

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. PLC-D-492 1/3

2004年6月

表 題	QD75P/QD75D形位置決めユニットユーザーズマニュアル（詳細編）誤記修正のご連絡
適用機種	QD75P1, QD75P2, QD75P4, QD75D1, QD75D2, QD75D4

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

QD75P/QD75D形位置決めユニットユーザーズマニュアル（詳細編）（SH-080047）の「バージョンE（2000年9月作成）」、「バージョンF（2001年6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。

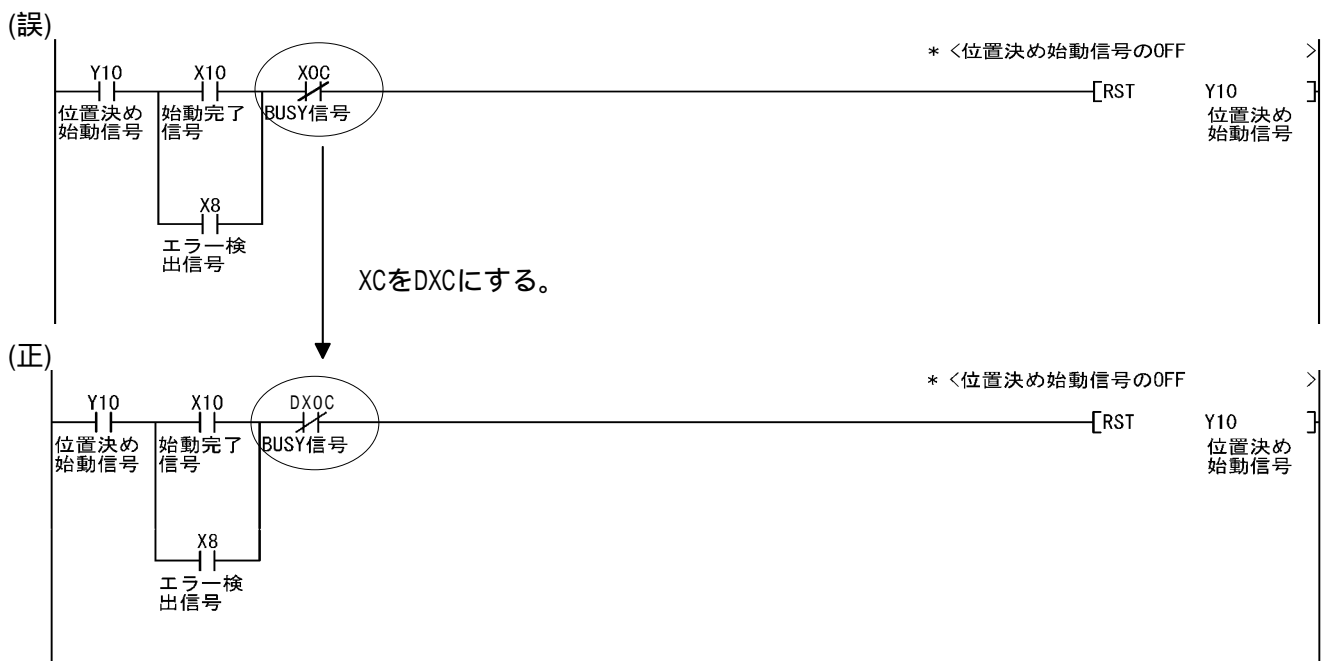
本内容は、「バージョンG（2001年11月作成）」にて反映されております。

1. 修正箇所

- ・6.4節「位置決めプログラム例」の「No.8位置決め始動プログラム」の「(2)位置決め始動信号(Y10)を使用する場合」
- ・14.4節「PSTRT1, PSTRT2, PSTRT3, PSTRT4」の「専用命令を使用しない場合のプログラム例」

2. 修正内容

位置決め始動信号(Y10)のリセット条件を以下のとおり修正します。



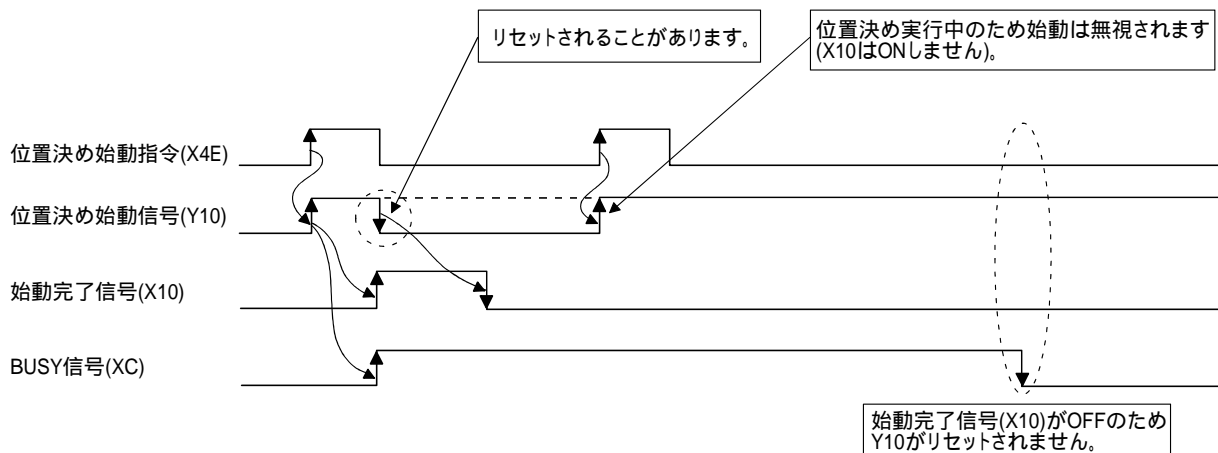
プログラム例は、軸1を例に記載していますが、他の軸（軸2～軸4）も同様となります。
なお、本内容はQD75M1, QD75M2, QD75M4形位置決めユニットについても同様となります。

