

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. PLC-D-454 1/3

2003年 5月

表 題 MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットのラインナップ変更，
および機能アップのお知らせ

適用機種 QJ71E71-100，QJ71E71-B5，QJ71E71-B2

三菱汎用シーケンサ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Ethernetインタフェースユニットのラインナップ変更，および機能アップを下記のとおり行いますことをお知らせいたします。

記

1. MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットのラインナップ変更

このたび、MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットに、10BASE5専用タイプであるQJ71E71-B5をラインナップいたします。

QJ71E71-B5のラインナップにより、お客様がご使用されるネットワークに合わせた機種をお選びいただきやすくなりました。

| ネットワーク | 新ラインナップ | 旧ラインナップ |
|------------|-------------|------------------------|
| 100BASE-TX | QJ71E71-100 | QJ71E71-100 |
| 10BASE-T | | QJ71E71-100 QJ71E71 |
| 10BASE5 | QJ71E71-B5 | QJ71E71 |
| 10BASE2 | QJ71E71-B2 | QJ71E71-B2 |

尚、QJ71E71-B5の発売に伴い、10BASE-T/10BASE5タイプであるQJ71E71を生産中止させていただきますので、ご了承の程宜しくお願いいたします。

QJ71E71の生産中止のお知らせにつきましては、4項を参照ください。

2. MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットの機能アップ

このたび、QJ71E71-B5の発売と共に、MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットの機能を追加いたしました。

(1) 追加機能

| 機 能 ^{*1} | 機能概要 |
|-------------------------|--|
| Web機能による交信 | 市販Webブラウザからインターネット経由でシーケンサCPUデータの読出し/書込みを行います。 |
| 相手機器の生存チェック (生存確認機能) | KeepAliveによる確認 TCPプロトコル通信コネクションから生存確認用ACK伝文を送信し、 応答伝文を受信することで相手機器の生存チェックを行います。 |

*1 追加機能の詳細については、新製品ニュースNo.371Aをご覧ください。

(2) 追加機能の対応機種

(a) Web機能による交信

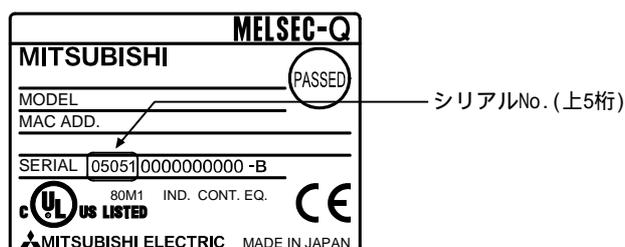
| 形名 | MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットのバージョン |
|-------------|---------------------------------------|
| QJ71E71-100 | 使用可能（バージョンによる制約なし） |
| QJ71E71-B5 | 使用可能（バージョンによる制約なし） |
| QJ71E71-B2 | シリアルNo.の上5桁が05051以降の製品 |

(b) KeepAliveによる確認

| 形名 | MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットのバージョン |
|-------------|---------------------------------------|
| QJ71E71-100 | シリアルNo.の上5桁が05051以降の製品 |
| QJ71E71-B5 | 使用可能（バージョンによる制約なし） |
| QJ71E71-B2 | シリアルNo.の上5桁が05051以降の製品 |

(3) MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットバージョンの確認方法

MELSEC-QシリーズEthernetインタフェースユニットバージョンは、ユニット側面の定格銘板の SERIAL欄（シリアルNo.の上5桁）で確認ください。

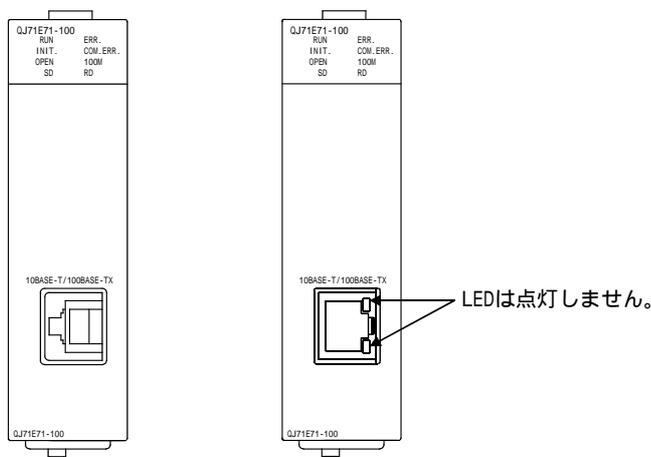


3. QJ71E71-100形Ethernetインタフェースユニットのコネクタ向き変更のお知らせ

このたび、シリアルNo.の上5桁が05061以降の製品から、QJ71E71-100形Ethernetインタフェースユニットのコネクタ向きが変更になります。（左右逆）

