

ノンシアンタイプ無電解Auめっき薬品

# 「NCゴールドPD(HS)」

Non-Cyanide Type Electroless Gold Plating Chemical



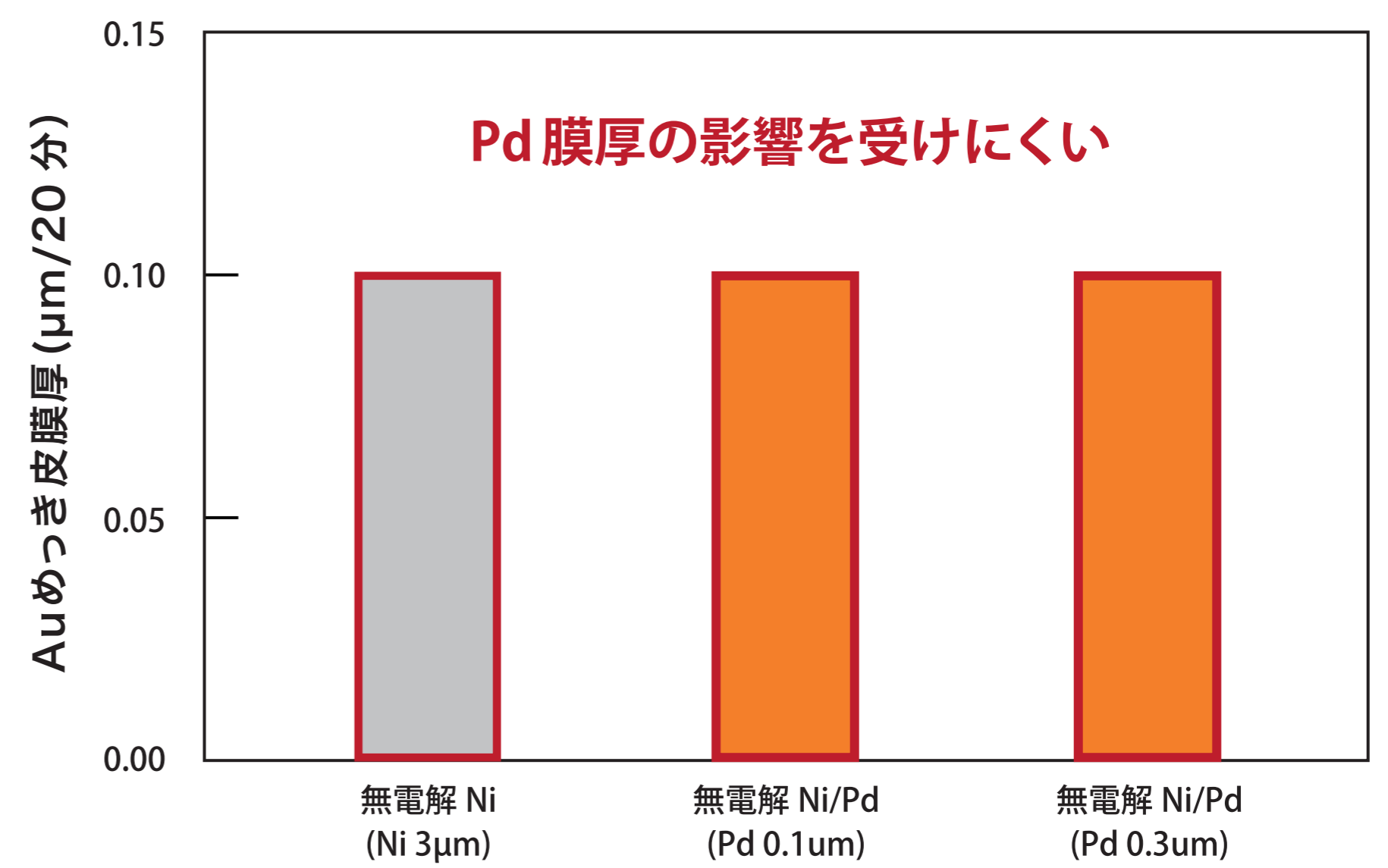
## 特長

- Ni皮膜およびPd皮膜上で、安定した析出特性、密着性を有するAu皮膜が得られます。
- Auめっき時の下地Ni局部腐食を抑制します。
- 良好な浴安定性が得られます。

