

■ YGP-100

パレタイジングとデパレタイジングが一体となったパレタイザー装置です。
作業エリアを共有している為、反対側のパレットに積み上げて整列させる
事も可能です。



無人化システムエンジニア


株式会社ワイエムジー

ガントリーパレタイザー

YGP-100



■スペック

X軸(走行)	モーター型式	βiS 12/2000-B S <FANUC>
	速度	60m/min
	ストローク	2851mm (MAX2871mm) ※片側ストッパー位置の時
Y軸(前後)	モーター型式	βiS 12/2000-B S <FANUC>
	速度	60m/min
	ストローク	1560mm (MAX1580mm)
Z軸(上下)	モーター型式	βiS 12/2000-B S <FANUC>
	速度	36.36m/min
	ストローク	1360mm (MAX1380mm)
旋回軸	モーター型式	βiS 1/6000-B S <FANUC>
	速度	30r/min (MAX181.82r/min)
	旋回角度	110° (MAX300°)
ハンド (パレタイザー)	方式	平行チャック方式
	駆動方法	圧縮エア
	可搬重量	45Kg
ハンド (デパレタイザー)	方式	内爪：平行チャック方式 外爪：リンク引掛け方式
	駆動方法	圧縮エア
	可搬重量	15Kg
潤滑	X軸・Y軸・Z軸のリニアガイド及びラックは自動潤滑	
制御装置	FANUC Series 35i-MODEL B <FANUC>	

パレタイザー装置はハンドに設置したカメラでトレーの位置・高さを自動判別して搬出します。

デパレタイザー装置は多段積みされたトレーを同時に持ち上げてパレットへ積み込むことが可能です。(最大3段)

パレタイザー装置とデパレタイザー装置が一体型となっており省スペースで設置可能かつ同時作業が可能です。

株式会社ワイエムジー

〒441-3103 愛知県豊橋市雲谷町上ノ山 234

TEL.0532-41-6061 FAX.0532-41-5728 URL <https://www.kk-ymg.co.jp/>

