



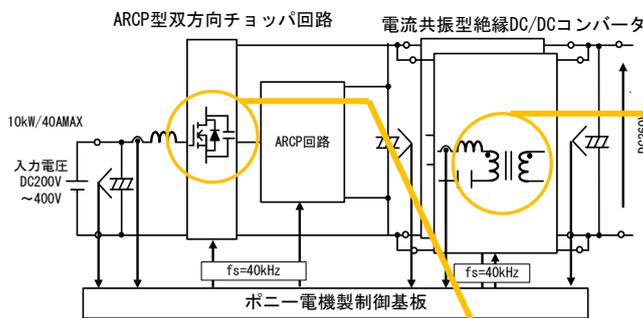
10kW 級

絶縁型高効率双方向 DC-DC コンバータ

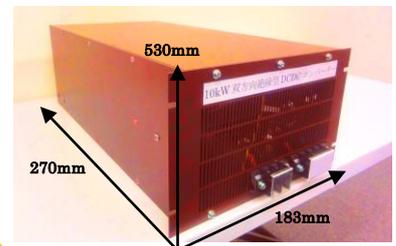
<概要>

- ・ ソフトスイッチング技術を使った高効率かつ小型な絶縁型双方向 DC-DC コンバータを開発。
- ・ 入力電圧 200~400V のワイドレンジ対応。
- ・ 10kW の絶縁型双方向 DC-DC コンバータにて**全体効率 95.6%**を実現。

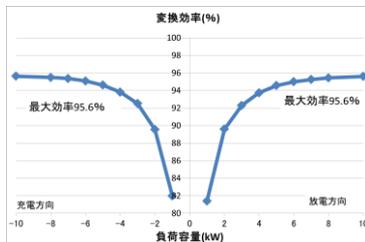
回路方式



外観写真

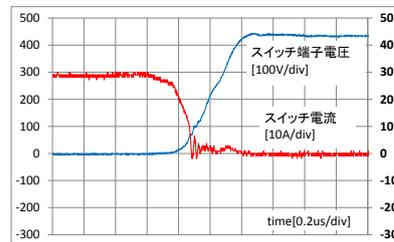


効率



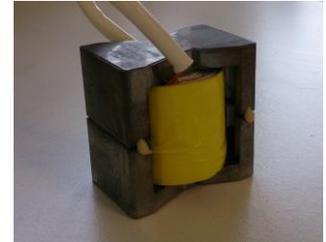
最大効率 95.6%

チョップスイッチング波形



低スイッチング損失

自社製高周波用トランス



高周波用低損失トランス

<自社 PR>

- ・ ソフトスイッチングを使用した装置の実績が多数あります。
 - ・ ソフトスイッチング技術や新しいパワーデバイスを使用した高効率化、小型化に関するノウハウを多数蓄積しています。
 - ・ 高周波用の低損失リアクトルやトランスをお客様の御要望に応じて製作いたします。
 - ・ 弊社では主回路からコントローラまですべて自社で製作しているため、細かなカスタム対応致します。お客様に合わせたカスタムを自由に出来ます。
- まずはお客様のご要望をお聞かせください。

本社: 〒375-0003 群馬県藤岡市立石新田 23 番地

TEL:0274-42-0911

横浜事業所: 〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸 2 丁目 8-4 横浜西口KNビル(7F)

TEL:045-548-8412

FAX:0274-42-5509 <http://www.pony-e.jp> Email : office@pony-e.jp

