

2024 年 9 月 2 日

パナソニック インダストリー株式会社
産業デバイス事業部

AC サーボアンプ[°] MINAS A6NE、A6NF、A6NL、A6NM シリーズ ソフトウェアバージョンアップ[°] (Ver1.29) についてのお知らせ

拝啓 残暑の候、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、ネットワークアンプ MINAS A6NE シリーズ、A6NF シリーズ、A6NL シリーズ（特注品）、
A6NM シリーズ（特注品）のソフトウェアを変更いたします。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：MINAS A6NEシリーズ、A6NFシリーズ、A6NLシリーズ、A6NMシリーズのアンプ全機種
(品番)

M * D L * * * N ■
↑ ↑ ↑ ↑
左からMで始まり、3桁目・4桁目がDL、8桁目がN、9桁目がEまたはFまたはLまたはM

- 変更時期：2024年7月生産分より変更しています。

- 変更内容・理由：

機能向上のため、ソフトウェアバージョンを Ver1.28 から Ver1.29 に変更しています。

No.	機能	Ver1.28	➡	Ver1.29
1	プロファイル原点復帰 機能拡張	非対応		プロファイル原点復帰モードからCP制御モード切り替え に対応。

【変更内容の詳細】

No. 1) プロファイル原点復帰機能拡張を追加しました。

- ・プロファイル原点復帰(Type_Code=31h,32h,33h,34h,36h)モードからCP制御（サイクリック位置制御）
モード切り替えに対応しました。

※機能追加前のアンプへプロファイル原点復帰(PP)として、Z相などを使用した原点復帰を実施した後、
CP制御として制御モード切り替え動作でプロファイル位置制御(PP)を実施するとエラー番号27.4[指令異常保護]を
検出いたします。

- ・従来のパラメータファイルをアンプに設定した場合、従来通りの機能をご利用いただけます。

※詳細は以下の資料を参照ください。

- ・SX-DSV03027 : MINAS A6Nシリーズ技術資料 (基本機能仕様編)
- ・SX-DSV03028 : MINAS A6Nシリーズ 技術資料 (RTEX通信仕様編)

○技術資料ダウンロードページ

https://industry.panasonic.com/jp/ja/downloads?tab=manual&series_cd=3887

○セットアップ支援ソフトウェア「PANATERM」

・Ver1.29に対応したセットアップ支援ソフトウェア (PANATERM) はVer6.0.10.2 以降となります。

<https://industry.panasonic.com/jp/ja/products/motor/fa-motor/ac-servo/panaterm>

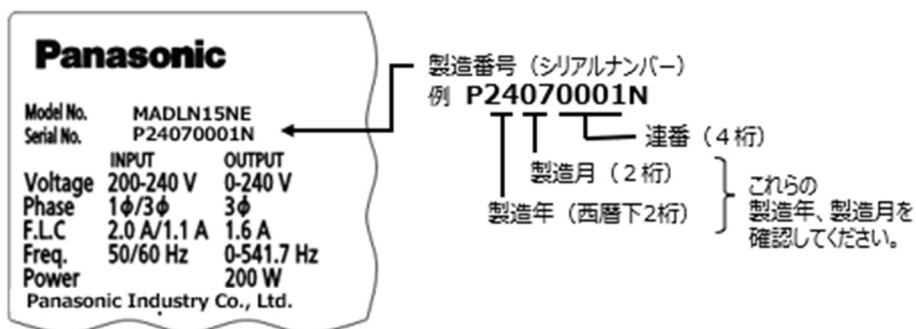
■確認方法：

・ソフトウェアバージョン確認による方法

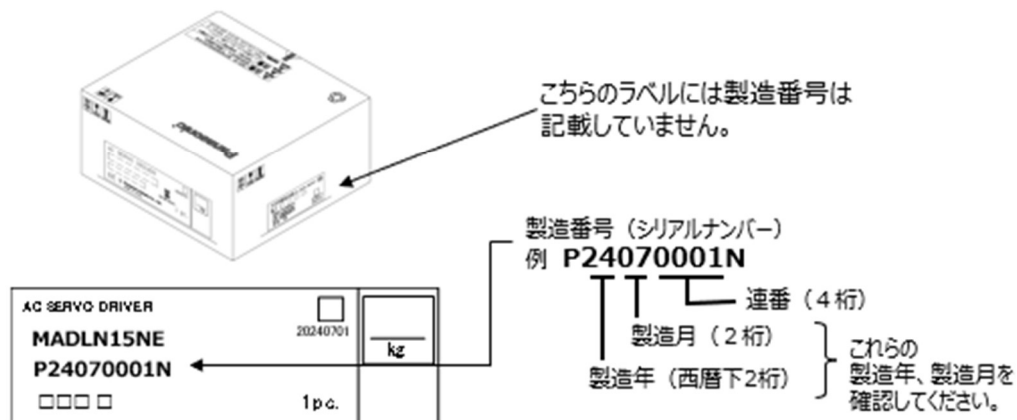
ソフトウェアバージョンはセットアップ支援ソフトウェア (PANATERM) 、
または、RTEX通信コマンドで確認できます。

・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)は下記のようになっています。



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)は下記のようになっています。



以上