

テクニカルニュース

1997年 6月 30日

表 題 小形ビルディングブロックタイプ CPU ユニットユーザーズマニュアル
(ハードウェア編) 追記/修正のご連絡

適用機種 A1SHCPU, A2SHCPU

平素は、三菱汎用シーケンサ MEL SEC-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。
ご購入いただきました A1S30B に同梱されています小形ビルディングブロックタイプ CPU ユニットユーザーズマニュアル (ハードウェア編) (IB-68419-H) に A1SHCPU・A2SHCPU に関連する追記/修正がありましたので、内容をご連絡いたします。

1. CC-Link 用専用命令の追加 (11 命令)

RLPA	ネットワークパラメータの設定
RRPA	自動リフレッシュパラメータの設定
RIFR	インテリジェントデバイス局の自動更新バッファメモリからの読出し
RITO	インテリジェントデバイス局の自動更新バッファメモリへの書込み
RIRD	インテリジェントデバイス局のバッファメモリ読出し
RIWT	インテリジェントデバイス局のバッファメモリ書込み
RIRCV	インテリジェントデバイス局のバッファメモリ読出し(ハンドシェイク有り)
RISEND	インテリジェントデバイス局のバッファメモリ書込み(ハンドシェイク有り)
RDGET	リモートデバイス局のリンクレジスタに読出し
RDPUT	リモートデバイス局のリンクレジスタへの書込み
RDMON	リモートデバイス局のリンクレジスタのモニタ

※ CC-Link 用専用命令の内容、詳細説明につきましては、A1SJHCPU/A1SHCPU/A2SHCPU ユーザーズマニュアル (詳細編) (SH-3635) の付録 1.1 項「CC-Link 用専用命令」をご覧ください。

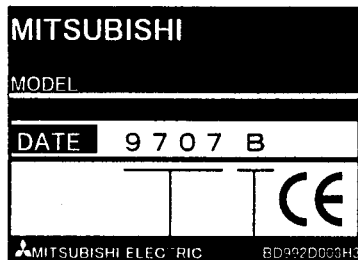
2. CC-Link 用専用命令使用時のみ発生するエラーコードの追加

エラーメッセージ	エラーコード (D9008)	詳細 エラーコード (D9092)	異常内容と原因	処置方法
"INSTRUCT CODE ERR."	10	101	CPU で解読できないエラーコードがプログラム内に含まれている。	(1) エラーステップを周辺機器にて読み出し、そのステップのプログラムを修正する。 (2) 解読できない命令コードの含まれた ROM でないかチェックし、正しい内容の書き込まれた ROM と交換する。
		103	CC-Link 用専用命令で指定したデバイスが正しくない。	エラーステップを周辺機器にて読み出し、そのステップのプログラムを修正する。
		104	CC-Link 用専用命令のプログラム構成がまちがっている。	
		105	CC-Link 用専用命令のコマンド名がまちがっている。	

エラーメッセージ	エラーコード (D9008)	詳細 エラーコード (D9092)	異常内容と原因	処置方法
"SP. UNIT ERROR"	46	462	(1) CC-Link 用専用命令とパラメータの I/O 割付で設定したユニット形名が異なっている。 (2) CC-Link 用専用命令で指定した所が、マスタユニットでない。	(1) CC-Link 用専用命令のユニット形名にパラメータの I/O 割付のユニット形名を合わせる。 (2) エラーステップを周辺機器にて読み出し、そのステップの CC-Link 用専用命令チェックし修正する。
"OPERATION ERROR"	50	503	指定するデバイスの格納データまたは定数が使用可能な範囲になっていない。	エラーステップを周辺機器にて読み出し、そのステップのプログラムを修正する。
		504	取り扱うデータの設定使用数が使用可能な範囲を超えている。	
		509	1 スキャンで実行している CC-Link 用専用命令の数が 64 を越えた。 パラメータの設定をしていないマスタユニットに対して CC-Link 用専用命令を実行した。	1 スキャンで実行する CC-Link 用専用命令の数を 64 以下にする。 パラメータを設定する。

3. CC-Link 用専用命令を使用可能なマスタユニットについて

CC-Link 用専用命令を使用する場合は、定格名板の DATE 欄に下記に示す記号 "9707 B" 以降が記入されているマスタユニットを使用してください。



機能バージョン

製造年月

お問い合わせは下記へどうぞ

- 本社機器営業部 (03)3459-5662
- 北海道支社 (011)212-3785
- 東北支社 (022)216-4546
- 北関東支社 (048)653-0256
- 神奈川支社 (045)224-2625
- 東関東支社 (0471)62-3611
- 新潟支社 (025)241-7227
- 北陸支社 (0762)33-5502
- 中部支社 (052)565-3314
- 静岡支社 (054)251-2855

- 浜松支店 (053)456-7115
- 豊田支店 (0565)34-4112
- 岐阜支店 (0582)63-8787
- 三重支店 (0592)29-1567
- 関西支社 (06) 347-2771
- 京滋支店 (075)361-2191
- 兵庫支店 (078)392-8561
- 中国支社 (082)248-5445
- 四国支社 (0878)25-0055
- 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) MELFANS web ホームページ: <http://www.nagoya.melco.co.jp/>

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

<FAX 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