

News release

2013年4月30日

蛇の目ミシン工業株式会社

直交ロボット (JC-2 シリーズ) 新発売について

蛇の目ミシン工業株式会社（社長：眞壁八郎）では、好評発売中の多機能型卓上ロボット「JR2000Nシリーズ」の高機能と使いやすさを継承した直交ロボット「JC-2シリーズ」を5月1日より新たに発売いたします。

当社ロボット製品では、卓上型の「JR2000Nシリーズ」、スカラ型の「JS/JSTHシリーズ」が国内外の生産現場において広く支持され、順調に売り上げを伸ばしております。

しかしながら、生産バリエーションの多様化により、生産ラインの設計段階から設備の一部として組み込めるロボットへのご要望を数多くいただいておりますことから、今般、簡単ティーチングで好評のソフトウェア「JR C-Points」を継承したコントローラと、高精度アクチュエータを組み合わせた、三軸直交ロボット「JC-2シリーズ」を発売することにいたしました。

今回発売の「JC-2シリーズ」では、塗布作業において優れた軌跡性能を有する「塗布仕様」を用意しております。

当社としてはこれからも、営業面でのサポートと生産現場での作業用途に合わせた製品・ソフトウェアの開発を進め、ラインナップの充実を図ってまいります。

「JC-2シリーズ」の主な特長は以下の通りです。

- ・ JR2000Nシリーズと同様のソフトウェア「JR C-Points」を採用
- ・ 精密塗布に適する正確で滑らかな軌跡と高い再現性
- ・ 豊富なインターフェースを標準装備

新製品の概要は以下の通りです。

1. 国内希望小売価格 JC-2T（片持ち）：オープン価格
 JC-2H（両持ち）：オープン価格

2. 発売日 2013年5月1日

3. 目標販売台数 年間 300台

主な仕様

項 目		型 式 JC-2T (片持ち)	JC-2H (両持ち)
制御軸数		3 軸	
動作範囲	X 軸ストローク	200/300/400/500/600mm	300/400/500/600mm
	Y 軸ストローク	200/300mm	400/500mm
	Z 軸ストローク	50/100mm	
最大可搬質量	ツール	2kg	4kg
最高速度 (PTP 駆動)	X 軸ストローク	500mm/sec	
	Y 軸ストローク	600mm/sec	
	Z 軸ストローク	250mm/sec	
最高速度 (CP 駆動)	X・Y・Z 軸 ストローク合成	600mm/sec	
位置繰り返し精度		±0.02mm	
外形寸法 ※	本体	W:Y 軸ストローク + 229mm	W:Y 軸ストローク + 336mm
		D:X 軸ストローク + 291mm	D:X 軸ストローク + 291mm
		H:Z 軸ストローク + 334mm	H:Z 軸ストローク + 334mm
	コントローラ	W170×D260×H325mm	

※ ケーブル・突起部除く

- 製品改良等のため、上記の仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



JC-2T
(片持ち)



JC-2H
(両持ち)

本件に関するお問い合わせ先

蛇の目マシン工業株式会社

産業機器営業本部

TEL 042-661-2123

FAX 042-665-3354

URL <http://www.janome.co.jp/industrial.html>

E-mail : janomeie03@gm.janome.co.jp