

Long Life Contact Solution

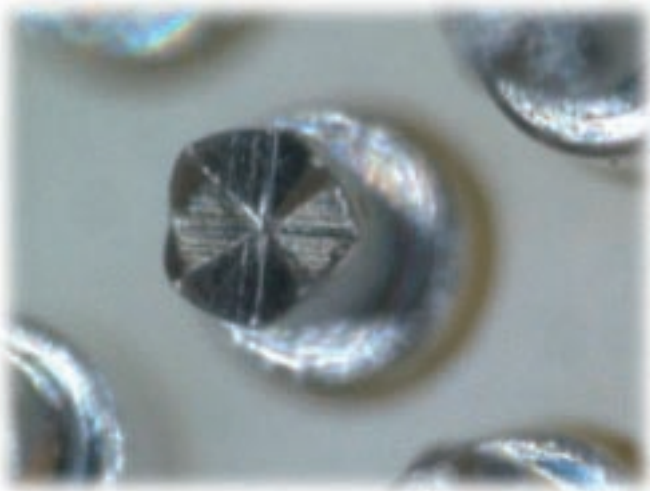
Enplas Carbon Coating

Long life Test Solution

1 Million Touch Down Available with No Cleaning !!

テスト用高寿命ソリューション

100万回ノンクリーニングを実現



Au



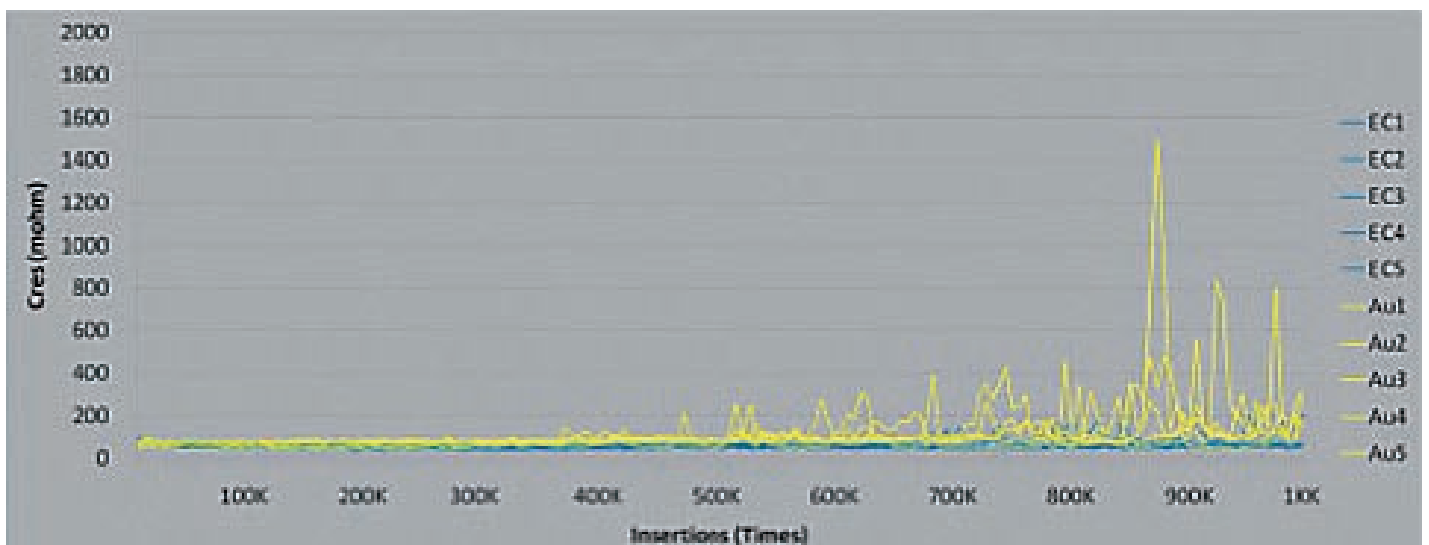
EC

Pin Surface after 1 Million TD in HVM production

量産100万回使用後のピン表面

- Endless Pin Surface life with no solder migration
- Keep Stable Contact Resistance
- Minimize Testing Total Cost Of Ownership
- Apply all probe pin

- 永久的に半田転写の無いピン
- 安定した接触抵抗を保ちます
- テストトータルコストを最小化します
- 全てのプローブピンに適用



Cres Measurement until 1KK insertions

EC Coating vs. Au Plating

BGA-0.5 Solder Ball (Sn-Ag-Cu)

Temp: 95DC

High Temp Burn-in Solution

Enplas Silver Plating

High Temp Burn-in Solution

Achieve long life contact pin with special plating

高温バーンイン用ソリューション

特殊メッキによる、接触子の高寿命化を実現



Au



ES

- Keep stable contact resistance at high temp condition
- Effective for low voltage device which is sensitive to the rise of contact resistance

- 高温試験においても安定した接触抵抗を保ちます
- 抵抗値の上昇に敏感な低電圧製品に有効

