

| モデル名 | | LS6 | | |
|-------------------------------|---------|---|------------------------|-------------|
| 型番 | | LS6-B502S/C | LS6-B602S/C | LS6-B702S/C |
| アーム長 | 第1+第2関節 | 500 mm | 600 mm | 700 mm |
| 可搬質量 ^(注1) | 定格 | | 2 kg | |
| | 最大 | | 6 kg | |
| 繰り返し精度 | 第1+第2関節 | | ±0.02 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 | 0.40 sec | 0.42 sec |
| 最大動作速度 | 第1+第2関節 | 7120 mm/sec | 7850 mm/sec | 8590 mm/sec |
| | 第3関節 | | 1100 mm/sec | |
| | 第4関節 | | 2000 deg/sec | |
| 第4関節許容慣性モーメント ^(注3) | 定格 | | 0.01 kg·m ² | |
| | 最大 | | 0.12 kg·m ² | |
| 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 ^(注4) | | |
| 取付方法 | | 架台取付 | | |
| 本体質量(ケーブルの質量含まず) | | 17 kg | 17 kg | 18 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 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5) | | 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。