HSN型

●枯葉など、軟弱異物が詰まりにくいストレーナ構造を採用。ストレーナ周囲に枯葉などが密集しても目詰まりしにくく、安定した吐出し量を持続します。
●広い設置面積を確保し、軟弱地盤でも運転姿勢が安定します。

■用途

1.一般土木・建築工事の排水用。
2.雨水・湧水・溜り水の排水用。
3.一般の揚水・排水用。

■要部標準仕様

項目＼吐出し口径(mm)			50
取扱液	液	質	雨水・湧水・工事排水・土砂水
	液	温	0～40℃
ポンプ	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
	材質	羽根車	耐水性特殊ウレタンゴム
		ケーシング	FCD700
		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
	耐熱クラス		E種
	相・電圧		50Hz単相100V 60Hz単相100V
	保護装置（内蔵）		ミニチュアプロテクタ
	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

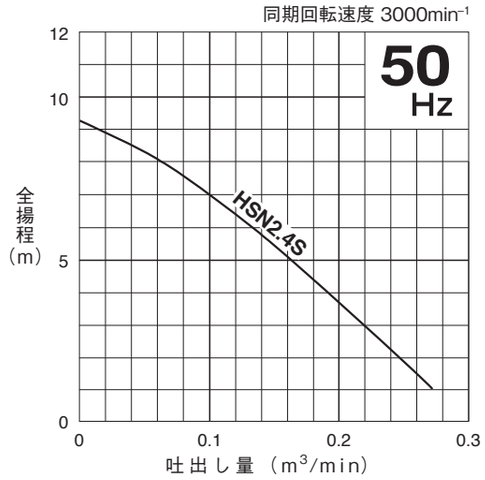
■特殊仕様

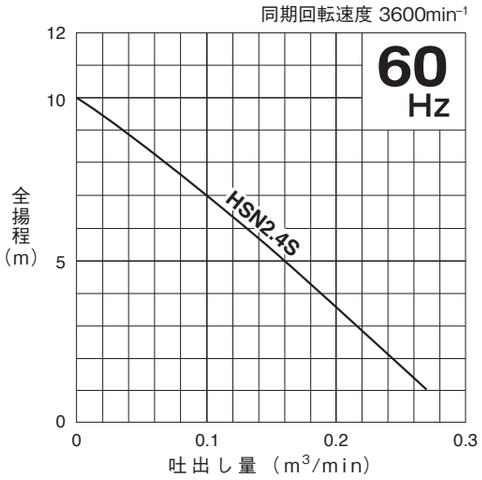
潤滑油変更	流動パラフィンVG15
吐出し口変更	●吐出し短管付フランジ仕様 ●ねじ込みフランジ仕様
その他	●ケーブル仕様変更 ●塗装仕様変更

●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。

TSURUMI PUMP

■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	心数×断面積 mm²	仕上外径 mm	長さ m
50	HSN2.4S	0.4	単100	6	0.13	コンデンサ運転	12.2	11	VCT	3×1.25	10.1	5

●表示質量は、ケーブルを除くポンプ単体の質量です。

■標準付属品

●キャブタイヤケーブル（2P/3P兼用プラグつき） …1本
●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

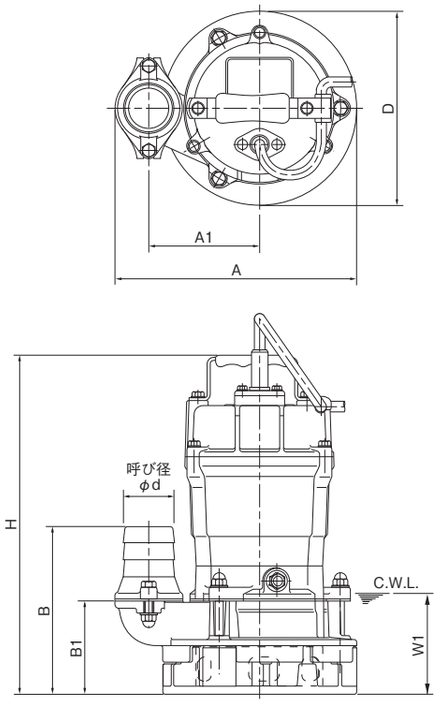
●制御機器

工事編・水中ポンプ

HSN型

■外形寸法図（例） 単位：mm

C.W.L.（連続運転最低水位）

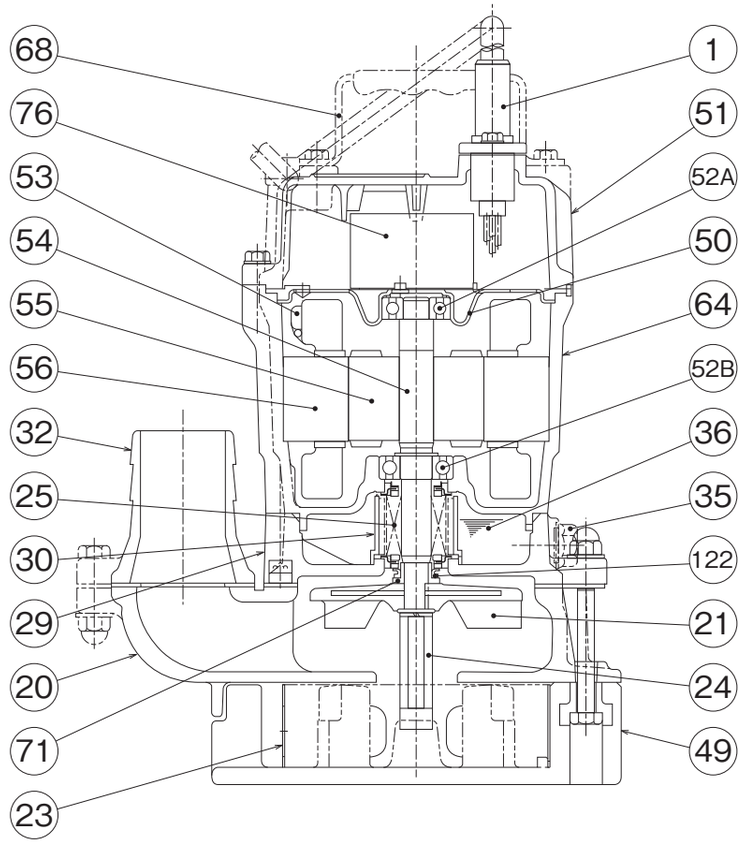


寸法表

型　式	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HSN2.4S	50	240	110	167	93	193	337	100

■構造断面図（例）

HSN2.4S



品名・材質表

品番	品　名	材　質	品番	品　名	材　質	品番	品　名	材　質
1	キャブタイヤケーブル	VCT	35	注油プラグ	SUS304	55	回　転　子	
20	ポンプケーシング	FCD700	36	潤　滑　油	タービン油	56	固　定　子	
21	羽　根　車	耐水性特殊ウレタンゴム	49	底　板	樹脂	64	モータフレーム	ADC12
23	ストレーナ	SPC	50	モータブラケット	SECD	68	ハ　ン　ド　ル	SPCC+NR
24	撹　拌　羽　根	SMF4040	51	ヘッドカバー	ADC12	71	軸スリーブ	SUS304
25	メカニカルシール		52A	上　部　軸　受		76	コンデンサ	
29	オイルケーシング	FC200	52B	下　部　軸　受		122	V　－　リ　ン　グ	NBR
30	オイルリフター	樹脂	53	モータ保護装置				
32	ホースカップリング	ADC12	54	主　軸	SUS403			