

小型圧送強制排水ポンプ

橋本産業株式会社

http://www.hashitatsu.co.jp

(積算価格：円)

2019年6月現在

小型圧送強制排水ポンプ

即排君Ⅱ

水廻りを自由に設計しませんか？

トイレ・シンクなどに直接接続するポンプです

排水ピットが不要で水廻りがレイアウトフリー！ スペース・コスト・工期も大幅削減！

排水器具に直接接続、圧送排水するので排水ピット不要、トイレ・シンクなど水廻りをどこでも設置できます。実績豊富な鋳物製ポンプで静音・堅牢、タンクレス密閉構造なので汚臭防止・衛生面でも安心です。ドレンパン・高性能防振パッド・汚水専用チャッキなど付属品も豊富に取りそろえています。勾配がとれない、排水先が遠いあるいはスペースが狭いところなど、これまで水廻りの設置をあきらめていたところに最適です。

- 堅牢な鋳鉄製で、振動・騒音が少ない静音型です
- タンクレス密閉構造なので衛生面でも安心、メンテナンスも容易です
- 汚水用は異物通過径の大きなセミボルテックスハネ車を採用、カッターなどでの破碎は不要です
- 空圧スイッチと専用制御盤による信頼性の高い自動運転 故障信号の外部出力も可能です
- 1台で複数器具の排水も可能です (最大排水負荷 15単位程度)
- 定期メンテナンス契約もご利用ください

流入すると即時排水
終了すると自動停止

非接液式空圧スイッチで
始動・停止

タンクレス密閉構造
なので衛生面も安心

汚水用は実績豊富な
セミボルテックスハネ車

1台で複数器具の
排水も可能

豊富な特別付属品
汚物チャッキ・ボール弁ドレンパンなど

定期メンテナンス契約
もご利用ください



(特許・商標 登録済)

コンパクト 省スペース設計



2019年4月発売
80A サイドトップ型
シリーズアップ!

(圧送式厨房専用排水ユニット)

グリッと即排君Ⅱ

シンク + グリストラップ(移動式) + 即排君Ⅱ



専用チラシ・資料をご請求ください (特許・登録済)

橋本産業株式会社

コソボ商品

パイプ・継手

バルブ

計器計測

配管関連

排水・鋳鉄

ポンプ・過機

タンク・給水装置

浄化槽・トイレ

機械工具

付録

小型圧送強制排水ポンプ

橋本産業株式会社

http://www.hashitatsu.co.jp

(積算価格：円)

2019年6月現在

標準仕様 (50Hz)

