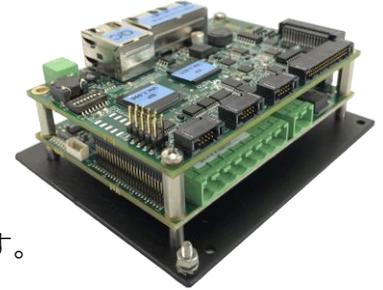


## 回転モータドライバ

### ・ AG300



- ・ Agito社のAG300ドライバはデジタルサーボ方式を採用し、多機能・小型・軽量を実現しています。
- ・ 標準のAG300-CTL01-3A-03 1台で最大3軸まで制御可能です。  
(内蔵アンプは2軸まで)
- ・ デジタルサーボ方式を採用しているため、設定の再現性が向上し、性能のバラツキを抑えられます。  
また、制御モードが標準化され回転型モータからリニアモータ、VCM(Voice Coil Motor)も制御可能です。
- ・ モータ及びメーカーを選ばず、汎用性が非常に高くなっています。
- ・ 調整時の電流、速度をPC上で確認でき、オシロスコープ無しで調整可能です。
- ・ アナログ出力を標準(CTL-3A-03のみ)で搭載しているため、外部機器に対してアナログ値でのインターフェースが可能です。
- ・ Ethernet、CAN Bus、RS-232、USB、RS-485と多彩な通信方式に対応しております。

|                   | AG300-CTL01-2A-01<br>+AMP01-2A-04 | AG300-CTL-3A-03-36<br>+AMP01-2A-04  |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 電源電圧              | DC12~90V                          |                                     |
| 定格/最大電流           | 4/8 A                             |                                     |
| 軸数                | 1                                 | 2                                   |
| 駆動方式              | PWM駆動                             |                                     |
| 制御方式              | デジタル、アナログ、パルス列、専用コマンド             |                                     |
| フィードバック           | エンコーダ (インクリメンタル、アブソリュート、SIN/COS)  |                                     |
| I/O               |                                   |                                     |
| デジタル入力            | 4グループ、12入力 (アイソレーション)             |                                     |
| デジタル出力            | 4出力 (アイソレーション)                    |                                     |
| アナログ入力            | 4入力、±10V、12bits                   |                                     |
| アナログ出力            | なし                                | 4出力、±10V、12bits                     |
| Pulse&Direction入力 | 差動 Pulse×1、Direction×1            | 差動 Pulse×2、Direction×2              |
| 通信方式              | CAN Bus、RS-232、USB                | CAN Bus、RS-232、USB、RS-485(Ethernet) |
| 重量                | 200 g                             |                                     |
| 寸法                | 107×42×89 mm                      |                                     |

※弊社モータとの組み合わせのほか、お客様のご要望に応じて仕様変更可能です。