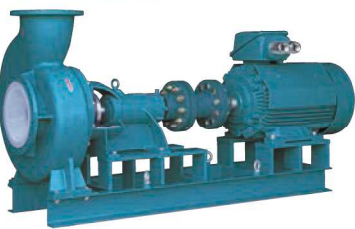


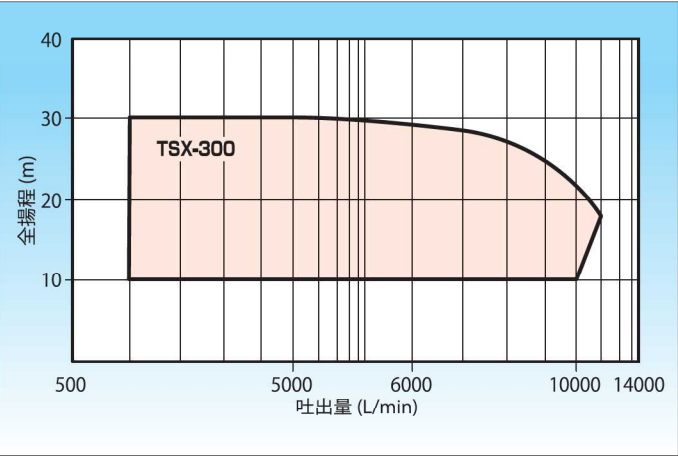
TSXシリーズ



接液部にフッ素樹脂を採用した大容量タイプ。
高温（Max.90℃）・高耐食仕様のメカニカル
シールポンプです。
使用条件により接液部を HTPVC・PVDF な
どに変更できます。

- 標準仕様
- 構造 駆動 : 電動機直結タイプ
軸封装置 : メカニカルシール・パッキングシール
インペラ : クローズドタイプ
軸受 : 無給油密閉玉軸受
- 使用温度範囲 PVC : 0 ~ 50℃
HTPVC : 0 ~ 80℃
PVDF : 0 ~ 90℃
- 回転方向 時計方向（電動機側より視）
- フランジ JIS 10K RF 相当
- 電動機 汎用横形脚付電動機
- 塗装色 マンセル 2.5B4/8 相当（主軸除く金属露出部）

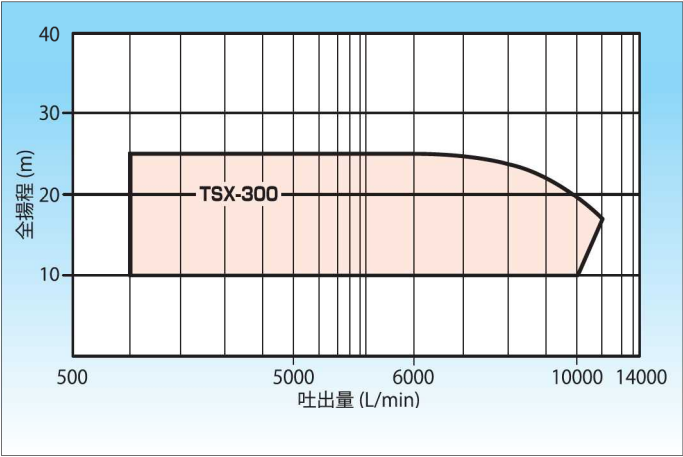
50Hz 容量図・要目表 (4P)



形 式	口 径 吸込×吐出 (mm)	吐出量 (L/min)	全揚程 (m)	電動機出力 (kW)	フレーム No.
TSX-3001	300×250	9000	15	45	F6
TSX-3003			20	55	

電動機出力は、仕様点における液比重 1.0 の場合です。

60Hz 容量図・要目表 (6P)



形 式	口 径 吸込×吐出 (mm)	吐出量 (L/min)	全揚程 (m)	電動機出力 (kW)	フレーム No.
TSX-3002	300×250	9000	15	45	F6
TSX-3004			20	55	