3. BUSY信号(XC)をダイレクトアクセス入力(DXC)としていない場合の動作について

BUSY信号(XC)がダイレクトアクセス入力(DXC)でない場合、始動完了(X10 ON)直後に位置決め始動信号(Y10)がリセットされることがあります。(通常は、位置決め完了後、BUSY信号(XC)のOFFでリセットされます。)

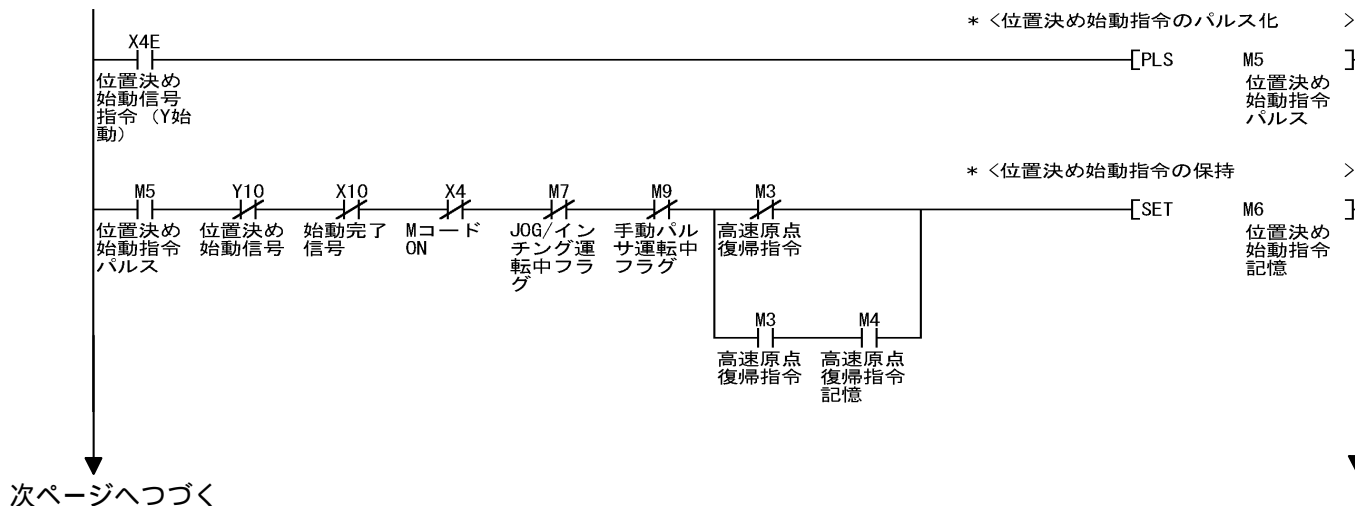
位置決め実行中に再度位置決め始動指令(プログラム例では、X4E)をOFF ONした場合、位置決め始動信号(Y10)がONしますが、運転中始動ワーニング100となり始動は無視され、始動完了信号(X10)はONしません。

