

モデル名		LS3
型番		LS3-B401S/C
アーム長	第1＋第2関節	400 mm
可搬質量 <sup>(注1)</sup>	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 <sup>(注2)</sup>		0.42 sec
最大動作速度	第1＋第2関節	7200 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 <sup>(注3)</sup>	定格	0.005 kg・m <sup>2</sup>
	最大	0.05 kg・m <sup>2</sup>
第3関節押し込み力		100 N
環境仕様		標準仕様 / クリーン仕様 <sup>(注4)</sup>
取付方法		架台取付
本体質量(ケーブルの質量含まず)		14 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		φ 6 mmエアチューブ2本(耐圧:0.59 Mpa[6 kgf/cm <sup>2</sup> ]) / φ 4 mmエアチューブ1本(耐圧:0.59 Mpa[6 kgf/cm <sup>2</sup> ])
電源電圧		AC200-240 V 単相
電源容量 <sup>(注5)</sup>		1.1 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。