項目		50Hz						
		インライン型				サイドトップ型		
		H-NS5.4S	H-NL5.4S	H-NP5.4S	H-NT5.75	H-NA5.4S	H-NB5.75	
適用	実揚程 (押し上げ高さ)	2~4m	2~4m	4~8m	6~10m	2~4m	4~8m	
	液質 ^{※1}	雑排水	雑排水・汚水 ^{※2}	雑排水		汚水・雑排水 ^{※2}		
	液温	0~40℃						
	設置場所 ^{※3}	屋内			屋外	屋内	屋外	
	吸込条件	流し込み (吸上げ・押し込み使用不可)、通気管設置						
	吐出条件 ^{※4}	強制圧送 (実揚程のあるところ 水平配管には使用不可)						
ポンプ	ノズル	吸込 (口径・高さ)	50A・55mm	50A・70mm	40A・43mm	50A・55mm	80A および 40A・180mm	
		吐出 (口径・高さ)	50A・55mm	50A・70mm	40A・55mm	50A・70mm	50A・114mm (上向き)	
	構造	ポンプ通気	配管部およびポンプ部 (20A 空圧ホース用チーズ分岐部) ^{※5}				ポンプ部 (40A)	
		ハネ車	セミボルテックス			セミオープン		セミボルテックス
		軸封	ダブルメカニカルシール					
	材料	軸受	密封玉軸受					
		ケーシング	鋳鉄 (FC200)					
ハネ車		鋳鉄 (FC200)						
	軸封部封入液	流動パラフィン						
モータ	型式	水中型						
	出力・Hz	0.4kW・50/60Hz			0.75kW・50/60Hz	0.4kW・50/60Hz	0.75kW・50/60Hz	
	相・電圧	単相・100V			三相・200V	単相・100V	三相・200V	
	運転定格時間 ^{※6}	5分間			10分間	5分間	10分間	
	定格電流・最大消費電力	5.2A・470W	5.2A・470W	5.2A・470W	3.3A・650W	5.2A・460W	3.3A・650W	
	保護装置 (内蔵)	焼損防止装置 (オートカット)						
	材料	フレーム	アルミ (ADC)			鋳鉄 (FC200)	アルミ (ADC)	鋳鉄 (FC200)
		主軸	ステンレス (SUS420 または SUS403)					
		モータケーブル (VCT 丸型)	3芯 1.25mm ² x 2m			4芯 1.25mm ² x 6m	3芯 1.25mm ² x 2m	4芯 1.25mm ² x 6m
		ポンプ騒音値	41 dBA	41 dBA	41 dBA	*	42 dBA	*
	ポンプ重量	15 kg	15 kg	16.5 kg	22 kg	24 kg	34 kg	
制御盤	電源 ^{※7}	単相・100V・50Hz			三相・200V・50Hz	単相・100V・50Hz	三相・200V・50Hz	
	構造 (壁掛型)	屋内用 樹脂製			屋外用 鋼板製	屋内用 樹脂製	屋外用 鋼板製	
	運転	自動	満水になり 空圧ホース下端が密閉されると始動 (インライン型は分岐チーズ部、サイドトップ型は流入ヘッダ下部)					
		手動	空圧ホース下端が大気開放すると 10秒間運転を継続後 停止 手動運転ボタンを押し続けている間 運転 (保護装置動作時は除く)					
	表示ランプ・保護	電源	(黄) 1	電源投入時点灯				
		運転	(赤) 2	運転時点灯				
		故障	(橙) 3	過電流時点灯・ポンプ停止・ブザー発報 インチング時点滅				
		過熱	(橙) 4	モータ過熱時 (オートカット動作) 点灯・ポンプ停止・ブザー発報 (30分で自動リセット)				
		空圧	(橙) 5	空圧スイッチ検知時点灯				
		-	(緑) 6	CPU動作 (正常) 時点滅				
警報	リセット	電源遮断						
	出力	信号	一括 (過電流・過熱)		過電流・過熱	一括 (過電流・過熱)	過電流・過熱	
	空圧スイッチ	定格	無電圧 a 接点 DC24V 1A ダイヤフラム式 検知圧 65Pa					
	電源ケーブル	VCT 3芯 1.25mm ² x 2m			付属しません	VCT 3芯 1.25mm ² x 2m	付属しません	
	制御盤重量	1 kg			10 kg	1 kg	10 kg	
	製品定価 (ポンプ+専用制御盤)	¥180,000		¥240,000	¥370,000	¥360,000	¥560,000	

- ※1 雑排水用：シンクストレーナ (ゴミ取り) を通るもののみ、食品カス・髪の毛など、および油脂・薬品類は不可
汚水用：大小便以外はトイレトペーパーのみ 水に溶けないティッシュペーパー・ペーパータオル・生理ナプキンなど、および薬品類は不可
汚水・雑排水用とも PH5~9 遊離残留塩素 10mg/L以下 塩素イオン濃度 200mg/L以下
- ※2 H-NL型およびH-NA型・H-NB型は汚水・雑排水兼用です。
- ※3 周囲温度0~40℃ 湿度85%以下 (結露なきこと) 腐食性・可燃性・爆発性ガスなきこと
- ※4 仕様範囲以下で使用する場合はエア噛みを起こすことがありますので、適切な管径にするとともに必要に応じ吐出し弁を絞ってご使用ください
- ※5 ポンプ通気とは別に配管通気も必要です。設置図あるいは取扱説明書にもとづき確実に施工してください
- ※6 気温・水温・電圧・ポンプ負荷が同時に許容Max. の状態におけるオートカット動作までの時間を表示しています
許容値内の場合は運転を継続します。なお、モータが冷却すると (オートカット動作後 10~30分間程度) 再始動可能になります
- ※7 電圧変動±10%、周波数変動±1%、電圧・周波数同時変動：双方絶対値の和が10%以内 ただし、いずれの場合もモータ特性などは定格値に準じません
インバータ運転はできません また、手動運転・点検などは必ず電気技術者が行ってください
- ※8 同時・交互運転方式の場合、同時・交互運転盤との接続方法により、電磁弁動作を1台故障時あるいは2台とも故障時のいずれかに選択できます
- ※9 故障停止により動作した場合のみ出力します (停電時には出力しません)
- ※10 点検時に、運転を維持したまま点検ポンプだけの電源をOFFする場合など

コロボ商品

パイプ継手

バルブ

計器計測

配管関連

排水・鋳鉄

ポンプ・ろ過機

タンク・給水装置

浄化槽・トイレ

機械工具

付録