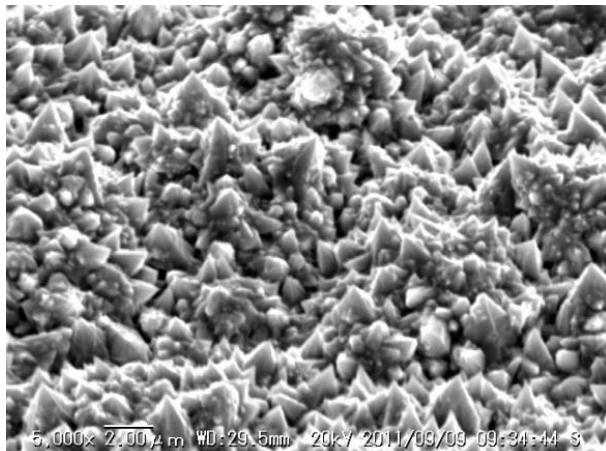
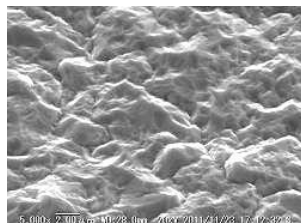


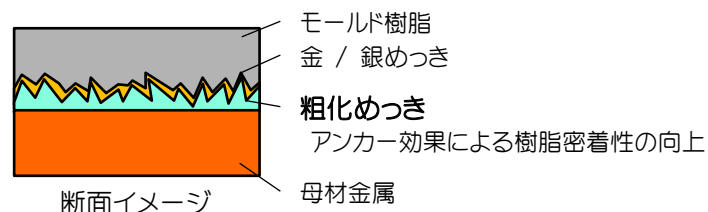
粗化めっき



粗化ニッケルめっき(粗化Ni K型)

