盤がついに実現しました。

■特長

- コンパクト、軽量化により8回路、10回路でも壁掛け可能です。
- 工場出荷時に初期設定されているので、設置時に即使用可能です。
- プログラムの変更が容易で、お客様のご要望にお応えします。交互運転時刻、電磁弁（電動弁）の動作時刻、動作時間が設定変更可能です。
- フロート付の場合、各槽の水位が画面で表示可能。（チャタリング防止タイマー付）
- バックアップ機能付で停電時にも安心です。
- 異常時はランプが点滅し、画面で詳細内容が確認できます。（警報履歴表示付）
- シーケンサー機能なので標準仕様以外にも対応可能です。非常用運転回路も追加できます。（別途ご相談ください）

※仕様・設計は予告なしに変更することがあります。



●本社・久喜工場



●清久工場



●中国・百事德機械(江蘇)有限公司



●中国・無錫東泰機械有限公司



●中国・常州邦德铸造有限公司

東浜工業株式会社

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

東浜商事株式会社

本社 〒101-0061 東京都千代田区三崎町2-20-7 ☎03-3230-3426(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

<http://www.tohin.co.jp> Email:info@tohin.co.jp