

モデル名		RS3
型番		RS3-351□
アーム長	第1＋第2関節	350 mm
可搬質量	定格	1 kg
	最大	3 kg
繰り返し精度	第1＋第2関節	±0.01 mm
	第3関節	±0.01 mm
	第4関節	±0.01 deg
標準サイクルタイム ^(注1)		0.34 sec
最大動作速度	第1＋第2関節	6237 mm/sec
	第3関節	1100 mm/sec
	第4関節	2600 deg/sec
第4関節許容慣性モーメント ^(注2)	定格	0.005 kg・m ²
	最大	0.05 kg・m ²
第3関節押し込み力		150 N
環境仕様		標準仕様 / クリーン ^(注3) & ESD仕様
取付方法		天井取付
本体質量(ケーブルの質量含まず)		17 kg
適合コントローラー		RC700-A
ユーザー配線		15 Pin D-Sub
ユーザー配管		φ 6 mmエアチューブ2本(耐圧:0.59 Mpa[6 kgf/cm ²]) / φ 4 mmエアチューブ1本(耐圧:0.59 Mpa[6 kgf/cm ²])
電源電圧		AC200-240 V 単相
電源容量 ^(注4)		1.2 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)動作環境、動作プログラムにより異なります。