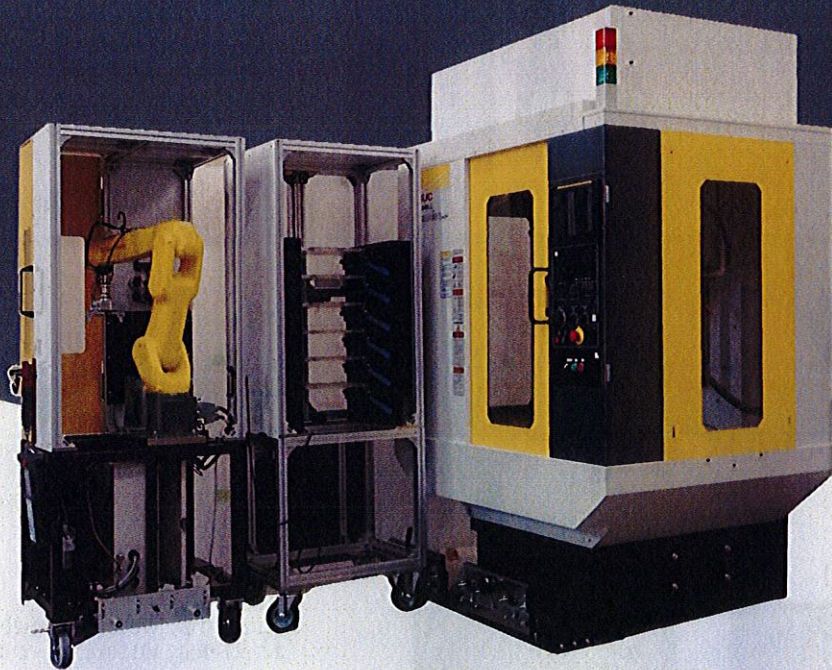


ワーク脱着用ロボットとワークストッカーの自動化パッケージ

Robo Combo MI

ロボコンボ エムワン



▶ 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。



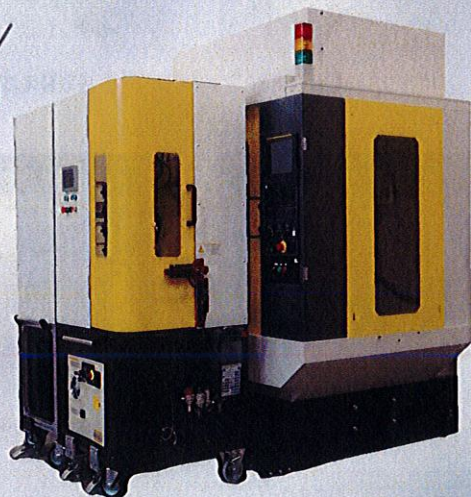
● ユニット組み合わせ自由

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/7L
- ・標準プログラム
- ・標準ハンド (2爪チャック式)
- ・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)
- ・セーフティアススイッチ
- ・エアブローノズル

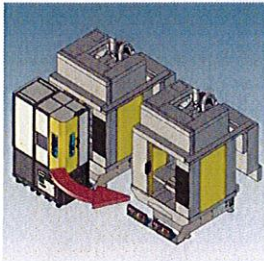
ユニット寸法 : W800xD730xH2000
ユニット重量 : 約150kg

ストッカーユニット

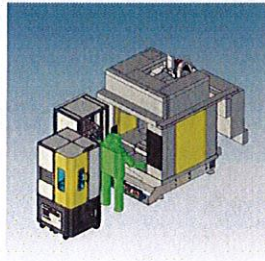
- ・6段パレット引出し式
参考: 最大ワーク寸法 : W150xD100xH15
最大ワーク重量 : 3kgまで
- ・ストックワーク数 : 18個 (3個x6パレット)
- ・移動用キャスター+ストッパー
ワンタッチ位置決め機構付
- ・セーフティアススイッチ

ユニット寸法 : W650xD730xH2000
ユニット重量 : 約150kg (ワーク重量除く)

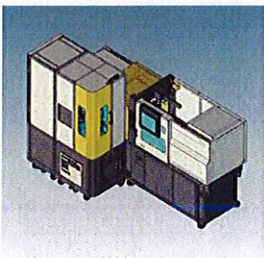
【システム事例】



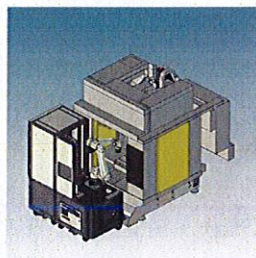
ロボドリル複数台使用例



段取替えの様子



他ロボットの組合せ例



協働ロボット例 (特注)

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