

MELFA FR-Q Typeコントローラ 生産終了のお知らせ

■発行

2026年10月

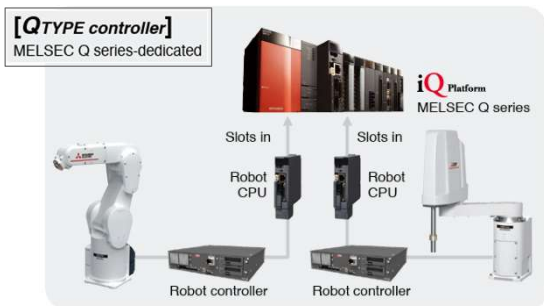
■適用機種

MELFA FR-Q Typeコントローラ (CR800-Q/CR860-Q)

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MELFA FR-Q Typeコントローラにつきまして、下記のとおり受注および生産を終了とさせていただきますので、ご了承のほどよろしくお願いいたします。

1 対象製品

三菱電機産業用ロボットMELFA FR-Q Typeコントローラ



名称	ロボットタイプ
RV-FR-Q Type	垂直多関節ロボット
RH-FRH-Q Type	水平多関節ロボット
RH-FRHR-Q Type	天吊りロボット

※特殊品・専用オプションを含みます。
対象型名一覧は、6項を参照ください。

2 生産終了時期

受注締切日 : 2027年9月末日

生産終了日 : 2028年3月末日

注意事項 :

記載の日程は現時点での予定です。

関連法規および適用規格の移行時期により、受注締切日または生産終了日を変更する場合があります。
その場合は、改めてお知らせします。

お願い事項 :

部品調達リードタイム長期化に伴い、FR-Q Typeの生産リードタイムが長期化しております。
お早めの手配をお願いいたします。

3 生産終了理由

対象製品について、今後適用される法規・規格要求への継続的な対応が困難であるため、生産を終了します。

3.1 機械規則（Machinery Regulation）

EU機械規則（EU）2023/1230が2027年1月20日から適用されることに伴い、対象製品を同規則の要求事項へ適合させることが困難であるため。

3.2 産業用ロボット安全規格

産業用ロボットの安全要求事項を規定するEN ISO 10218-1:2025への対応が困難であるため。

3.3 欧州サイバーレジリエンス法（CRA：EU Cyber Resilience Act）への将来的な対応

EUサイバーレジリエンス法（規則（EU）2024/2847）により、デジタル要素を含む製品には、製品ライフサイクルを通じたサイバーセキュリティ対応が求められます。対象製品について、これらの要求への継続的な対応が困難であるため。

4 修理対応

修理対応期限：2034年9月末日（生産終了後7年）

※修理対応期間内であっても、電子部品などの調達状況により、修理をお受けできない場合があります。
計画的な代替機種への更新をご検討ください。

5 代替機種

代替機種として、MELFA FR-R Typeコントローラをご用意しています。更新時にはFR-R Typeコントローラの採用をご検討ください。

6 生産終了機種と代替機種

6.1 ロボットコントローラ : CR800

対象シリーズ	対象機種	代替機種
RV-2FRシリーズ	RV-2FR-Qシリーズ	RV-2FR-Rシリーズ
	RV-2FRB-Qシリーズ	RV-2FRB-Rシリーズ
RV-4FRシリーズ	RV-4FR-Qシリーズ	RV-4FR-Rシリーズ
	RV-4FRL-Qシリーズ	RV-4FRL-Rシリーズ
RV-7FRシリーズ	RV-7FR-Qシリーズ	RV-7FR-Rシリーズ
	RV-7FRL-Qシリーズ	RV-7FRL-Rシリーズ
	RV-7FRLL-Qシリーズ	RV-7FRLL-Rシリーズ
RV-13FRシリーズ	RV-13FR-Qシリーズ	RV-13FR-Rシリーズ
	RV-13FRL-Qシリーズ	RV-13FRL-Rシリーズ
RV-20FRシリーズ	RV-20FR-Qシリーズ	RV-20FR-Rシリーズ

対象シリーズ	対象機種	代替機種
RH-3FRHシリーズ	RH-3FRH-Qシリーズ	RH-3FRH-Rシリーズ
RH-6FRHシリーズ	RH-6FRH-Qシリーズ	RH-6FRH-Rシリーズ
RH-12FRHシリーズ	RH-12FRH-Qシリーズ	RH-12FRH-Rシリーズ
RH-20FRHシリーズ	RH-20FRH-Qシリーズ	RH-20FRH-Rシリーズ

対象シリーズ	対象機種	代替機種
RH-3FRHRシリーズ	RH-3FRHR-Qシリーズ	RH-3FRHR-Rシリーズ

6.2 ロボットコントローラ : CR860

対象シリーズ	対象機種	代替機種
RV-35FRシリーズ	RV-35FR-Qシリーズ	RV-35FR-Rシリーズ
RV-50FRシリーズ	RV-50FR-Qシリーズ	RV-50FR-Rシリーズ
RV-80FRシリーズ	RV-80FR-Qシリーズ	RV-80FR-Rシリーズ