

2016 年 8 月 3 日

パナソニック株式会社
 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社
 メカトロニクス事業部 モータビジネスユニット

**ブラシレスアンプ MINAS-BL KVシリーズ、GVシリーズ
 ソフトバージョンアップのお知らせとお願い**

拝啓 盛夏の候、平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
 さて標記の件、ブラシレスアンプのソフトバージョンアップについて連絡させていただきます。
 何とぞご理解賜りますようよろしくお願い申し上げます。

敬具

— 記 —

- 対象機種(機種名): ブラシレスアンプMINAS-BL
 GVシリーズ(MBEG*****V)
 KVシリーズ(MBEK*****V)

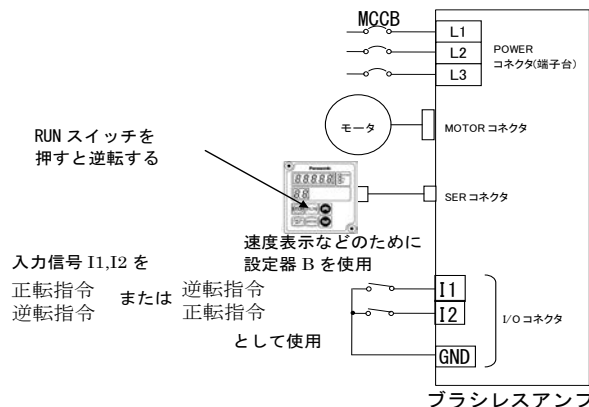
- 内容: ソフトバージョンを Ver.2.08 から Ver.2.10 に変更します。

■ バージョン変更の理由

設定器Bと外部端子を使った運転を行なっている場合の、以下の現象を改善します。
 なお、このバージョンアップによる改善内容以外の性能・信頼性の変更はございません。

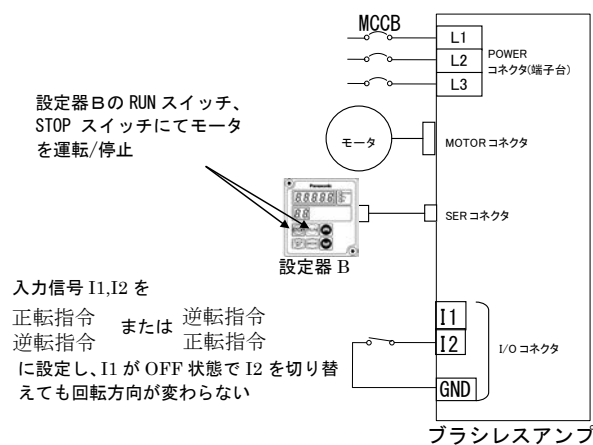
【現象1】: 次の①②③の3つの条件が重なると**逆転する**。

- ① 運転指令に外部端子を使う設定、すなわちパラメータ番号 No.30 を端子台「TEr」に設定
- ② 端子台の機能選択のパラメータ No.33「I1/I2 機能選択」を逆転-正転「r-F」または、正転-逆転「F-r」に設定
- ③ I2 端子に外部スイッチを接続して、モータを運転しているときに設定器Bの運転スイッチ(「RUN」ボタン)を操作する場合



【現象2】: 次の①②③の3つの条件が重なると回転方向が変わらない。

- ① 運転指令に設定器Bの「RUN」ボタン、「STOP」ボタンを使う設定、すなわち、パラメータ番号 No.30 をパネル操作「PnL」に設定
- ② 端子台の機能選択のパラメータ No.33「I1/I2 機能選択」を逆転-正転「r-F」、または、正転-逆転「F-r」に設定
- ③ 設定器Bの運転スイッチ（「RUN」ボタン）を操作して運転し、I2 端子にて回転方向を切り替えようとする場合



