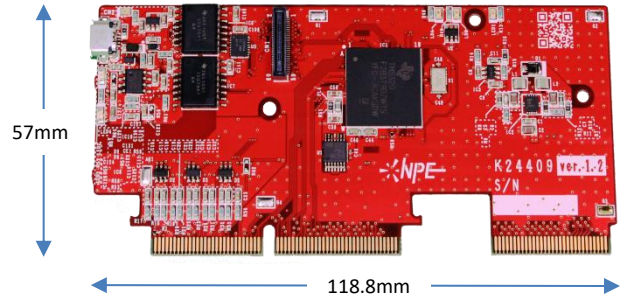


## 仕様

型名	K24409
外形寸法	57mm*118.8mm*8mm (突起部除く)
駆動電圧	5V (内部にて3.3V, 1.2V生成)
DSP	TMS320F28379DZWT (TI)
内部クロック	最大200MHz
DSP通信	XDS100v2 USB JTAG内蔵 UART内蔵



TMDSCNCD28379D (TI製) と互換性があり、DSP搭載した標準的なコントロールカード一般的な構成のインバータを制御するのに十分なスペックがあります。

FPGAによる高度な制御を必要としない方にとって最適なコントロールカードです。

※ FPGAを搭載した高性能カードをお探しの方にはK20232をご用意しています

## 特徴

- ▶ 高スイッチング周波数(～1MHz)での駆動実績あり
- ▶ K17100基板に直接接続。インターフェースはそのまま使用可能
- ▶ K17100基板との使用でPWM出力数24ch、電圧検出6ch、電流検出6chの制御可能
- ▶ パワエ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。