位置決め始動信号(Y10)がリセットされず、ONしたままとなり、次の位置決め始動が実行されません。

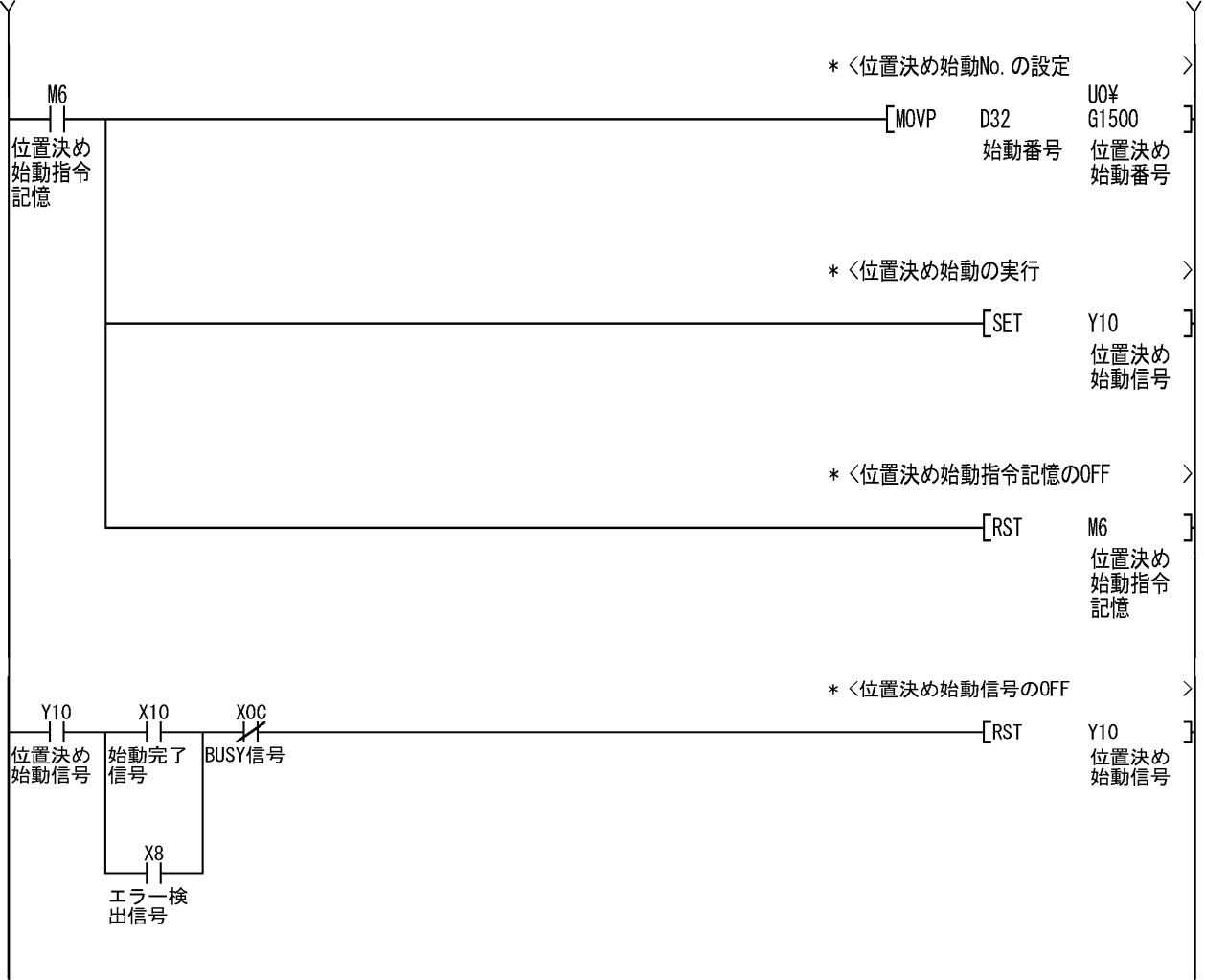


<ユーザーズマニュアル記載の位置決め始動プログラム例(修正前)>

- (2) 位置決め始動信号(Y10)を使用する場合
 - (高速原点復帰を行わない場合、M3,M4の接点は不要)
 - (Mコードを使用しない場合、X04の接点は不要)
 - (JOG/インテグレーション運転を行わない場合、M7の接点は不要)
 - (手動パルス運転を行わない場合、M9の接点は不要)



前ページより



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	〒104-6215 東京都中央区晴海1-8-12 (オフィスタワー2棟15階)	(03)6221-2190
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)212-3792
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
福島支店	〒963-8002 郡山市駅前2-11-1 (ビッグアイ17階)	(024)923-5624
関東支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心41番地(明後生命ビル) 11F	(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12-2-1 (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
静岡支店	〒422-8067 静岡市南町14-25 (エスパリオ6階)	(054)202-5633
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	〒730-0037 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

電話技術相談窓口		: 土・日・祝祭日除く	
対象機種	電話番号	受付時間	受付時間
MELSEC-Q/QnA/A	シーケンサ一般 (ネットワーク/インテリジェント機能ユニット以外)	052-711-5111	月曜 - 木曜 9:00 - 19:00 金曜 9:00 - 17:00
	ネットワーク	052-712-2578	
	インテリジェント機能ユニット (ネットワーク以外)	052-712-2579	
MELSEC-QUITE	Q00J/Q00/Q01CPU	052-712-2444	月曜 - 金曜 9:00 - 17:00
MELSOFTシーケンサ	GXシリーズ	052-711-0037	
	SW IVD-GPPA/GPPQなど		
MELSOFT通信支援	MXシリーズ	052-712-2370	
	ソフトウェアツール		
MELSEC/パソコンボード	AB0B0シリーズなど		
ASOT表示器	GOT-A900/A800シリーズなど	052-712-2417	
	MELSOFT GTシリーズ		
MELSEC計装	プロセスCPU (Q12PHCPU、Q25PHCPU)	052-712-2830	
	MELSOFT PXシリーズ		
FAX技術相談窓口		: 土・日・祝祭日除く	
対象機種	FAX番号	受付時間	受付時間
上記全対象機種	052-719-6762	9:00 - 16:00 (受信は常時)	

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。

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。