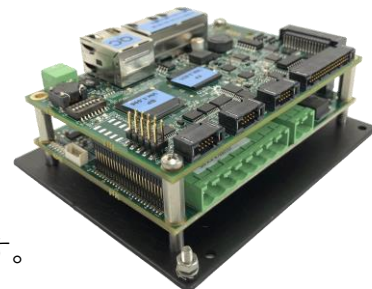


## 回転モータドライバ

### ・ 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 +AMP01-2A-04	AG300-CTL-3A-03-36 +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。