

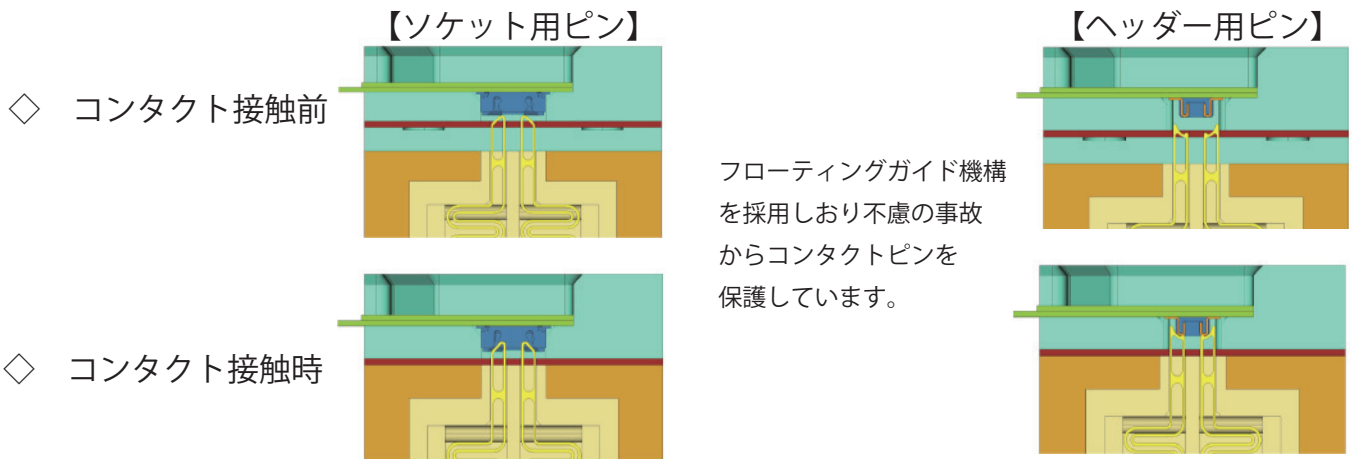
BtoB テストコネクタ

特長

- ーコンタクトは特別に設計された形状を採用しています。
 - ・プローブピンに比べピン曲がり、折れを軽減できます。
 - ・ソケット、ヘッダーそれぞれのコンタクタを用意しています。
 - ・高周波特性を考慮した形状です。
- ーコンタクトの材質から検討した新素材を使用しています。
 - ・耐力が高い為に高寿命、高荷重を実現しています。
 - ・導電率は BeCu と同等です。
- ー多彩な BtoB に対応いたします。
 - ・0.4mmピッチ、～ 80 ピン
 - ・0.35mmピッチ、～ 80 ピン(その他のピッチ、ピン数にも対応可能です。)



