

L-CAT EVO-II仕様一覧

L-CAT EVO-II 4330 XY軸動作範囲 ZR軸動作範囲 外形寸法(W×D×H) 質量	4軸 X=30mm, Y=30mm Z=6mm, R=340° 520×995×71mm 50kg
L-CAT EVO-II 4430 XY軸動作範囲 ZR軸動作範囲 外形寸法(W×D×H) 質量	4軸 X=40mm, Y=30mm Z=6mm, R=340° 620×995×71mm 52kg
L-CAT EVO-II 4540 XY軸動作範囲 ZR軸動作範囲 外形寸法(W×D×H) 質量	4軸 X=50mm, Y=40mm Z=6mm, R=340° 720×1,100×71mm 54kg
はんだ付け条件	198条件
はんだ付けステップ	21ステップ(組換え自由)
コテ先設定温度	0~500℃
送り正逆転速度	1.0~50.0mm/sec.
タイマー	0.1~99.9sec.
コテ上下	ON/OFF
はんだ径	φ0.4~φ1mm
ヒーター容量	200W(最大)

動作方法	5相ステッピングモーター X,Y軸エンコーダー付
XY軸最大速度	750mm/sec.
Z軸最大速度	150mm/sec.
R軸最大速度	360° /sec.
ティーチング方法	ジョグキーと数値入力
プログラム数	100プログラム
ステップ記憶容量	最大100,000ポイント
システムI/O	IN:16 OUT:10
汎用I/O	IN:16 OUT:16
外部インターフェース	Ethernet, RS-232C
分解能	0.01mm
精度	±0.02mm
可搬質量	3kg
電源	AC94~260V
エア一減	0.4~0.5MPa (ドライクリーンエア)
消費電力	MAX330VA(ヒーター含む)
窒素ガス発生装置	ロボット内部に標準搭載 デジタル流量計付き