

テクニカルニュース

1999年5月

表 題 CC-Link システム電源立上げ上の注意事項**適用機種** AJ61BT11, A1SJ61BT11, AJ61QBT11, A1SJ61QBT11

三菱汎用シーケンサ MELSEC-A/QnA シリーズに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

マスタ・ローカルユニットのソフトウェアバージョン P(1998年9月製造)以前のものについて、以下の制約がありますのでご注意願います。

なお、ソフトウェアバージョン Q(1998年10月製造)以降については、下記制約は解消しております。

CC-Link システムの電源立上げは、全リモート局の電源を立上げた後にマスタ局の電源を立上げるか、同時に電源を立ち上げるようにしてください。

マスタ局より後にリモート局の電源を立上げた場合は、下記に示す交信トラブルが発生する場合があります。
マスタ局において、リモート局(リモート I/O 局、リモートデバイス局、インテリジェントデバイス局)からのデータを誤入力。

インテリジェントデバイス局とのトランジェント交信で異常が発生。

タイムアウトエラーにより、リモートデバイス局で通信異常が発生。

マスタ局からリモートデバイス局およびインテリジェントデバイス局へのデータ送信で異常が発生。

* データリンクシステムの立上げ後(全局で正常交信された後)に、リモート局の電源を個別(全局以外)に ON/OFF する場合は、上記現象は発生しません。

* CC-Link システムの都合上、マスタ局の電源立上げを最後に行えないときは、全局が立ち上がった(全局交信正常)後でリンクを再起動するシーケンスプログラムを以下のタイミングで実行してください。

次ページに回路例を示します。

(リンク再起動の実行タイミング)

マスタ局の「リンクパラメータ設定」の実行直後に、リンクを再起動するシーケンスプログラムを実行してください。

ただし、リンクを再起動するシーケンスプログラムを実行するときは、以下の点に注意してください

マスタ局のパラメータ設定での注意

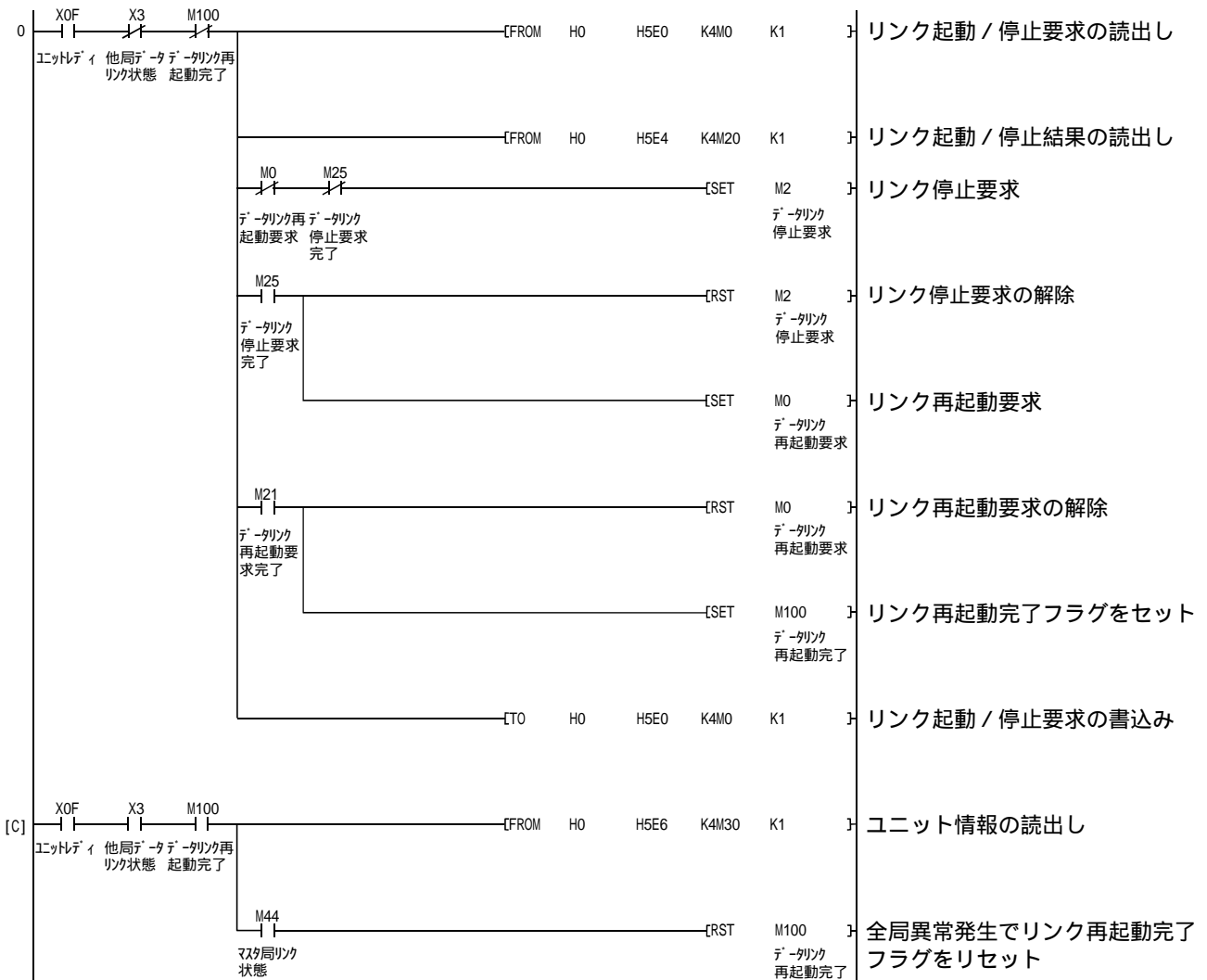
・設定している接続台数分の子局が存在しない場合、存在しない局は予約局に設定してください。

