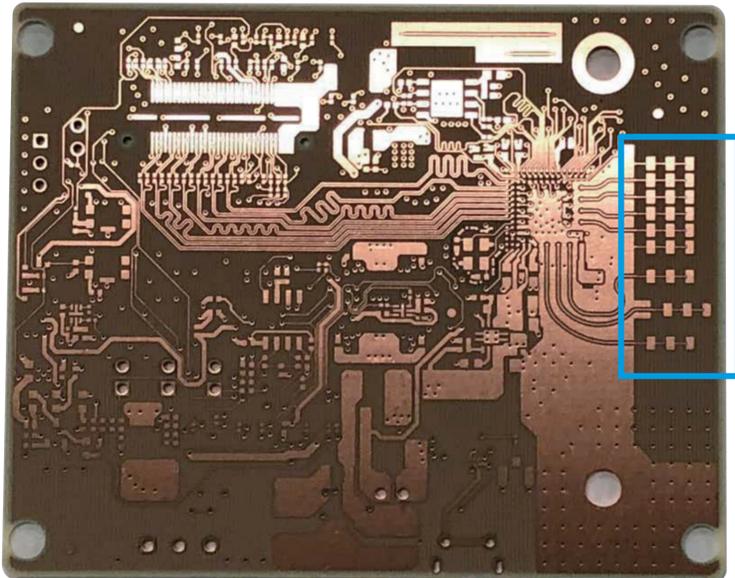


ミリ波対応 アンテナ基板

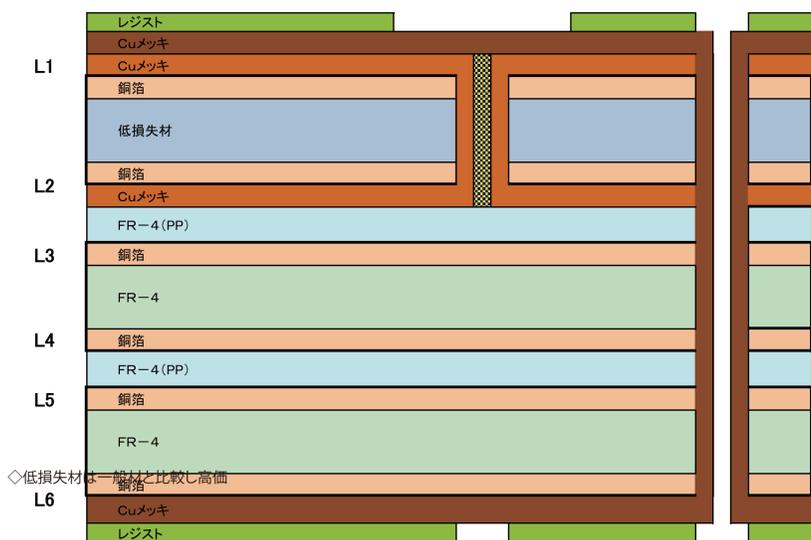
5G・IoT・M2M向けアンテナモジュールの高速化に貢献します



アンテナパターン 表面写真



層構成



SPEC

- ◇低損失材 + FR-4 材、ハイブリット構成
- ◇低損失材、FR-4 材は選択可能
- ◇展示サンプル
- ①ハイドロカーボン系
R-5515 + FR-4
- ②PTFE
RO3003 + FR-4
MW8350 + FR-4 (PPE)
- ③PPE
MW8000 + FR-4
- ④LCP
LCP + FR-4
(LCP: 山一電機様ご提供)

●Rogers, AGC-Nelco, Panasonic, 昭和電工マテリアルズ(旧日立化成)、日東電工、NANYA 各種 メーカー について、お気軽に問合せ下さい。

- ◇低損失材 + FR-4 材、ハイブリット構成をご提案します
- ◇低損失材は、多種選択可能 (PPE・PTFE・LCP) 対応します
- ◇低損失材は一般材と比較し高価
→ ハイブリット構成により低コスト化をご提案します
- ◇アンテナパターン補正による、エッジ部形状向上
サブトラ工法でも高精度パターンを実現します!!

ミリ波 測定サービス

貴社課題

- ・ミリ波帯域での伝送特性の評価を行いたい。
- ・自社内でノウハウを積み上げたい。

ベクトルネットワークアナライザによる測定を実施

キョウデンの 提案

- ・S11,S21,TDR,アイパターン,スミスチャートの確認が可能。
- ・~67GHzまでの帯域を網羅。
- ・専任者による測定対応。



KEYSIGHT TECHNOLOGIES
N5227B ~67GHz

