



テクニカルニュース

[1 / 13]

FA-D-0495-A

MELSEC-Qシリーズ生産中止のお知らせ

■発行

2026年9月

■適用機種

MELSEC-Qシリーズ

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

生産中止機種を下記に示します。

品名		形名
CPUユニット	ユニバーサルモデル QCPU	Q00UJCPU
		Q00UCPU
		Q01UCPU
		Q02UCPU
		Q50UDEHCPU
		Q100UDEHCPU
	ユニバーサルモデルプロセスCPU	Q04UDPVCPU
		Q06UDPVCPU
		Q13UDPVCPU
		Q26UDPVCPU
	ユニバーサルモデル高速タイプQCPU	Q03UDVCPU
		Q04UDVCPU
		Q06UDVCPU
		Q13UDVCPU
		Q26UDVCPU
Qラージベース	基本ベース	Q35BL
		Q38BL
	増設ベース	Q55BL
		Q65BL
		Q68BL
	ラージブランクカバー	QG69L
AnSサイズ版Qラージベース	基本ベース	Q35BLS
		Q38BLS
		Q38BLS-D
	増設ベース	Q55BLS
		Q65BLS
		Q68BLS
	ラージブランクカバー	QG69LS
Qラージ入出力	入力	QX11L
		QX21L
	出力	QY11AL
		QY13L
		QY23L
		QY51PL

FA-D-0495-A

品名			形名	
アナログ入出力ユニット	アナログ入力	電圧入力	Q68ADV	
		電流入力	Q62AD-DGH	
			Q66AD-DG	
			Q68ADI	
		電圧・電流入力	Q64ADH	
			Q64AD	
			Q64AD-GH	
			Q68AD-G	
		アナログ出力	電圧出力	Q68DAVN
			電流出力	Q68DAIN
	電圧・電流出力		Q64DAH	
			Q62DAN	
			Q64DAN	
			Q62DA-FG	
	アナログ入出力	電圧・電流入出力	Q64AD2DA	
		CT入力		Q68CT
	温度調節	測温抵抗体	Q64TCRTN	
			Q64TCRTBWN	
		熱電対	Q64TCTTN	
			Q64TCTTBWN	
	ループコントロール		Q62HLC	
	ロードセル入力		Q61LD	
	温度入力	測温抵抗体	Q68RD3-G	
			Q64RD	
			Q64RD-G	
		熱電対	Q64TD	
			Q64TDV-GH	
Q68TD-G-H01				
Q68TD-G-H02				
電源ユニット	電源	Q61P		
		Q62P		
		Q63P		
		Q64PN		
	スリムタイプ電源		Q61SP	
	寿命検出電源		Q61P-D	
	電源二重化用電源		Q63RP	
		Q64RPN		

FA-D-0495-A

品名			形名
入出力ユニット	入力	AC	QX10
			QX28
		DC(プラスコモン)	QX40
			QX40-S1
			QX40-TS
			QX40H
			QX41
			QX41-S1
			QX41-S2
			QX42
			QX42-S1
			DC/AC
		DC(プラスコモン/マイナスコモン)	QX70
			QX71
		DC(マイナスコモン)	QX80
			QX80-TS
			QX80H
			QX81
			QX81-S2
			QX82
		QX82-S1	
	出力	リレー	QY10
			QY10-TS
			QY18A
		トライアック	QY22
		トランジスタ(シンク)	QY40P
			QY40P-TS
			QY41P
			QY42P
			QY50
			QY41H
			トランジスタ(独立)
		トランジスタ(シンク)	QY71
		トランジスタ(ソース)	QY80
			QY80-TS
			QY81P
			QY82P
	入出力	DC入力/トランジスタ出力	QH42P
			QX48Y57
			QX41Y41P
	割込み入力		QI60
	コネクタ		A6CON1E
	スプリングクランプ端子台		Q6TE-18SN
	端子台アダプタ		Q6TA32
			Q6TA32-TOL

FA-D-0495-A

品名		形名
ネットワークユニット	CC-Link IEコントローラネットワーク	QJ71GP21-SX
		QJ71GP21S-SX
	CC-Link IEフィールドネットワーク	QJ71GF11-T2
	CC-Link	QJ61BT11N
	AnyWire DB A20	QJ51AW12D2
	AnyWireASLINK	QJ51AW12AL
	FL-net(OPCN-2)	QJ71FL71-T-F01
	MODBUS	QJ71MB91
		QJ71MT91
	AS-i	QJ71AS92
	PROFIBUS-DP	QJ71PB92V
		QJ71PB93D
	EtherNet/IP	QJ71EIP71
	Ethernet	QJ71E71-100
	シリアルコミュニケーション	QJ71C24N
		QJ71C24N-R2
		QJ71C24N-R4
情報連携ユニット	MESインタフェース	QJ71MES96N
	高速データロガー	QD81DL96
	高速データコミュニケーション	QJ71DC96
ベースユニット	基本ベース	Q33B
		Q35B
		Q38B
		Q312B
	マルチCPU間高速基本ベース	Q35DB
		Q38DB
		Q312DB
	スリムタイプ基本ベース	Q32SB
		Q33SB
		Q35SB
	増設ベース	Q63B
		Q65B
		Q68B
		Q612B
		Q52B
		Q55B
	電源二重化用基本ベース	Q38RB
	増設ベース(AnSシリーズ用)	QA1S51B
	ブラנקカバー	QG60
	増設ケーブル	QC05B
		QC06B
		QC12B
		QC30B
		QC50B
		QC100B
	DINレール取付用アダプタ	Q6DIN3

