

1 全軸サーボタイプ取出口ロボット

LA-1318S/D, LA-1825S

別冊カタログあり

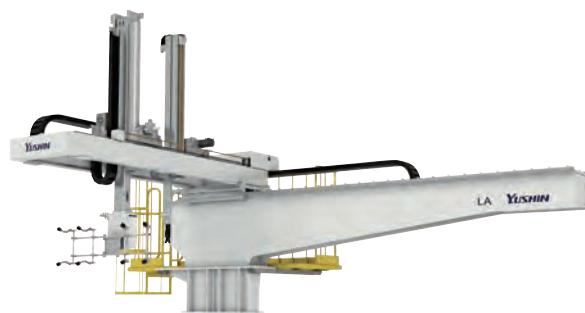
LA-1318S/D, LA-1825S

自動車部品、住宅設備などの
超大型成形品の安定取出しを実現

型締力 1300~2500tf

LOW 低全高タイプ (倍速機構)

全軸サーボ駆動



SMART※1 構造

各軸に軽量かつ高剛性のフレームを採用し、軽量かつパワフルな動作を実現。軽いものはより素早く、重いものはより安定して動作可能となり、従来比で取出時間は19%アップ。

※1 Saving Material with Analysis-based Reinforcement Technology (解析に基づいた強化技術による材料削減)の略

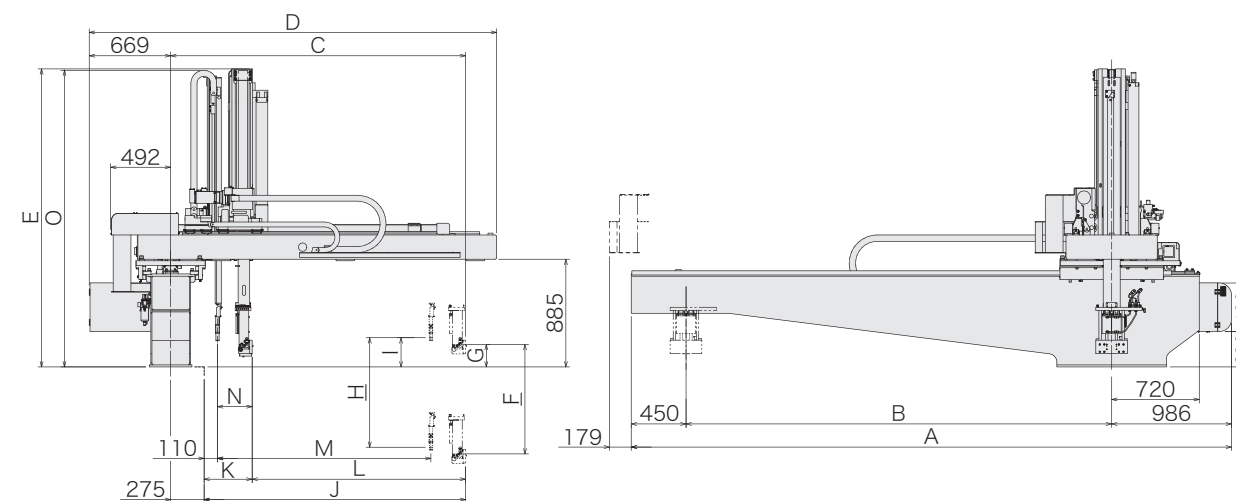
標準仕様

電源	駆動方式	コントローラ型式	常用エア圧	姿勢制御
AC200V/220V (50/60Hz)三相	デジタルサーボ 3/5軸	E-touch II / E-touch compact-YC	0.49MPa	90°

