

MELFAテクニカルニュース

BFP-A6079-0109

2013年11月発行

表題 Fシリーズ対応コントローラ コンバータ基板変更のご連絡

適用機種 Fシリーズ全機種

三菱電機産業用ロボットMELFAに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
本テクニカルニュースでは、当社産業用ロボットFシリーズ対応コントローラのコンバータ基板変更についてご連絡致します。

1. 対象機種

Fシリーズ全機種

2. 変更内容

電子部品の生産中止により、コントローラ内のコンバータ基板を YZ801A → YZ801B に変更します。

- ・変更前のコントローラにYZ801B基板の使用は可能です。
- ・変更後のコントローラにYZ801A基板の使用はできません。
- ・RV-2Fの場合、X方向の直交動作中に非常停止を入力した時、Z方向のずれが、YZ801Aに比べ、1/5～1/10に改善されます。
- ・基板変更の識別の為、製造番号の表示が、以下の通り変わります。

機種	項目	変更前 (CR750/CR751)	変更後 (CR750/CR751)
RH-3/6/12/20FH-Dシリーズ RV-2F-Dシリーズ	製造番号	F1xxxxxx/F2xxxxxx	F1Axxxxxx/F2Axxxxxx
	コンバータ基板型名	YZ801A	YZ801B
RH-3/6/12/20FH-Qシリーズ RV-2F-Qシリーズ	製造番号	R1xxxxxx/R2xxxxxx	R1Axxxxxx/R2Axxxxxx
	コンバータ基板型名	YZ801AQ	YZ801B
RV-4F-Dシリーズ RV-7F-Dシリーズ	製造番号	F1xxxxxx/F2xxxxxx	F1Axxxxxx/F2Axxxxxx
	コンバータ基板型名	YZ801A	YZ801B
RV-4F-Qシリーズ RV-7F-Qシリーズ	製造番号	R1xxxxxx/R2xxxxxx	R1Axxxxxx/R2Axxxxxx
	コンバータ基板型名	YZ801AQ	YZ801B
RV-13/20F-Dシリーズ RV-7FLL-Dシリーズ	製造番号	F1xxxxxx/F2xxxxxx	F1Axxxxxx/F2Axxxxxx
	コンバータ基板型名	YZ801A-13F	YZ801B-13F
RV-13/20F-Qシリーズ RV-7FLL-Qシリーズ	製造番号	R1xxxxxx/R2xxxxxx	R1Axxxxxx/R2Axxxxxx
	コンバータ基板型名	YZ801A-13FQ	YZ801B-13F
	機能		変更ありません。

3. 識別方法

下記のとおりに変更しました。

製造番号の表記をF1xxxxxx⇒F1Axxxxxx
のようにAを追加しました。

4. 変更時期

2013年10月以降順次切り替え。