

2024 年 12 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 A6N シリーズ E 枠 保護機能追加のお知らせ

拝啓 初冬の候、平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、標記の件ですが、A6NE、A6NF、A6NL、A6NM シリーズ E 枠の 200V 仕様のサーボアンプでアンプ内部の冷却用ファン異常の保護（エラーコード No.「15.2」）を追加いたします。

何とぞご理解賜りますようお願い申し上げます。

敬具

－記－

■対象機種：ACサーボアンプ A6Nシリーズ E枠 200V仕様のアンプ

	品番
回転モータ用	MEDLN83NE、MEDLN93NE MEDLT83NF、MEDLT93NF
リニア/DD モータ用（特注品）	MEDLN83NL、MEDLN93NL MEDLT83NM、MEDLT93NM

なお、以下の他シリーズにつきましては、2025年4月生産分から追加を予定しております。

改めてご案内いたします。

	シリーズ	外形枠
回転モータ用	A6SE、A6SF、A6SG（特注品） A6NE、A6NF A6BE（特注品）、A6BF（特注品）	D 枠、E 枠、F 枠
リニア/DD モータ用（特注品）	A6SL、A6SM、 A6NL、A6NM A6BL、A6BM	D 枠、E 枠、F 枠

■対応時期：2024年12月生産分より変更いたします。

■変更内容：エラーコードNo.15.2「ファン異常保護」を追加します。

変更内容	変更前	変更後
保護機能を追加	エラーコード No.15.2 「ファン異常保護」：無し	エラーコード No.15.2「ファン異常保護」：有効

詳細) 内蔵回生抵抗を保護するための保護機能を追加しています。
 冷却ファンが1秒以上停止(故障)かつ、回生負荷率がアンプ内部で定められた値を超えた場合にエラーコード「15.2」の保護機能が発生します。
 保護機能発生時、アンプはモータの駆動を停止し、アラームを出力します。

■確認方法

・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)は下記の様になっています。

Panasonic

Model No. **MEDLN83NE**
 Serial No. **P24120001Z**

INPUT 200-240 V
 Voltage 200-240 V
 Phase 3φ
 F.L.C 11.0 A
 Freq. 50/60 Hz
 Power 0-240 V
 Panasonic Industrv Co., Ltd.

OUTPUT 0-240 V
 3φ
 13.4 A
 0-416.7 Hz
 2.5 kW

製造番号(シリアルナンバー)
 例 **P24120001Z**

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)は下記の様になっています。

製造番号(シリアルナンバー)
 例 **P24120001Z**

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。

■技術資料：詳細は以下の資料を参照ください。

- ・SX-DSV03027・SX-DSV03028：A6NE、A6NFシリーズ(回転モータ用)基本機能仕様編・RTEX通信仕様編
- ・SX-DSV03181・SX-DSV03211：A6NL、A6NMシリーズ(リニア/DD用)基本機能仕様編・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=3514

以上