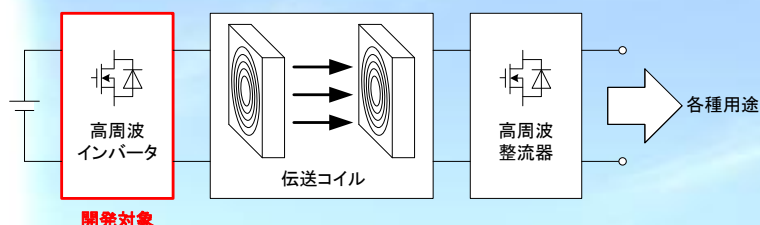
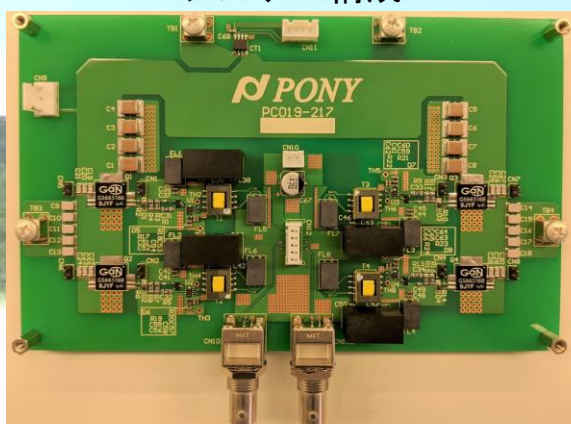




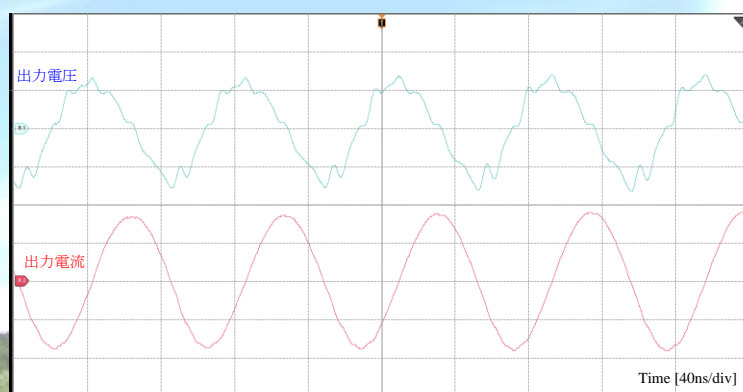
非接触給電向け高周波インバータ(開発中) (6.78MHz および 13.56MHz, DC300V, 1kW)



システム構成



インバータ回路例



周波数 : 13.56MHz

※「戦略的イノベーション創造プログラム (SIP) IoE 社会のエネルギーシステム B-② : WPT システムへの応用を見据えた IoE 共通基盤技術」https://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/sip/keikaku2/8_energy.pdf

<特徴>

- ・ **非接触給電(13.56MHz 帯)**向けの高周波インバータの開発を実施中！！
- GaN デバイスおよびソフトスイッチング技術を適用し、高周波変換技術の研究開発に従事
- ・ **最新部品や文献技術を含めた開発**，**設計**も大歓迎！！
- 試作した部品を組み込んだ設計や文献技術の再現等，お客様の様々な要望に対応させていただきます。

<自社 PR>

- ・ 現在までの実績やノウハウを生かし，仕様決定から試験まで対応させていただきます！！
- 電源関係でお悩みの際は，お気軽にご相談ください。

ポニー電機株式会社
 〒375-0003 群馬県藤岡市立石新田 23 番地
 TEL: 0274-42-0911 FAX: 0274-42-5509
 URL: <http://www.pony-e.jp> E-mail: office@pony-e.jp

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