

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. PLC-D-550 1/5

2006年 12月

表 題	QnPRHCPUユーザーズマニュアル(二重化システム編) 誤記修正のご連絡
適用機種	Q12PRHCPU, Q25PRHCPU

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

QnPRHCPUユーザーズマニュアル(二重化システム編)(SH-080474)の「バージョンE(2006年7月作成)」において、プログラム例に一部誤記がありましたので修正内容をお知らせします。

本内容は、「バージョンF(2006年12月作成)」にて反映されております。

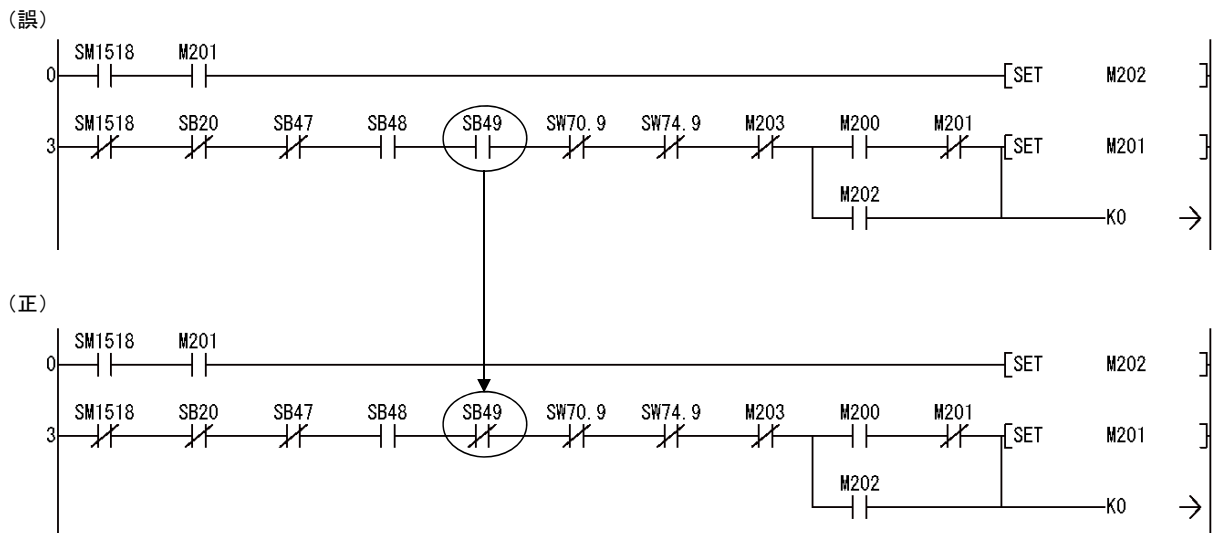
1. 修正箇所

- (1) 7.1節 (1) (b) 「図7.2 REMFR命令を使用したプログラム例」
- (2) 7.3節 (1) 「図7.14 系切替え後に「USER」LEDを点灯させるプログラム」
- (3) 8.2節 (2) (c) 「図8.10 待機CPUユニットのエラー解除のサンプルプログラム」
- (4) 付4.5 (1) (a) 2 「図付.7 KIRIKAEのサンプルプログラム」
- (5) 付5 (2) 「図付.20 プログラム例」

