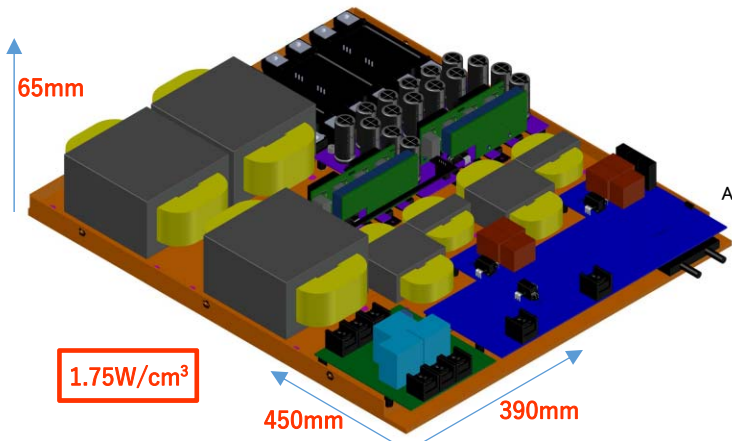


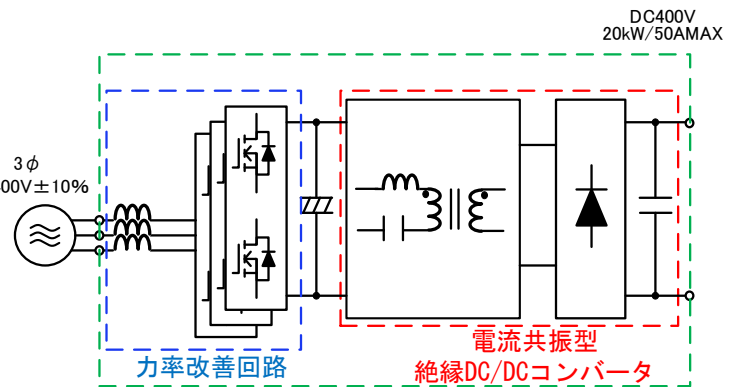


小型高効率絶縁型 AC-DC コンバータの試作開発

(水冷タイプ)



イメージ図(例:20kW)



ブロック図

★特徴：

- ・ 力率改善型整流器搭載(力率 1)の絶縁型 AC-DC コンバータです
- ・ ソフトスイッチングを用いた電流共振型 DCDC コンバータにより高周波実現
- ・ 大容量(100kW 程度)対応可能
- ・ EV 用コンバータ類の試作可能
- ・ 水冷対応や防水対応可能

<自社 PR>

- ・ 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。
- ・ 小型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、お客様に合わせた細かなカスタム対応が可能です。まずはお客様のご要望をお聞かせください。