

三菱汎用インバータ

新製品ニュース

No.15-6

FR-A800シリーズに 内蔵オプションFR-A8ALを追加しました!

ご愛用いただいておりますFR-A800シリーズ対応の内蔵オプションとしてFR-A8ALを発売します。

特長

FR-A8AL:オリент制御/PLGフィードバック制御/ ベクトル制御/位置制御/PLGパルス分周出力

●オリент制御

工作機の主軸などに取り付けられたPLGとの組み合わせで、回転軸の位置停止(オリент)制御を行うことができます。

●PLGフィードバック制御

モータの回転速度をPLGで検出してインバータにフィードバックすることにより、負荷変動に対してもモータの速度が一定となるように、インバータの出力周波数を制御することが可能です。

●ベクトル制御

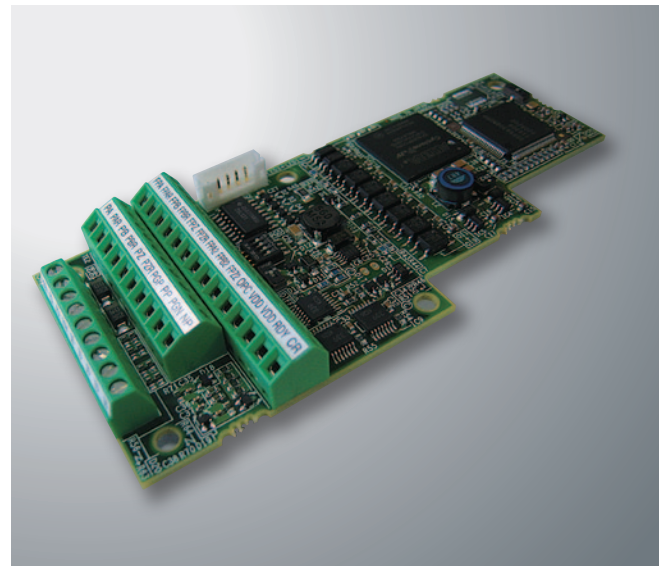
PLG付きモータと組み合わせることで、本格的ベクトル制御による速度制御、トルク制御、位置制御ができます。

●位置制御

シーケンサ位置決めユニットによる位置制御ができます。

●PLGパルス分周出力

FR-A8ALに入力したPLG/パルス信号を、分周して出力することができます。



対応可能なインバータ (FR-A800シリーズ)

下記以降のSERIALを持つインバータで対応します。インバータ本体の定格名板に記載されているSERIAL(製造番号)をご確認ください。

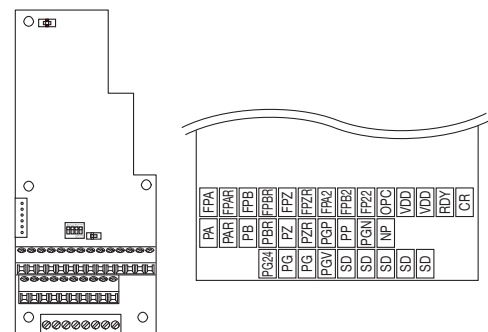
原産国表記	SERIAL
MADE in Japan	□ 5 8 ○○○○○○ 以降
MADE in China	□ 5 9 ○○○○○○ 以降

【定格名板例】

5 8 ○○○○○○
 ↑ ↑ ↑ ↑
 記号 年 月 管理番号
 SERIAL:(製造番号)

SERIALは、記号1文字と製造年月2文字、管理番号6文字で構成されています。製造年は西暦年の末尾1桁、製造月は1~9(月)、X(10月)、Y(11月)、Z(12月)で表します。

【端子配列図】



発売時期

FR-A8AL : 2015 年 7 月

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社.....(03)3218-6721	中部支社.....(052)565-3323
北海道支社.....(011)212-3793	豊田支社.....(0565)34-4112
東北支社.....(022)216-4546	関西支社.....(06)6486-4119
関東支社.....(048)600-5845	中国支社.....(082)248-5345
新潟支店.....(025)241-7227	四国支社.....(087)825-0055
神奈川支社.....(045)224-2623	九州支社.....(092)721-2236
北陸支社.....(076)233-5502	

三菱電機FA機器技術相談(インバータ) 電話 **052-722-2182** 月曜~金曜 9:00~19:00 受付*

土曜・日曜・祝日 9:00~17:00 受付*

*:春季・夏季・年末年始の休日を除く

三菱 FA www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

●商標、登録商標について | 本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
●安全に関するご注意 | 本資料に記載された製品を正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。