

No.FAB5-011

## FA 機器 テクニカルニュース

2019 年 2 月発行

表 題	ドライブグッズ SSCNETⅢ/H⇒SSCNET 変換ユニットのサーボシステムコントローラにおけるオートチューニング結果の保存について
適用機種	DG2GWY31

平素は MEE ドライブグッズに格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。  
表題の件、SSCNETⅢ/H⇒SSCNET 変換ユニット DG2GWY31(以下、変換ユニットと略します)のご使用にあたり、SSCNET 対応サーボアンプをオートチューニングモードで使用した場合のオートチューニング結果の保存について動作改善を行いましたので、お知らせいたします。  
なお、改善によるサーボシステムコントローラ、変換ユニットの設定変更、および、使用手順の変更はございません。

## 記

## 1. オートチューニング結果の保存について

DG2GWY13 は、サーボパラメータを保存エリアに保持し、イニシャル交信時にサーボアンプへ転送します。

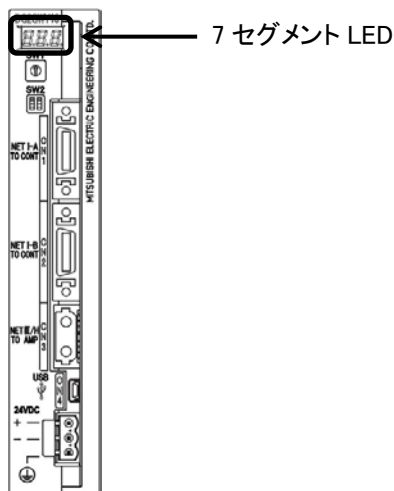
イニシャル交信完了後、オートチューニング機能(\*1)によるサーボアンプ側のサーボパラメータの調整結果を変換ユニットの保存エリアに自動的に反映するよう改善しました。

これにより、サーボアンプの電源を再投入した直後でも、電源 OFF 直前に調整されたサーボパラメータが継続使用されます。

\*1: 負荷イナーシャに応じてゲインなどのサーボパラメータを自動調節する機能

## 2. 対象機種

- (1) 対応機種出荷開始: '2018年09月27日以降出荷品(本体 F/W バージョン F 以降)から対応
- (2) 対応品識別方法:  
 ・SSCNET III/H⇒SSCNET 変換ユニット電源投入時の7セグメントLEDに「GWY」→「31」→「V0F」を表示します。



SSCNET は三菱電機株式会社の登録商標です。  
 SSCNET III, SSCNET III/H は三菱電機株式会社の商標です。

 **三菱電機エンジニアリング株式会社**  
**MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED**  
 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5  
 (ヒューリック九段ビル)  
 ホームページURL <http://www.mee.co.jp/>

東日本営業支社	TEL.03-3288-1743	FAX.03-3288-1575
中日本営業支社	TEL.052-565-3435	FAX.052-541-2558
西日本営業支社	TEL.06-6347-2926	FAX.06-6347-2983
中 四 国 支 店	TEL.082-248-5390	FAX.082-248-5391
九 州 支 店	TEL.092-721-2202	FAX.092-721-2109

**技術的なお問い合わせは**

名古屋事業所 (サーボプロジェクトチーム)  
 TEL.0568-36-2005 FAX.0568-36-2044  
 受付/月曜～金曜 9:00～12:00、13:00～17:00  
 (土・日・祝日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日)