## 適用例

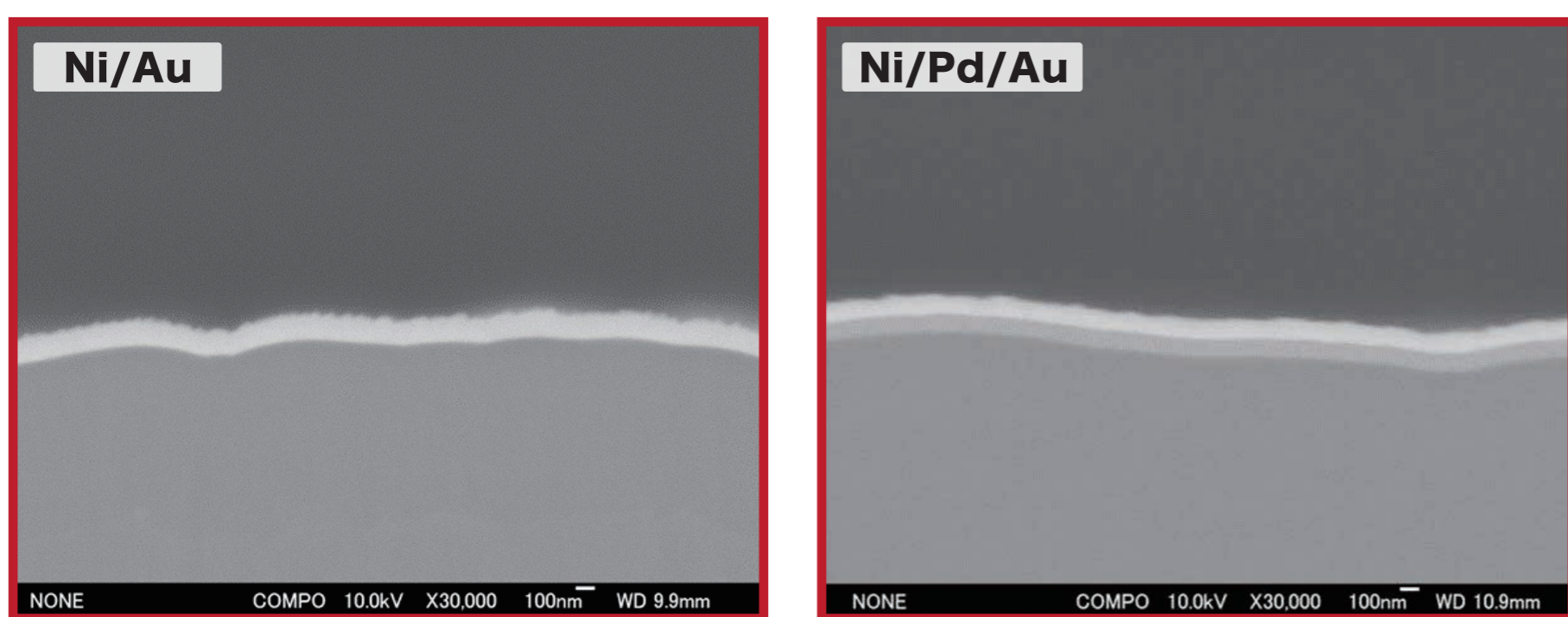
めっき工程	Ni/Au めっきプロセス	Ni/Pd/Au めっきプロセス
脱脂	○	○
エッチング	○	○
1st ジンケート処理	○	○
硝酸剥離	○	○
2nd ジンケート処理	○	○
無電解 Niめっき	○	○
無電解 Pdめっき	—	パレットII
無電解 Auめっき	NCゴールド PD(HS)	NCゴールド PD(HS)

