

**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ーズマニュアル（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ーズマニュアル（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<sup>®</sup>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。

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 branch offices and their contact numbers. Includes entries for 本社, 北海道支社, 東北支社, etc., with phone numbers and addresses.

Mitsubishi Electric FA search box with '三菱電機 FA' and '検索' buttons, and the URL www.MitsubishiElectric.co.jp/fa.

Member registration box with 'メンバー登録無料!' text.

Internet information service box titled 'インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」' with a description of the service.

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 of technical consultation services. Columns include '対象機種' (Target Model) and '電話番号' (Phone Number). Lists various products like MELSEC iQ-R/Q/L, MELSEC iQ-F, etc., and their corresponding phone numbers.

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)

Table of fax consultation services. Columns include '対象機種' (Target Model) and 'FAX番号' (Fax Number). Lists products like 電力計測ユニット, 三相モータ, etc., and their fax numbers.

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)

Warning box with '安全に関するご注意' (Safety Precautions) and text: '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。'