

PS ピンソーター

方向別、品種別に仕分ける汎用性を重視したピンソーターです。

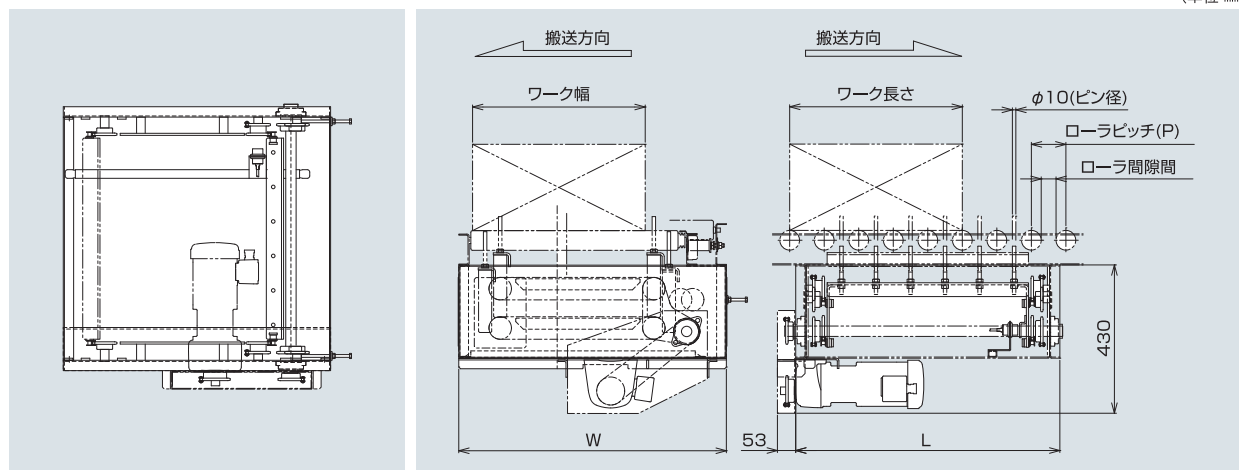


“高速仕分機で処理する必要はないが、コンベヤ仕分けでは能力不足”というお客様のニーズに合わせて開発した小型・中速の自動仕分機です。商品出荷センター、倉庫内で方面別、品種別に仕分ける汎用性を重視しました。だから、各種ラックからピンソーターのコンベヤに、ただ載せるだけの手軽さが好評です。設置スペースに合わせてレイアウトも自在。勿論、バーコード、キーイン方式など仕分け方法もお客様次第です。

特長

- 1 瞬間風速的的要請に応える高速自動仕分機ではなく、一定の平均した作業時間内での効率化・省力化を目的とした“中速自動仕分機”工場、倉庫、商品流通センターの自動化に貢献できる。
- 2 小型でユニット化された自動仕分機で、設置面積、用途によってレイアウトの自在性がある。
- 3 分岐が確率で、水平式等速度でピンを押し出すため、荷物への衝撃が小さい。
- 4 引っこみローラが不用で、シンプルな自動仕分機である。
- 5 仕分け後の処理方法は、全面シュートの他、用途によって自在に選択できる。

(単位 mm)



■ 型式の見方

型式	機幅 (W)	長さ	ローラピッチ	
(例) PS	775W	975L	75P	100P

※1

■ 仕様

(単位 mm)

型 式	PS					
ワーク幅 (mm)	500	501~600	601~700	701~800	801~900	901~1000
幅 (W)	775	875	975	1075	1175	1275
ワーク長さ	500	501~600	601~700	701~800	801~900	901~1000
長さ (L)	765	865	965	1065	1165	1265
ワーク重量 (最大)	25kg					
機高	430					
ピンソーター速度 (m/min)	40.6m/min(50Hz)・41.5m/min(60Hz)					
モーター出力 (kW)	0.4					
電源	AC200V(三相)・0.4kW					

■ ワーク処理能力 (理論値) ※2 ワーク 個/HOUR

(コンベヤ速度 30m/min)

ワーク幅 \ ワーク長さ	500	600	700	800	900	1000
500	1500	1300	1200	1100	1000	1000
600	1300	1200	1100	1000	1000	900
700	1200	1100	1000	1000	900	900
800	1200	1100	1000	900	900	800
900	1100	1000	900	900	800	800
1000	1000	900	900	800	800	700

※1 ローラ間すき間 ピン径がφ10となる為、ローラ間すき間は25mm以上として下さい。

※2 上記処理能力は計算値の為、実測値とは多少異なります。処理能力は設計されます際、ご検討お願いいたします。