・存在する子局は、エラー無効局に設定しないでください。

リフレッシュデータ使用上の注意

リンクの再起動で、全局が正常交信再開後にリフレッシュされるデータを使用してください。

(全局が立ち上がった(全局交信正常)後でリンクを再起動するシーケンスプログラム例)



I/O アドレス No. は、マスタユニットを基本ベースユニットの 0 スロットに装着した場合にて記載しています。

M のデバイス No. は、プログラムで使用していないデバイスにしてください。



三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 (秀和芝パークビル8館)	(03)3459-5662
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4丁目 (北海道ビル)	(011)212-3785
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
福山支店	〒963-8801 郡山市大町1-14-1 (協栄生命郡山ビル8F)	(024)923-5624
北関東支社	〒331-0043 大宮市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル)	(048)653-0256
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1 (ランドマークタワー)	(045)224-2624
東関東支社	〒277-0011 柏市東上町2-28 (第2水戸屋ビル)	(0471)62-3611
新潟支社	〒950-8504 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025)241-7227
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
浜松支店	〒430-7719 浜松市板屋町111-2 (浜松アクトタワー)	(053)456-7115
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
岐阜支店	〒500-8872 岐阜市金町4-30 (明治生命岐阜金町ビル)	(0582)63-8787
三重支店	〒514-0032 津市中央2-4 (協栄生命三重支社ビル3F)	(059)229-1567
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
京滋支店	〒600-8216 京都市下西区西御院通塩小路上ル東海小路町608-9 (日本生命京都三喜ビル)	(075)361-2191
兵庫支店	〒650-0035 神戸市中央区浪花町59 (神戸朝日ビル)	(078)392-8561
中国支社	〒730-8654 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

三菱電機FA機種TEL, FAX技術相談

MELSEC-A, LMシリーズTEL技術相談	受付/9:00 - 19:00月曜-木曜 9:00 - 17:00(日曜・祭日を除く) 名古屋製作所... (052)711-5111
GOT専用 TEL技術相談	受付/9:00 - 17:00 月曜-金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)712-2417
QnA専用 TEL技術相談	受付/9:00 - 17:00 月曜-金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)712-5915
GPPIV専用 TEL技術相談	受付/9:00 - 17:00 月曜-金曜(土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)711-0037
F A X 技術相談	受付/10:00 - 16:00 月曜-金曜(土曜・日曜・祭日を除く)但し、受付が閉時 MELSEC-Aシリーズ・LMシリーズ: 本社機器営業第二部... (03)3459-5619 中部支社機器第二部... (052)565-3349 関西支社機器第二部... (06)6347-2657

インターネットによる三菱電機FA機種技術情報サービス

MELFANswebホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>
Q&Aでは、質問を受け付けています。また、よく寄せられる質問/回答の閲覧ができます。

安全に関するご注意

本新製品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。

本新製品ニュースは再生紙を使用しています。