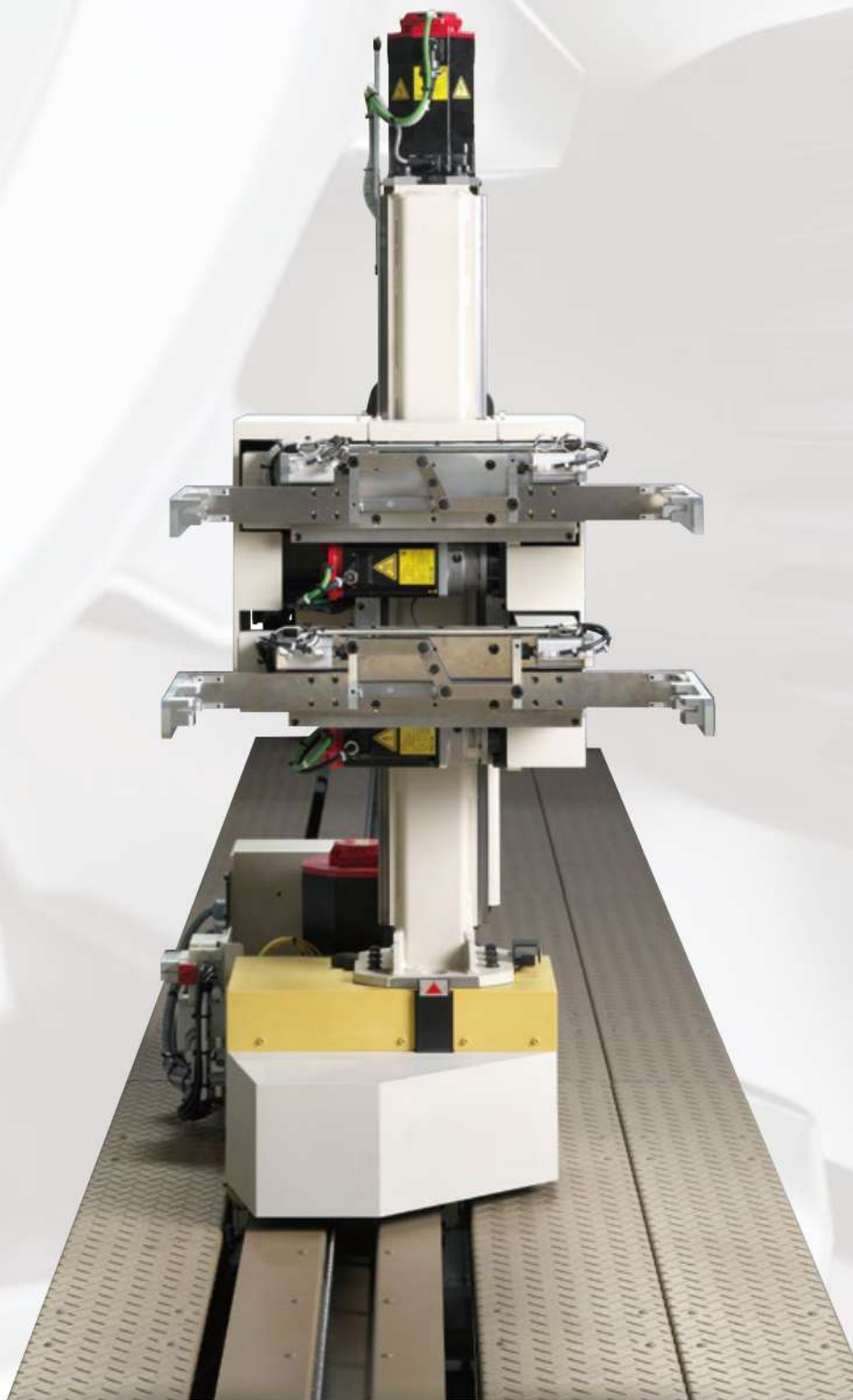


IGRL-100

直線搬送の機能を極限まで追求した装置が誕生しました。
最少の軸数で構成したローダーが加工機正面よりワークを
高速で脱着します。(最短 6 秒)



無人化システムエンジニア


株式会社ワイエムジー

グランドローダー

GRL-100



水平方向に上下配置された 2 本のアームが加工機正面より機内に侵入し、ワークを脱着します。

アームは 2 段テレスコ式となっており、後退時はコンパクトになり狭小スペースにも設置可能です。

旋回軸にて本体が回転可能で生産数増加時には背面に加工機を追加することで簡単に能増可能です。

■スペック

X 軸 (走行)	モーター型式	βIS 22/3000-B SB <FANUC>
	速度	120m/min (MAX170m/min)
	ストローク	4000mm (それ以上の場合は御相談ください)
Y 軸 (前後)	モーター型式	βIS 4/4000-B S <FANUC>
	速度	80m/min (MAX100m/min)
	ストローク	750mm (MAX770mm)
Z 軸 (上下)	モーター型式	βIS 12/3000-B SB <FANUC>
	速度	100m/min (MAX120m/min)
	ストローク	600mm (MAX620mm)
旋回軸	モーター型式	βIS 8/3000-B S <FANUC>
	速度	30r/min (MAX60r/min)
	旋回角度	190° (MAX200°)
ハンド	方式	平行チャック方式
	駆動方法	圧縮エア
	可搬重量	10kg (ワーク重量)
潤滑	X 軸のガイド・ラック部は自動潤滑	
	Y 軸・Z 軸のリニアガイドは無給油タイプ	
	Y 軸・Z 軸・旋回軸のピニオンはグリス塗布	
制御装置	FANUC Series 35i-MODEL B <FANUC>	

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/>

