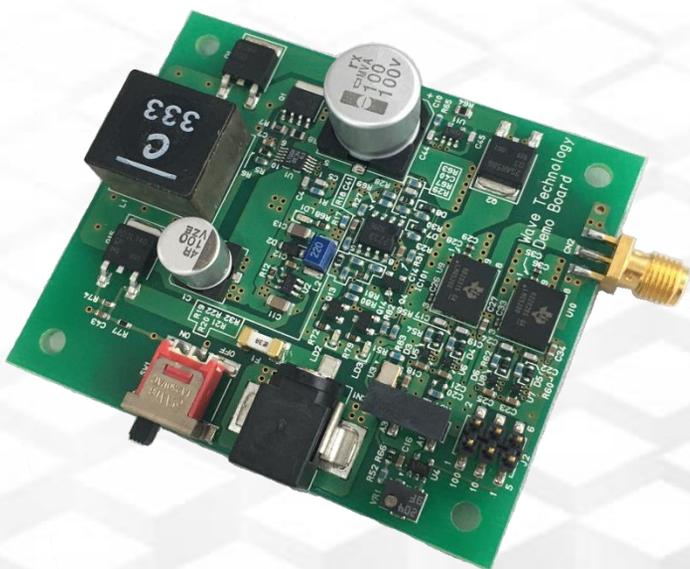


ワイヤレス給電評価用 高周波電源ボード

様々な動作周波数のワイヤレス給電装置を動作させる
高周波電源回路としてご利用いただけます。

- ◆ 設定ピンと可変抵抗で出力周波数の変更が可能
- ◆ ご要望に合わせた仕様変更にも対応
- ◆ アンテナや周辺回路の設計、試作、評価についても対応



※イメージ画像

【主要諸元】

項目	スペック
入力	DCジャック (DC24 V)
周波数	10 kHz～6.78 MHz
出力電圧	±50 V
出力電力	50 W
保護回路	過電流保護、温度保護
基板サイズ	60×70×20 mm ※1

※1 突起物は含んでおりません。

■ お問い合わせ先

株式会社Wave Technology URL : <https://www.wti.jp>

本社 : 〒666-0024 兵庫県川西市久代3丁目13番21号

営業部 : TEL 072-758-2938

Wave Technologyの
ウェブサイト

WTI社

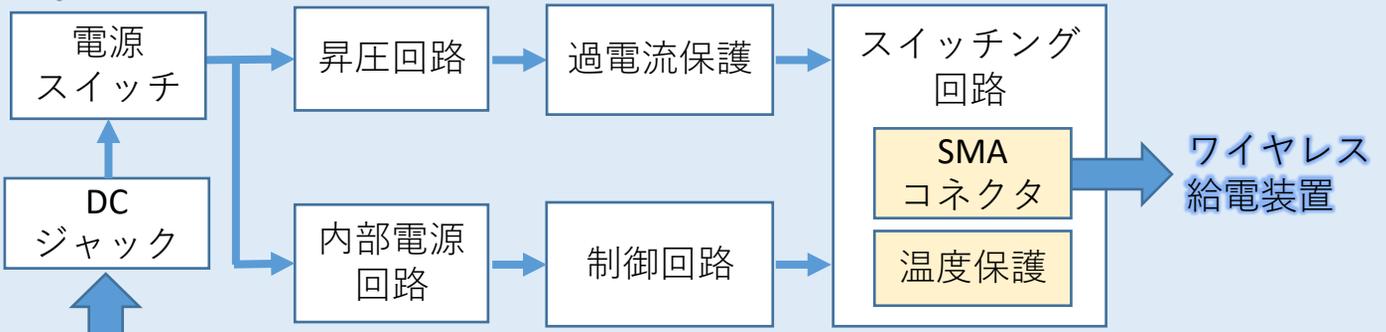
検索

メールでのお問い合わせ先 : tech@wti.jp

高周波電源ボードの使用例



回路ブロック



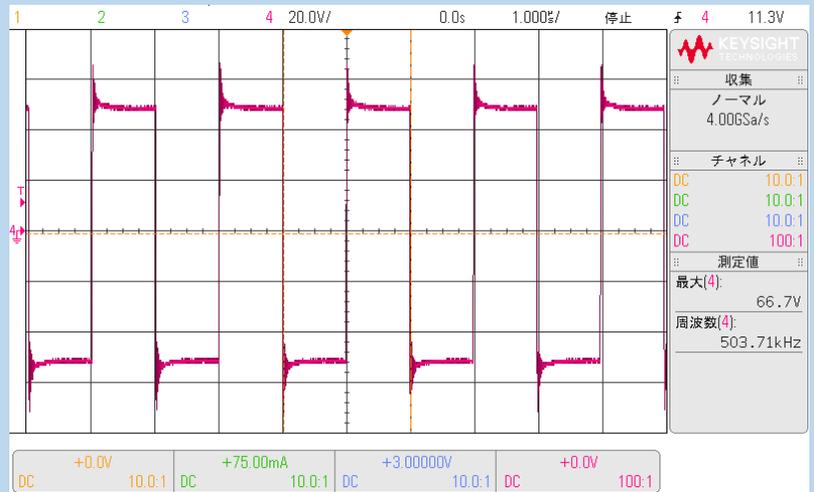
※デモボードを使用する際は、必ずワイヤレス給電装置に接続してください。



出力波形

あえてスイッチング波形をそのまま出力。

特別な制御や回路がないため、アンテナの初期検討に最適。

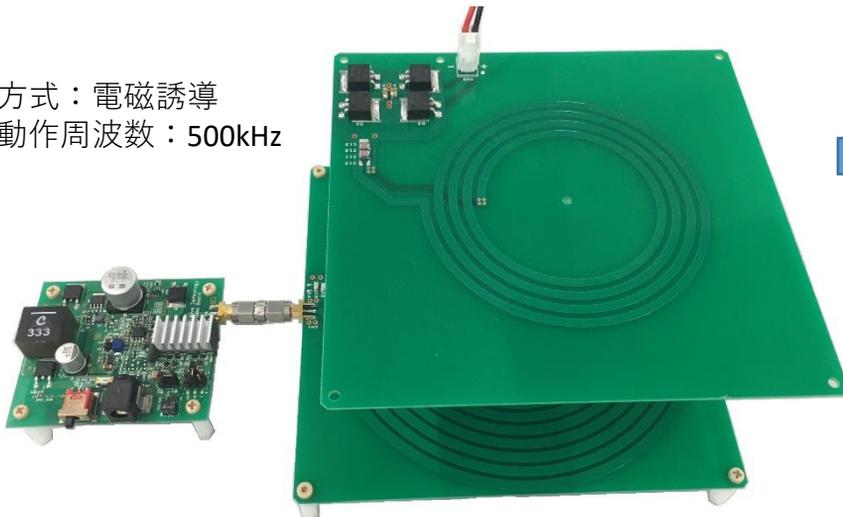


アンテナ未接続時の出力波形



ワイヤレス給電システムとの接続例

方式：電磁誘導
動作周波数：500kHz



負荷

高周波電源デモボード単体だけでなく、アンテナもセットにしたご提供も可能です。詳細はお問い合わせください。