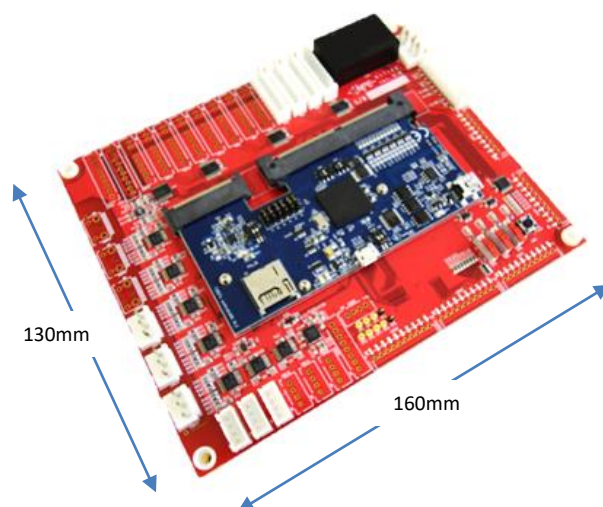


仕様

型名	K17100
外形寸法	130mm*160mm*30mm
駆動電圧	12V~24V
入力	電流検出:6ch, 電圧検出:6ch 温度検出:4ch デジタル入力:8ch(4chはスイッチ) オプション入出力:8ch レゾルバ信号入力:1ch
出力	PWM信号:24ch デジタル出力:8ch リレー用出力:4ch アナログ出力:7ch(3ch+4ch)
通信	CAN通信:2ch, SPI通信:1ch SCI通信:2ch, I2C通信:1ch



※写真はTI製コントロールカード (TMDSCNCD28379D)を接続した状態です。

TI製やNPE製(K17099)のコントロールカードを接続できるインターフェース基板です。

パワエレ開発向けに設計された汎用基板です。本基板で様々な回路を駆動することができます。

パワエレ制御入門者からハードユーザーまで幅広く対応できます。

特徴

- コンパクトな基板サイズで簡単に立上げが可能
- PWM信号はK18153基板にて光信号に変換可能
- ゲートドライブ基板(GDU)へ直接電源供給が可能
- 電圧検出は±400Vまで直接検出可能
- 電流センサー電源5V供給可能
- パワエレスカウタを搭載すればデバッグがよりスムーズに
- 面倒な初期設定ファイル(サンプルソース)の提供が可能

お問い合わせ

長岡パワーエレクトロニクス株式会社
〒940-2135 新潟県長岡市深沢町2085-16
ながおか新産業創造センター
TEL: 0258-94-4753 E-mail: office@npe.co.jp
HP: <http://www.npe.co.jp>

長岡パワーエレクトロニクス株式会社(NPE)は「パワエレ」の専門家が作った会社です。回路設計、基板設計のみのご依頼、技術調査、シミュレーションベースの解析など「パワエレ」に関することなら何でも承りますのでお問い合わせください。