

L-CAT NEO-N仕様一覧

型式		L-CAT NEO-N4330	L-CAT NEO-N4430	L-CAT NEO-N4530
駆動方法		5相ステッピングモーター		
エンコーダー		4軸適用		
分解能力	X、Y、Z軸	0.01mm		
	R軸	0.1°		
動作範囲	X、Y軸	300×300mm	400×300mm	500×300mm
	Z軸	80mm		
	R軸	±180°		
可搬質量		6kg		
軸速度	X、Y軸	最大:1200mm/sec.、最小:0.1mm/sec.		
	Z軸	最大:320mm/sec.、最小:3.2mm/sec.		
	R軸	最大:±800° /sec.、最小:8° /sec.		
位置繰り返し精度	X、Y、Z軸	±0.01mm		
	R軸	±0.02°		
ティーチング方法		ティーチングペンダントによるJOG入力		
		数値入力		
外部I/O		SYS-I/O 入力:23 出力:23 / フリーI/O 入力:16 出力:16		
プログラム数		511 プログラム		
はんだ付けポイント数		500,000 ポイント		
設定温度		0~500°C		
はんだ送り速度		1.0~50.0/sec.		
はんだ送り量分解能力		0.1mm		
使用はんだ径	ZSBフィーダ 使用時	φ0.4~φ1.0mm(オプションでφ0.3mm選択可)		
	ノーマルフィーダ 使用時	φ0.3~φ1.6mm		
ヒーター		最大200W		
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		
表示言語		日本語、英語、中国語、韓国語		
電源		AC94 ~ 260V(単相)		
消費電力		最大650W		
その他		モニタリングカメラ付属		
外形寸法(WxDxH)		690x686x800mm	790x686x800mm	890x686x800mm
質量		90kg	95kg	100kg