FA-D-0495-A

品名			形名
位置決め/パルス入出力ユニット	位置決め	オープンコレクタ出力	QD75P1N
			QD75P2N
			QD75P4N
			QD70P4
			QD70P8
		差動出力	QD75D1N
			QD75D2N
			QD75D4N
			QD70D8
			位置決め
	高速カウンタ	QD62	
		QD62D	
		QD62E	
		QD63P6	
		QD64D2	
		QD65PD2	
		QD62-H01	
	QD62-H02		
	チャンネル間絶縁パルス入力		QD60P8-G
関連ソフトウェア	QJ71EIP71用ユーティリティパッケージ		SW1DNC-EIPUTL-E
	MESインタフェースユニット用情報連携支援ツール	SW1DNC-MESIF-J	
		SW1DNC-MESIF-JA	
		SW1DNC-MESIF-JAZ	
		SW1DNC-MESIF-E	
		SW1DNC-MESIF-EA	
		SW1DNC-MESIF-EAZ	
	高速データロガーユニット用ツール	SW1DNN-DLUTL-J	
		SW1DNN-DLUTL-E	
	高速データコミュニケーションユニット用ツール	SW1DNN-DCUTL-J	
SW1DNN-DCUTL-E			
オプション	バッテリー		Q8BAT-SET
	拡張SRAMカセット	Q4MCA-1MBS	
		Q4MCA-2MBS	
		Q4MCA-4MBS	
		Q4MCA-8MBS	
	メモ리카ード	Q2MEM-1MBSN	
		Q2MEM-2MBSN	
		Q3MEM-4MBS	
		Q3MEM-4MBS-SET	
		Q3MEM-8MBS	
		Q3MEM-8MBS-SET	
	ケーブル		Q12DCCPU-CBL
	接続ケーブル		QC30R2
	ケーブル抜け防止ホルダ		Q6HLD-R2

なお、MELSEC-Qシリーズ モーションコントローラ、シンプルモーションユニット他の生産中止の詳細は、三菱電機ACサーボシステム セールスとサービス「MELSEC-Qシリーズ モーションコントローラ、シンプルモーションユニット他 生産中止のお知らせ」(No.26-22)をご参照ください。

2 生産継続機種

下記の製品は、生産を継続します。

品名		形名
入出力ユニット	コネクタ	A6CON1
		A6CON2
		A6CON3
		A6CON4
	コネクタ/端子台変換ユニット	A6TBY36
		A6TBY54
		A6TBX70
		A6TBX36-E
		A6TBY36-E
	コネクタ/端子台変換ユニット用ケーブル	AC05TB
		AC10TB
		AC20TB
		AC30TB
		AC50TB
		AC80TB
		AC100TB
		AC10TB-E
		AC20TB-E
ベースユニット	DINレール取付用アダプタ	Q6DIN1
		Q6DIN2
		Q6DIN1A
オプション	バッテリー	Q6BAT
		Q7BATN
		Q7BATN-SET
		Q8BAT
	SRAMカード用バッテリー	Q2MEM-BAT
		Q3MEM-BAT

3 生産中止時期

受注生産移行: 2028年12月1日

受注締切日: 2029年9月30日

生産中止日: 2029年12月31日

使用部品の入手状況によって、一部機種は上記期日を前倒しする場合があります。

4 生産中止理由

使用部品の生産中止が相次いでおり、継続生産が困難であるため。

5 修理対応

修理対応期間: 2036年12月31日(生産中止後7年間)

なお、修理対応期間でも部品が無くなった場合は対応できないことがあります。

ただし、下記の一部製品については修理対応期間が異なります。

品名	形名	修理対応期間
AnyWireASLINKマスタユニット	QJ51AW12AL	2030年12月31日(生産中止後1年間)
AnyWire DB A20マスタユニット	QJ51AW12D2	

本製品については、株式会社エニイワイヤと共同開発・製造しているため、修理対応期間が生産中止から1年間となります。
あらかじめご了承ください。

6 置換え機種

MELSEC-QシリーズからMELSEC iQ-Rシリーズ，MELSEC MXコントローラへの置換えをお願い致します。

MELSEC iQ-Rシリーズへの置換え機種については，移行ガイドを参照ください。

📖MELSEC-QシリーズからMELSEC iQ-Rシリーズへの移行ガイド(L08489)

7 置換え時の参考ドキュメント

置換え時には，下記をご参照ください。

ドキュメント名称	ドキュメント番号
MELSEC-QシリーズからMELSEC iQ-Rシリーズへの移行ガイド	L08489
MELSECNET/H置換えの手引き(MELSEC-Qシリーズ編)	L08867

