

MELFAテクニカルニュース

BFP-A6079-0323

2023年4月発行

表題 産業用ロボットFシリーズ生産終了のお知らせ

適用機種 RV-Fシリーズ、RH-Fシリーズ
(コントローラ CR750/CR751シリーズ用)

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。

このたび、長い間ご愛顧いただいておりますRV-F/RH-Fシリーズにつきまして、
下記のとおり生産終了させて頂きまますので、ご了承のほどよろしくお願いたします。

1. 対象機種

- 三菱電機産業用ロボットMELFA RV-Fシリーズ
RV-2F、RV-4F、RV-7F、RV-13F、RV-20Fシリーズ
- 三菱電機産業用ロボットMELFA RH-Fシリーズ
RH-3FH、RH-6FH、RH-12FH、RH-20FH、RH-3FHRシリーズ

※耐環境仕様、上記シリーズ特殊品、専用オプションも含まれます。形名一覧は、表1、表2を参照ください。

2. 生産終了時期

受注締切り 2023年9月末日

生産終了日 2024年3月末日

3. 修理対応

修理対応期限 2031年3月末日(生産終了後7年)

4. 代替機種

代替機種としてRV-FRシリーズ、RH-FRシリーズを発売しておりますので、FRシリーズの採用をご検討お願いいたします。

5. 置き換え参考資料

以下のテクニカルニュースを参照ください。

BFP-A6079-0190_MELFA_FシリーズDタイプからFRシリーズDタイプへの置換えに関する注意事項

表1 生産終了機種と代替機種

対象機種	代替機種
RV-2F-D/Qシリーズ	RV-2FR-D/Qシリーズ
RV-4/7F-D/Qシリーズ	RV-4/7FR-D/Qシリーズ
RV-13/20F-D/Qシリーズ	RV-13/20FR-D/Qシリーズ
RH-3/6FH-D/Qシリーズ	RH-3/6FRH-D/Qシリーズ
RH-12/20FH-D/Qシリーズ	RH-12/20FRH-D/Qシリーズ
RH-3FHR-D/Qシリーズ	RH-3FRHR-D/Qシリーズ

表2 生産終了オプション
＜標準ロボット用オプション＞

名称	形名	備考
機器間ケーブル (2m長交換タイプ)	1S-02UCBL-01 1F-02UCBL-02	CR750 CR751
機器間ケーブル延長 (固定用)(CR750)	1S-□□CBL-11 1S-□□CBL-01	交換タイプ 継ぎ足しタイプ
機器間ケーブル延長 (固定用)(CR751)	1F-□□UCBL-11 1F-□□UCBL-02	交換タイプ 交換タイプ
機器間ケーブル延長 (屈曲用)(CR750)	1S-□□LCBL-11 1S-□□LCBL-01	交換タイプ 継ぎ足しタイプ
機器間ケーブル延長 (屈曲用)(CR751)	1F-□□LUCBL-11 1F-□□LUCBL-02	継ぎ足しタイプ 継ぎ足しタイプ
簡易版ティーチングボックス	R33TB(-**)	
高機能ティーチングボックス	R57TB(-**)	
ティーチングボックス変換ケーブル	2F-32CON03M	
ユーザー配線用端子台変換ツール	2F-CNUSR01M	
コントローラ保護ボックス	CR750-MB CR751-MB	CR750 CR751
力覚センサセット	4F-FS001-W200 4F-FS001-W1000	
力覚センサ用取付アダプタ	1F-FSFLG-01 1F-FSFLG-02	RV-2/4/7F用 RV-13/20F用
安全オプション	4F-SF001-01	
取扱説明書印刷版	5F-RA01-PJ01 5F-RB01-PJ01 5F-RP01-PJ01 5F-RE01-PJ01 5F-FA01-PJ01 5F-FB01-PJ01 5F-FP01-PJ01 5F-FE01-PJ01	

<耐環境仕様ロボットオプション>

名称	形名	備考
電磁弁	1F-VD0□-04 1F-VD0□E-04 1F-VD0□-05 1F-VD0□E-05	シンク ソース シンク ソース
フォアアーム部外部配線セット1	1F-HB01S-02	
フォアアーム部外部配線セット2	1F-HB02S-02	
ベース部外部配線セット1	1F-HA01S-02	
ベース部外部配線セット2	1F-HA02S-02	
ユーザ外部配管BOX	1F-UT-BOX-04 1F-UT-BOX-03	
機器間ケーブル延長 (固定用)(CR751)	1F-□□UCBL-03	交換タイプ
機器間ケーブル延長 (屈曲用)(CR751)	1F-□□LUCBL-03	交換タイプ
J1動作範囲変更	1F-DH-06 1F-DH-07 1F-DH-08 1F-DH-09 1F-DH-10	
取扱説明書印刷版	5F-FF03-PJ01 5F-RF03-PJ01 5F-FB03-PJ01 5F-RB03-PJ01	

<アプリケーションパッケージ>

名称	形名	備考
工作機械ローディング アプリケーション	APR-1ML●◆△	セット品形名
力覚応用アプリケーション	AP10-AFS0●◆-J0 AP10-AS0SWFS-MA	セット品形名 ソフトウェアライセンス品形名
バリ取り・研磨アプリケーション	AP10-BRP0■▲-J0 AP10-BRP0SWFS-MA	セット品形名 ソフトウェアライセンス品形名