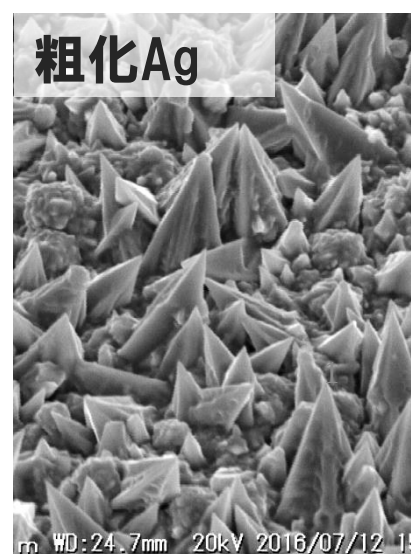
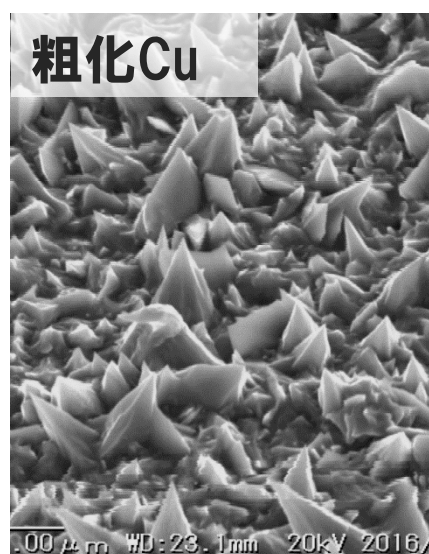
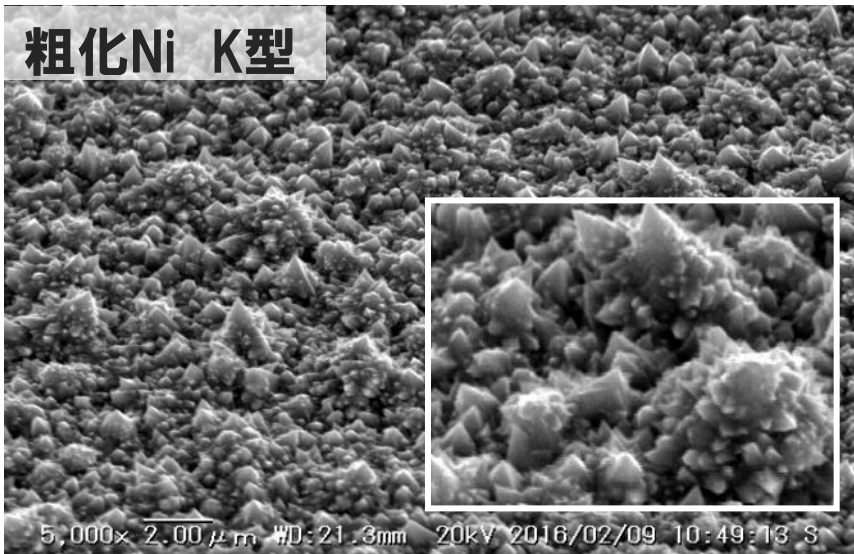
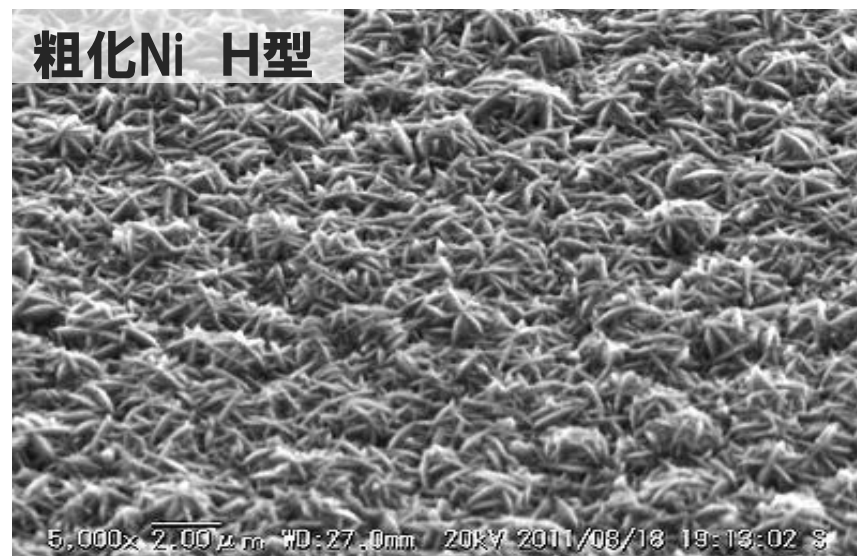
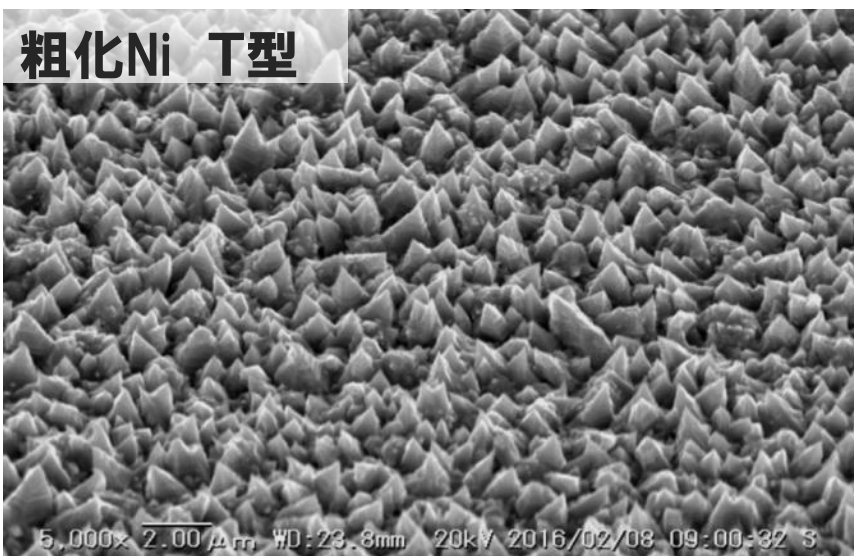


