

1 全軸サーボタイプ取出口ロボット

LA-1318S/D-SE, LA-1825S-SE

別冊カタログあり

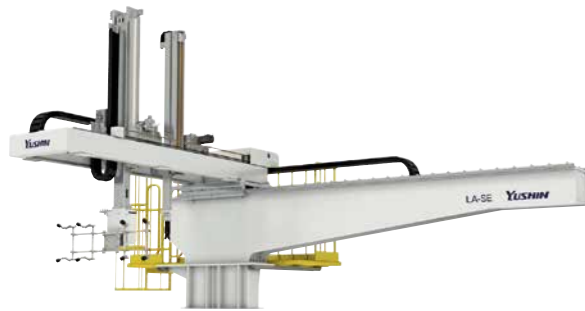
LA-1318S/D-SE, LA-1825S-SE

自動車部品、住宅設備などの
超大型成形品の安定取出を実現

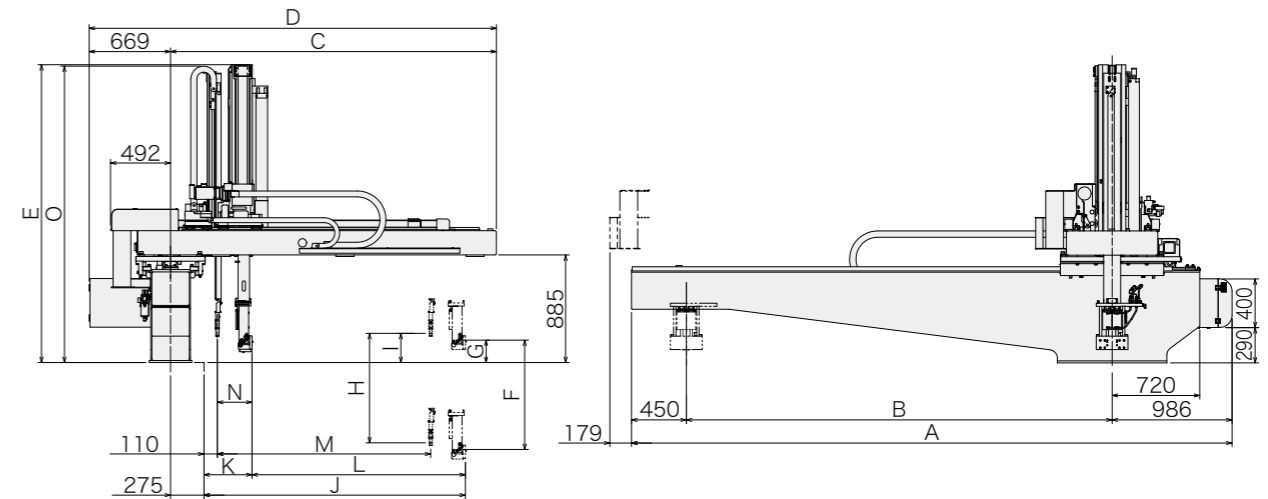
型締力 1300 tf~2500 tf

LOW 低全高タイプ (倍速機構)

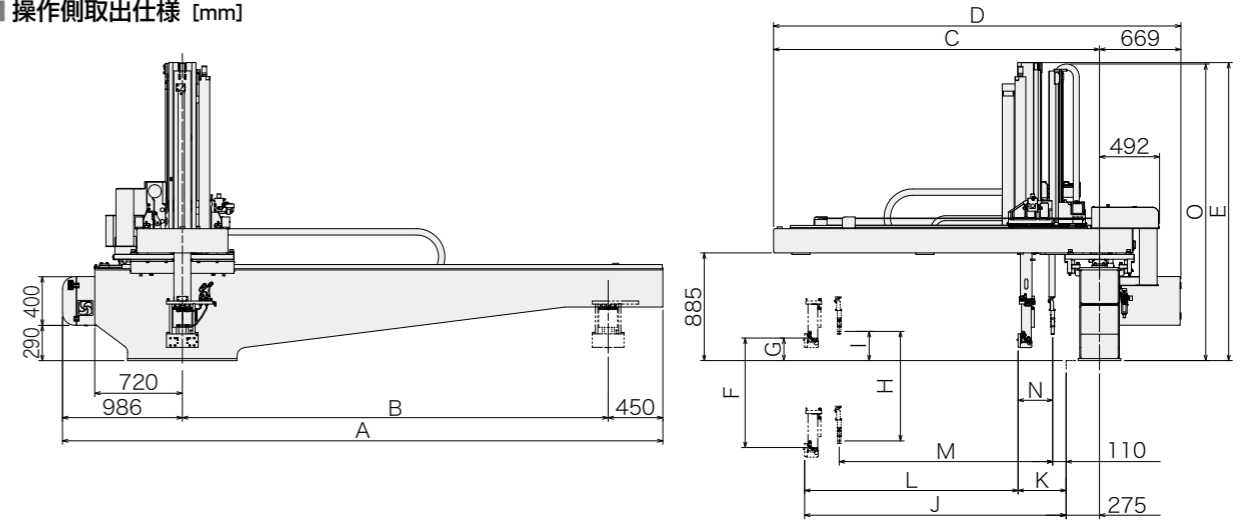
全軸サーボ駆動



■ 反操作側取出仕様 [mm]



■ 操作側取出仕様 [mm]



型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
LA-1318S-SE	4936 (5936)	3500 (4500)			2450 (2650)	2100 (2500)		-	-		225	1925	-	-	-
LA-1318D-SE			2680	3343			185	2100 (2500)	240	2150	395	1755	1755	285	2439 (2639)
LA-1825S-SE	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

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19%
サイクルアップ。

※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

カーボンニュートラル対応機能搭載

当社独自技術のECO吸着®を進化させたSmartECO吸着は、
さらなるエア消費量削減を実現し、設備費用削減に貢献します。

■ 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	
三相AC200V/220V (50Hz/60Hz)		デジタルサーボ 3/5軸		E-touch II / E-touch compact 3		0.49 MPa		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-SE	2.7 kVA AC200V EC: 8.5 A E2: 7.6 A	3500 (4500)	1925	-	2100 (2500)	-	91 SmartECO吸着OFF	35 (50)	1300 } 1800
LA-1318D-SE	3.6 kVA AC200V EC: 11.7 A E2: 10.4 A		1755	1755	2100 (2500)	2100 (2500)	64.2 SmartECO吸着ON		
LA-1825S-SE	2.7 kVA AC200V EC: 8.5 A E2: 7.6 A	3500 (4500) (5000)	1925	-	2500	-	130 SmartECO吸着OFF	50 (65)	1800 } 2500
			(1800)	-	(3200)	-	98.5 SmartECO吸着ON		

(): 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。

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-SE, LA-1825S-SE