

PogoPlus®シリーズの紹介

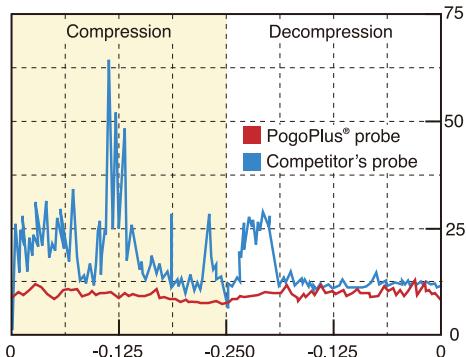
一般的なスプリングコンタクトプローブは、内部構造の問題で、電気的に一瞬不連続となり、疑似オーブンの影響を受け易く、良品にも拘わらずテストに於いて不良が発生する事があります。

PogoPlusプローブは、内部構造の改良により、前記疑似オーブンを排除しその結果、テスト時間の短縮及びテストに関わるトラブルを減らすことを可能にしました。

PogoPlusの比類の無い内部構造の特徴は、プランジャー下端のバイアスカット及びスプリングとの間にボールを挿入する事によってプランジャー下端が、バーレルの内壁に常時押し付けられ、絶え間無い連続接触を計った事にあります。従って、他のスプリングコンタクトプローブに比べ電気抵抗値変動を抑え且つ、低抵抗化に於いて格段に優れています。〈図2参照〉

PogoPlusは画期的な構造及び独自に開発したHPA-Gold™メッキにより、安定した導通・高寿命を実現した世界で最も優れたスプリングコンタクトプローブです。

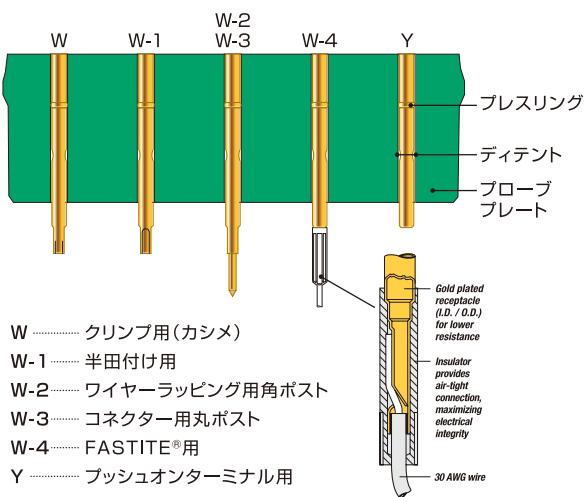
How Much Better is the PogoPlus®? Here's the Proof



Resistance vs. displacement tests show the PogoPlus probe's more consistent resistivity performance resulting in significantly fewer probe false opens and tighter control of the test process.

〈図2〉

【ターミナルタイプ】(リセプタクル下部)



〈図3〉

