



■用途

①製紙工業、紙パルプ工業のパルプ原料輸送。

■特長

①繊維質の閉塞とからみつきがなく安心です。

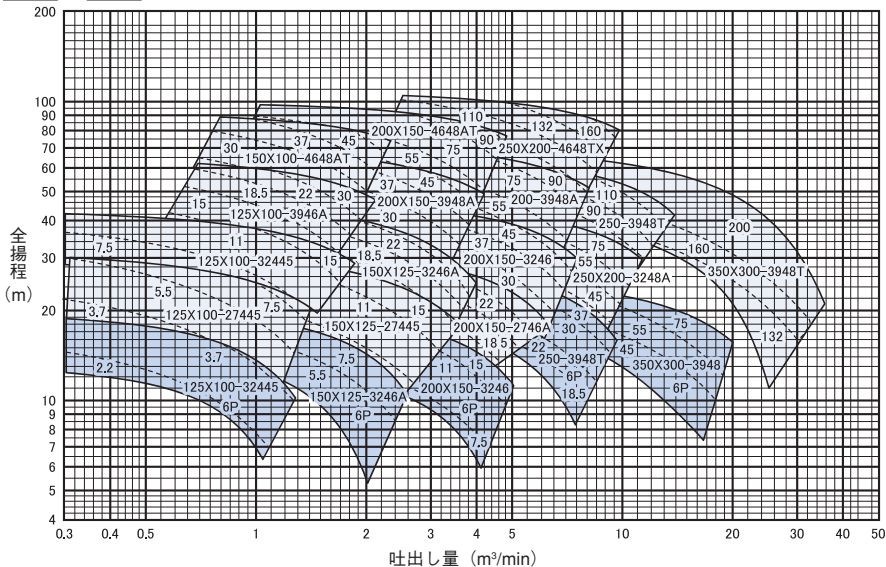
■標準仕様

取 扱 液	5%以下のパルプ液 0~95℃		
標準許容押込圧力 (最高使用圧力以下の場合とします)	0.3MPa(3kgf/cm ²)		
最高使用圧力	0.68~1.27MPa[7~13kgf/cm ²] ただし機種により異なります。		
構 造	羽 根 車	オープン	
	軸 封	グランドパッキン	
注 水 方 式	注 水 方 式	外部注水	
	軸 受	玉軸受(非水冷)	
潤 滑	オイルバス		
フ ラ ン ジ	JIS10K RF		
材 料	要部ステンレス製	ステンレス製	
	ケーシング	FC200	SCS13
羽 根 車	軸	SCS13	SCS13
	軸スリーブ	SUS304	SUS304
電 機	相・極数	三相・4/6極	
	電 圧	4極 200V/220 : 37kW以下 200/220・400/440V : 45~132kW (160kW以上はお問い合わせください)	
電動機 ※1※2	6極	200/220V : 11kW以下 200/220・400/440V : 15~45kW (55kW以上はお問い合わせください)	
	形式・保護方式 効 率	全閉外扇形・IP44(屋内) IE3(プレミアム効率)※3	
設 置 場 所※4	屋内		

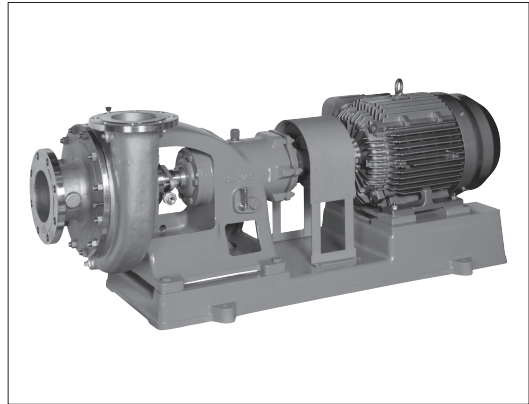
- ※1 インバータ駆動の場合は、別項の『インバータ運転時の注意』をご参照ください。
- ※2 電圧変動：±5%以内・周波数変動：±2%以内・電圧、周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。
- ※3 電動機はトッピングランナーモータです。
- ※4 周囲温度0~40℃、相対湿度85%以下(結露しないこと)、標高1000m以下、腐食性および爆発性ガス、蒸気がないこと。

■選定図

60Hz 4極 6極



- 注) 1. 選定図内の特性は密度1.0kg/L、パルプ濃度4%以下の場合を示します。
- 2. 4%を超える場合、性能補正が必要ですので当社営業所へご照会ください。



■特殊仕様

取 扱 液	5%を超え6%以下のパルプ液 (ブースタ羽根付)
構造変更	グランドパッキン：四ふっ化樹脂 静止形メカニカルシール
材料変更	軸スリーブ SUS304自溶合金表面硬化処理
電動機変更	全閉外扇形・IP55(屋外) 異電圧 400/440V
その他	ベース新規

■機名説明

125 × 100 ULP M 27445

- ① 吸込口径(mm) ② 吐出し口径(mm)
- ③ 機種記号(型式) ④ 駆動方式 ⑤ 枠番