

2017年7月18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

## ACサーボアンプ MINAS A6ファミリー オプション品 無線LANドングル新発売のお知らせ

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。  
標記の件、産業機械設備、産業用ロボットなどで「高速化」「高精度化」「小型化」をはじめとする市場のニーズにお応えすべく、ACサーボモータ&アンプ MINAS A6ファミリーを2015年11月に発売し、ご好評をいただいております。このたび新たに MINAS A6ファミリーのオプション品である無線 LAN ドングルをラインアップいたします。

今後とも、弊社製品に、より一層のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

—記—

■発売日:2017年8月21日 (月)

### ■商品の特長

#### 1)サーボ調整作業の無線化(注1)

- ・初期設定後、サーボアンプのUSBコネクタに接続することで、無線による調整作業を実現
- ・高い場所など配線しにくいサーボアンプの調整作業を効率化
- ・USBケーブルの差し替えが不要になるため、簡単に対象機器の切替えが可能

#### 2)無線接続対応セットアップ支援ソフトウェア(注2)

- ・Android、iPhone向けセットアップ支援アプリ「Panasonic Motor Setup App」をラインナップ
- ・従来のWindows PCが必要だった調整作業が、スマートフォンやタブレットで実現可能
- ・Windows PANATERMも無線接続に対応(Ver. 6. 0. 1. 0以降)

※iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

※Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。

※Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

#### 3)電波法認証

- ・TELEC(日本)
- ・SRRC(中国)

※本製品は上記国の電波法に基づく技術基準適合証明を受けていますので、上記国で使用する場合には無線局の免許は不要です。それ以外の国では、ご使用なさらぬようご注意ください。

#### 4)対応サーボアンプ

2016年10月以降製造のMINAS-A6ファミリー サーボアンプ(注3)

### ■機種品番・価格・納期区分

機種品番:DVOPM20105 ※価格・納期につきましては、当社セールスまでお問合せください。

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

## ■外形寸法・仕様

|                        |  |
|------------------------|--|
| 電源                     | DC 5 V(USB より給電)500 mA                               |
| 消費電力                   | 最大 2500 mW   |
| 外形寸法                   | 9.9 mm(幅) × 13 mm(高さ) × 39.4 mm(奥行き)                 |
| 質量                     | 約 4g   |
| 使用周囲温度                 | 使用温度 0 °C~55 °C(凍結なきこと)<br>保存温度 -20 °C~65 °C(結露なきこと) |
| 使用周囲湿度                 | 使用時、保存時共に20 %~85 %RH(結露 なきこと)                        |
| インターフェース               | USB mini-B   |
| 規格                     | IEEE802.11b/IEEE802.11g/IEEE802.11n 準拠               |
| 周波数範囲/<br>チャンネル(中心周波数) | 2.412 GHz ~2.472 GHz 1 ~13 ch                        |
| アクセス方式                 | インフラストラクチャモード  |
| セキュリティ                 | WPA-PSK(AES)/ WPA2-PSK(AES)                          |
| 最大伝送距離(見通し)            | 屋内:約 20 m(設置環境により異なります。)                             |

詳細は当社ホームページ無線LAN dongleの資料(取扱説明書)をご参照ください。

[http://www3.panasonic.biz/ac/download/motor/fa-motor/ac-servo/manual/IME98\\_Wireless%20LAN%20Dongle\\_j\\_20161013.pdf](http://www3.panasonic.biz/ac/download/motor/fa-motor/ac-servo/manual/IME98_Wireless%20LAN%20Dongle_j_20161013.pdf)

## ■実装例・外観



・無線LAN dongle DVOPM20105を取り付けた  
MINAS A6SFシリーズ サーボアンプとサーボモータ



・外観

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

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号 TEL(072)870-3721  
<http://industrial.panasonic.com/jp/products/motors-compressors>

## ■その他

- (注1) 無線 LAN ドングルを使用するためには、別途アクセスポイントとなる機器(ルータ、ポケット Wifi など)をご用意いただく必要があります。 ご用意いただくアクセスポイントは、以下の仕様および設定を満たしている必要があります。
- ・無線通信規格が IEEE 802.11n/g/b のいずれかに対応している。
  - ・セキュリティプロトコルが WPA-AES/WPA2-AES のいずれかに対応している。
  - ・周波数帯域は 2.4 GHz 帯を使用する(5 GHz 帯は使用不可です)。
  - ・同じローカルエリア内にある端末間の通信を許可している。
  - ・DHCP の割当て可能数および範囲が接続する無線 LAN ドングルよりも多い(DHCP 有効時)。
- (注2) ・iPhone 端末対応「Panasonic Motor Setup App」は App Store よりダウンロード(有料)可能です。  
 ・Android 端末対応「Panasonic Motor Setup App」は、スマホ版とタブレット版があり、いずれも Google Play よりダウンロード(有料)可能です。ただし、中国国内で Google Play がご利用できない場合は、以下の当社ホームページよりダウンロードしてください。  
<http://device.panasonic.cn/ac/c/motor/fa-motor/ac-servo/panaterm/index.jsp>
- ・Windows 対応のセットアップ支援ソフトウェア「PANATERM」は、ホームページからダウンロード(無料)ができます。
- (注3) サーボアンプの製造年月は下記の方法にて確認することができます。
- ・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)は下記の仕様になっています。

|                        |          |                        |  |
|------------------------|----------|------------------------|--|
| <b>Panasonic</b>       |          | <b>AC SERVO DRIVER</b> |  |
| Model No. MADLN15NE    |          |                        |  |
| Serial No. P16100001 * |          |                        |  |
| Voltage 200-240 V      | INPUT    | OUTPUT                 |  |
| Phase 1φ/3φ            |          | 0-240 V                |  |
| F.L.C 2.0 A/1.1 A      |          | 3φ                     |  |
| Freq. 50/60 Hz         |          | 0-541.7 Hz             |  |
| Power 200 W            |          | 200 W                  |  |
| Panasonic Corporation  | 20161001 | Made in China          |  |

製造番号 (シリアルナンバー)  
 例 P16100001 \*  
 TTT 連番  
 製造月  
 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。

こちらのラベルには記載していません。

|  |          |    |
|--|----------|----|
| AC SERVO DRIVER                              |          |    |
| MADLN15NE                                    | 20161001 |    |
| P16100001 *                                  |          | kg |
| AVE K Panasonic Corporation<br>Made in China | 1 p.c.   |    |

製造番号 (シリアルナンバー)  
 例 P16100001 \*  
 TTT 連番  
 製造月  
 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