

biRAPID

次世代パワー半導体 (SiC/GaN) 搭載
 パワエレ開発支援キット

SiC インバータ実験キット

HEK-INV-A

スイッチング周波数・デッドタイム・変調率・出力周波数などが
 可変できる実験キット

¥536,000 (税抜)

※表示価格は全て税抜です。

概要

パワエレ開発支援キット (ラピッド・プロトタイピングツール) とはパワーエレクトロニクスの実験設備を標準パーツの組み合わせと少しのカスタマイズで実現できるようにする、というコンセプトで開発された製品です。パワエレ機器に必要な要素で分割したシンプルな機能の製品が多種類ラインナップされており、研究用・開発用の設備を低コストで構築することができます。

特長

☑ 自由にカスタマイズ可能

理論と実動作の両方を検討でき設計リファレンスとして利用することが可能

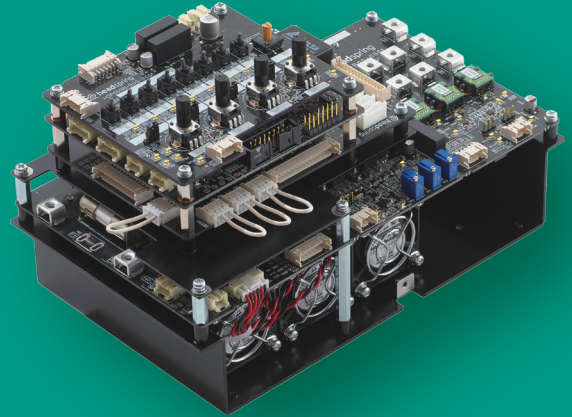
☑ 開発プロフェッショナルのノウハウ

開発者目線で使い勝手を追求したハイエンドなツール一式を、機能ブロックに分割して製品化

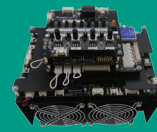
☑ 特殊用途対応のラインナップも

汎用性の高いシンプルな機能の製品のみならず高機能な特殊用途品も取り揃えています。

実験設備から
 製品組込まで活用可能



アカデミックプライス有り!



実験キット (GaN)
 HEK-INV-C
¥806,000



組込コントローラ
 HECS-B/A
¥195,000



開発支援キット
 HSDT-KIT-B
¥300,000



H ブリッジ回路ブロック
 基板単体 (SiC)
 HGCB-4A-401200
¥148,000



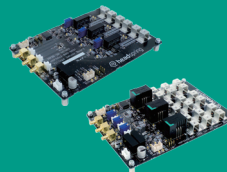
H ブリッジ回路ブロック
 基板 4 枚 + 筐体セット (SiC)
 HGCB-4x4A-401200
¥645,000



組込回路ブロック
 三相インバータ (SiC)
 HGCB-6A-401300
¥298,000



組込回路ブロック
 三相インバータ (GaN)
 HGCB-6B-401120
¥568,000



電圧 / 電流センサーボード
 HVSB-3A-4014R0
 HCSB-3A-1514R5
 各 **¥55,000**

詳しい仕様は
 WEB で!

