

水中泥水ポンプ

HSD型 HSDE型

(自動運転タイプ)
0.55kW

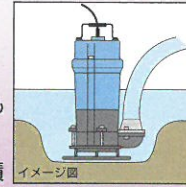


非自動形

自動運転形



高クロム鑄鉄の
ハイスピン形羽根車と
攪拌羽根が強力に
泥水を排水



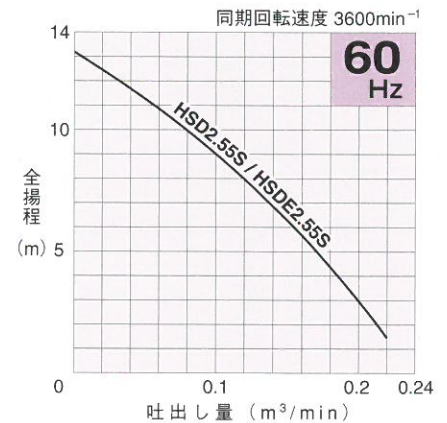
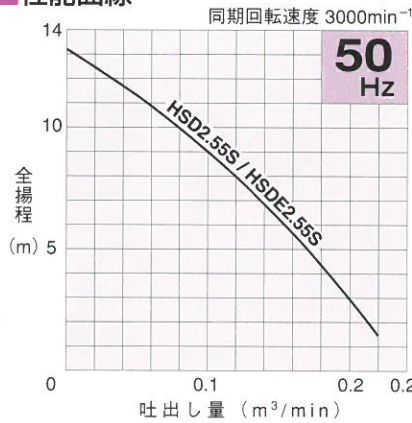
軟弱地盤でも
運転姿勢が
安定する
広い底地面積

イメージ図

■ 要部標準仕様

項目	吐出し口径(mm)	50
取扱液	液質	工事排水・土砂水
	液温	0~40℃
構造	羽根車	ハイスピン
	軸封	ダブルメカニカルシール(オイルリフター装備)
	軸受	密封玉軸受
	羽根車	高クロム鑄鉄(HiCrFC)
材質	ケーシング	FCD700
	軸封(メカニカルシール)	SiC
種類・極数		乾式水中形誘導電動機・2極
絶縁		E種
モーター	相電圧	50Hz単相100V 60Hz単相100V
	保護装置(内蔵)	サークルサーマルプロテクタ
潤滑油		タービン油 VG32
材質	フレーム	ADC12
	主軸	SUS403
	ケーブル	VCT
接続		ホースカップリング

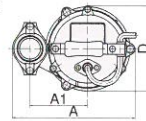
■ 性能曲線



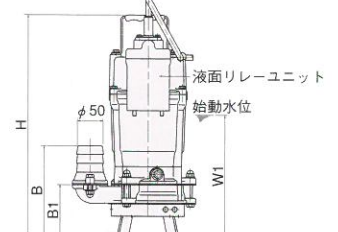
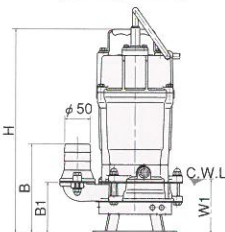
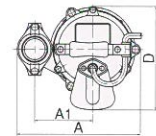
■ 外形寸法図

単位: mm C.W.L. (連続運転最低水位)

非自動形



自動運転形



■ 50/60Hz共通標準仕様

非自動形

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				ポンプ部寸法 mm						運転水位 mm
									材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m	A	A1	B	B1	D	H	
50	HSD2.55S	0.55	単100	9	0.1	コンデンサ運転	15	9	VCT	3×1.25	10.1	5	234	110	171	97	162	391	105

自動運転形

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				ポンプ部寸法 mm						始動水位 mm
									材質	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m	A	A1	B	B1	D	H	
50	HSDE2.55S	0.55	単100	9	0.1	コンデンサ運転	15.6	9	VCT	3×1.25	10.1	5	234	110	171	97	197	421	230

●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
吐出し口変更	吐出し短管付フランジ仕様 ねじ込みフランジ仕様
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。

■ 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
- ※サクシオ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
- 延長電極 (自動運転形)
詳細については2ページ「自動運転形」の説明をご覧ください。