SANYO DENKI
NEWS RELEASE

2016 年 6 月 1 日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
広報部　部長　塚田 明
TEL（03）5927 1040（直通）

高速フィールドバス EtherCAT インタフェース，高速処理 CPU 搭載の モーションコントローラ「SANMOTION C」 を開発

山洋電気株式会社（社長　山本茂生，資本金 99 億円）は，モーションコントローラ「SANMOTION C」に，高速フィールドバス※1EtherCAT インタフェースを搭載し，CPU の処理能力を高めたモデルを開発しました。

ロボット，搬送装置，半導体製造装置，一般産業機器に最適です。

【特長】

1. 業界トップのロボット制御数

1 台のコントローラで，2 台の 6 軸多関節ロボットを制御できます。
当社従来品※2 に比べ，処理能力は約 2 倍です。

2. 高速フィールドバス EtherCAT インタフェース搭載

100Mbpsの高速かつ信頼性の高い通信ができるフィールドバス※1により，
当社従来品※2に比べ，通信が高速になり※3，より精度の高い制御を実現しました。

※1 装置とコントローラ間の信号のやり取りを，デジタル通信を用いておこなう規格のこと。
※2 当社従来品:コントローラ「SANMOTION C」型番 CP242-A。
※3 モータの数が 32 軸の場合，通信周期は 1ms。

【仕様】

型番		SMC263X	SMC265X
CPU クロック		1.6GHz	1.8GHz
メモリ	RAM	1GB	
	SRAM	1MB	
インタフェース		EtherCAT（100Mbps）	
		CAN（125Kbps～1Mbps）	
		Ethernet（10/100Mbps）	
外形寸法		高さ 120mm×幅 270mm×奥行 100mm	
質量		1335g	

【用途】

ロボット，搬送装置，半導体製造装置，一般産業機器など

【発売日】

2016 年 6 月 15 日

【販売価格】

オープンプライス

【製品写真】



リリースに記載されている内容はすべて，2016 年 6 月 1 日現在の実績です。

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1
山洋電気株式会社
営業本部　副本部長　佐藤 良
広報部　部長　塚田 明
TEL(03)5927 1040 FAX(03)5952 1603