

# 三菱シーケンサ テクニカルニュース

計算機リンク  
/ シリアル

No. PLC-D-380 1/2

2000年 2月

**表 題** JPCN-1マスタユニットの入出力データ格納エリア拡張のご連絡

**適用機種** A1SJ71J92-S3, AJ71J92-S3

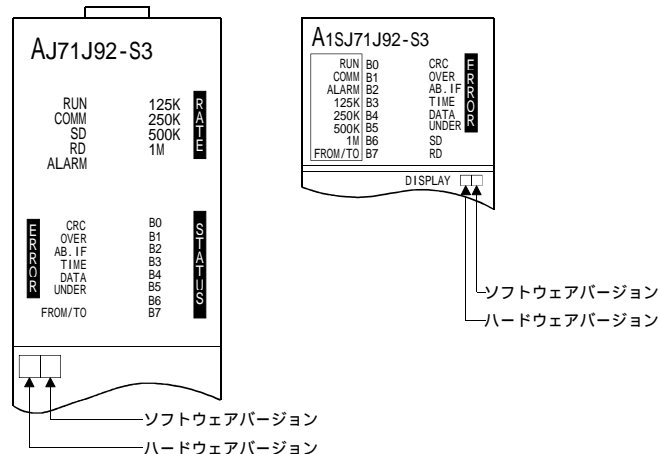
三菱汎用シーケンサMELSEC-Aシリーズに格別の御愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、JPCN-1マスタユニットの入出力サービスにおいて入出力データ格納エリアが拡張されましたのでご連絡いたします。

入出力データ格納エリアが拡張されたのは下記製品です。

- ・ A1SJ71J92-S3形JPCN-1マスタユニット（ソフトウェアバージョンF以降）
- ・ AJ71J92-S3形JPCN-1マスタユニット（ソフトウェアバージョンD以降）

ソフトウェアバージョンは、ユニット正面のユニットバージョンシールで確認してください。



従来のJPCN-1マスタユニットでは、入出力データ格納エリア（出力データ格納エリア（200H～27FH）、入力データ格納エリア（300H～37FH））をそれぞれ2048点ずつ設けていましたが、今回、別に16384点の入出力データ格納エリアを新規に設けました。

使用する入出力データ格納エリアはバッファメモリの「入出力サイズ指定」で選択します。

追加されたバッファメモリを以下に示します。

1. バッファメモリー一覧

アドレス(16進)	名称	内容
1FF	入出力サイズ指定	使用する入出力データ格納エリアを設定する。

(チャンネル0: Y(n+1)CがOFF時)

アドレス(16進)	名称	内容
1400 }	出力データ格納エリア (16384点用)	マスタ局が各スレーブ局に送信する出力データを設定する。
17FF		
1800 }	入力データ格納エリア (16384点用)	マスタ局が各スレーブ局から受信した入力データが格納される。
1BFF		

2. バッファメモリ詳細

(1) 入出力サイズ指定 (アドレス1FFH)


- (a) 使用する入出力データ格納エリアを設定します。
- (b) 設定は、0または1を指定します。(2以上を指定した場合は0として動作します。)  
 0: 2048点用の出力データ格納エリア(200H~27FH), 入力データ格納エリア(300H~37FH)を使用し  
 て発信します。  
 1: 16384点用の出力データ格納エリア(1400H~17FFH), 入力データ格納エリア(1800H~1BFFH)を使  
 用して発信します。
- (c) 入出力サイズ指定は、必ず通信起動(Y(n+1)7)をONする前に設定してください。  
 通信起動がONした後に入出力サイズを変更しても、使用する入出力データ格納エリアは変わりません。

(2) 出力データ格納エリア(16384点用)(アドレス 1400H~17FFH: Y(n+1)CがOFF時)

- (a) マスタ局が各スレーブ局に対して送信する出力データを格納します。
- (b) 各スレーブ局に対する出力データを「T0命令」で設定します。

(3) 入力データ格納エリア(16384点用)(アドレス 1800H~1BFFH: Y(n+1)CがOFF時)

- (a) マスタ局が各スレーブ局から受信した入力データが格納されます。
- (b) 各スレーブ局から受信した入力データを「FROM命令」で読み出します。

 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B館)	(03)3459-5662
長野支店	〒380-0901 長野市居町5 (勝山ビル)	(026)259-1264
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
福島支店	〒960-8031 郡山市大町1-14-1 (協栄生命郡山ビル)	(024)923-5624
開成支社	〒331-0043 大宮市大成町4-298 (三菱電機大宮ビル)	(048)653-0256
新潟支店	〒950-0087 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025)241-7227
東関東支社	〒277-0011 柏市東上町2-28 (第2水戸屋ビル)	(0471)62-3611
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい12-2-1 (ランドマークタワー)	(045)224-2623
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	〒500-8842 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)	(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 京都市下京区西洞院通塩小路東塩小路608-9 (日本生命京都三替ビル)	(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, QnA, 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
Q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
通信支援ソフトウェアツール 及びパソコン用MELSECネットワーク ボード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)712-2417
F A X 技術 相 談	受付/9:00~16:00月曜~金曜(土曜・日曜・祭日は除く)但し、受付は常時 FAX技術相談センター...(052)719-6762

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

MELFANwebホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>  
 Q&Aサービスでは、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。  
 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。