

MELSEC-QシリーズMESインタフェースユニットQJ71MES96, およびMESインタフェースセットQJ71WS96-MES生産中止のお知らせ

■発行

2017年10月(2018年8月改訂A版)

■適用機種

QJ71MES96, QJ71WS96-MES

三菱電機シーケンサ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MESインタフェースユニットQJ71MES96, およびMESインタフェースセットQJ71WS96-MESの生産を下記のとおり中止させていただきます。ご了承の程よろしくお願いたします。

1 生産中止機種

品名	形名
MESインタフェースユニット	QJ71MES96
MESインタフェースセット	QJ71WS96-MES

2 生産中止時期

- 受注生産移行: 2018年1月31日
- 受注締切日: 2018年4月27日
- 生産中止日: 2018年5月31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、製品の継続生産が困難になることが予想されるため。

4 修理対応

- 修理対応期間: 2025年5月31日(生産中止後, 7年間)

5 置換え機種

生産中止機種		置換え機種	
品名	形名	品名	形名
MESインタフェースユニット	QJ71MES96	MESインタフェースユニット	QJ71MES96N
MESインタフェースセット	QJ71WS96-MES		

6 生産中止機種と置換え機種の比較

6.1 性能仕様

ハードウェア仕様

仕様上の変更点を示します。

項目	生産中止機種		置換え機種
	QJ71WS96-MES	QJ71MES96	QJ71MES96N
バッテリー	あり	あり	なし
DC5V内部消費電流	0.69A	0.69A	0.50A
質量	0.17kg	0.16kg	0.15kg

ソフトウェア仕様

生産中止品QJ71MES96と置き換え機種QJ71MES96Nの機能に差異はありません。

MESインタフェースセットQJ71WS96-MESとの仕様の差異については、下記を参照してください。

[MESインタフェースユニットユーザズマニュアル（詳細編）](#)

6.2 処理時間

QJ71MES96Nはマイコン性能向上に伴い、処理性能が向上しています。

通信アクションに要する処理時間の目安については下記を参照してください。

[MESインタフェースユニットユーザズマニュアル（詳細編）](#)

6.3 対応ソフトウェアパッケージ

QJ71MES96NはQJ71MES96と同様にMX MESInterfaceを使用できます。

MX MESInterfaceのバージョンアップは必要ありません。

対応するソフトウェアパッケージ		QJ71WS96-MES	QJ71MES96	QJ71MES96N
MX MESInterface-WS	情報連携機能設定ツール	○	—	—
	情報連携機能実行ソフトウェア	○	—	—
	DB接続サービス, DB接続サービス設定ツール	○	○	○
MX MESInterface	情報連携機能設定ツール	—	○	○
	DB接続サービス, DB接続サービス設定ツール	Version 1	○	○
		Version 2	—	○

エンジニアリングソフトウェアでQJ71MES96Nを設定する場合は、下記のバージョン以降品を使用してください。

エンジニアリングソフトウェア	QJ71MES96Nの対応バージョン
GX Developer	Version 8.500W以降
GX Works2	Version 1.570U以降
GX Works3	Version 1.040S以降

7 置換え方法

置き換え方法の概要を示します。

手順の詳細は下記を参照してください。

[MESインタフェースユニットユーザズマニュアル（詳細編）](#)

置き換え時の注意事項

QJ71WS96-MESおよびQJ71MES96と、QJ71MES96Nとは処理時間が異なります。既存のシステムがタイミングに依存した処理となっている場合は処理を見直してください。

QJ71MES96Nは条件によってはQJ71MES96よりも起動時間が長くなる場合があります。

起動時間に関する注意事項については下記を参照してください。

[MESインタフェースユニットユーザズマニュアル（詳細編）](#)

