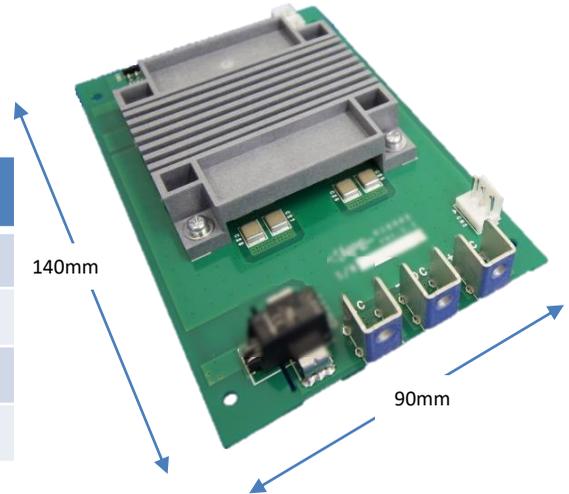


## 仕様

### 軽量化を実現した変換器ユニット

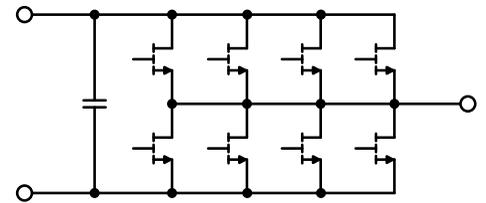
組み合わせて様々なコンバータにできます

型名	K16063
外形寸法	140mm*90mm*32mm
重量	約200g
定格電圧	400V
駆動周波数	最大1MHz(ディレーティングあり)



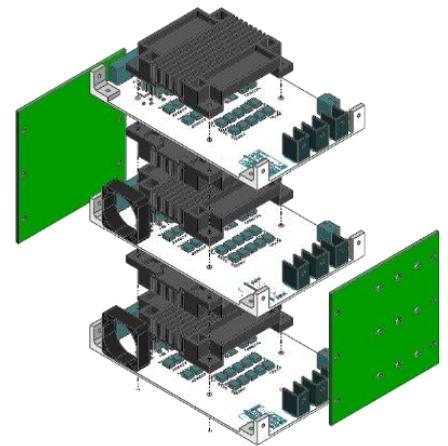
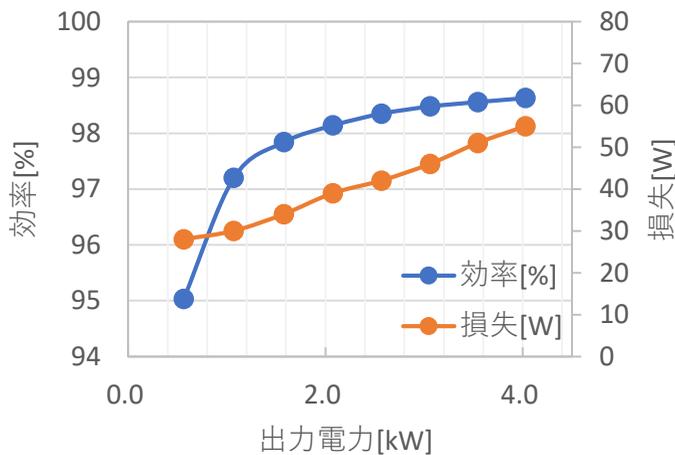
## 特徴

- 電力変換器の1レグをユニット化
- 面実装タイプのGaNデバイスを4並列で使用
- ゲートドライバ内蔵
- 軽量のプラスチック製ヒートシンクを適用
- ユニットの複数個接続してインバータやチョッパを構成可能



### 最高効率: 98.6% @ 4kW

(ユニット3台により三相インバータを構成した場合)



## 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  
 H P: 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。