

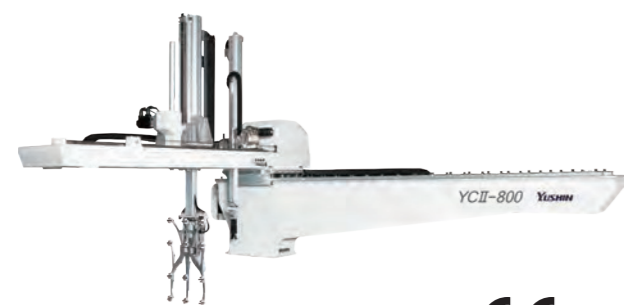
# 1 全軸サーボタイプ取出口ロボット

YCII-800S/D, YCII-1300S/D-e

別冊カタログあり

## YC II -800S/D, YC II -1300S/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 550~1600tf

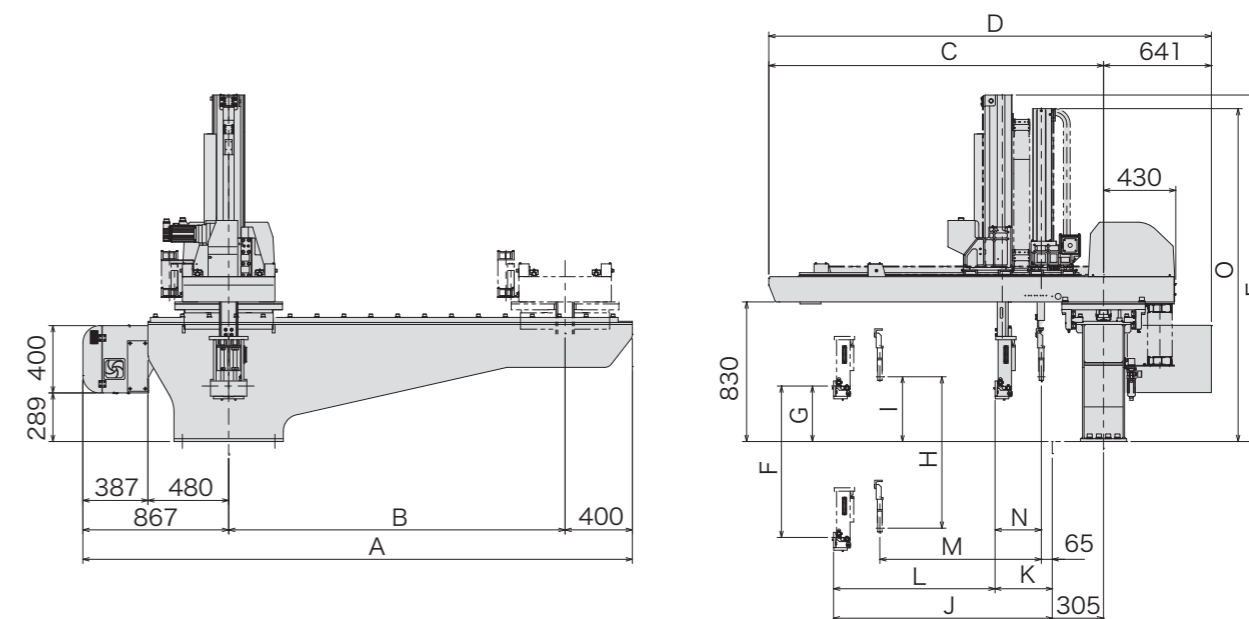
スタンダード

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

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550tf~1600tf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)三相	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	製品側	ランナ側			
YCII-800S	Sタイプ 2.5kVA AC200V 9.1A	2000 (2500) (3000)	1140	—	1550 (1800)	—	29.0 (ECO吸着OFF)	25	550~1000
YCII-800D			960	960	1550 (1800)	—	20.0 (ECO吸着ON)		
YCII-1300S-e	Dタイプ 3.4kVA AC200V 13.8A	2500 (3000)	1540	—	1800	—	36.0 (ECO吸着OFF)	25	1000~1600
YCII-1300D-e			1360	1360		1800	24.0 (ECO吸着ON)		

Sタイプ:製品側取出口のみ Dタイプ:製品側取出口・ランナ側取出口  
( ):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。

(mm)

型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
YCII-800S	3267 (3767) (4267)	2000 (2500) (3000)	1992	2633	2060 (2185)	1550 (1800)	330	—	—	1300	160	1140	—	—	—
YCII-800D								1550 (1800)	385			340	960	960	275
YCII-1300S-e	3767 (4267)	2500 (3000)	2392	3033	2185	1800	130	—	—	1700	160	1540	—	—	—
YCII-1300D-e								1800	185			340	1360	1360	275

( ):ストローク変更仕様

### もうひと仕事カタログのご紹介

#### 成形現場のお困りごと

- ・成形品を自在に扱いたい
- ・成形品を自在にカットしたい
- ・24時間稼働・省人化したい
- ・段取り替えを改善したい

そのご要望にお応えします



ユーシン精機 カタログ



全軸サーボタイプ取出口ロボット

YCII-800S/D, YCII-1300S/D-e