7.1 QJ71MES96からの置換え

下記のいずれかを実施してください。

保存したプロジェクトファイルを使用する

1. MX MESInterfaceでQJ71MES96のプロジェクトを開きます。
2. MX MESInterfaceでQJ71MES96Nにプロジェクトを書き込みます。

コンパクトフラッシュカードを使用する

1. QJ71MES96からコンパクトフラッシュ[®]カードを取りはずします。
2. コンパクトフラッシュカードをQJ71MES96Nへ装着します。

7.2 QJ71WS96-MESからの置換え

下記を実施してください。

1. MX MESInterfaceでQJ71WS96-MESのプロジェクトを開きます。
2. MX MESInterfaceでQJ71MES96Nにプロジェクトを書き込みます。

Point

- MX MESInterface-WSで保存したプロジェクトをMX MESInterfaceで開くと、MESインタフェースユニットに対応したプロジェクトに自動的に変換されます。Webサーバユニットから読み出す場合は、MX MESInterface-WSでプロジェクトを読み出して保存してください。
- Webサーバユニットに装着したコンパクトフラッシュカード内のデータも、MESインタフェースユニットのプロジェクトに変換できます。PROJECT.MUPファイルをMX MESInterfaceで開いてください。

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2017年10月	初版
A	2018年8月	e-Manualに対応しました。

商標

CompactFlashおよびコンパクトフラッシュは、SanDisk Corporationの登録商標または商標です。

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。

FA-D-0252-A

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	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-6760
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
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
関東支社	〒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 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒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 (名古屋ビルディング)	(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
静岡支店	〒422-8067	静岡市駿河区南町14-25 (エスパティオビル)	(054) 202-5630
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。

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

対象機種	電話番号	対象機種	電話番号	
エッジコンピューティング製品	産業用PC MELIPC (M15000/2000/1000) 052-712-2370*2	MELSERVOシリーズ	052-712-6607	
MELSEC iQ-R/Q/L/QnAS/AnSシーケンサ一般	052-711-5111	位置決めユニット (MELSEC iQ-R/Q/L/AnSシリーズ)		
MELSEC iQ-F/FXシーケンサ全般	052-725-2271*3	シンプルモーションユニット (MELSEC iQ-R/iQ-F/Q/Lシリーズ)		
ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	モーションCPU (MELSEC iQ-R/Q/AnSシリーズ)		
アナログユニット/温調ユニット/温度入力ユニット/高速カウンタユニット	052-712-2579	センシングユニット (MR-MTシリーズ)		
MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ 052-711-0037	シンプルモーションボード		
MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator) 052-799-3591*2	C言語コントローラ		
iQ Sensor Solution		インタフェースユニット (Q173SCCF)/ポジションボード		
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ 052-712-2370*2	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ/EMシリーズ		
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	センサレスサーボ		FR-E700EX/MM-GKR 052-722-2182
C言語コントローラ		インバータ		FREQROLシリーズ 052-722-2182
MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット	052-799-3592*2	三相モータ		三相モータ225フレーム以下 0536-25-0900*2*4
MELSEC計装/iQ-R/Q二重化	プロセスCPU/二重化CPU (MELSEC-Qシリーズ) 052-712-2830*2*3 プロセスCPU/二重化機能SIL2プロセスCPU (MELSEC iQ-Rシリーズ) 052-712-2830*2*3 MELSOFT PXシリーズ	ロボット		MELFAシリーズ 052-721-0100
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC iQ-R/QSシリーズ) 052-712-3079*2*3 安全コントローラ (MELSEC-WSシリーズ)	電磁クラッチ・ブレーキ/デンジョンコントローラ		052-712-5430*5
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ 052-719-4557*2*3	データ収集アナライザ		MELQIC IU1/IU2シリーズ 052-712-5440*5
センサ MELSENSOR	レーザ変位センサ 052-799-9495*2 ビジョンセンサ	低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ 052-719-4170 US-Nシリーズ	
表示器	GOT2000/1000シリーズなど 052-712-2417 MELSOFT GTシリーズ	低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器/MDUブレーカ/気中遮断器 (ACB) など 052-719-4559	
		電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/指示電気計器/管理用計器/タイムスイッチ 052-719-4556	
		省エネ支援機器	EcoServer/E-Energy/検針システム/エネルギー計測ユニット/B/NETなど 052-719-4557*2*3	
		小容量UPS (5kVA以下)	FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ 052-799-9489*2*6	

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: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30
 *5: 受付時間9:00～17:00 (土曜・日曜・祝日・当社休日を除く) *6: 月曜～金曜の9:00～17:00

●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)

対象機種	FAX番号	対象機種	FAX番号
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット (QE8□シリーズ)	084-926-8340	低圧遮断器	084-926-8280
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258*7	電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS (5kVA以下)	084-926-8340
低圧開閉器	0574-61-1955		

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。
 ※7: 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)

⚠️ 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ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。