

2021年12月20日

パナソニック株式会社
インダストリアルソリューションズ社
産業デバイス事業部

ACサーボアンプ MINAS A6SE、A6SF、A6SG シリーズ、 ソフトウェアバージョンアップ (Ver1.13) についてのお知らせ

拝啓 寒冷の候、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、下記の通り、MINAS A6SE シリーズ、A6SF シリーズ、A6SG 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 A6SEシリーズ、A6SFシリーズ、A6SG (特注品) シリーズのアンプ全機種
(品番)

M * D L * * * S ■

↑ ↑ ↑ ↑

左から**M**で始まり、3桁目・4桁目が**DL**、8桁目が**S**、9桁目が**E**または**F**または**G**
なお、10桁目・11桁目・12桁目に英数字の記載があるものは対象外です。

■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 Ver1.12 から Ver1.13 に変更いたします。

No.	機能	Ver1.12	→	Ver1.13
1	ブロック動作の 加減速度の 単位拡張	非対応		<Pr60.56 「ブロック動作加速度の単位設定」> <Pr60.57 「ブロック動作減速度の単位設定」> 0 : ms / (3000 r/min) 1 : 0.1 ms / (3000 r/min) 5 : 0.5 ms / (3000 r/min) 10 : ms / (3000 r/min) 100 : 10 ms / (3000 r/min) 1000 : 100 ms / (3000 r/min) 上記以外の値が設定された場合、 単位は ms / (3000 r/min) となる。

※変更内容の詳細は以下を参照ください。

【変更内容の詳細】

No. 1) 機能選択の追加

ブロック動作の加減速度の単位を切り替えることができます。

これにより、ブロック動作の加減速度の設定範囲を最大 1000000 ms/(3000 r/min)に設定することができます。

また、小数部の設定が可能になり精度を高めることができます。

本機能をご使用されない場合(Pr60.56=0,Pr60.57=0)は、従来通りの機能をご使用いただけます。

		Ver1.12	→	Ver1.13
ブロック動作加減速設定	単位	固定		0.1ms~100ms ※新規追加 Pr60.56、 Pr60.57 の設定値に依存
	設定範囲	0~10000 ブロック動作加減速設定(既存の Pr60.32 など)		
	加減速速度 設定範囲	Pr60.32(1) * 1 ms ~ Pr60.32 (10000) * 100ms すなわち 1ms~1000 s		Pr60.32(1) * 0.1 ms ~ Pr60.32 (10000) * 100 ms すなわち、 0.1ms~1000 s

なお、ブロック動作加減速設定(Pr60.32 など)値 0 は、設定不可(エラー-93.1 発生します)。

※詳細は以下の資料を参照ください。

- SX-DSV02910 : MINAS A6 シリーズ技術資料 (基本機能仕様編)
- SX-DSV03033 : MINAS A6 シリーズ 技術資料 (Modbus 通信仕様・ブロック動作機能編)
- SX-DSV03282 : MINAS A6 シリーズ (DC24V/48V 仕様) 技術資料 (基本機能仕様編)

○技術資料ダウンロードページ

https://www3.panasonic.biz/ac/j/dl/manual/index.jsp?series_cd=3514

・Ver1.13 に対応したセットアップ支援ソフトウェア (PANATERM) は Ver6.0.5.0 以降となります。

・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。

■実施時期： 2021 年 12 月生産分より変更いたします。

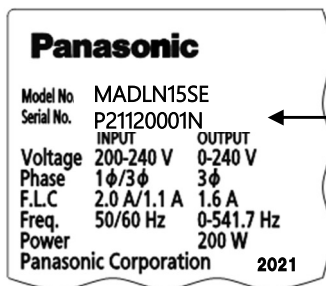
■確認方法：

・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、前面パネルのモニターモードで確認できます。

・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)は下記のようにになっています。



製造番号 (シリアルナンバー)

例 P21120001N

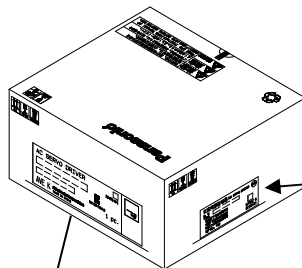
TTT 連番 (4桁)

製造月 (2桁)

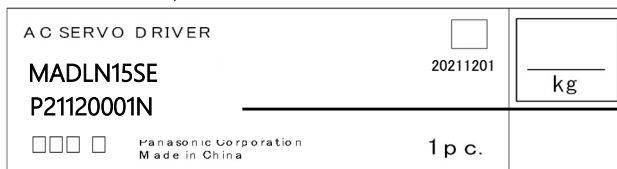
製造年 (西暦下 2桁)

これらの製造年、製造月を確認してください。

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)は下記のようにになっています。



こちらのラベルには製造番号は記載していません。



製造番号 (シリアルナンバー)

例 P21120001N

TTT 連番 (4桁)

製造月 (2桁)

製造年 (西暦下 2桁)

これらの製造年、製造月を確認してください。

以上