

ローディング専用機

RPG ロダーロボット

Wロッドシリンダ駆動による高い性能と操作性。

独自の人間工学から導き出された操作性の良さ。定評ある信頼設計による驚異的な安定性と長寿命。

起動ボタンを押すだけで自動運転を開始。簡単操作により一人の作業で数台のロボットを操作することができ、導入後の短期間で大きな効果を発揮します。人手による作業と同じ位置から手作業と同様の動きをするため、従来タイプの殆どのプレス作業に対応します。ORII & MEC's exclusive ergonomic design ensures unsurpassed operability. This well-established and reliable design provides extraordinary stability and durability.

Auto-operations start with a quick push of the START button. Simple operations allow a single person to control several robots, and the system's considerable effectiveness will become evident immediately upon installation. This model is compatible with most conventional style press operations due to its simulation of the positioning and movements used in manual procedures.

プッシャー式 ロダー G-25 G-25 Pushing type loader

プッシャー式材料供給により、ローコスト化を実現。高い導入経済性を発揮します。中小物部品に最適。140×140mmまでのワークに対応します。

Equipped with a pusher-type feeder, this is a low-cost device that is highly profitable when implemented. This robot is perfect for small and medium size parts. Handles up to 140 x 140mm work pieces.



RPG025

リフタ式 ロダー G-50 G-50 Lifting type loader

リフタ式材料供給により、材料の傷つきにくいローディングが行えます。簡単な操作で確実な作業。200×300mmまでのワークに対応します。

The RPG50 comes with a lifting-type destacker meant for handling less fragile materials. This robot is suitable for 200 x 300mm work pieces, and provides easy and secure operations.



RPG050S
RPG050M

仕様 Specifications

型式	Model		RPG025	RPG050S	RPG050M
送り長さ	Feed Length	mm	300		500-600
上下作動長	Vertical Stroke	mm	15		30
サイクルタイム※1	Cycle Time※1	sec	1.5		1.8-2.0
最大可搬質量※2	Max. Workpiece Weight※2	kg	1.5		1.5
駆動方式	Drive System		エア/pneumatic		
ワーク保持方法	Workpiece pick up		バキューム/Vacuum		
本体質量	Weight	kg	300		400

※1 サイクルタイムは、ワーク形状などにより、変わることがあります。
※2 最大可搬質量はフィンガー、ワークを含めた総質量。

※1 Rarely affected by Workpiece form.
※2 The total weight of workpiece and finger.