

J-CAT COMET仕様一覧

型式		J-CAT320COMET	J-CAT330COMET	J-CAT340COMET
駆動方式		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	0.08°		
動作範囲	X.Y軸	200×200mm	300×320mm	400×400mm
	Z軸	50mm	100mm	150mm
	R軸	±360°		
可搬質量		7kg	15kg	
軸速度(最大)	X.Y軸	700mm/sec.	900mm/sec.	
	Z軸	250mm/sec.	400mm/sec.	
	R軸	600° /sec.	900° /sec.	
位置繰り返し精度	X.Y.Z軸	±0.01mm		
	R軸	±0.008°		
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(MDI方式)		
外部I/O		入力:16 出力:16(割付け変更可)		
プログラム数		999プログラム		
はんだ付けポイント数		32,000ポイント		
はんだ条件数		ポイント、スライド 合計500条件		
設定温度		0～500°C		
はんだ送り速度		1.0～50.0mm/sec.		
はんだ送り量分解能力		0.1mm		
使用はんだ径	ZSBフィーダー時	Φ0.4～1.0mm(オプションでΦ0.3mm選択可)		
	ノーマルフィーダー時	Φ0.3～1.6mm		
ヒーター		130W(最大)		
エア源		0.4～0.5MPa(ドライクリーンエア)		
窒素ガス発生装置		搭載可能(オプション:APN-05)		
表示言語		日本語、英語、中国語(簡体字・繁体字)、韓国語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、チェコ語、ベトナム語		
電源		AC94～260V(単相)		
消費電力		366W		
外形寸法(W×D×H)		443×447×676mm	680×535×844mm	704×691×894mm
質量		30kg	46kg	54kg

※位置繰り返し精度は絶対位置を保証するものではありません。使用環境により、記載の値を超える可能性があります。