

SANMOTION R

AC SERVO SYSTEMS

**ADVANCED
MODEL**

AC 400 V 入力多軸サーボアンプ

EtherCAT[®]
Conformance tested



省スペースで柔軟なシステム構成

ひとつの電源ユニットに、複数のアンプユニットを接続できる多軸サーボアンプです。
電源ユニットとアンプユニットを選択し、組み合わせることができます。
省スペースで、装置に合わせて柔軟な配置ができます。

制御ユニット



EtherCAT (最大 4 軸)



アナログ (1 軸)

電源ユニット



16 kW

アンプユニット・サーボモータ (最大 4 軸)



75 A



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※を搭載しました。
EtherCAT 通信により、スムーズな動作を実現できます。
エンコーダの位置情報を制御ユニット内で共有し、モータの同期運転の精度を高くできます。
モータを並列運転することで大きな出力を得られます。

※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。

省エネルギー

モータの回生電力を他のモータの電力として使用することができます。
装置の省エネルギー化に貢献します。

制御ユニット



EtherCAT 4 軸



アナログ 1 軸

型番	RM2C4H4	RM2C1A0
制御軸数	最大 4 軸	1 軸
インタフェース	EtherCAT インタフェース	アナログインタフェース
安全機能	セーフトルクオフ機能	なし
外形寸法 (mm)	W285 x H190 x D15	W80 x H180 x D17

電源ユニット



16 kW

型番	RM2PCA160
入力電源・電流	主回路電源 三相 AC380 ~ 480 V (-15%, +10%) 50 / 60 Hz (± 3Hz)
	制御回路電源 DC24 V (± 15%) 3.4 A
定格出力容量	16 kW
入力電源容量	27 kVA
適用アンプユニット	25 ~ 150 A
形状	オープンフレーム
外形寸法 (mm)	W184 x H380 x D168

アンプユニット



75 A



150 A

型番	RM2DCA025	RM2DCA050	RM2DCA075	RM2DCA150
入力電源・電流	主回路電源 DC457 ~ 747 V			
	制御回路電源 DC24 V (± 15%) 1.3 A			
アンプ容量	25 A	50 A	75 A	150 A
適用モータ容量	0.55 ~ 2 kW	1 ~ 3.5 kW	3.5 ~ 5.5 kW	5.5 ~ 15 kW
適合エンコーダ仕様	光学式バッテリーレスアブソリュートエンコーダ			
形状	オープンフレーム			
外形寸法 (mm)	W154 x H380 x D166			W194 x H380 x D168

山洋電気株式会社

本社 〒170-8451 東京都豊島区南大塚3-33-1 電話(03) 5927 1020(大代表)
製品に関するお問い合わせ 電話(03) 5927 1039 受付時間 9:00~17:00(土,日,祝祭日,当社休日を除く)

<http://www.sanyodenki.co.jp>
e-mail: cs@sanyodenki.com

本カタログに記載された会社名と商品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。
本カタログ記載の内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

CATALOG No. S1045A001 '17.12

●お問い合わせ先