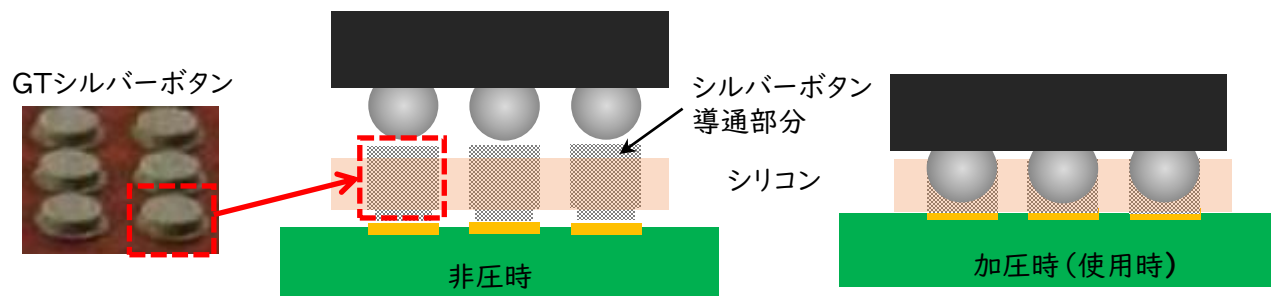


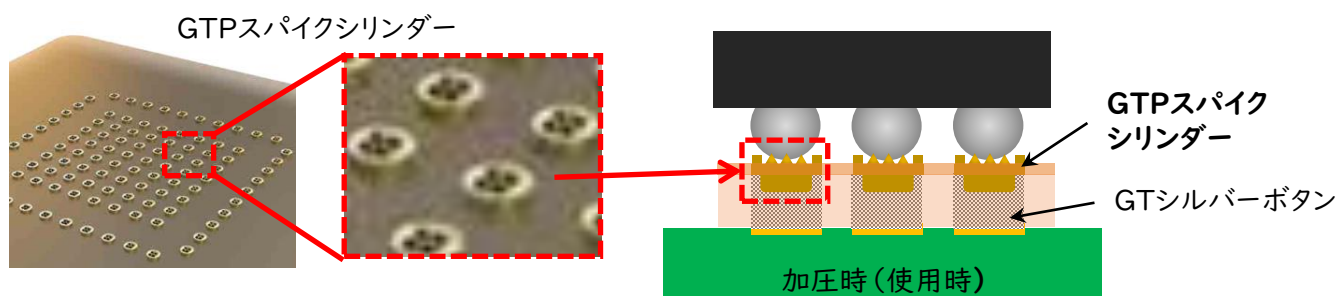
【プレスリリース】<GTPシリーズ>高速通信・高耐久ソケット

従来の<GTシリーズ>の通信速度はそのまま耐久性を上げる<GTPシリーズ>のご紹介です。

<GTシリーズ>シルバーボタンエラストマは高速通信（最大94.0GHz）が可能です。



<GTPシリーズ>ならピンピッチは最小0.2mmを維持したまま、耐久性を上げることが可能です。

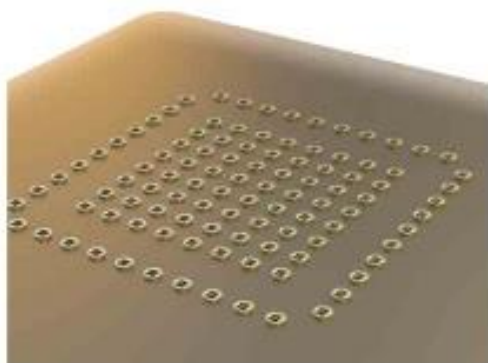


お使いのGTソケットの上に乗せることでアップグレードもできます。

耐久性試験



耐久性(回)	
GT	GTP
1, 000	200, 000



【主な特性】

最大通信速度 : 94GHz (@-1dB)
 耐久回数 : >20万回
 接触抵抗 : 50mΩ
 挿入力(押力) : 1ピンあたり40-70g
 使用温度範囲 : -55~+160℃

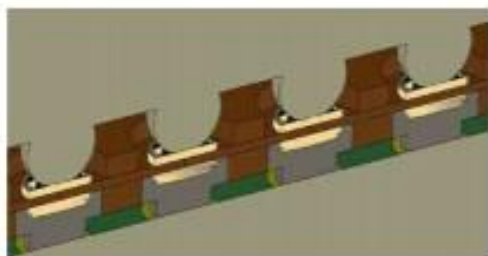
【材質】

<GTP>

スパイクシリンダー部 : 特殊金合金(独自開発)
 シリンダーレイヤー部 : ポリイミドフィルム (Cirlex®)

<GT>

コンタクト(接点)部 : 特殊銀合金(独自開発)
 コンタクトレイヤー部 : シリコン

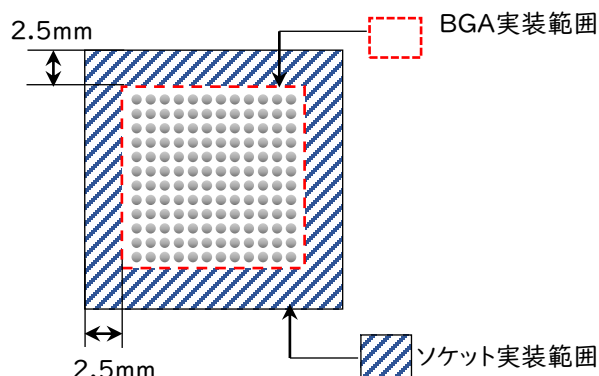


【設計特性】

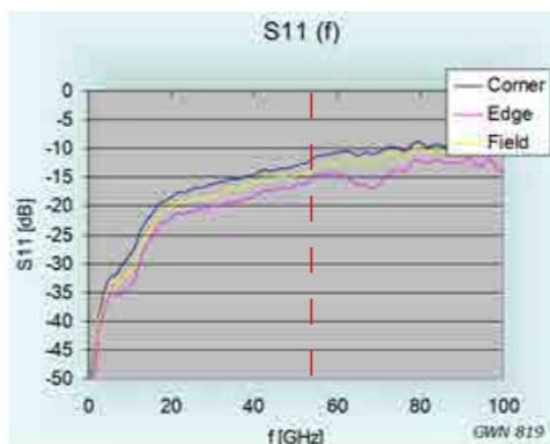
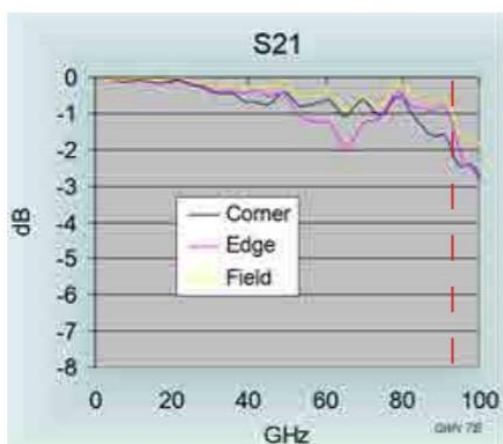
ソケット実装範囲 : IC辺+2.5mm
 接点公差 : 0.025mm(レーザー加工)

【電気特性】

挿入損失(S21@-1dB) : 94GHz
 リターンロス(S11@-11dB) : 55GHz
 自己インダクタンス : 0.11nH
 相互インダクタンス : 0.045nH
 静電容量 : 0.092pF
 電流容量(DC) : 7.8A@20℃



Performance



お問い合わせ先:

株式会社ミライ  info@miraicorporation.com

☎ 050-3565-4139