

S(大型)

(非自動)



清水～汚水・泥水

ケーシング合成ゴム製



■特長

- 軽量材料の採用により、最軽量化を実現。
- 長寿命で摩耗しにくいボルテックス型羽根車の採用で、土砂混入水の揚水も簡単。
- 軸封部は4端面SiCのメカニカルシールを使用し、油浸漬法の採用で抜群の耐久性。
- 電動機の巻線温度上昇を低く抑えさせた新型電動機を採用。
- 電動機に自動焼損防止装置内蔵。

■標準仕様

取扱液	液質	清水、汚水、泥水
	液温	0～40℃（凍結のないこと）
構造	羽根車	ボルテックス
	軸封	ダブルメカニカルシール（SiC×SiC）
	軸受	密封玉軸受
材質	ケーシング	耐摩耗性特殊合成ゴム
	羽根車	FCD700
	主軸	SUS420J2
電動機	種類	乾式水中電動機
	電源	三相200V
	極数	2極
接続	ホース接続	

■用途

- 建設土木用
- 農業用
- 工業設備用
- 漁業用

■特別仕様

構造変更	キャブタイヤケーブル延長
	口径変更

■標準付属品

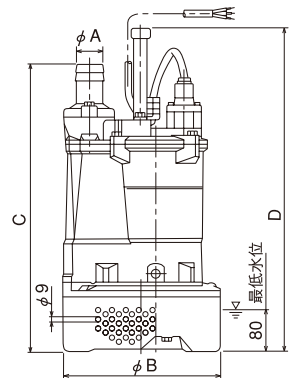
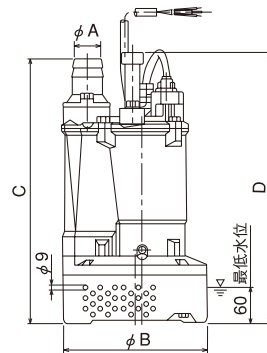
キャブタイヤケーブル（8m）	1
----------------	---

■寸法図

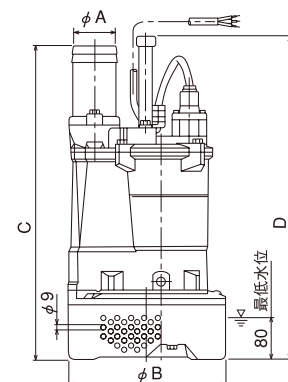
（計画・実施の際は、ポンプ外形寸法図をご確認願います。）

S4-1500N、S6-2200N

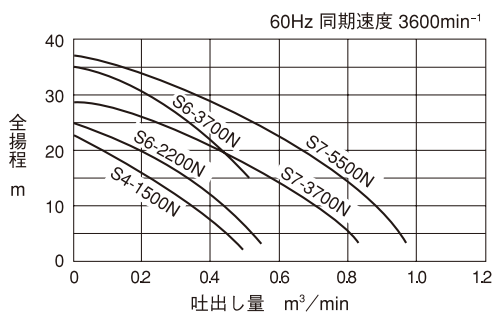
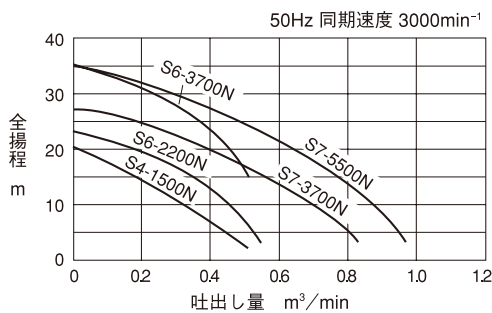
S6-3700N



S7-3700N
S7-5500N



性能曲線



仕様表

50Hz同期速度3000min⁻¹／60Hz同期速度3600min⁻¹

口径 mm	形式	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	出力 kW	電圧 V	相	キャブタイヤケーブル mm ² ×心×m
50	S4-1500N	0.20	14.5/15.5	1.5	200	三	1.25×4×8
	S6-2200N	0.20	19.0/19.5	2.2	200	三	1.25×4×8
	S6-3700N	0.20	30.0/30.5	3.7	200	三	2.0×4×8
100	S7-3700N	0.50	16.0/17.5	3.7	200	三	2.0×4×8
	S7-5500N	0.50	23.5/24.5	5.5	200	三	3.5×4×8

50Hz／60Hz

口径 mm	形式	電動機出力 kW	外形寸法 mm				質量 kg
			A	B	C	D	
50	S4-1500N	1.5	50	235	441	472	19.0
80	S6-2200N	2.2	80	235	488	472	22.0
	S6-3700N	3.7	80	284	570	540	34.0
100	S7-3700N	3.7	100	284	590	540	34.0
	S7-5500N	5.5	100	284	627	577	42.0