8 注意事項

記載内容は公開時の情報に基づくものであり，変更されている場合があります。

製品のセキュリティサポートは，当社脆弱性公開ポリシーに従い対応いたします。

また，セキュリティサポート期間は，原則として生産終了後7年間とさせていただきます。

(セキュリティサポート終了予定日: 2036年12月31日)

9 お客様へのお願いと今後の取り組み

MELSEC-Qシリーズの生産中止にあたり，下記のご対応をお願いします。

- ・受注締切日までに該当機種の予備品のご購入をお願いします。
- ・MELSEC iQ-Rシリーズ，MELSEC MXコントローラなどへ置換えをご検討ください。

なお，弊社では，今後の置換えに当たって，お客様の利便性を一層向上させるため，下記の施策を段階的に進めます。

対応予定時期	施策内容
2026年10月予定	・GX Works3に，GX Works2からのプロジェクト修正サポート機能を追加(特殊リレー /特殊レジスタ，命令に対する処置方法の情報を表示) ・MELSEC iQ-Rシリーズ A/D変換ユニット，D/A変換ユニットのQ互換モード機能拡充
2027年4月予定	・GX Works3に，GX Works2からのプロジェクト修正サポート機能の対応機種を拡大(特殊機能ユニット(インテリユニット・ネットワークユニット)に対応) ・MELSEC iQ-Rシリーズ 温度入力ユニットのQ互換モード機能拡充

10 その他参考テクニカルニュース

2ページ 生産中止機種に未記載の、生産中止告知済み機種につきましては、下記を参照ください。

品名	形名	ドキュメント番号	生産中止予定日
CPUユニット	ユニバーサルモデル QCPU	テクニカルニュース (FA-D-0418)	2026年10月30日
	Q03UDCPU		
	Q04UDHCPU		
	Q06UDHCPU		
	Q10UDHCPU		
	Q13UDHCPU		
	Q20UDHCPU		
	Q26UDHCPU		
	Q03UDECPU		
	Q04UDEHCPU		
	Q06UDEHCPU		
	Q10UDEHCPU		
	Q13UDEHCPU		
	Q20UDEHCPU		
	Q26UDEHCPU		
C言語CPU	Q24DHCCPU-V	テクニカルニュース (FA-D-0446)	2030年3月29日
	Q24DHCCPU-LS		
	Q12DCCPU-V		
	Q26DHCCPU-LS		
	Q12DCCPU-V-BZ10		
	Q12DCCPU-V-BZ11		
	Q12DCCPU-V-BZ12		
	Q12DCCPU-V-BZ13		
	Q12DCCPU-V-BZ14		
	Q12DCCPU-V-BZ15		
	Q12DCCPU-V-BZ18		
	Q12DCCPU-V-BZ19		
	Q12DCCPU-V-BZ1A		
	Q12DCCPU-V-BZ1B		
	Q24DHCCPU-VG-B000		
	Q24DHCCPU-VG-B001		
	Q24DHCCPU-VG-B002		
	Q24DHCCPU-LS-B003		
	Q24DHCCPU-LS-B030		
	Q26DHCCPU-LS-B031		
	Q24DHCCPU-LS-B040		
コンパクトフラッシュカード	QD81MEM-512MBC	テクニカルニュース (FA-D-0496)	2027年9月30日
	QD81MEM-1GBC		
	QD81MEM-2GBC		
	QD81MEM-4GBC		
	QD81MEM-8GBC		

FA-D-0495-A

品名			形名	ドキュメント番号	生産中止予定日
ネットワークユニット	MELSECNET/H	光ループ(SI)	QJ71LP21-25	テクニカルニュース (FA-D-0380)	2028年3月31日
			QJ71LP21S-25		
			QJ72LP25-25		
		光ループ(GI)	QJ71LP21G		2029年3月30日
			QJ71LP21GE		
			QJ72LP25G		
			QJ72LP25GE		
		同軸バス	QJ71BR11		
			QJ72BR15		
		ツイストバス	QJ71NT11B		
	DeviceNet		QJ71DN91	テクニカルニュース (FA-D-0502)	2029年3月30日

FA-D-0495-A

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2026年9月	初版

商標

本文中における会社名，システム名，製品名などは，一般に各社の登録商標または商標です。
本文中で，商標記号(™，®)は明記していない場合があります。

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

本社機器営業部	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-2606
関越機器営業部	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2 (明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10 (日本生命新潟ビル)	(025) 241-7227
神奈川機器営業部	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区大通西3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3792
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 (花京院スクエア)	(022) 216-4546
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1 (金沢パークビル)	(076) 233-5502
中部支社	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(052) 565-3314
豊田支店	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10 (矢作豊田ビル)	(0565) 34-4112
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20 (グランフロント大阪タワーA)	(06) 6486-4122
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5348
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8 (日本生命高松駅前ビル)	(087) 825-0055
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247

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。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

仕様・機能に関するお問い合わせ

製品ごとにお問い合わせを受け付けております。
三菱電機FAサイト - 仕様・機能に関するお問い合わせ
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/contact-us/spec/