【コンタクトの接触状態】



【治具形状】

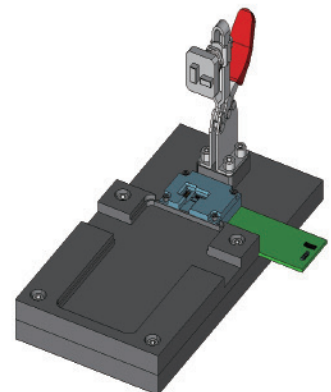
クリップ・タイプ



簡易垂直可動・タイプ



クランパー・タイプ

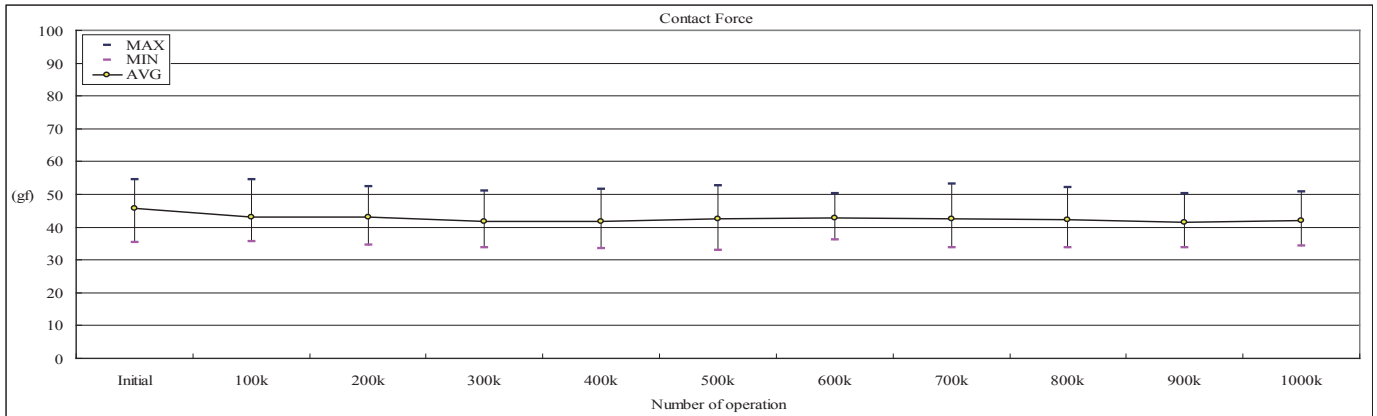


※ 形状などの詳細については弊社営業までお問い合わせください。

◇ 耐久評価テスト

N=18

【荷重変動試験】

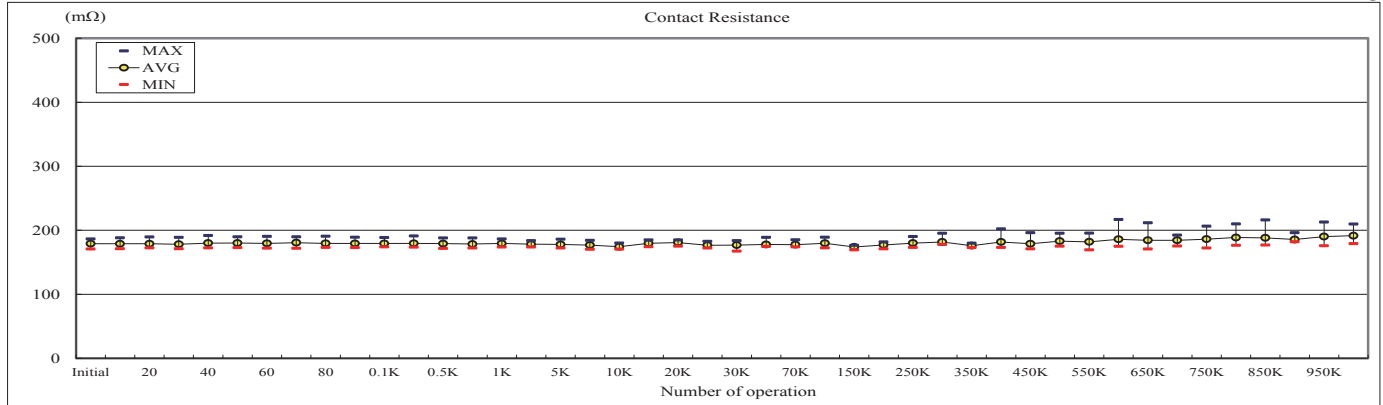


※ 1000k 回まで実施し、AVG で約 3gf の低下を確認しました。45gf±30%で荷重値は推移しています。

※ 1000k 回後におきましても折損は確認出来ませんでした。

【接触抵抗変動試験】

N=18



※ 接触抵抗値のデータは、評価端子 2 本+B to B コネクタの接触抵抗値が含まれています。

※ 1000k 回まで完了し、接触抵抗値の上昇は確認出来ませんでした。

【高周波特性】 信号配列 (0.4mm ピッチ : G-S-G、G-S-S-G)

