

**テクニカルニュース**

1998年 5月

**表 題** 無手順受信終了コード、受信終了データ数の変更について**適用機種** AJ71UC24、A1SJ71UC24-R2(R4,PRF)、A1SCPUC24-R2、A2CCPUC24(-PRF)

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

MELSEC-Aシリーズ計算機リンクユニットの性能改善に伴い、データ送信を開始後に、無手順モードでのデータ受信用の設定値を一部変更することが可能となりましたので、その仕様および変更手順などをご連絡致します。

**1. 対象計算機リンクユニットの形名(ソフトウェアバージョン)**

AJ71UC24 (M版以降品)

A1SJ71UC24-R2、A1SJ71UC24-R4、A1SJ71UC24-PRF (全てM版以降品)

A1SCPUC24-R2 (A版以降品)

A2CCPUC24、A2CCPUC24-PRF (全てK版以降品)

\* ユニットのソフトウェアバージョンは、ユニット正面に張り付けられているシールで確認します。

(左側：ハードウェアバージョン、右側：ソフトウェアバージョン)

シールの位置と見方は、次のマニュアルの1.3.2項に記載されています。

計算機リンクユニット/マルチドロップリンクユニットユーザーズマニュアル

(計算機リンク・プリンタ機能編) ... SH-3495

**2. 変更が可能な設定値**

計算機リンクユニットのバッファメモリによる初期設定の中で、以下の設定値をデータ送信を開始後に変更することができます。

(1) 無手順受信終了コード (バッファメモリアドレス：100H)

(2) 無手順受信終了データ数 (バッファメモリアドレス：108H)

\* 従来は、ユニットの立上がり時(計算機リンクユニットレディ信号(Xn7)がOFF ON時)にのみ設定値を変更することができました。

上記以外の初期設定値の変更は、従来と同じようにユニットの立上がり時に行ってください。

3. 設定値変更のタイミングと手順

(1) 変更タイミング

データ送信を開始後に、無手順受信終了コード、無手順受信終了データ数を変更する場合は、受信データの読出しに関するシーケンサCPUと計算機リンクユニット間の入出力信号が以下の状態のときに行ってください。

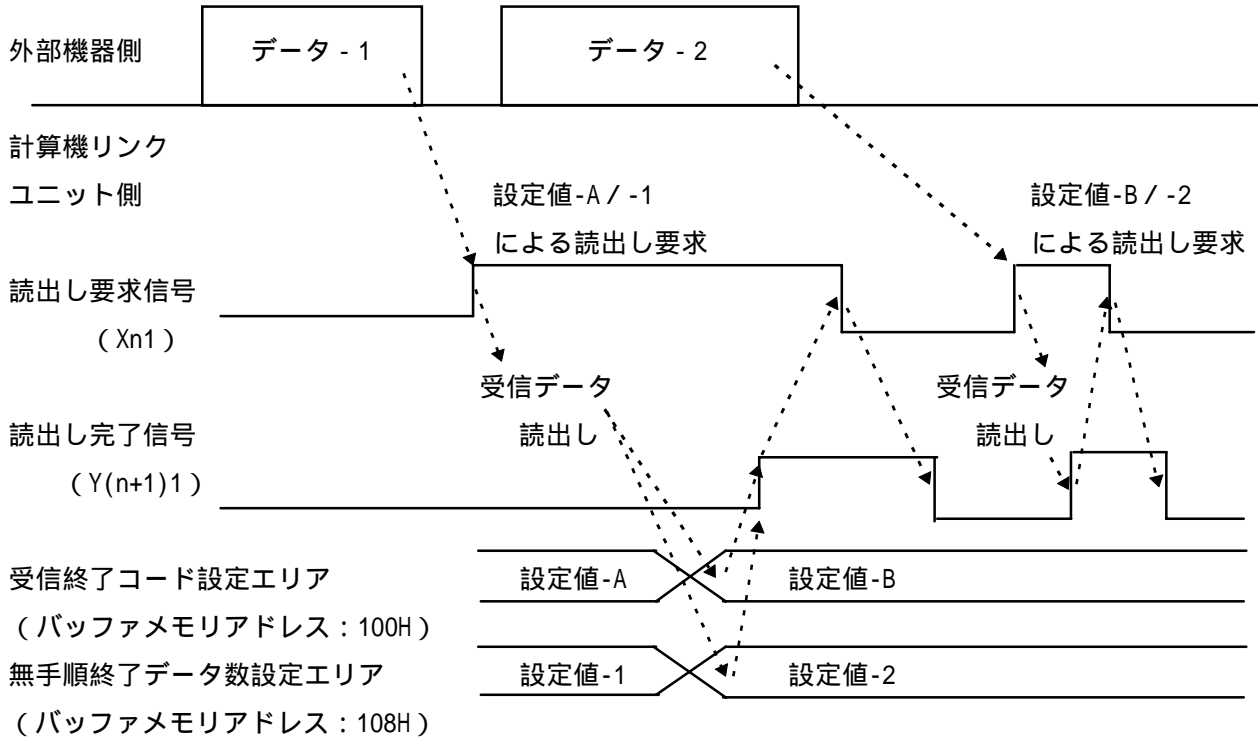
- ・受信データ読出し要求信号 (Xn1) : ON
- ・受信データ読出し完了信号 (Y(n+1)1) : OFF

(2) 変更手順

外部機器からのデータ受信により受信データ読出し要求信号がONしたときに、

- ・受信データを読み出す。
- ・無手順受信終了コード、無手順終了データ数の設定値を変更する。

を行ってから、受信データ読出し完了信号をONします。



三菱電機株式会社 〒100-0005 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
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	〒220-8190 横浜西区みなとみらい2-1-1 (ランドマークタワー)	(045)224-2625
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	〒950-0087 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	〒430-7790 浜松市板屋町111-2 (浜松アクタワー)	(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	〒530-8842 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)	(0592)29-1567
関西支社	〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2 (近鉄堂島ビル)	(06)347-2771
京滋支店	〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路上路東塩小路608-9 (日本生命京都三哲ビル)	(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	〒730-0037 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

三菱電機FA機器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土曜・日曜・祭日は除く) 名古屋製作所... (052)711-5111 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
GPPW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
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)712-5915
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
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)但し、受付詳細 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

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.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。