2. 修正内容

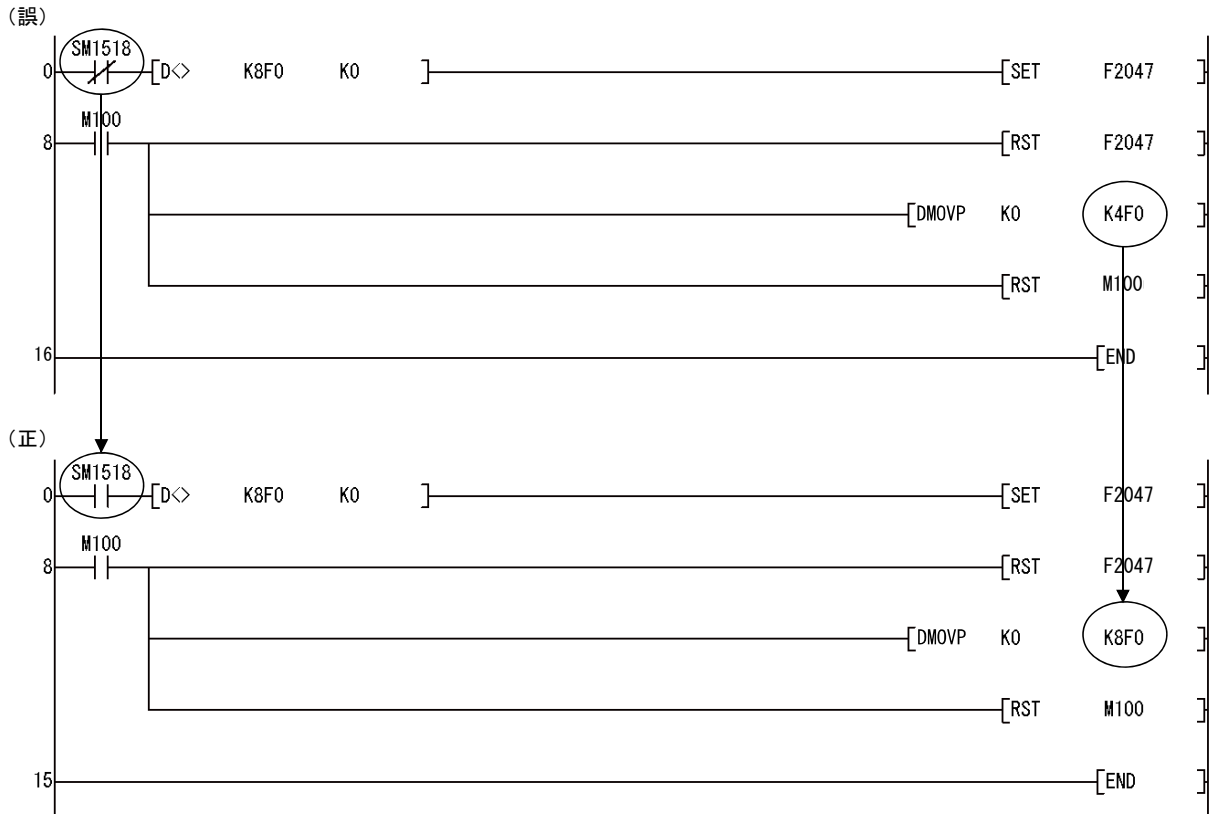
- (1) 7.1節 (1) (b) 「図7.2 REMFR命令を使用したプログラム例」

REMFR命令によりリモートI/O局のインテリジェント機能ユニットのデータを読み出すプログラム例において、自局データリンク状態のセット条件を以下のとおりに修正します。



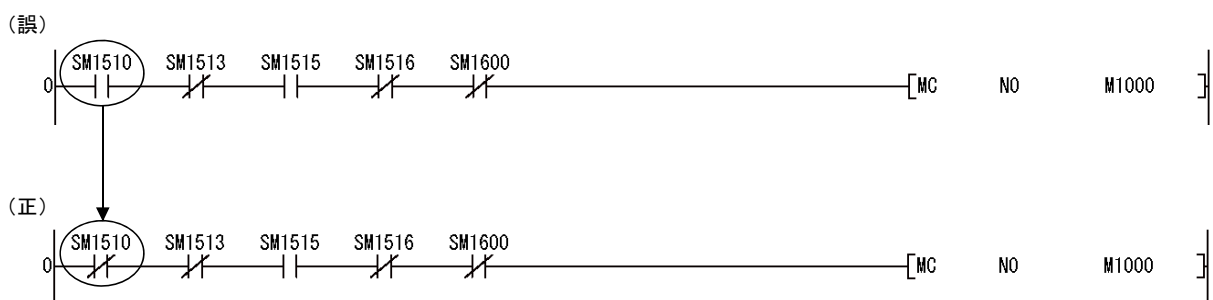
(2) 7.3節 (1) 「図7.14 系切替後に「USER」LEDを点灯させるプログラム」

新制御系CPUユニットで系切替後に「USER」LEDを点灯させるプログラム例において、SM1518の接点およびDMOV命令の格納先デバイスを以下のとおりに修正します。



