

三菱汎用ACサーボ セールスとサービス

No. 08-15

MR-J3シリーズ 検出器アラーム追加のお知らせ

平素は、三菱汎用ACサーボ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。
さて、このたび、MELSERVO J3シリーズの検出器異常のトラブルシューティング改善を図るため、下記のとおり検出器異常のアラームを追加させていただきますので、お知らせ申し上げます。

記

1. 対象機種

MR-J3シリーズ全機種

2. 変更目的

検出器異常2(AL. 20)の発生要因について、従来ではアンプー検出器間の通信異常と検出器自身の異常の要因を分離しておりませんでした。新規に検出器異常要因のアラームを設けることでトラブルシューティングにかかる時間の短縮を図ります。

3. 変更内容

検出器異常3(AL. 21)を新規追加致します。ランタイム中に検出器異常を検知した場合には、AL. 20を表示せずAL. 21を表示致します。

表1 検出器アラーム一覧

表示	名称	内容	発生要因	処置
AL. 20	検出器異常2 (ランタイム中)	検出器とサーボアンプの通信に異常があった。	1. 検出器コネクタ(CN2)が外れている。 2. 検出器ケーブル不良。 (断線またはショートしている。)	正しく接続してください。 ケーブルを修理または交換してください。
AL. 21	検出器異常3 (ランタイム中)	検出器に異常があった。	検出器の検出回路部の異常。	サーボモータを交換してください。

4. 対応時期

MR-J3-□A/ MR-J3-□A1/ MR-J3-□A4/ MR-J3-DU□A

2009年1月生産分より対応予定(ソフトウェアバージョンC5版以降)

MR-J3-□B/ MR-J3-□B1/ MR-J3-□B4/ MR-J3-DU□B

2008年12月生産分より対応予定(ソフトウェアバージョンC2版以降)

MR-J3-□T/ MR-J3-□T1/ MR-J3-□T4

2009年3月生産分より対応予定(ソフトウェアバージョンA7版以降)

技術資料集については各製品の切替にあわせて順次改訂を行います。

発行 日付	2008年9月	件 名	MR-J3シリーズ 検出器アラーム追加のお知らせ	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
----------	---------	--------	-----------------------------	--