

反転供給[※] & 排出・反転装置

現在の機種

垂直多関節型ロボット

RV-FR SERIES

・垂直型アームと水平型アームの両方を搭載し、加工動作に対応。
・小型型ディズリムアームで大重量作業エリアと高剛性を実現。
・機械部品の高品質から、電気部品の組立てまで幅広いレイアウトに対応。
・設置機材により、設置環境を問わず幅広い用途に適用可能。

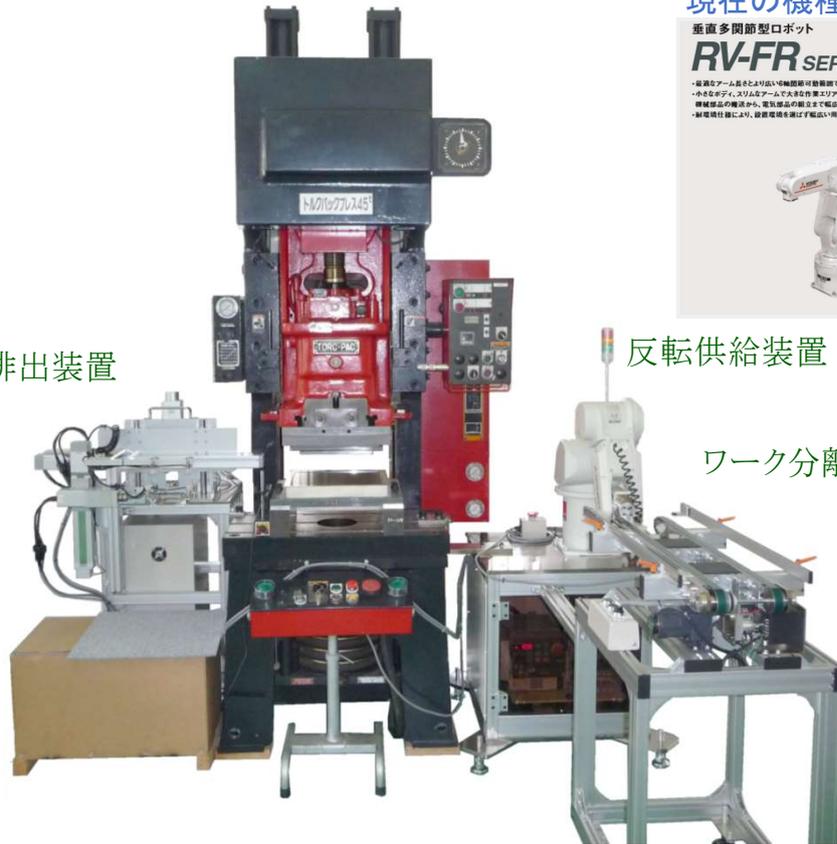


排出装置

反転供給装置

反転装置

ワーク分離装置



<反転供給装置>

- ☆ 三菱電機(株)製産業用ロボットを活用したワーク供給ユニットです。
- ☆ コンベヤー上では天面が上を向いている為ベルトによる擦り傷の心配がありません。
- ☆ サーボモータ駆動の為安定したワークの供給が可能です。
- ☆ 反転動作と供給動作を同時に行いますので省スペース且つ調整が容易です。
- ☆ 反転の必要が無いワークではプログラムを変更するだけでラインを変更することなく使用することが出来ます。
- ☆ 操作はタッチパネルになっており、供給ミス等エラーメッセージが表示されますので原因究明復帰が容易に出来ます。
- ☆ ガイド合わせも金型内にセットしたワークを分離装置側へ搬送し現物に合わせる為容易です。
- ☆ また、ワークの中央を吸着して搬送する為ロボットのプログラムを変更することなく使用できます。

◎タクト(実測値) 20~22ヶ/分

<ワーク分離装置>

- ☆ 搬送面が2列に分かれておりその間を反転供給ロボのアームが通過します。
- ☆ エスケープメント治具によりワークの重なりによる傷、搬送時ワーク同士の擦り傷を防ぎます。
- ☆ コンベヤーは変速式になっていますので、ワークに合わせ調整することが可能です。

<排出反転装置>

- ☆ 排出装置及び反転装置共にサーボモータ駆動の為安定した動作が可能です。
- ☆ また、データ入力は金型の高さのみです。
- ☆ 操作はタッチパネルになっており、排出ミス等エラーメッセージが表示されますので原因究明復帰が容易に出来ます。
- ☆ 標準装備として排出確認センサが付きますので導入後すぐに稼働が出来ます。
- ☆ 本体にはキャスターが付いていますので移動も容易です。

C I B A

他の製品の詳しい情報はホームページをご覧ください。

URL: <https://www.ciba.jp/>
Email: ciba@hotmail.co.jp



SINCE 1954

芝産業株式会社

〒578-0965
東大阪市本庄西2-5-13
TEL: 06-6747-6771
FAX: 06-6747-6775

反転供給味® & 旋回式排出装置



現在の機種

垂直多関節型ロボット

RV-FR SERIES

・最速アーム長さより高い回転速度で動作して稼働を向上、加工効率に対応。
 ・小径アーム、スリムアームで大型化作業エリアを確保可能を実現。
 ・機械部品は構造から、電気部品は組立て幅広いレイアウトに対応。
 ・設置場所により、設置環境をほぼ幅広い用途に適用可能。



- ☆ 三菱電機(株)製産業用ロボットを活用したワーク供給ユニットです。
- ☆ コンベヤー上では天面が上を向いている為擦り傷の心配がありません。
- ☆ サーボモータ駆動の為安定したワークの供給が可能です。

◎タクト(実測値) 20~22ヶ/分

C I B A

他の製品の詳しい情報はホームページで
 ご覧いただけます。

URL: <https://www.ciba.jp/>
 Email: ciba@hotmail.co.jp



SINCE 1954

芝産業株式会社

〒578-0965
 東大阪市本庄西2-5-13
 TEL: 06-6747-6771
 FAX: 06-6747-6775