

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0025 1/2

2008年 2月

表 題 MELSEC-QシリーズFL-net (OPCN-2) インタフェースユニットの高速サイクリック伝送対応 (100Mbps対応) のお知らせ

適用機種 QJ71FL71-T-F01

三菱シーケンサ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、FL-net (OPCN-2) インタフェースユニット (QJ71FL71-T-F01) が、社団法人日本電機工業会 (JEMA) の10/100Mbps共用機の認証を取得しましたので、お知らせいたします。

記

1. QJ71FL71-T-F01の対応バージョン

初品からご使用いただけます。

2. 高速サイクリック伝送 (100Mbps) を使用するための機器

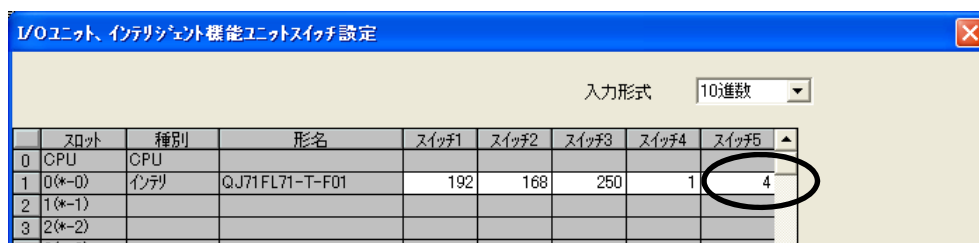
IEEE802.3 100BASE-TXの規格を満足する機器を使用してください。

- ・シールドツイストペアケーブル (STP) のカテゴリ5以上
- ・RJ45ジャック
- ・100Mbps用ハブ

3. 高速サイクリック伝送 (100Mbps) を使用するための設定

(1) QJ71FL71-T-F01の設定

インテリジェント機能ユニットスイッチ設定のスイッチ5 (動作モード) を「4: オンライン (オートネゴシエーション)」に設定してください。



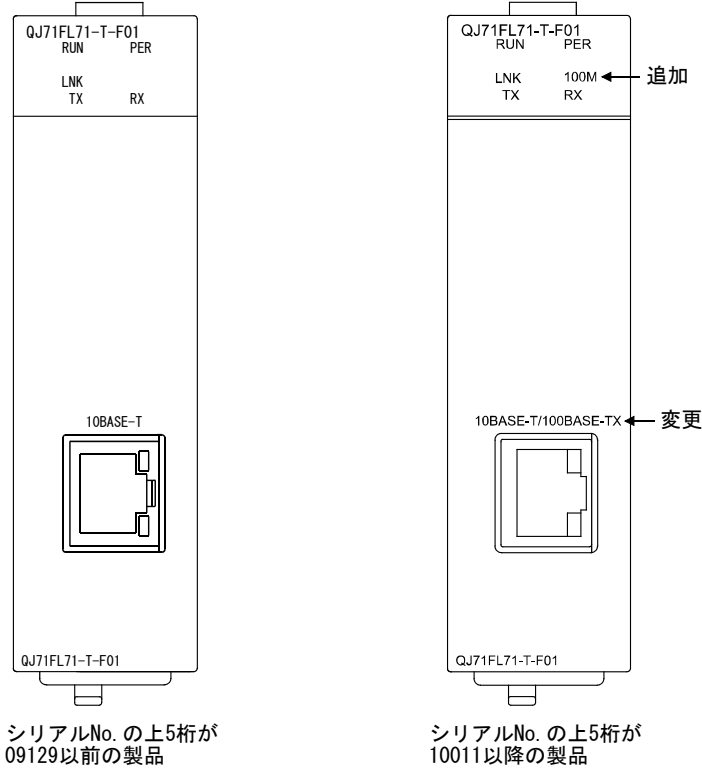
(2) ハブの設定

オートネゴシエーション機能を持たないハブとの接続では、ハブ側を半二重通信モードに設定してください。

10BASE-Tと100BASE-TX、および全二重と半二重通信モード判別は、ハブにあわせてFL-netユニットが行います。

4. QJ71FL71-T-F01のシルク印字の変更

本機能の追加に伴い、シリアルNo. の上5桁が10011以降の製品からシルク印字が変更となります。



5. マニュアル

マニュアル名称	マニュアル出荷状態	IB/SH番号	形名コード	標準価格
FL-net (OPCN-2) インタフェースユニットユーザーズマニュアル (詳細編)	別売	SH-080349-I以降	13JP10	3,000円
FL-net (OPCN-2) Interface Module User's Manual	別売	SH-080350E-G以降	13JR61	3,000円

三菱電機株式会社

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) 3218-6760
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	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル)	(022) 216-4546
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心1-2 (明新館生命さいたま新都心ビルランドアクシス・タワー)	(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	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(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 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06) 6347-2771
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5445
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) 825-0065
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機器TEL、FAX技術相談

※1:土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日
 ※2:ACサーボ、モーション窓口にて対応します
 ※3:春期・夏期・年末年始の休日を除く

●電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間 ^{※1}
MELSEC-Q/QnA/Aシーケンサ	シーケンサ一般 (下記以外) ネットワーク、シリアル コミュニケーションユニット 位置決めユニット ^{※2} アナログ、温度、温度入力、 高速カウンタユニット C言語コントローラ MESインタフェースユニット	052-711-5111 052-712-2578 052-712-6607 052-712-2579 052-712-2370
MELSOFTシーケンサ	MELSOFT GXシリーズ プログラミングツール SW□IVD-GPPA/GPPQなど	052-711-0037
MELSOFT通信支援	MELSOFT MXシリーズ SW□DSF-CSRP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370
MELSECバスコンポード	Q80BDシリーズなど	052-712-2370
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU (Q12/Q25PHCPU) 二重化CPU (Q12/Q25PRHCPU) MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC-QSシリーズ)	052-712-3079
GOT表示器	GOT1000/A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417

●FAX技術相談窓口

対象機種	FAX番号	受付時間 ^{※1}
上記全対象機種	052-719-6762	9:00~16:00 (受信は常時 ^{※3})

インターネットによる三菱電機FA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FAランドでは、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。FAランドID登録 (無料) が必要です。

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。