

モデル名		LS20	
型番		LS20-B804S/C	LS20-BA04S/C
アーム長	第1+第2関節	800 mm	1000 mm
可搬質量 ^(注1)	定格	10 kg	
	最大	20 kg	
繰り返し精度	第1+第2関節	±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	0.43 sec
最大動作速度	第1+第2関節	9940 mm/sec	11250 mm/sec
	第3関節	2020 mm/sec	
	第4関節	1400 deg/sec	
第4関節許容慣性モーメント ^(注3)	定格	0.05 kg·m ²	
	最大	1.00 kg·m ²	
第3関節押し込み力		250 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)		48 kg	51 kg
適合コントローラー		RC90-B	
ユーザー配線		D-sub 15 pin x1 , D-sub 9 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 ²]) / φ 4 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)		2.4 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。