

モデル名		C8	C8L	C8XL
型番		C8-A701□□□	C8-A901□□□	C8-A1401□□□
最大リーチ	P点:J1-J5中心まで	711 mm	901 mm	1400 mm
	J1-J6フランジ面まで	791 mm	981 mm	1480 mm
可搬質量	定格	3 kg		
	最大	8 kg		
繰り返し精度	第1～第6関節	±0.02 mm	±0.03 mm	±0.05 mm
標準サイクルタイム ^(注1)		0.31 sec	0.35 sec	0.53 sec
最大動作速度	第1関節	331 deg/sec	294 deg/sec	200 deg/sec
	第2関節	332 deg/sec	300 deg/sec	167 deg/sec
	第3関節	450 deg/sec	360 deg/sec	200 deg/sec
	第4関節	450 deg/sec		
	第5関節	450 deg/sec		
	第6関節	720 deg/sec		
許容慣性モーメント ^(注2)	第4関節	0.47 kg・m ²		
	第5関節	0.47 kg・m ²		
	第6関節	0.15 kg・m ²		
環境仕様		標準仕様 / クリーン ^(注3) & ESD仕様 / プロテクション(IP67)仕様		
取付方法		架台取付 / 天井取付 ^(注4) / 壁取付 ^(注4)		
本体質量(ケーブルの質量含まず)		49 kg(IP:53 kg)	52 kg(IP:56 kg)	62 kg(IP:66 kg)
適合コントローラー		RC700-A		
ユーザー配線		15Pin D-Sub、8Pin RJ45 Cat,5e相当、力覚センサー専用コネクタ		
ユーザー配管		φ6 mmエアチューブ2本(耐圧:0.59 Mpa[6 kgf/cm ²])		
電源電圧		AC200-240 V 単相		
電源容量 ^(注5)		2.5 kVA		
パワー＆シグナルケーブル長		3 m / 5 m / 10 m / 15 m / 20 m		

(注1)粗位置決めアーチモーション(水平300 mm 垂直25 mm 往復)において、1 kg搬送時の最速となる動作ポイント・動作関連設定における動作時間です。

(注2)負荷の重心が各アーム中心と一致している場合の値です。重心位置が各アーム中心位置を離れた場合は、INERTIA命令で偏心量を設定してください。

(注3)クリーン度:ISOクラス3(ISO 14644-1)(従来表記 クリーンクラス1 相当)

(注4)天井取付、壁取付については、プログラム開発ソフトウェアEPSON RC+上で、天井取付仕様を選択してご使用ください。

(注5)動作環境、動作プログラムにより異なります。