

# ■YSL-100

軽量かつコンパクトな高速移動する立体自動倉庫システムです。特別な免許を必要とせず、メンテナンスも必要最小限でどなたでも安心かつ簡単に扱うことができるシステムを実現しました。



無人化システムエンジニア

**WME**  
株式会社ワイエムジー

# スタックローダー

## YSL-100



立体型自動倉庫システムで、自動で商品や製品を収納棚に格納したり、取り出したりする装置です。この装置は可搬重量が25kgと軽く、特別な「運転免許」を必要とせず、誰にでも扱えるシステムとなっています。

任意の商品や製品を操作盤にて選択でき、自由に格納・取り出しができる操作性も優れています。メンテナンス面においてもケーブルレス化や自動給油システムにより安全性にも優れています。

X軸に関しては最長100mまで延長が可能です。

### ■スペック

X 軸 (走行)	モーター型式	αiS 40/4000-B S <FANUC>
	速度	MAX300m/min
	ストローク	24m (拡張機能搭載により 100mまで対応可) *1
Y 軸 (前後)	モーター型式	αiS 4/5000-B S <FANUC>
	速度	MAX30m/min
	ストローク	720mm (MAX735mm)
Z 軸 (上下)	モーター型式	αiS 30/4000-B SB <FANUC>
	速度	MAX100m/min
	ストローク	MAX3m
旋回軸	モーター型式	—
	速度	—
	減速比	—
	旋回角度	—
ハンド	方式	シャトルフォーク方式
	駆動方法	サーボモータ
	可搬重量	最大 25Kg
潤滑	X軸・Y軸・Z軸のガイド・ラックは自動潤滑	
収納物荷姿	プラスチックコンテナ *2	
収納物サイズ (mm)	L390×W590×H200 *2	
その他特徴	完全電動化(エアレス)	
	光データ伝送装置により走行部ケーブルレス化	
給電方法	トロリール	
制御装置	Q05UDVCPU <三菱電機>	
	FANUC Series 35i—MODEL B <FANUC>	

\*1 光データ伝送装置Ver.1の場合です。Ver.2の場合は200mまで対応可能となります。

\*2 表記以外の仕様・サイズについてもご相談ください。

### 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/>

