

重度エラー1202, 12020発生時の原点復帰要求ON動作変更のお知らせ

平素は、三菱モーションコントローラ及び三菱機器製品に対し格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。
 このたび、モーションコントローラ本体OSソフトウェアSW8DNC-SV13QB/QD/QG/SV22QA/QC/QFのバージョン00S及びSW8DNC-SV13QJ/QL/SV22QJ/QLのバージョン00Bにおきまして、重度エラー1202, 12020発生時の原点復帰要求ON動作を変更致しましたのでご連絡申し上げます。

記

1. 対象機種

	機種名	形名	バージョン
本体OSソフトウェア	Q173DCPU	SW8DNC-SV13QB	00S以降
	Q173DCPU-S1	SW8DNC-SV22QA	
	Q172DCPU	SW8DNC-SV13QD	
	Q172DCPU-S1	SW8DNC-SV22QC	
	Q170MCPUCPU	SW8DNC-SV13QG SW8DNC-SV22QF	00B以降
	Q173DSCPU	SW8DNC-SV13QJ SW8DNC-SV22QJ	
Q172DSCPU	SW8DNC-SV13QL SW8DNC-SV22QL		

2. 目的

サーボエラー2016, 2070を要因とするサーボアンプとエンコーダ間の通信エラー発生時に原点復帰要求がONしないように処理を変更し、エラー発生後の原点復帰実施を不要としました。

3. 変更内容

重度エラー1202, 12020(サーボエラー2016, 2070を要因とするサーボアンプとエンコーダ間の通信エラー)発生時、原点復帰要求(M2409+20n)の動作は以下のようになります。

本体OSソフトウェアバージョン	サーボアンプ		エラー1202, 12020発生時の 原点復帰要求(M2409+20n)の動作
	形名	ソフトウェアバージョン	
SW8DNC-SV13QB/QD/QG SW8DNC-SV22QA/QC/QF Ver. 00S以降	MR-J3-□B MR-J3-□BS MR-J3-□B-RJ006	C3以降	原点復帰要求ONしない。
	MR-J3-□B-RJ004 MR-J3-□B-RJ080W	C5以降	
	MR-J3W-□B	B1以降	
SW8DNC-SV13QJ/QL SW8DNC-SV22QJ/QL Ver. 00B以降	MR-J4-□B MR-J4W-□B(SSCNETⅢ接続)	-	
	上記以外の組合せ		

また、上記で原点復帰要求ONしない組合せの時、現在値履歴モニタでの過去10回分の履歴表示に対応していないMT Developer□で以下の制約が生じます。

- ・エラー1202, 12020が発生して原点復帰要求ONしなかった回は現在値履歴に表示されません。

過去10回分の履歴表示に対応したMT Developer2 Ver. 1.07H以降を使用すれば上記制約はありません。

発行 日付	2012年8月	件 名	重度エラー1202, 12020発生時の 原点復帰要求ON動作変更のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 TEL(052)721-2111大代表
----------	---------	--------	---	--