

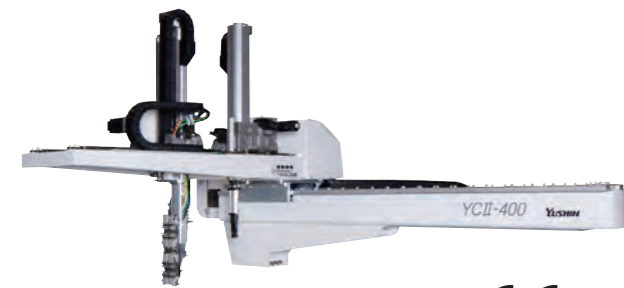
# 1 全軸サーボタイプ取出口ロボット

YCII-400S/D, YCII-600S/D-e

別冊カタログあり

## YC II -400S/D, YC II -600S/D-e

軽量化、制振性向上、省エネモデルに  
低天井対応で設備導入も簡単



CEの対応言語については、弊社営業までお問合せください。

型締力 280~650tf

スタンダード

高制振

最適設計 + 省エネ

低全高タイプ (倍速機構)

全軸サーボ駆動

全軸サーボタイプ  
1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  
光ディスク関連装置  
自動化機器その他

商品シリーズガイド P11

### お客様の省エネに貢献する 全軸サーボ取出口ロボット

最適設計技術により、部品や構造物など、それぞれを徹底的に軽量化。それにより大幅な省エネ効果、長寿命化という新しいメリットを生み出しました。また同技術により固有振動数や振動の減衰特性までを検討の対象にし、大幅な制振性の向上を実現しています。型締力280tf~650tfクラスの成形機が対象です。

### E-touch compact-YC 標準装備



- ECO吸着®
- ECOモニタ®
- 予知保全※

※取出口ロボット運転中の状態を常時監視し故障につながる兆候を検出した場合にメッセージを出します。

### 標準仕様

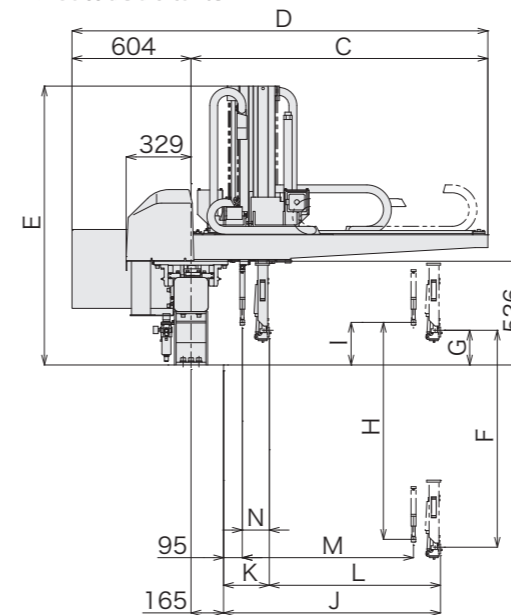
電源	駆動方式	コントローラ型式	常用エア圧	姿勢制御				
AC200V/220V (50/60Hz) 単相*	デジタルサーボ 3/5軸	E-touch compact-YC	0.49MPa	90°				
型式	電源容量	横行ストローク (mm)	引抜ストローク (mm)		上下ストローク (mm)	エア消費量 (NL/cycle)	可搬質量 (kg)	対象成形機 型締力(tf)
			製品側	ランナ側				
YCII-400S	2.2kVA AC200V 11.0A	1700 (1900) (2200) (2500)	1000	—	1100 (1300)	11.0 (ECO吸着OFF) 7.4 (ECO吸着ON)	10	280~450
YCII-400D	2.8kVA AC200V 14.0A		868	868				
YCII-600S-e	2.2kVA AC200V 11.0A	2200 (2500)	1100	—	1300	17.0 (ECO吸着OFF) 9.0 (ECO吸着ON)	10	400~650
YCII-600D-e	2.8kVA AC200V 14.0A		968	968				

