

MELSEC-Qシリーズ二重化CPUおよび周辺機器生産中止のお知らせ

■発行

2020年10月

■適用機種

Q12PRHCPU, Q25PRHCPU, Q65WRB, QC10TR, QC30TR

三菱電機汎用シーケンサMELSEC-Qシリーズ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MELSEC-Qシリーズのユニットのうち、一部機種の生産を下記のとおり中止させていただきますので、ご了承の程よろしくお願いいたします。

1 生産中止機種一覧

品名	形名
二重化CPU	Q12PRHCPU, Q25PRHCPU
二重化増設ベースユニット	Q65WRB
二重化CPU用トラッキングケーブル	QC10TR, QC30TR

2 生産中止時期

- ・受注生産移行: 2021年9月30日
- ・受注締切日: 2022年8月31日
- ・生産中止日: 2022年9月30日

3 生産中止理由

使用部品の一部が入手困難な状況であり、製品の継続生産に支障をきたすことが予想されるため。

4 修理対応

修理対応期間: 2029年9月28日(生産中止後, 7年間)

5 置換え機種一覧

生産中止機種から別の機種へは、下記のように置換えをお願いいたします。

生産中止機種		置換え機種	
品名	形名	品名	形名
二重化CPU	Q12PRHCPU	プロセスCPU+二重化機能ユニット	R16PCPU+R6RFM ^{*1}
	Q25PRHCPU		R32PCPU+R6RFM ^{*1}
二重化増設ベースユニット	Q65WRB	二重化システム用増設ベースユニット	R68WRB ^{*2}
二重化CPU用トラッキングケーブル	QC10TR	CC-Link IE コントローラネットワーク用光ファイバケーブル	QGシリーズ ^{*3} (三菱電機システムサービス株式会社)
	QC30TR		

*1 RnPCPUによる二重化システムのご利用には、二重化機能ユニットR6RFMが別途必要です。

*2 増設ケーブルを二重化する場合は、増設2~7段目には二重化システム用増設ベースユニットを使用してください。増設ケーブルを二重化しない場合は、増設2~7段目には二重化システム用増設ベースユニット以外の増設ベースユニットを使用してください。ただし、RQ増設ベースユニットは使用できません。

*3 他にも、下記の規格を満たす光ファイバケーブル(マルチモード光ファイバ(GI))が使用できます。

- IEEE802.3(1000BASE-SX)
- IEC60793-2-10 Types A1a.1

6 生産中止機種 of 置換え推奨機種

MELSEC-Qシリーズ二重化システムを置き換える場合は、下記のMELSEC iQ-Rシリーズ二重化システムの導入をご検討ください。

生産中止機種	置換え機種	
形名	形名	性能仕様
Q12PRHCPU	R16PCPU+R6RFM	<ul style="list-style-type: none"> ・プログラム容量: 124Kステップ→160Kステップ ・標準RAM容量: 256Kバイト→デバイス/ラベルメモリ容量: 1720Kバイト ・標準ROM容量: 496Kバイト→データメモリ: 10Mバイト ・通信インタフェース: USB(コネクタタイプB)/RS-232→USB(コネクタタイプminiB)^{*1}/Ethernet ・メモリカード: SRAM/Flash/ATAカード→SDメモリカード/拡張SRAMカセット^{*2}
Q25PRHCPU	R32PCPU+R6RFM	<ul style="list-style-type: none"> ・プログラム容量: 252Kステップ→320Kステップ ・標準RAM容量: 256Kバイト→デバイス/ラベルメモリ容量: 2316Kバイト ・標準ROM容量: 1008Kバイト→データメモリ: 20Mバイト ・通信インタフェース: USB(コネクタタイプB)/RS-232→USB(コネクタタイプminiB)^{*1}/Ethernet ・メモリカード: SRAM/Flash/ATAカード→SDメモリカード/拡張SRAMカセット^{*2}
Q65WRB	R68WRB	<ul style="list-style-type: none"> ・スロット数: 5スロット→8スロット ・増設コネクタ数: IN側2スロット, OUT側1スロット→IN側2スロット, OUT側2スロット
QC10TR	QGシリーズ	<ul style="list-style-type: none"> ・ケーブル仕様: 専用ケーブル→下記の規格を満たす光ファイバーケーブル(マルチモード光ファイバ(GI)) <ul style="list-style-type: none"> ・ IEEE802.3(1000BASE-SX) ・ IEC60793-2-10 Types A1a.1 ・最大ケーブル長: 3m→550m
QC30TR		

*1 コネクタタイプが異なるため、ケーブルの置換えまたは変換アダプタが必要になります。ケーブル、変換アダプタについては、下記をご参照ください。

📖 周辺機器用ケーブル・変換器の紹介品、接続可能品一覧(FA-D-0036)

*2 ファイルレジスタファイルをSRAM/Flashカードに格納している場合は、MELSEC iQ-Rシリーズに置換えの際、拡張SRAMカセットが必要になります。(ファイルレジスタの点数が、デバイス/ラベルメモリの容量で足りる場合は不要です。)

FA-D-0315-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2020年10月	初版

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

Table listing regional branches of Mitsubishi Electric with their respective phone numbers and addresses.

三菱電機 FA 検索 www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」
三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。

三菱電機FA機器電話、FAX技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間*1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

Main table for technical consultation with columns for '対象機種' (Target Model), '電話番号' (Phone Number), and '自動窓口案内選択番号*4' (Automatic Window Guide Selection Number).

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。
*1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く *2: 土曜・日曜・祝日を除く *3: 金曜は17:00まで
*4: 選択番号の入力は、自動窓口案内冒頭のお客様相談内容に関する代理店、商社への提供可否確認の回答後をお願いします。
*5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く)

●FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00 (祝日・当社休日を除く)

Table for FAX technical consultation with columns for '対象機種' (Target Model) and 'FAX番号' (FAX Number).

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。
*6: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30 (祝日・当社休日を除く)
*7: 月曜～金曜の9:00～15:00 (祝日・当社休日を除く)

安全に関するご注意 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくため使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。