

ワーク脱着用ロボットとワークストッカーの自動化パッケージ——

Robo Combo L I

ロボコンボ エルワン



▶ ストッカーバリエーションにより、ワーク形状にあわせた自動化を実現 ◀

● コストパフォーマンスの高さ

お手頃な価格でお求めやすく。



● 簡単！後付け設置

位置決め機構を取り付けるだけで複数台の設備に対応可能、既存設備への自動化も実現。



● ユニット組み合わせ自由

ユニットはご希望に合わせたカスタマイズができ、自由に組み合わせて様々な工程での活用が可能。



● 手軽な移動・設置

ワンタッチ位置決め機構により、手軽に移動・設置が可能に。



製品構成



ロボットユニット

- ・6軸ロボット (7kg可搬)
＜FANUC LR-Mate200iD＞
- ・標準プログラム
- ・標準ハンド (2爪ダブルハンド)
- ・移動用キャスター+ストッパー
+ワンタッチ位置決め機構付
- ・プログラム選択用セレクトスイッチ (3段階)
- ・セーフティスイッチ
- ・エアブローノズル

ユニット寸法 : W800xD730xH2000
ユニット重量 : 約150kg

ストッカーユニット

- ・上下2段回転テーブル式
参考 : 基本ワーク寸法 : $\Phi 20 \times L70$
最大ワーク重量 : 1kgまで
- ・ストックワーク数
 $\Phi 20 \times L70$ の場合 :
素材 102個 (1トレイ 17個 計6トレイ)
完成品 102個 (1トレイ 17個 計6トレイ)
※ワークサイズによりストック数は変動します
- ・移動用キャスター+ストッパー
+ワンタッチ位置決め機構付
- ・セーフティスイッチ

ユニット寸法 : W820xD730xH2000
ユニット重量 : 約200kg (ワーク重量除く)

【ストッカー内部】



オプション

- ・ハンドチェンジャー
- ・特注ハンド
- ・各種 加工用治具
- ・ハンド追加
- ・位置決めユニット追加
- ・操作用タッチパネル追加
- ・ティーチングプログラム追加
- ・ロボドリル正面扉 自動ドア追加

※価格、納期、特注仕様につきましては、
弊社までお問い合わせください

ロボットエンジニアリング株式会社
〒379-2107 群馬県前橋市荒口町374番地4
TEL: (027)-212-5720
<http://roboeng.co.jp>