

テクニカルニュース

1997年9月20日

表 題 Q4ARCPU の二重化システムで ME-NET ユニットを使用するときの
注意事項

適用機種 Q4ARCPU

三菱汎用シーケンサ MELSEC-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。

Q4ARCPU の二重化システムで ME-NET ユニット(AJ71ME81)を使用する上での注意事項を、ご連絡いたしますのでよろしくお取り扱い願います。

(注意事項)

ME-NET ユニートを装着している Q4ARCPU の二重化システムで系切換えが発生した場合、切換え後の新制御系 Q4ARCPU は運転続行エラー(CONTROL.EXE)を検出します。

ME-NET ユニットは、装着している CPU ユニットでエラー (運転停止エラー/運転続行エラーのいずれか) が発生するとデータリンク交信を停止する仕様になっています。そのため、Q4ARCPU で CONTROL.EXE エラーが検出されると ME-NET ユニットはデータリンク交信を停止します。

停止した ME-NET ユニットのデータリンク交信を再開するには、周辺機器で Q4ARCPU のエラー解除を行ってください。

(Q4ARCPU のエラーの解除方法)

CPU のエラー解除は、周辺機器のテスト操作を使用して、次の手順で行ってください。

- (1)特殊レジスタ SD50 に解除するエラーコード(6200)を格納します。
- (2)特殊リレー SM50 を OFF ON します。
- (3)対象エラー(CONTROL.EXE)が解除されます。
- (4)SD50, SM50 をリセットします。

(エラー解除したあと CPU は、SD50, SM50 をクリアしません。)

以上の操作により、新制御系 Q4ARCPU のエラー(CONTROL.EXE)は解除されます。

Q4ARCPU のエラーが解除されると、ME-NET ユニットのデータリンク交信は自動的に再開されま
す。

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	..... (03)3459-5662	浜松支店	..... (053)456-7115
北海道支社	..... (011)212-3785	豊田支店	..... (0565)34-4112
東北支社	..... (022)216-4546	岐阜支店	..... (0582)63-8787
北関東支社	..... (048)653-0256	三重支店	..... (0592)29-1567
神奈川支社	..... (045)224-2625	関西支社	..... (06) 347-2771
東関東支社	..... (0471)62-3611	京滋支店	..... (075)361-2191
新潟支社	..... (025)241-7227	兵庫支店	..... (078)392-8561
北陸支社	..... (0762)33-5502	中国支社	..... (082)248-5445
中部支社	..... (052)565-3314	四国支社	..... (0878)25-0055
静岡支店	..... (054)251-2855	九州支社	..... (092)721-2247

三菱電機 FA 機器 TEL.FAX 技術相談 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

- < 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, 金曜 (土曜, 日曜, 祭日は除く)
名古屋製作所... (052) 711-5111
- < G O T 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
- < Q n A 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
- < F A X 技術相談 > 受付 / 10:00 ~ 16:00, 月曜 ~ 金曜, (土曜, 日曜, 祭日は除く) ただし, 受信は常時
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) 347-2657
- < M E L F A N S web ホームページ > <http://www.nagoya.melco.co.jp/>