

自動化セル

# EZ LOADER 10

導入が  
簡単

運用が  
簡単

移設が  
簡単

協働ロボット × ビジョンセンサ × マザック機専用ソフトウェア



動画はこちら



## ■ イージーセットアップ - 機械への接続が15分以内に完了

ケーブル接続だけで機械データを自動で設定し  
機械マーカとビジョンセンサで設置位置を自動補正します。



移設は ・15分以内  
・軽くてスムーズ



## ■ ティーチングレス - 段取りはワークをセットするだけ

ワークテンプレートでティーチングレスの自動運転が可能。  
お客様の生産形態やフロアレイアウトにも柔軟に対応します。



3種類のワークテンプレート規定位置

## ■ イージーカスタム - 自動化セルの独自構築に活用できる

協働ロボットのダイレクトティーチ機能とマザック機の専用指令アイコン  
により簡単に動作プログラムが作成できます。



ダイレクトティーチにより  
ロボットの動作パターンを生成



マザック機専用のソフトウェアで  
ロボット動作順序を確定

## 標準仕様

		Ez LOADER 10		
本体	質	約230 kg	グリップ	3つ爪シングルグリップ (45°アダプタ付) [電動把握式 (ストローク10 mm)]
	必要電源容量	1.8 kVA (単相200V) 本機から供給	爪	Φ90 ~ 150 mm 親・子爪 (3個) Φ50 ~ 90 mm 親・子爪 (3個) (オプション) Φ150 ~ 200 mm 親・子爪 (3個) (オプション)
	幅 × 奥行 × 高さ	700 mm × 530 mm × 665 mm*1	テンプレート	Φ90 ~ 150 mm Φ50 ~ 90 mm (オプション) Φ150 ~ 200 mm (オプション)
	エア仕様	エア・レス		
取扱可能 ワーク	ワーク径	最小Φ50 mm ~ 最大Φ200 mm		
	ワーク長さ	最小25 mm ~ 最大100 mm		
	最大質量	5.0 kg		

\*1: 架台部のみの数値です。突起部は除きます。

ロボットの教示には、労働安全衛生法59条3項に定められた安全衛生特別教育規定18条に基づく特別教育を受講する必要があります。

# Mazak

ヤマザキ マザック 株式会社

〒480-0197 愛知県丹羽郡大口町竹田 1-131  
TEL 0587-95-1131 (代表) FAX 0587-95-3611

[www.mazak.com](http://www.mazak.com)

- 製品の仕様、写真などについては、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- このカタログに掲載の製品は、外国為替および外国貿易法に該当します。  
輸出する場合には、同法に基づく許可を必要とします。
- カタログ記載の切削データなどは、室温、被削材料、工具材料、切削条件などにより変化します。  
保証値ではありませんのでご注意ください。
- カタログの無断転載および複製を禁止します。



Ez LOADER 10.21.05.5000 G 99J702821J0