

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0033 1/2

2008年 5月

表 題 QJ61BT11Nのエラー解除機能の追加について

適用機種 QJ61BT11N

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。

QJ61BT11N形CC-Linkシステムマスタ・ローカルユニットに機能を追加しましたので、お知らせいたします。

記

1. 追加機能の内容

マスタ局重複エラーを、シーケンスプログラムでエラー解除できる機能を追加しました。

これにより、電源投入時にノイズの影響でマスタ局重複エラーが発生する場合に、シーケンスプログラムでエラー解除することで、マスタ局をリセットすることなく立ち上げることができます。

(1) マスタ局重複エラー解除機能に関連したリンク特殊リレー (SB) / リンク特殊レジスタ (SW)

番 号	名 称	内 容	使用可否 (○：可，×：不可)		
			オンライン		オフライン
			マスタ局	ローカル局	
SB0007 (5E0h, b7)	マスタ局重複エラー解除 要求	マスタ局重複エラー解除の指示を行う。 OFF：指示なし ON：指示あり	○	×	×
SB0057 (5E5h, b7)	マスタ局重複エラー解除 受付	マスタ局重複エラー解除要求の受付状態を示す。 OFF：未受付 ON：受付	○	×	×
SB0058 (5E5h, b8)	マスタ局重複エラー解除 完了	マスタ局重複エラー解除要求の完了状態を示す。 OFF：未完了 ON：完了	○	×	×
SW006A (66Ah)	スイッチ設定状態	スイッチ類の設定状態が格納される。 0：正常 1～：エラーコードを格納する。	○	○	○

2. QJ61BT11Nの対応バージョン

シリアルNo. の上5桁が09112以降の製品で対応しています。

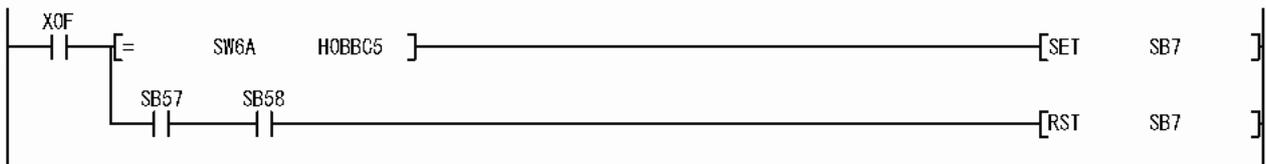
3. エラー解除方法

1-(1)に記載したリンク特殊リレー(SB), リンク特殊レジスタ(SW)を使用し, マスタ局重複エラーの解除を行います。

(1) プログラム条件

QJ61BT11Nを入出力番号X/Y00, 自動リフレッシュ設定のSB/SWをSB0000/SW0000に割り付けた場合のプログラム例を示します。

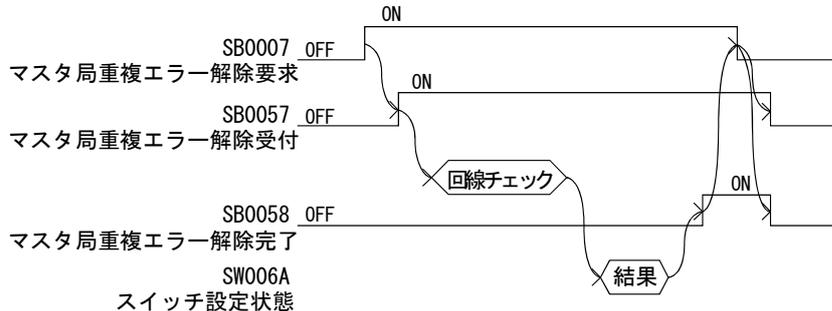
(2) プログラム例



(3) プログラムの解説

ユニットレディ(X0F)がON中にマスタ局重複エラー(SW006A:BBC5h)が発生したとき, マスタ局重複エラー解除要求(SB0007)をONします。

マスタ局重複エラー解除受付(SB0057)がON, およびマスタ局重複エラー解除完了(SB0058)がONにより, マスタ局重複エラー解除要求(SB0007)をOFFさせます。



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 (明後山生命さいたま新都心ビルランドアクスタワー)	(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) 248-5348
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

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。

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

対象機種	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)	052-711-5111	月曜～金曜 9:00～19:00
	ネットワーク、シリアル コミュニケーションユニット	052-712-2578	
	位置決めユニット※2	052-712-6607	
	アナログ、温調、温度入力、 高速カウンタユニット	052-712-2579	
MELSOFTシーケンサ プログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
	MESインタフェースユニット	052-712-2370	
MELSOFT通信支援 ソフトウェアツール	MELSOFT GXシリーズ	052-711-0037	月曜～金曜 9:00～19:00
	SW□I/D-GPPA/GPPQなど	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
	MELSOFT MXシリーズ	052-712-2370	
MELSECバスコンゴード MELSEC計装/Q二重化	ソフトウェアツール	SW□DSF-CGRP/OLEX/XMOPなど	
	Q80BDシリーズなど	052-712-2830	
MELSEC Safety	プロセスCPU 二重化CPU	052-712-2830	
	MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830	
GOT表示器	安全シーケンサ(MELSEC-QSシリーズ)	052-712-3079	月曜～金曜 9:00～19:00
	GOT1000/A900シリーズなど	052-712-2417	
	MELSOFT GTシリーズ		

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})

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。