

モデル名		LS10		
型番		LS10-B60□S/C	LS10-B70□S/C	LS10-B80□S/C
アーム長	第1+第2関節	600 mm	700 mm	800 mm
可搬質量 ^(注1)	定格	5 kg		
	最大	10 kg		
繰り返し精度	第1+第2関節	±0.02 mm	±0.02 mm	±0.025 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2)		0.39 sec	0.41 sec	0.44 sec
最大動作速度	第1+第2関節	9100 mm/sec	9800 mm/sec	10500 mm/sec
	第3関節	1100 mm/sec		
	第4関節	2500 deg/sec		
第4関節許容慣性モーメント ^(注3)	定格	0.02 kg・m ²		
	最大	0.3 kg・m ²		
第3関節押し込み力		200 N		
環境仕様		標準仕様 / クリーン仕様 ^(注4)		
取付方法		架台取付		
本体質量(ケーブルの質量含まず)		22 kg	22 kg	23 kg
適合コントローラー		RC90-B		
ユーザー配線		D-sub 15 pin x1 , RJ45 8 pin (Cat.5e相当) x1		
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]) / φ4 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5)		1.8 kVA		
パワー&シグナルケーブル長		3 m / 5 m / 10 m		

(注1) 負荷質量は最大可搬質量を超えて使用しないでください。

(注2) 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、2 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3) 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4) クリーン度:ISOクラス4(ISO 14644-1)(従来表記 クリーンクラス10 相当)

(注5) 動作環境、動作プログラムにより異なります。