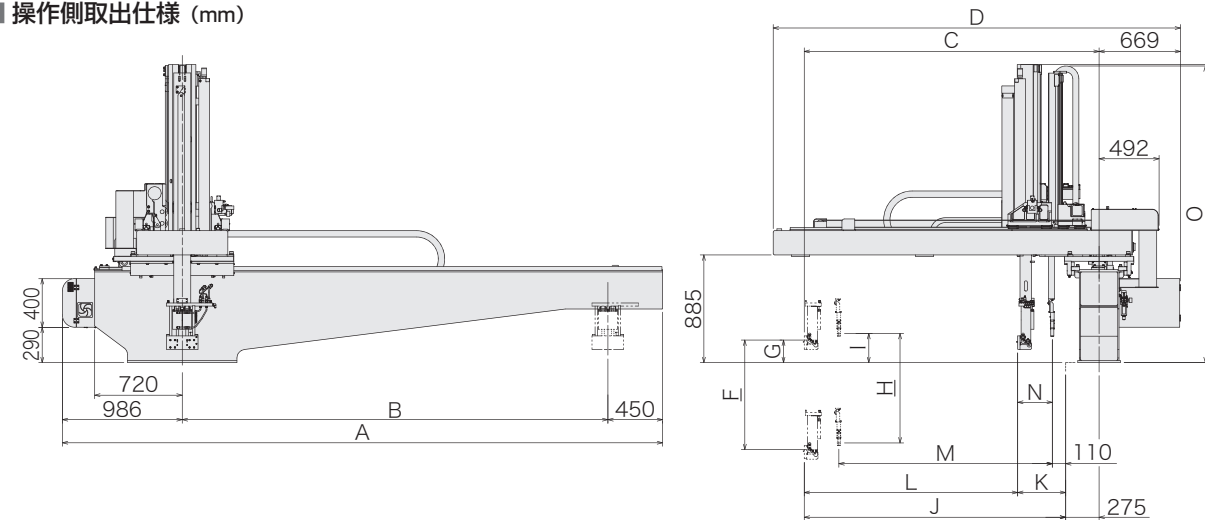
型式	電源容量	横行ストローク [mm]	引抜ストローク [mm]		上下ストローク [mm]		エア消費量 [NL/cycle]	可搬質量 [kg]	対象成形機 型締力 [tf]
			製品側	ランナ側	製品側	ランナ側			
LA-1318S	2.7kVA 三相AC200V EC: 8.5 A E2: 7.6 A	3500 (4500)	1925	—	2100 (2500)	—	91 ECO吸着OFF 66 ECO吸着ON	35 「50」	1300 ~ 1800
LA-1318D	3.6kVA 三相AC200V EC: 11.7 A E2: 10.4 A		1755	1755	2100 (2500)	2100 (2500)			
LA-1825S	2.7kVA 三相AC200V EC: 8.5 A E2: 7.6 A	3500 (4500) (5000)	1925 (1800)	—	2500 (3200)	—	130 ECO吸着OFF 101 ECO吸着ON	50 「65」	1800 ~ 2500

(): ストローク変更仕様 « »: 可搬質量アップ仕様
Sタイプ: 製品側取出アームのみ Dタイプ: 製品側取出アーム・ランナ側取出アーム
可搬質量はアタッチメントヘッドを含みます。

反操作側取出仕様 (mm)



操作側取出仕様 (mm)



[mm]

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
LA-1318S	4936 (5936)	3500 (4500)			2450 (2650)	2100 (2500)		—	—		225	1925	—	—	—
LA-1318D			2425	3343			185	2100 (2500)	240	2150	395	1755	1755	285	2439 (2639)
LA-1825S	4936 (5936) (6436)	3500 (4500) (5000)			2650 (3000)	2500 (3200)		—	—		225 ※350	1925 ※1800	—	—	—

(): ストローク変更仕様 ※上下ストローク変更3200mm仕様選択時

全軸サーボタイプ

スイングタイプ

サイドエントリータイプ

堅型成形機用

ストックシステム

自動化機器その他

商品シリーズガイド P11

全軸サーボタイプ取出口ロボット

LA-1318S/D, LA-1825S