## 各下地皮膜上でのAuめっき析出特性

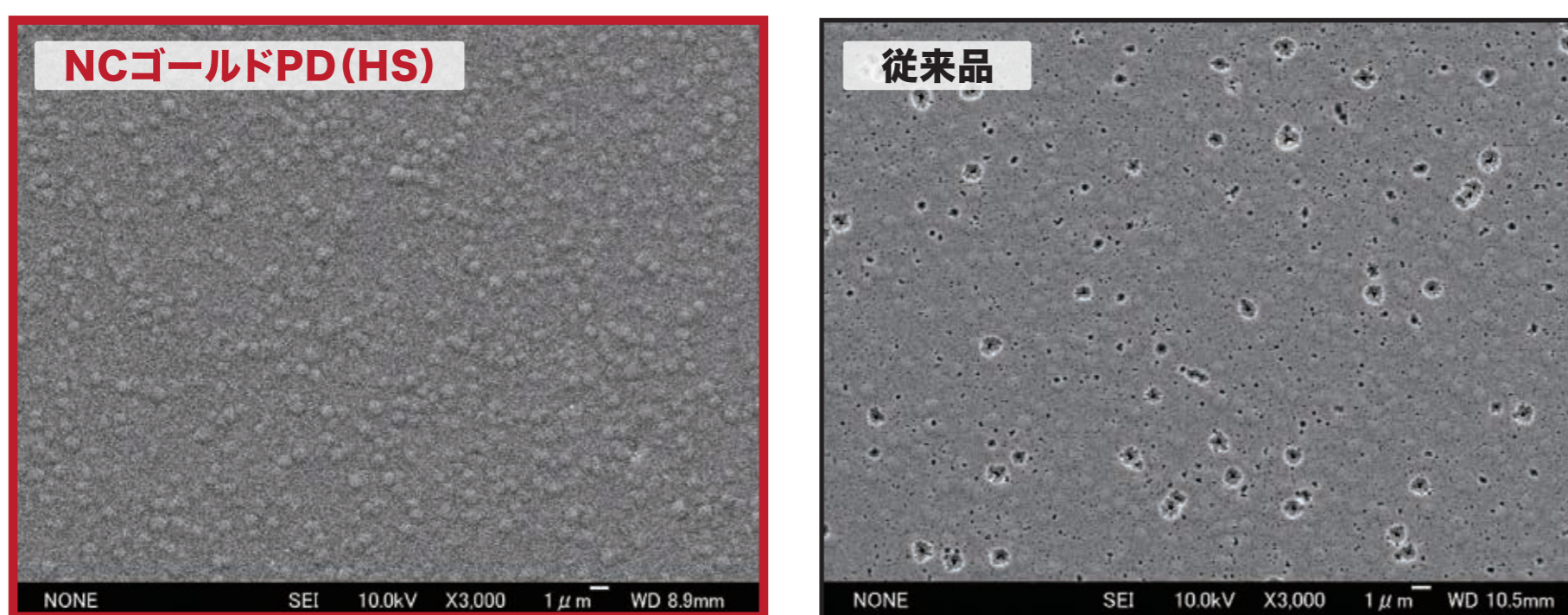


## 下地Ni局部腐食状態

Auめっき皮膜断面状態

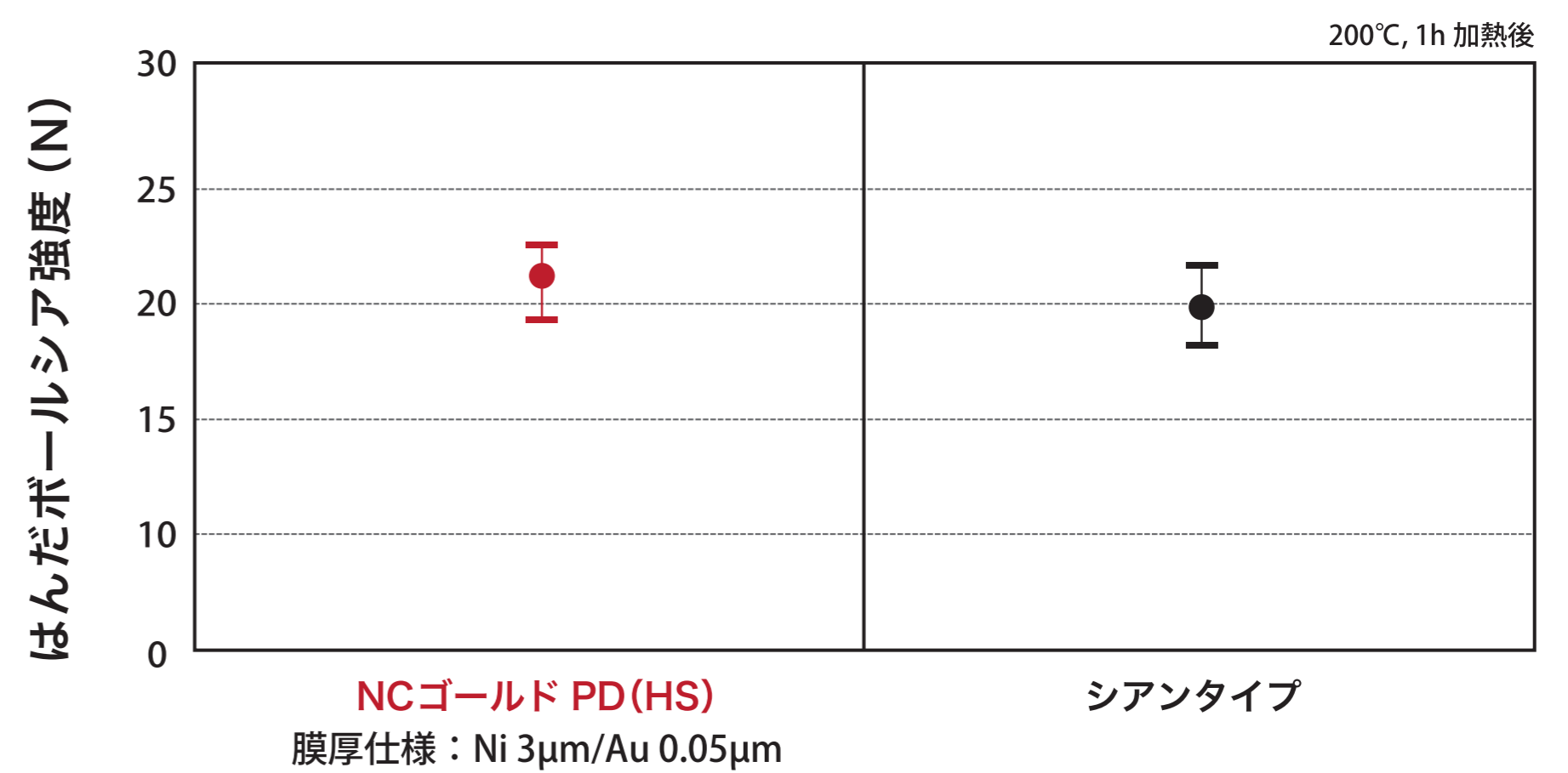


Au剥離後Ni表面状態 (Ni/Au)



## 各種実装特性

はんだ接合特性 (Ni/Au)



Auワイヤーボンディング特性 (Ni/Pd/Au)

