

SSX-500

(非自動)



清水～汚物／ボルテックス

スラッジ用



■特長

- 羽根車は耐摩耗性に、耐久性を向上させた特殊合成ゴムを採用。
- 軸封部にはダブルメカニカルシールを採用。
(SiC×SiC／セラミック×カーボン)
- 独自の渦 (ボルテックス) 発生機構により、渦流によって固形物を誘導、ポンプ内で詰まることなく排出します。
- Vリング取り付けにより軸封部を完全密封。
- 保守点検の容易なバックプルアウト構造。
- 電動機に自動焼損防止装置内蔵。

■標準仕様

取扱液	液質	汚水 (含土砂)、汚物を含む水
	異物通過径	18mm以下
構造	液温	0～40℃ (凍結のないこと)
	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	FC200
	羽根車	合成ゴム
	主軸	SUS420J2
電動機	種類	乾式水中電動機
	電源	単相100V、三相200V
	極数	2極
接続	フランジ接続 (専用形状)	

■用途

- スラッジの移送用
- 汚水、泥水、汚物、固形物を含む水の移送用

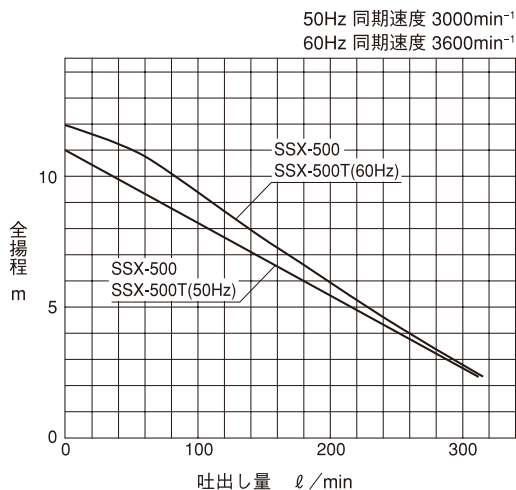
■特別仕様

構造変更	キャブタイヤケーブル延長
	ケーシング部ゴムライニング対応

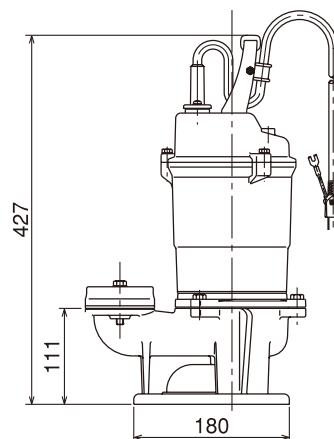
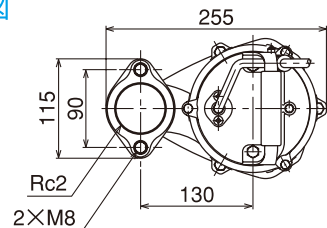
■標準付属品

キャブタイヤケーブル (5m)	1
相フランジ	1
竹の子 (50mm用)	1
ホースバンド (50mm用)	1

性能曲線



■寸法図



仕様表

50Hz同期速度3000min⁻¹

口径 mm	形式	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	出力 W	電圧 V	相	キャブタイヤケーブル m	質量 kg
50	SSX-500	80	8.0	230 (200)	4.0	510	100	単	5.0	15.2
	SSX-500T	80	8.0	230 (200)	4.0	510	200	三		14.2

() 内はゴムライニング品《特別仕様》

60Hz同期速度3600min⁻¹

口径 mm	形式	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	吐出し量 ℓ/min	全揚程 m	出力 W	電圧 V	相	キャブタイヤケーブル m	質量 kg
50	SSX-500	80	8.5	230 (200)	4.0	570	100	単	5.0	15.2
	SSX-500T	80	8.5	230 (200)	4.0	570	200	三		14.2

() 内はゴムライニング品《特別仕様》