

### 汎用インバータオプションFREQROL-CVシリーズ生産終了のお知らせ

平素より当社駆動制御機器に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。  
さて、当社ではFREQROL-CVシリーズの上位互換を兼ね備えた多機能電源回生コンバータFR-XCシリーズを発売しました。それに伴い、これまでご愛顧頂いておりましたFREQROL-CVシリーズを下記スケジュールにて生産終了とさせていただきます。  
ご関係の皆様におかれましては、何卒事情ご賢察の上、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

#### 記

#### 1. 生産終了機種

電源回生共通コンバータ FR-CV(-AT) (計 24 機種)  
専用別置きリアクトル FR-CVL (計 14 機種)

#### 2. スケジュール

生産終了時期：2019年6月末日受注受付分まで  
修理・サービス対応につきましては、2026年6月末日受付分まで対応させていただきます。

注) 修理・サービス対応期間内であっても、修理用部品の在庫状況により修理できない場合も  
ございます。ご理解いただきたくお願い申し上げます。

#### 3. 対象機種

電源電圧	FR-CV 形名	FR-CVL 形名
3 相 200V	FR-CV-7.5K(-AT)	FR-CVL-7.5K
	FR-CV-11K(-AT)	FR-CVL-11K
	FR-CV-15K(-AT)	FR-CVL-15K
	FR-CV-22K(-AT)	FR-CVL-22K
	FR-CV-30K(-AT)	FR-CVL-30K
	FR-CV-37K	FR-CVL-37K
	FR-CV-55K	FR-CVL-55K
3 相 400V	FR-CV-H7.5K(-AT)	FR-CVL-H7.5K
	FR-CV-H11K(-AT)	FR-CVL-H11K
	FR-CV-H15K(-AT)	FR-CVL-H15K
	FR-CV-H22K(-AT)	FR-CVL-H22K
	FR-CV-H30K(-AT)	FR-CVL-H30K
	FR-CV-H37K	FR-CVL-H37K
	FR-CV-H55K	FR-CVL-H55K

発行 日付	2018年12月	件 名	汎用インバータオプションFREQROL-CV シリーズ生産終了のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 Tel (052) 721-2111大代表
----------	----------	--------	---	--

#### 4. 後継機種

対象機種	後継機種
FR-CV-(H)7.5K～(H)55K (冷却フィン外出しタイプ)	多機能回生コンバータ FR-XC-(H)7.5K～(H)55K
FR-CV-(H)7.5K-AT～(H)30K-AT (盤内取付けタイプ)	多機能回生コンバータ FR-XC-(H)7.5K～(H)30K 盤内取付けアタッチメント FR-XCCP01～03(オプション)
FR-CVL-(H)7.5K～(H)55K	多機能回生コンバータ専用別置リアクトル FR-XCL-(H)7.5K～(H)55K

FR-CV 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-CV			FR-XC		
	形名	適用電流	電源設備容量	形名	適用モータ 電流	電源設備容量
3相 200V	FR-CV-7.5K(-AT)	33A	17kVA	FR-XC-7.5K	33A	17kVA
	FR-CV-11K(-AT)	46A	20kVA	FR-XC-11K	46A	20kVA
	FR-CV-15K(-AT)	61A	28kVA	FR-XC-15K	61A	28kVA
	FR-CV-22K(-AT)	90A	41kVA	FR-XC-22K	90A	41kVA
	FR-CV-30K(-AT)	115A	52kVA	FR-XC-30K	115A	52kVA
	FR-CV-37K	145A	66kVA	FR-XC-37K	145A	66kVA
	FR-CV-55K	215A	100kVA	FR-XC-55K	215A	100kVA
3相 400V	FR-CV-H7.5K(-AT)	17A	17kVA	FR-XC-H7.5K	17A	17kVA
	FR-CV-H11K(-AT)	23A	20kVA	FR-XC-H11K	23A	20kVA
	FR-CV-H15K(-AT)	31A	28kVA	FR-XC-H15K	31A	28kVA
	FR-CV-H22K(-AT)	43A	41kVA	FR-XC-H22K	44A	41kVA
	FR-CV-H30K(-AT)	57A	52kVA	FR-XC-H30K	57A	52kVA
	FR-CV-H37K	71A	66kVA	FR-XC-H37K	71A	66kVA
	FR-CV-H55K	110A	100kVA	FR-XC-H55K	110A	100kVA

置換えに関する詳細につきましては、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

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頂けます。

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