

CTS003-400

SCARA ロボット ・ CTS

カタログ確認日： 2026-10-08



軸数	4
リーチ	400 mm
定格可搬質量	1 kg
最大可搬質量	3 kg
繰返し精度 ・ XY	±0.01 mm

その他の仕様

繰返し精度 ・ Z	±0.01 mm
繰返し精度 ・ 回転	±0.01°
Z 軸ストローク	170 mm
ロボット質量	13 kg
消費電力	0.7 kW

メーカーの製品ページを基に、機種画像と全パラメーターをまとめた資料です。表の分類を保ち、項目名の綴りと空白を整理しています。当サイトの編集資料であり、メーカー発行の仕様書ではありません。

全パラメーター表

Robot model	CTS003-400	
Function	Material handling, 3C products	
Total axes	4	
Maximum reach	400mm	
Payload	Rated load	1kg
	Maximum load	3kg
Permissible inertial torque of rotating axis	Rated torque	0.005kg.m ²
	Maximum torque	0.05kg.m ²
Position repeat accuracy	1st axis+2nd axis	±0.01mm
	3 Elevating axis	±0.01mm
	4 Rotation axis	±0.01°
Max speed	1st axis	720°/sec
	2nd axis	720°/sec
	3 Elevating axis	1000mm/sec
	4 Rotation axis	2500°/sec
Max operating area	1st axis	±132°
	2nd axis	±141°
	3 Elevating axis	170mm
	4 Rotation axis	±360°
Installation parameters	Floor mounted	
Robot weight	13Kg	
Power consumption	0.7kw	
Installation environment	Temperature	0~+45°C
	Humidity	20~80%R(No condensation)
	Vibration	4.9M/S ² below