水中ハイスピンポンプ

HSR型

（低水位排水タイプ）

0.4kW

水位1mmまで排水が可能

ポンプ底部より5mmの水位があれば揚水可能。
さらに、水位1mmまでの排水が可能です。

■要部標準仕様

項目 ＼ 吐出し口径(mm)		50
取扱液	液質	清掃水・床水・溜水
取扱液	液温	0～40℃
ポンプ 構造	羽根車	ハイスピン
ポンプ 構造	軸封	ダブルメカニカルシール（オイルリフター装備）
ポンプ 構造	軸受	密封玉軸受
ポンプ 材質	羽根車	ウレタンゴム
ポンプ 材質	ケーシング	FCD700
ポンプ 材質	底板	SPC+合成ゴム
ポンプ 材質	軸封（メカニカルシール）	SiC
モータ	種類・極数	乾式水中形誘導電動機・2極
モータ	絶縁	E種
モータ	相・電圧	50Hz単相100V 60Hz単相100V
モータ	保護装置（内蔵）	ミニチュアプロテクタ
モータ	潤滑油	タービン油 VG32
モータ 材質	フレーム	ADC12
モータ 材質	主軸	SUS403
モータ 材質	ケーブル	VCT
接続		ホースカップリング

吐出し方向、上向き・横向き変更可能

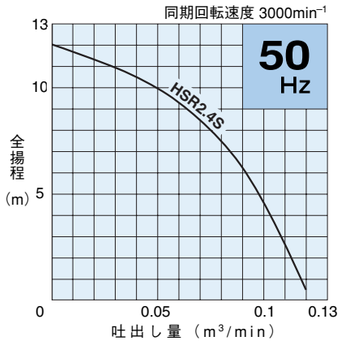
横引き時のホースの折れ曲がりを防止します。

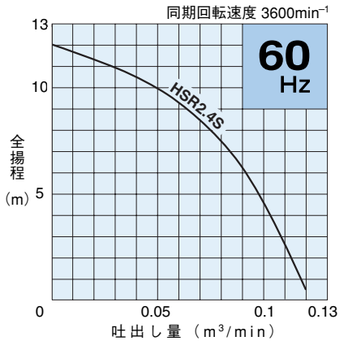
しかも取付穴が切り欠き形状のため、ナットを緩めるだけで脱着可能です。

床面を傷つけない

合成ゴム付底板を採用。FRP槽などでの使用に適しています。

■性能曲線





■50/60Hz共通標準仕様

吐出し口径 mm	型式	出力 kW	相・電圧 V	全揚程 m	吐出し量 m³/min	始動方式	質量(重量) kg	異物通過径 mm	キャブタイヤケーブル 材質	キャブタイヤケーブル 心数×断面積 mm²	キャブタイヤケーブル 仕上外径 mm	キャブタイヤケーブル 長さ m	ポンプ部寸法 mm A	A1	A2	B	B1	D	H
50	HSR2.4S	0.4	単100	MAX 12	MAX 0.12	コンデンサ運転	10.6/10.8	3	VCT	3×1.25	10.1	5	271	111	227	112	91	162	282

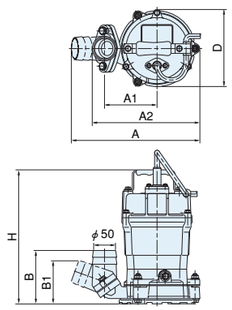
● 表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体質量です。

■特殊仕様

潤滑油変更	流動パラフィン VG15
その他	ケーブル仕様変更 塗装仕様変更

● 上記以外の特殊仕様につきましては、最寄りの営業店迄お問い合わせください。

■外形寸法図 単位：mm



■標準付属品

●キャブタイヤケーブル……1本
（ポッキンプラグつき）
●ホースカップリング……1個
●ホースバンド……1個
※サクションホースをご使用の場合には、別途専用のホースバンドをお使いください。

■特別付属品

●制御機器

その他 工事用中形ポンプ、残り水対策ポンプのご紹介

中形ポンプ

軽量性を重視して、機動性・利便性を追求した水中ポンプ。

一般工事排水用
水中ハイスピンポンプ

KTV・KTVE型

KTV型
吐出し口径：50～100mm
相・電圧：三相200V
出力：0.75～5.5kW
全揚程：10～22m
吐出し量：0.18～0.60m³/min

自動運転形
KTVE型 NETIS 登録商品
吐出し口径：50～100mm
相・電圧：三相200V
出力：0.75～5.5kW
全揚程：10～22m
吐出し量：0.18～0.60m³/min

詳しくは専用カタログB106をご請求ください。

残り水対策ポンプ

わずかな低水残水の排水、小さなくぼみのたまり水の吸引排水も可能。

低水位排水用水中ハイスピンポンプ

LSR・LSRE型

カンタン始動で10mm!!
底部より10mmの水があれば呼び水要らずで揚水可能

自動運転形
LSRE型 NETIS 登録商品
吐出し口径：50mm
相・電圧：単相100V
出力：0.48kW
全揚程：8m
吐出し量：0.12m³/min

低水位排水用水中ハイスピンポンプ

LSC・LSCE型

1mmまで排水!!
吐出し方向が「上」「横」に変更可能

自動運転形
LSCE型 NETIS 登録商品
吐出し口径：25mm
相・電圧：単相100V
出力：0.48kW
最高排出揚程：11m(50Hz)
12m(60Hz)

残水吸排水用スイープポンプ

LSP・LSPE型

ノズルで吸水!!
小さなくぼみのたまり水も排水可能

自動運転形
LSPE型 NETIS 登録商品
口径：25×25mm
（吸込×吐出し）
相・電圧：単相100V
出力：0.48kW
最大吐出し揚程：8m(50Hz)/9m(60Hz)
最大吐出し水量：0.06m³/min

低水位排水仕様
ステンレス製水中ハイスピンポンプ

SQR型

錆に強い
接液部ステンレスタイプ!!
連続運転可能水位5mm

吐出し口径：50mm
相・電圧：単相100V
出力：0.4kW
全揚程：8m
吐出し量：0.11m³/min

詳しくは専用カタログE106をご請求ください。