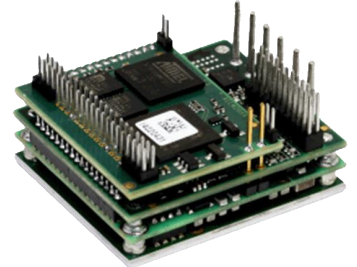


## ・ デジタルサーボドライバ

### Gold TWITTER

- ・DCブラシレス、DCブラシモータ向け ドライバ
- ・Whistleよりさらにコンパクトで出力電流が大きくなります。
- ・弊社の回転モータ、リニアモータ、ボイスコイルモータ等の駆動に最適。
- ・産業用オープンフィールドネットワークのCAN、EtherCAT に対応。
- ・エンコーダ信号(A相、B相、Z相)の出力、差動出力機能搭載。
- ・RS-232C/USB変換回路を内蔵しmicroUSBで上位コントローラと接続し各種アプリケーションソフト(LabVIEW)等で制御可能。
- ・専用コマンド(Composer又はRS-232C)、パルス列入力、アナログ(±10V)による指令が可能。
- ・PWM駆動

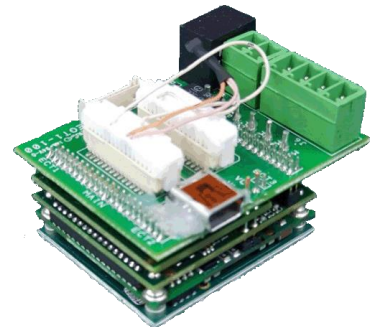


| 項目                       | 単位  | G-TWI6/100EE                        | G-TWI15/100SE  | G-TWI25/100SE |
|--------------------------|-----|-------------------------------------|----------------|---------------|
| 最小入力電圧                   | VDC | 10                                  |                |               |
| 定格入力電圧                   | VDC | 85                                  |                |               |
| 最大入力電圧                   | VDC | 95                                  |                |               |
| 最大出力電力                   | W   | 480                                 | 1210           | 2015          |
| 直流、矩形波駆動(Ic)<br>(許容連続電流) | A   | 3                                   | 15             | 25            |
| サイン波駆動(Ic)<br>(許容連続電流)   | A   | 2.1                                 | 10             | 17.6          |
| 通信方式                     |     | USB、RS-232、<br>EtherCAT or Ethernet | CANopen、RS-232 |               |
| 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)、ホール素子      |                |               |
| 重量                       | g   | 22                                  | 18.6           |               |
| 寸法                       | mm  | 35×14.4×30                          | 35×11.5×30     |               |
| 取付方法                     |     | 基板取付タイプ                             |                |               |

## EGTI-100 (ELMO Motion Control社製「G-TWI 6/100EE」を用いた1軸ドライバ)

- ・弊社の回転モータ、リニアモータ、ボイスコイルモータ等の駆動に最適。
- ※お客様のご要望に応じ入出力コネクタに対応いたします。

| 項目      | 型式                    |
|---------|-----------------------|
|         | EGTI-100              |
| 電源電圧    | DC-10~32V             |
| 最大電流    | 5 A                   |
| 外観寸法    | 46×37×31 mm           |
| 駆動方式    | 3相 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、ホールIC           |
| 通信方式    | USB                   |



※※ 2軸以上も対応いたします。

※詳細につきましてはお問い合わせください。