

基板レイアウト設計受託サービス

豊富な経験にて
基板レイアウト設計を行います。

WTIは製品開発をワンストップで受託可能な設計会社であるため、構造、電気など様々な技術エンジニアがそろっております。

ゆえに配線をつなぐだけの「アートワーク」ではなく、電気、構造を考慮した「**基板レイアウト設計**」を得意とし品質と工期短縮に貢献いたします。

詳細は裏面をご確認ください。

- ・「電気設計の意図が伝わらない」
- ・「構造的な制約を理解してもらえない」
- ・「すぐに対応してもらえない」

このようなことでお悩みのお客様に最適です。

■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

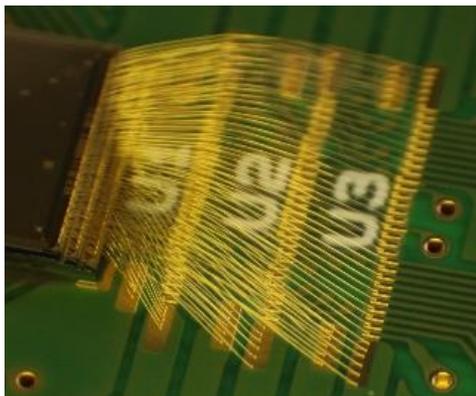
検索

メールでのお問い合わせ先 : tech@wti.jp



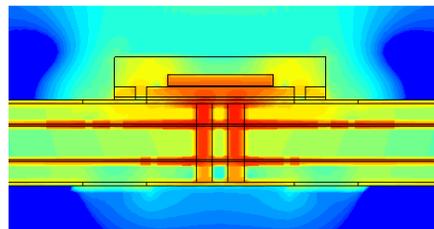
社内技術部門（回路設計、熱解析、応力解析、機構設計）と連携し、回路設計から構造設計まで**ワンストップ**で製品の開発設計を行えることが特長です。

- 回路的視点、構造的視点に基づく高密度実装基板設計対応
- 高速信号回路の基板設計対応
- SI(Signal Integrity)/PI(Power Integrity)/EMIの電気解析を反映した対応
- 熱解析、応力解析と連携した対応
- 紙ベースの回路図から回路図CADにて再トレースも可能
- フレキシブル基板、アルミ基板などの特殊基板の対応
- 試作を協力会社と連携し、短納期対応
- 大学や研究機関向けにベアチップを用いたCOB(Chip on Board)の基板設計、BGAパッケージ設計や少量試作製造サービスも対応



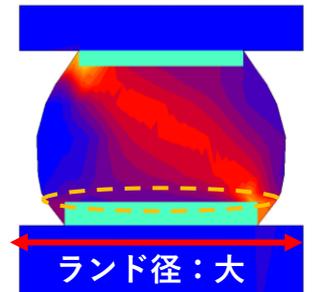
CoB基板事例

<熱流束分布>



熱解析事例
(熱対策と基板の最適化)

<半田ボール応力分布>



応力解析事例
(BGAランド最適化)

基板設計CAD

CR8000 Design Force(図研)

CR5000 Board Designer(図研)

メールでのお問い合わせ先 : tech@wti.jp