■実施時期 2016年9月生産分より変更いたします。

■お願い 設定器Bをご使用される場合は、くれぐれも取り扱いにご注意願います。

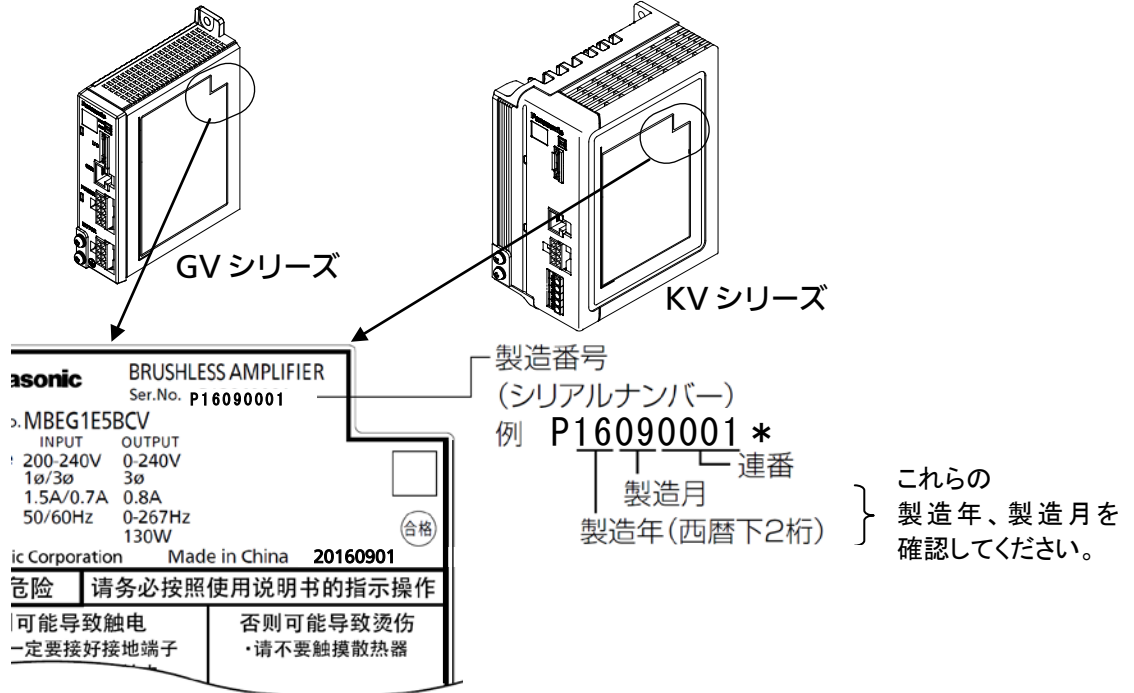
■ 確認方法

・ ソフトバージョン確認による方法

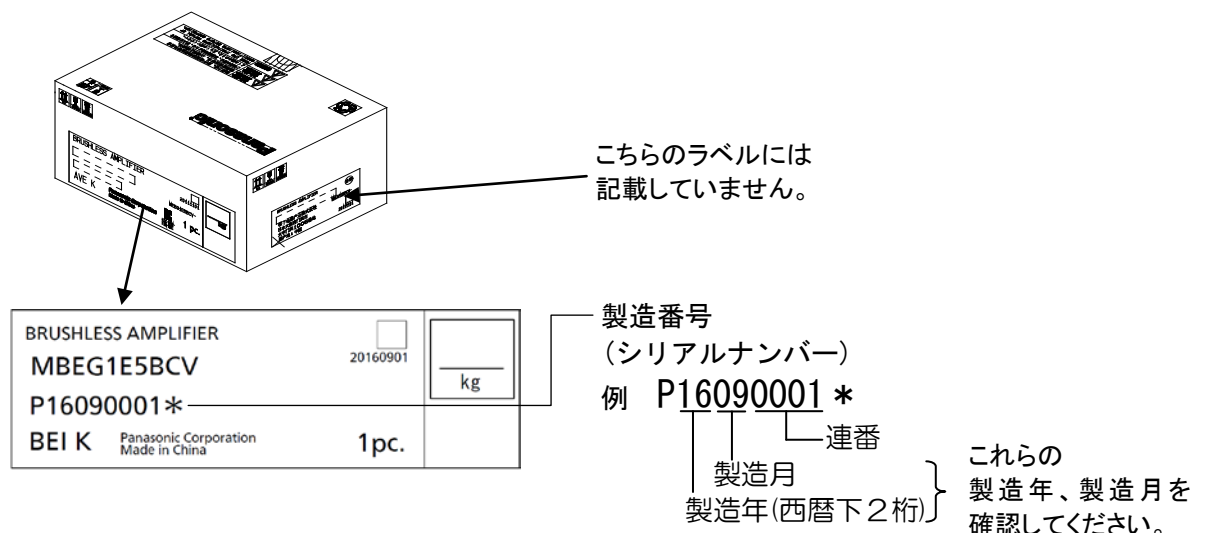
設定器 B にてパラメータ No. F0 を選択するとバージョンが表示されます。

・ 製造番号(シリアルナンバー)より製造年、製造月を確認する方法

製品側面の銘板に記載の製造番号(シリアルナンバー)は下記の仕様になっています。



梱包箱正面のラベルに記載の製造番号(シリアルナンバー)は下記の様になっています。



以上