電動機出力は、仕様点における液比重 1.0 の場合です。

形式表示

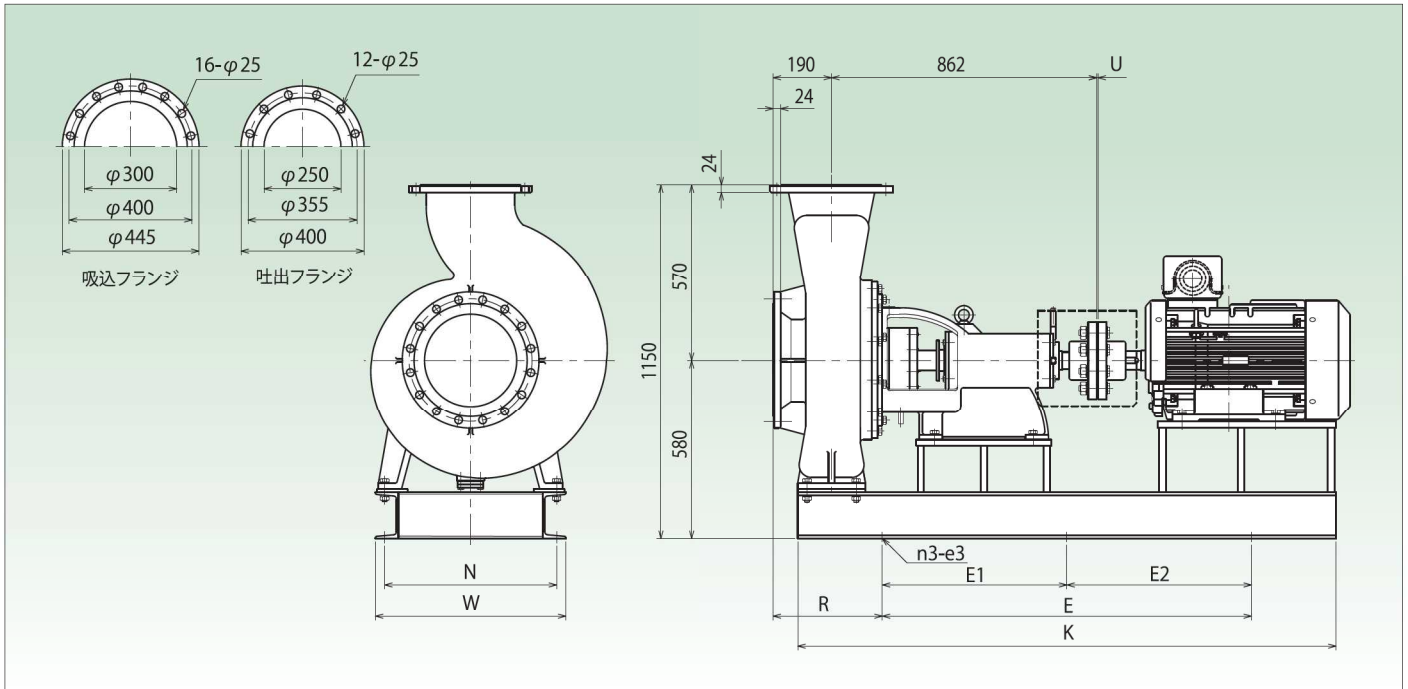
TSX - 300 1 F 50 S A 1 1

- ① 名 称 ② 口 径 ③ 枠番
- ④ O リング材質 F : FPM E : EPDM Z : その他
- ⑤ 電動機出力
25 : 18.5kW 30 : 22kW 40 : 30kW
50 : 37kW 60 : 45kW 70 : 55kW
100 : 75kW
- ⑥ 本体材質（ケーシング、ケーシングカバーなど）

記号	インペラ	ケーシングカバー	スタフィングボックス
S	HTPVC	PVC	HTPVC
H	HTPVC	HTPVC	HTPVC
V	PVDF	PVDF	PVDF
Z	その他	その他	その他

⑦ 軸封構造	A : 外装式	B : 内装式	P : パッキングシール
⑧ 軸封形式	1 : MA1	1 : MB1	S : 自液冷却
	W : MAW	2 : MB1Q1	W : 外部冷却
	Z : その他	3 : MB1Q2	
		D : MDE	
		Z : その他	
⑨ 軸封構成	回転環	固定環	1 : SUS316 (ストレートシャフト)
	1 : 樹脂含浸カーボン	アルミナ	2 : ハステロイ C
	4 : 充填材入り PTFE	アルミナ	3 : チタン
	6 : SiC	SiC	4 : SiC
	Z : 上記以外	上記以外	5 : 窒化珪素
			Z : 上記以外

外形寸法図表



形 式	R	U	E	E1	E2	K	N	W	n3-e3	電動機出力 (kW)
TSX-300	355	4	1200	—	—	1750	580	620	4-19	37/45×4P
				—	—					30/37×6P
	330		—	625	625	1750			6-19	55×4P/45×6P
	280		—	750	750	1900				75×4P/55×6P

断面構造図