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 ( )：ストローク変更仕様

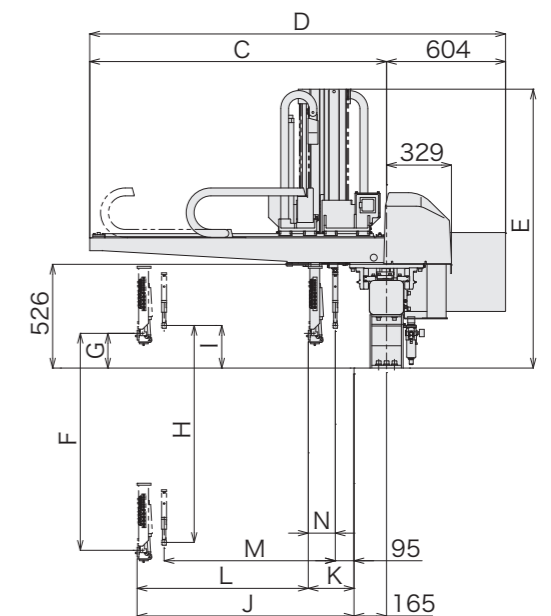
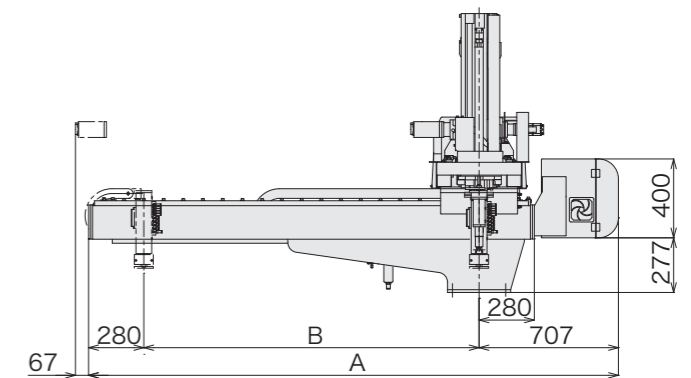
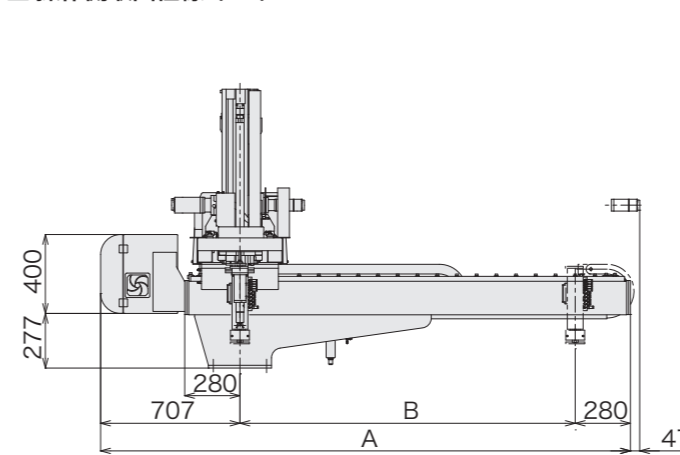
可搬質量はアタッチメントヘッドを含みます。

※ 400タイプ、横行スピードアップ選択時のみ、電源が三相になります。

### 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
YCII-400S	2687 (2887) (3187) (3487)	1700 (1900) (2200) (2500)	1505	2109	1414 (1514)	1100 (1300)	176
YCII-400D							
YCII-600S-e	3187 (3487)	2200 (2500)	1625	2229	1514	1300	86
YCII-600D-e							

型式	H	I	J	K	L	M	N
YCII-400S	—	—	1100	100	1000	—	—
YCII-400D	1100 (1300)	216		232	868	868	137
YCII-600S-e	—	—	1200	100	1100	—	—
YCII-600D-e	1300	126		232	968	968	137

( )：ストローク変更仕様

全軸サーボタイプ取出口ロボット

YCII-400S/D, YCII-600S/D-e