(3) 8.2節 (2) (c) 「図8.10 待機系CPUユニットのエラー解除のサンプルプログラム」

待機系CPUユニットのエラー解除のプログラム例において、SM1510の接点を以下のとおりに修正します。



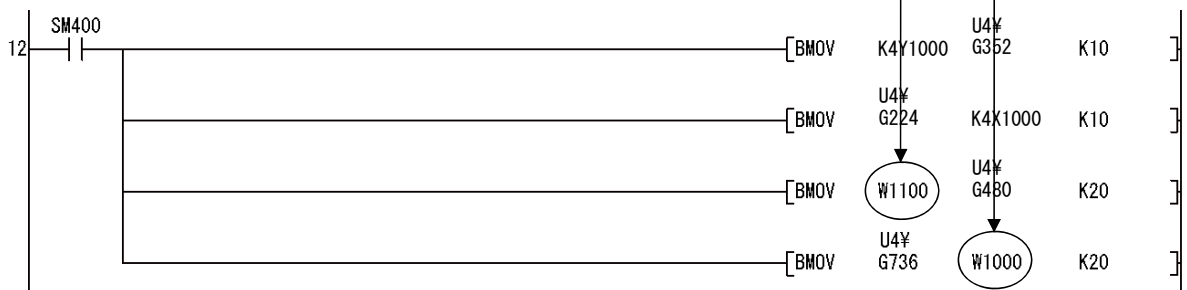
(4) 付4.5 (1) (a) 2 「図付.7 KIRIKAEのサンプルプログラム」

CC-Link使用時のプログラム例において、リモートレジスタのデバイスの先頭番号を以下のとおりに修正します。

(誤)



(正)



(5) 付5 (2) 「図付. 20 プログラム例」

1) 変更前のプログラムでの動作

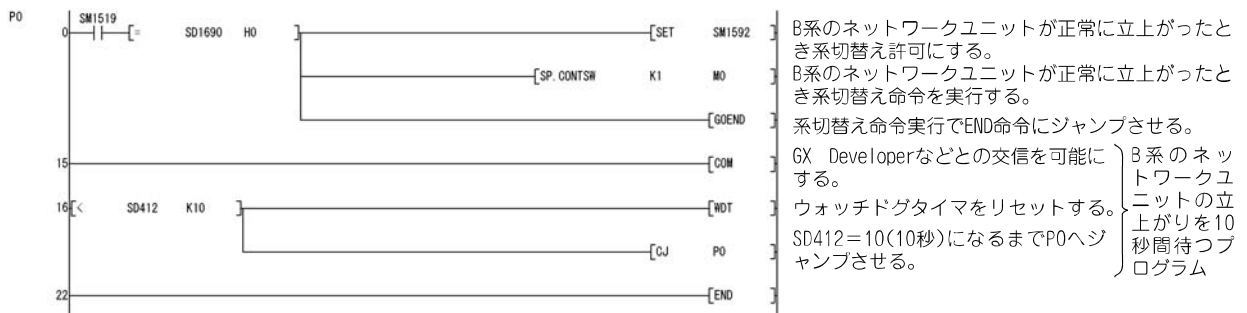
CPUユニットRUN後32768秒(約9.1時間)経過すると、SD412は、-32768となります。下記(変更前)プログラムでは、SD412が再度10以上になるまで(約9.1時間)該当プログラム内をループし続けてしまうため、他のシーケンス演算を実行できなくなります。

