

高速多機能搬送への挑戦—時代はNCへ 3軸NCトランスファーロボット

KOA PS-200

- 外部入出力機能により、多機能搬送が可能。
- 100機種分の搬送データメモリを搭載。
- 対話式インターフェイスで入力・運転操作が簡単。
- サイクルタイム最高速を実現。





プレス取付例

Press Station
より速く、確実に、多機能に—プレス作業の指令塔

KOA PS-200

外部入出力機能により、多機能搬送が可能。

エアブローのタイミング、金型内のシリンダー制御、外部機械との信号入出力が可能となり、多機能搬送を実現しました。

100機種分の搬送データメモリを搭載。

機種が替わる度に搬送データを再設定する必要がありません。段取り短縮に威力を発揮します。

対話式インターフェイスで入力・運転操作が簡単。

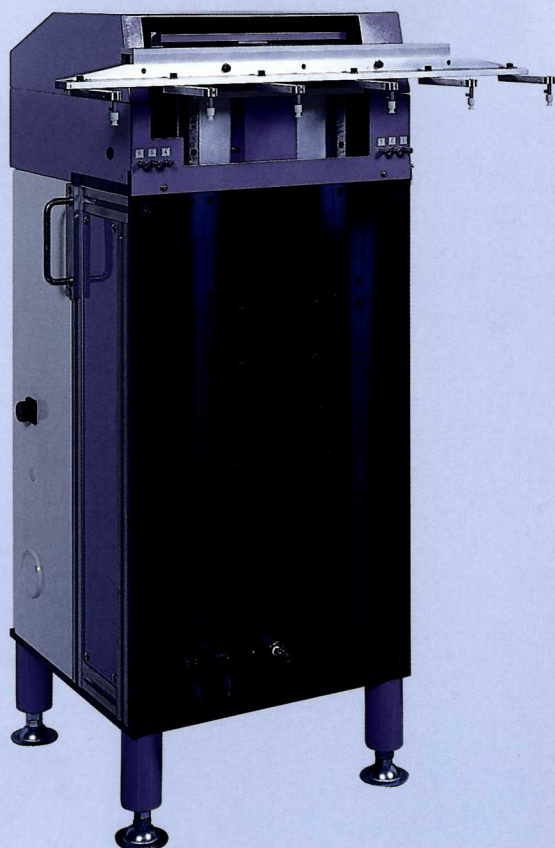
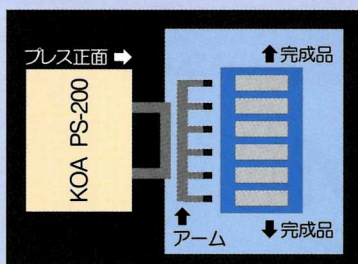
操作パネルに10インチカラー液晶画面のタッチパネルを採用。漢字表示の対話式で、簡単に入力・操作ができます。

サイクルタイム最高速を実現。

NC制御により、搬送ワークの最短搬送距離を、安定最速スピードで設定できるようになりました。

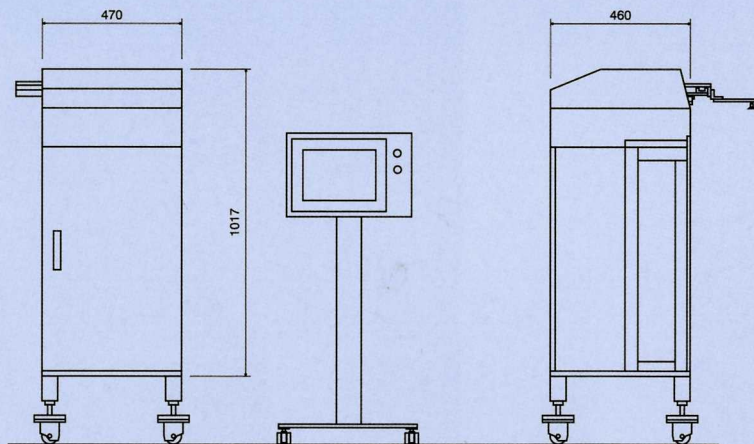


操作パネル



■ KOA PS-200基本仕様

外形寸法	約1017(H)×470(W)×460(D)
X軸(送りピッチ)	0~200mm
Y軸(前後量)	0~200mm
Z軸(リフト量)	0~80mm
速度(X・Y軸)	150~1,500mm/sec.
速度(Z軸)	75~750mm/sec.
サイクルタイム	0.9sec~
搬送データ容量	最大100機種分
ステップポイント	最大29ポイント
搬送ワーク重量	アーム共最大7kg
エア	0.5MPa
電源	AC200V
駆動方式	3軸ACサーボモータ
外部入出力	入力:8点 出力:8点
オプション	マグネット回路/キャスター/ワンタッチイケール チャッキング回路/特殊イケール...etc.
対応プレス	110t~35tクラスに最適



●代理店

株式会社 島田製作所

本社 ■〒303-0042 茨城県常総市坂手町5655-8
TEL.0297-27-1372(代) FAX.0297-27-1285
長野工場 ■〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町中箕輪1572-3
TEL.0265-79-3860 FAX.0265-79-3956