

モータドライバシリーズ

- ・ 回転モータドライバ
PWM駆動ドライバ

・ PWD-301

- ・ PWM駆動方式による省電力及び低発熱を実現。
- ・ 外部クロックまたは内部クロック(水晶発振子)とモータのFGパルスを同期させるPLL制御回路を内蔵。



※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。

項目	PWD-301 仕様
電源電圧	DC-12~24V
最大電流	3A
駆動方式	3相全波PWM駆動
制御方式	パルス指令 (PLL制御) または固定回転
入力クロック周波数	10kHz (最大)
フィードバック※	※※ FGパルス (Frequency Generator)
寸法 (mm)	W75 × D50 × H25

※ 工場オプションにてエンコーダ信号またはホール素子信号に対応可能。

※※ FGパルス : コイル基板の上にパターンを作成しマグネットの移動による磁束の変化を検出した信号。