なお、現象発生時、CPUユニットのRUN/STOPキースイッチをRUNからSTOPにしても、STOP状態になりません。

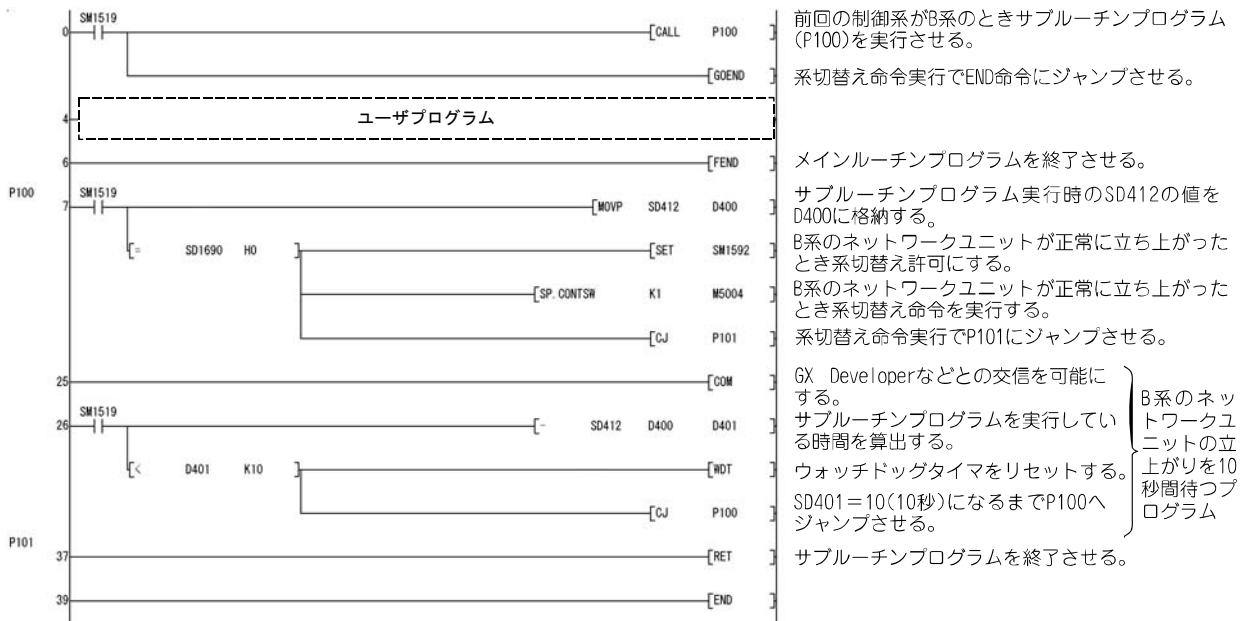
2) 変更内容

前回制御系で起動する場合の方法について、基本ベースユニットにネットワークを装着した場合のプログラム例を以下のとおりに修正します。

(変更前)



(変更後)



三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-6760
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1 (北海道ビル)	(011) 212-3794
東北支社	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7 (仙台上杉ビル)	(022) 216-4546
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区新部1-10-10 (明徳生命ビル)	(048) 600-5835
新潟支店	〒950-8504 新潟市東大通2-4-10 (日本生命ビル)	(025) 241-7227
神奈川支社	〒220-8118 横浜市西区みなとみらい2-2-1 (横浜ランドマークタワー)	(045) 224-2624
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
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
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
中国支社	〒730-8657 広島市中区中島町3-25 (ニッセイ平和公園ビル)	(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

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.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>
 MELFANSwebのFAランドでは、体験版ソフトウェアやソフトウェアアップデートのダウンロードサービス、MELSECシリーズのオンラインマニュアル、Q&Aサービス等がご利用いただけます。FAランドID登録(無料)が必要です。

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談 ※1:土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日
 ※2:ACサーボ、モーション窓口にて対応します
 ※3:春期・夏期・年末年始の休日を除く

●電話技術相談窓口

対 象 機 種	電話番号	受 付 時 間 ^{※1}	
MELSEC-Q/QnA/A シーケンサ	シーケンサ一般 (下記以外) 052-711-5111 ネットワーク、リアル コミュニケーションユニット 位置決めユニット※2 アナログ、温度、温度入力、 高速カウンタユニット C言語コントローラ MESインタフェースユニット	052-712-2578 052-712-6607 052-712-2579	月曜～金曜 9:00～19:00
MELSOFTシーケンサ プログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□IVD-GPPA/GPPQなど	052-711-0037	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSOFT通信支援 ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ SW□DSF-CSRP/OLEX/XMOPなど Q80BDシリーズなど	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU (Q12/Q25PHCPU) 二重化CPU (Q12/Q25PRHCPU) MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830	
MELSEC Safety	安全シーケンサ (MELSEC-QSシリーズ)	052-712-3079	
GOT表示器	GOT1000/A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00

●FAX技術相談窓口

対 象 機 種	FAX番号	受 付 時 間 ^{※1}
上記全対象機種	052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時 ^{※3})

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。