

アンテナ設計・評価サービス

市販品のアンテナで
性能がでない。



カスタム品のアンテナでは、
コスト、サイズがマッチしない。

アンテナは取扱いがむずかしい！

その悩みを解決に導きます。ウラ面をご確認ください

■ 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

メールでのお問い合わせ先 : tech@wti.jp

Wave Technologyの
ウェブサイト

WTI社

検索

アンテナの設計、試作、評価について、
無線回路設計の経験が豊富なエンジニアが
高周波のノウハウを用いて対応いたします。



◆用途に合わせたアンテナの提案

- ・一般的なホイップアンテナなど外付けタイプではサイズやコストがマッチしない場合低コストで基板上に形成できるパターンアンテナの設計をご提案しています。また、実装エリアが小さい立体形状の板金アンテナやMIDアンテナも対応いたします。

◆アンテナの特性を最適化する設計提案

- ・つながらない、性能がでない等の問題はアンテナと無線回路とのインピーダンスマッチングや周辺回路・部品との空間結合、干渉を考慮したアンテナ配置の問題の場合があります。WTIではこれらの考慮したアンテナおよび無線回路の提案をいたします。

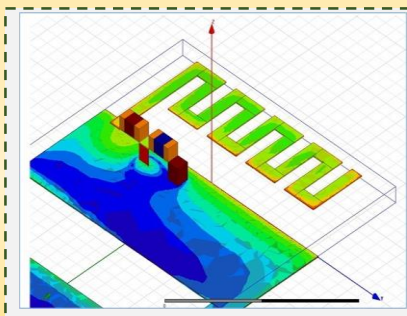
◆技適申請代行サービスの対応

- ・新規開発の無線設備や認証済みモジュールでも、アンテナを変更すれば技適証明が必要です。WTIでは技適証明の申請代行もいたします。

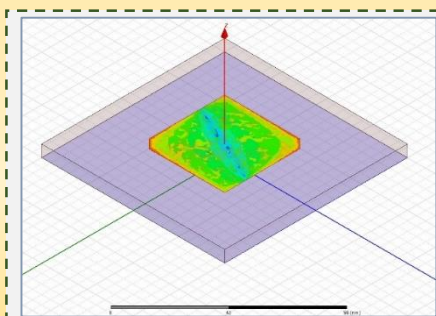
ワンストップ対応でご依頼いただけます。

WTIは「通信モジュール」や「各種無線機から携帯電話」などの開発経験があるエンジニアが60名以上在籍する設計専門の会社です。アンテナ設計だけでなく、部品選定から設計・試作・評価・技適申請サポートまでワンストップ対応いたします。

<アンテナ設計例>



パターンアンテナ



パッチアンテナ



MIDアンテナ
(樹脂 + メッキアンテナ)