

セールスとサービス

電源回生共通コンバータFR-CVおよび電源回生コンバータFR-RC代替機種 多機能回生コンバータFR-XC対応のお知らせ

平素は、三菱電機汎用ACサーボに対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
電源回生共通コンバータFR-CVおよび電源回生コンバータFR-RCの生産中止に伴い、代替機種である多機能回生コンバータFR-XCに対応させていただきます。

記

1. コンバータ置き換え対象サーボアンプシリーズ

FR-CVおよびFR-RCからFR-XCへ置き換え対象のサーボアンプは下記となります。

サーボアンプ	組合せコンバータ		
	電源電圧	FR-CV	FR-RC
MR-J4シリーズ	200V	対象	対象
	400V	対象	対象
MR-J3シリーズ	200V	対象	対象
	400V	対象	対象
MR-J2Sシリーズ	200V	対象	対象
	400V	対象外	対象
MR-Hシリーズ	200V	対象外	対象

注) 1. コンバータ分離タイプのサーボアンプは対象外です。

2. コンバータ後継機種

FR-CV およびFR-RCの各容量に対応するFR-XCの容量は下記となります。

電源電圧	FR-XC		FR-CV		FR-RC	
	形名	専用別置リアクトル	形名	専用別置リアクトル	形名	専用別置リアクトル
3相200V	FR-XC-7.5K	FR-XCL-7.5K	FR-CV-7.5K(-AT)	FR-CVL-7.5K	-	-
	FR-XC-11K	FR-XCL-11K	FR-CV-11K(-AT)	FR-CVL-11K	-	-
	FR-XC-15K	FR-XCL-15K	FR-CV-15K(-AT)	FR-CVL-15K	FR-RC-15K	FR-BAL-15K又は22K
	FR-XC-22K	FR-XCL-22K	FR-CV-22K(-AT)	FR-CVL-22K	-	-
	FR-XC-30K	FR-XCL-30K	FR-CV-30K(-AT)	FR-CVL-30K	FR-RC-30K	FR-BAL-30K又は37K
	FR-XC-37K	FR-XCL-37K	FR-CV-37K	FR-CVL-37K	-	-
	FR-XC-55K	FR-XCL-55K	FR-CV-55K	FR-CVL-55K	FR-RC-55K	FR-BAL-55K
3相400V	FR-XC-H7.5K	FR-XCL-H7.5K	FR-CV-H7.5K(-AT)	FR-CVL-H7.5K	-	-
	FR-XC-H11K	FR-XCL-H11K	FR-CV-H11K(-AT)	FR-CVL-H11K	-	-
	FR-XC-H15K	FR-XCL-H15K	FR-CV-H15K(-AT)	FR-CVL-H15K	FR-RC-H15K	FR-BAL-H15K又はH22K
	FR-XC-H22K	FR-XCL-H22K	FR-CV-H22K(-AT)	FR-CVL-H22K	-	-
	FR-XC-H30K	FR-XCL-H30K	FR-CV-H30K(-AT)	FR-CVL-H30K	FR-RC-H30K	FR-BAL-H37K
	FR-XC-H37K	FR-XCL-H37K	FR-CV-H37K	FR-CVL-H37K	-	-
	FR-XC-H55K	FR-XCL-H55K	FR-CV-H55K	FR-CVL-H55K	FR-RC-H55K	FR-BAL-H55K

注) 1. FR-XCは共通母線モードで使用してください。

2. FR-CV-(H)_-ATから置き換える場合は盤内取付けアタッチメントFR-XCCP01~03(オプション)を使用してください。

発行 日付	2019年3月	件 名	電源回生共通コンバータFR-CVおよび 電源回生コンバータFR-RC代替機種 多機能回生コンバータFR-XC対応のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 TEL(052)721-2111大代表
----------	---------	--------	---	--

3. サーボアンプ対応バージョン

製造年月に関係なく使用できます。

4. 置換資料

コンバータの置換えに関する詳細は下表をご参照ください。

置換え資料	資料番号
FREQROL-CV シリーズからFREQROL-XC シリーズへの置換え資料	BCN-C21002-190
FREQROL-RC シリーズからFREQROL-XC シリーズへの置換え資料	BCN-C21002-191

置換え資料については三菱電機FA サイトからダウンロードいただけます。

三菱電機FA サイト : <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/index.html>

FA トップ>製品情報>駆動機器>インバータ FREQROL>目的の製品を探す
>製品の更新を検討する>リニューアルのすすめ

※サーボアンプの設定、接続図および周辺オプションについては営業窓口にお問い合わせください。