

FX5シンプルモーションユニットユーザーズマニュアルにおける バッファメモリアドレス記載不足のお知らせ

平素は、三菱サーボシステムコントローラ及び三菱電機機器製品に対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたびMELSEC iQ-F FX5シンプルモーションユニットユーザーズマニュアルにおいて、バッファメモリアドレスの記載不足分があり、以下にてご連絡致しますので、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

記

1. 対象マニュアル

MELSEC iQ-F FX5シンプルモーションユニットユーザーズマニュアル(アドバンス同期制御編)
IB-0300254-B

2. 連絡内容

対象マニュアルの「付1 バッファメモリアドレス一覧(同期制御用)」の136ページに記載の「指令生成軸モニタデータ」、「指令生成軸制御データ」のバッファメモリアドレスの記載に不足分がありましたので、それぞれのバッファメモリアドレス一覧を次ページ以降に連絡致します。マニュアルと合わせてのご使用をお願い致します。

3. 今後の対応

該当箇所を修正したマニュアルを2016年3月に発行予定です。

発行 日付	2016年2月	件 名	FX5シンプルモーションユニットユーザーズ マニュアルにおけるバッファメモリアドレス 記載不足のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14 TEL (052) 721-2111大代表
----------	---------	--------	--	--

指令生成軸モニタデータ

n: 軸No. -1

メモリエリア	項目		バッファメモリアドレス	
指令生成軸モニタデータ	[Md. 20]	送り現在値	60900+120n 60901+120n	
	[Md. 22]	送り速度	60904+120n 60905+120n	
	[Md. 23]	軸エラー番号	60906+120n	
	[Md. 24]	軸ワーニング番号	60907+120n	
	[Md. 25]	有効Mコード	60908+120n	
	[Md. 26]	軸動作状態	60909+120n	
	[Md. 27]	カレント速度	60910+120n 60911+120n	
	[Md. 28]	軸送り速度	60912+120n 60913+120n	
	[Md. 29]	速度・位置切換え制御の位置決め移動量	60914+120n 60915+120n	
	[Md. 31]	ステータス	60917+120n	
	[Md. 32]	目標値	60918+120n 60919+120n	
	[Md. 33]	目標速度	60920+120n 60921+120n	
	[Md. 38]	始動位置決めデータNo. 設定値	60929+120n	
	[Md. 39]	速度制限中フラグ	60930+120n	
	[Md. 40]	速度変更処理中フラグ	60931+120n	
	[Md. 42]	制御方式繰返しカウンタ	60933+120n	
	[Md. 44]	実行中位置決めデータNo.	60935+120n	
	[Md. 46]	最終実行位置決めデータNo.	60937+120n	
	[Md. 47]	実行中位置決めデータ	位置決め識別子	60938+120n
			Mコード	60939+120n
			ドウェルタイム	60940+120n
			指令速度	60942+120n 60943+120n
			位置決めアドレス	60944+120n 60945+120n
[Md. 48]	減速開始フラグ	60999+120n		
[Md. 122]	指令中速度	60992+120n 60993+120n		
[Md. 141]	指令生成軸BUSY信号	61004+120n		
[Md. 345]	指令生成軸累積現在値	61000+120n 61001+120n		
[Md. 347]	指令生成軸1サイクル現在値	61002+120n 61003+120n		

 で囲ったバッファメモリアドレスが記載不足分です。

指令生成軸制御データ

n: 軸No. -1

メモリエリア	項目	バッファメモリアドレス	
指令生成軸制御データ	[Cd. 3]	位置決め始動番号	61860+128n
	[Cd. 5]	軸エラーリセット	61862+128n
	[Cd. 6]	再始動指令	61863+128n
	[Cd. 7]	MコードOFF要求	61864+128n
	[Cd. 9]	現在値変更値	61866+128n 61867+128n
	[Cd. 10]	加速時間変更値	61868+128n 61869+128n
	[Cd. 11]	減速時間変更値	61870+128n 61871+128n
	[Cd. 12]	速度変更時の加減速時間変更値許可/不許可選択	61872+128n
	[Cd. 13]	位置決め運転速度オーバーライド	61873+128n
	[Cd. 14]	速度変更値	61874+128n 61875+128n
	[Cd. 15]	速度変更要求	61876+128n
	[Cd. 17]	JOG速度	61878+128n 61879+128n
	[Cd. 18]	連続運転中断要求	61880+128n
	[Cd. 23]	速度・位置切換え制御移動量変更レジスタ	61886+128n 61887+128n
	[Cd. 24]	速度・位置切換え許可フラグ	61888+128n
	[Cd. 27]	目標位置変更値(アドレス)	61894+128n 61895+128n
	[Cd. 28]	目標位置変更値(速度)	61896+128n 61897+128n
	[Cd. 29]	目標位置変更要求フラグ	61898+128n
	[Cd. 40]	degree時ABS方向設定	61910+128n
	[Cd. 46]	速度 ⇄ 位置切換え指令	61927+128n
	[Cd. 180]	軸停止	61960+128n
	[Cd. 181]	正転JOG始動	61961+128n
	[Cd. 182]	逆転JOG始動	61962+128n
	[Cd. 184]	位置決め始動信号	61964+128n
	[Cd. 300]	指令生成軸パラメータ番号指定	61970+128n
	[Cd. 301]	指令生成軸パラメータ設定値	61972+128n 61973+128n
	[Cd. 302]	指令生成軸パラメータ制御要求	61971+128n
	[Cd. 303]	指令生成軸位置決めデータ番号指定	61974+128n
	[Cd. 304]	指令生成軸位置決めデータ指定	61975+128n
	[Cd. 305]	指令生成軸位置決めデータ設定値	61976+128n 61977+128n
	[Cd. 306]	指令生成軸位置決めデータ制御要求	61978+128n

 で囲ったバッファメモリアドレスが記載不足分です。