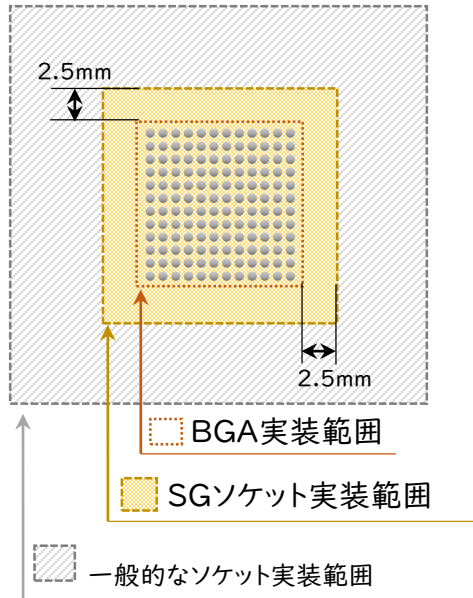


カスタムソケット実績例 (基板の穴位置に合わせて設計)

Ironwood Electronics (アイアンウッド・エレクトロニクス) 社のBGAソケットは業界最小クラスのIC一辺プラス2.5mmから設計可能です。(図1参照)

<図1>
アイアンウッド社
SGソケット
実装範囲例



お手持ちの評価ボードをアップグレードしたい場合でもお任せください。 セットされているソケットの穴位置に合わせてカスタム設計可能ですので、評価ボードはそのままでソケットの仕様変更も可能です。

<図2> 基板の穴位置に合わせて
設計したカスタムソケット

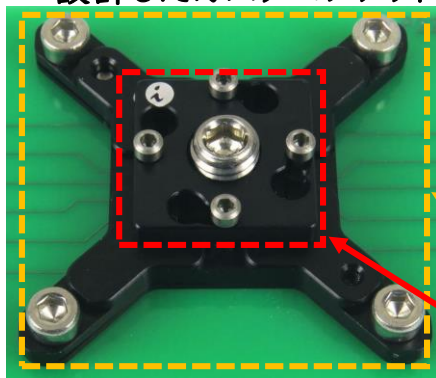


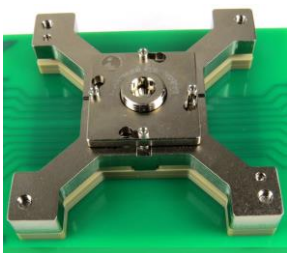
図2は実際に設計したカスタムソケットです。他社製ソケットが実装されていた穴位置を生かし、75GHzまでの周波数帯の通信が可能なGTエラストマ(※1)仕様のソケットにアップグレードしました。

他社製ソケット本体外形

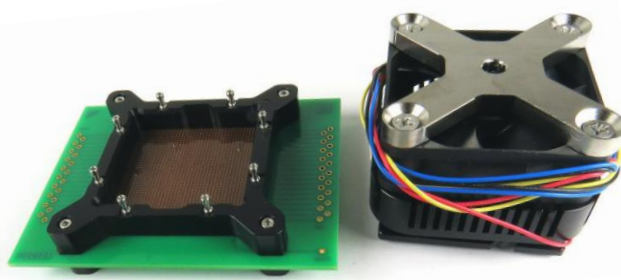
GTソケット本体外形

※1 GTエラストマは
アイアンウッド社の高
周波ソケットです。

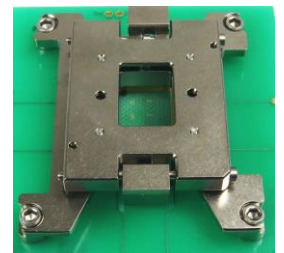
<類似実績例>



回転スライド式蓋



ヒートシンク&ファン式蓋



ダブルラッチ式蓋