通信ケーブルを接続する場合には、コネクタ向きに注意して、接続を行ってください。

尚、コネクタはLEDを内蔵しておりますが、点灯しませんのでご注意ください。



シリアルNo.の上5桁が
05059以前の製品

シリアルNo.の上5桁が
05061以降の製品

4. QJ71E71形Ethernetインタフェースユニット生産中止のお知らせ

(1) 生産中止機種

| 品名 | 形名 |
|--------------------------|---------|
| QシリーズEthernetインタフェースユニット | QJ71E71 |

(2) 生産中止時期

・2003年5月

(3) 修理対応

・修理対応期間 2010年4月末日（生産中止後、7年間）

(4) 機種選定，代替え機種への移行

機種選定，代替え機種への移行について下記に示します。

(a) 機種選定

| ネットワーク | 生産中止機種 | 代替え機種 |
|----------|---------|-------------|
| 10BASE-T | QJ71E71 | QJ71E71-100 |
| 10BASE5 | | QJ71E71-B5 |

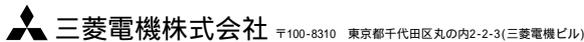
(b) 生産中止機種から代替え機種への移行について

ユニット互換性

生産中止機種から代替え機種へ移行する場合、ユニット交換のみで対応できます。ネットワークパラメータなどを変更する必要はありません。

プログラム・各種パラメータの流用

生産中止機種から代替え機種へ移行する場合、そのままプログラム・各種パラメータを流用できます。



お問い合わせは下記へどうぞ

| | | |
|---------|--|---------------|
| 本社機器営業部 | 〒104-6215 東京都中央区晴海1-8-12 (オフィスタワーZ棟15階) | (03)6221-2190 |
| 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)212-3792 |
| 東北支社 | 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (三菱電機明治生命仙台ビル) | (022)216-4546 |
| 福島支店 | 〒963-8002 郡山市駅前2-11-1 (ビッグアイ17階) | (024)923-5624 |
| 関東支社 | 〒330-6034 さいたま市中央区新都心1番地(明治生命さいたま新都心ビル)ランドアクシスタワー34F | (048)600-5835 |
| 新潟支店 | 〒950-8504 新潟市東大通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 | 〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル) | (052)565-3314 |
| 静岡支店 | 〒420-0837 静岡市日出町2-1 (田中第一ビル) | (054)251-2855 |
| 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 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル) | (06)6347-2771 |
| 中国支社 | 〒730-0037 広島市中区中町7-32 (日本生命ビル) | (082)248-5445 |
| 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 |

インターネットによる三菱電機PLC機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
 MELFANSwebのF.A.R.A.N.D.では、体験版ソフトウェアやソフトウェアアップデートのダウンロードサービス、MELSECシリーズのオンラインマニュアル、Q&Aサービス等がご利用いただけます。F.A.R.A.N.D.登録(無料)が必要です。

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談

電話技術相談窓口 : 土・日・祝祭日除く

| 対象機種 | 電話番号 | 受付時間 |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| MELSEC-Q/QnA/A | 052-711-5111 | 月曜 - 木曜 9:00 - 19:00 金曜 9:00 - 17:00 |
| シーケンサ一般 (ネットワーク/インテリジェント機能ユニット以外) | | |
| ネットワーク | 052-712-2578 | |
| インテリジェント機能ユニット (ネットワーク以外) | 052-712-2579 | |
| MELSEC-QUTE | 000J/000/Q01CPU | 052-712-2444 月曜 - 金曜 9:00 - 17:00 |
| MELSOFTシーケンサ | GXシリーズ | 052-711-0037 |
| プログラミングツール | SW IVD-GPPA/GPPQなど | |
| MELSOFT通信支援ソフトウェアツール | MXシリーズ | 052-712-2370 |
| MELSEC/パソコンボード | AB0BDシリーズなど | |
| AGOT表示器 | GOT-A900/AB00シリーズなど | 052-712-2417 |
| | MELSOFT GTシリーズ | |
| MELSEC計装 | プロセスCPU (Q12PHCPU, Q25PHCPU) | 052-712-2830 |
| | MELSOFT PXシリーズ | |

FAX技術相談窓口 : 土・日・祝祭日除く

| 対象機種 | FAX番号 | 受付時間 |
|---------|--------------|----------------------|
| 上記全対象機種 | 052-719-6762 | 9:00 - 16:00 (受信は常時) |

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。