無光沢ニッケルめっき



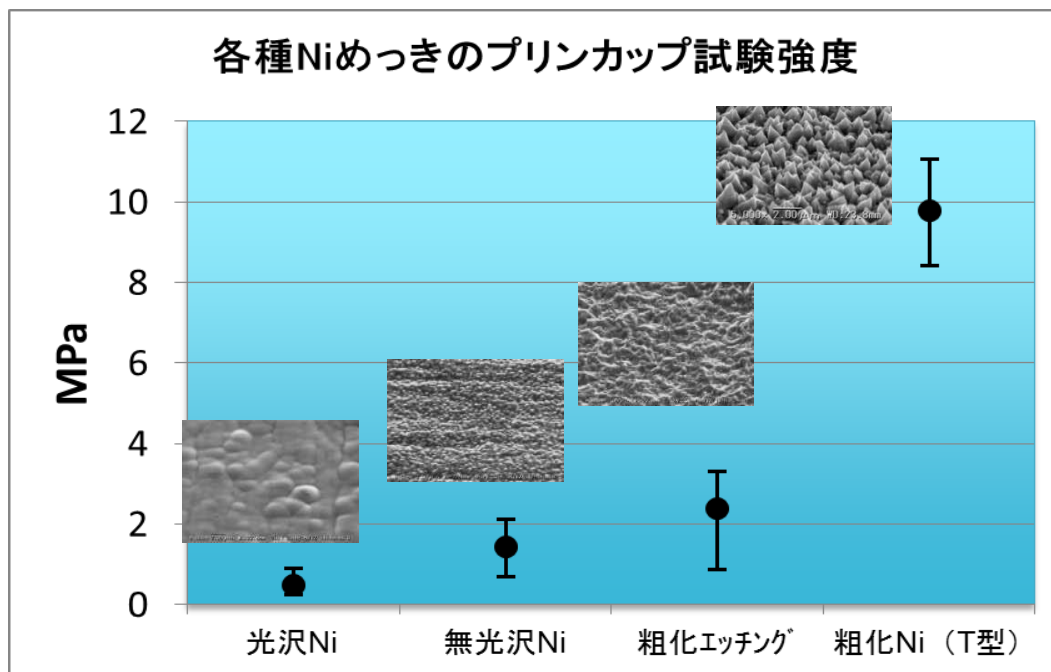
モールド樹脂との密着性の向上を目的に、針状に粗化された表面を持つ粗化めっきを開発しました。すでに実用化され安定した性能を発揮しております。添加剤や合金化によるものではないため、下地金属の拡散防止等、その金属本来の特性も有しています。

粗化めっきバリエーション

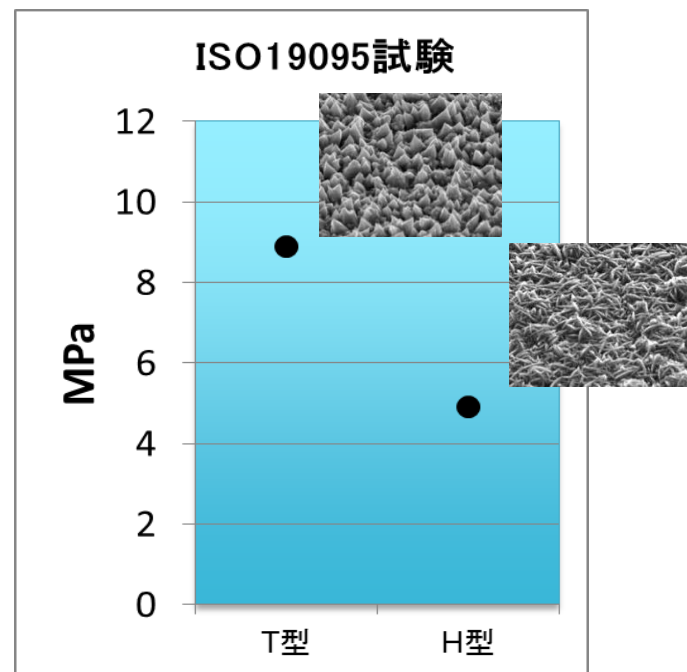


3種類の形状をもつ粗化Niめっきに加え、粗化Cuめっき、粗化Agめっきも対応可能です。

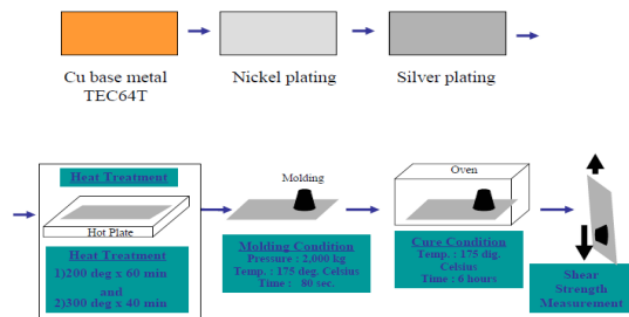
密着強度比較



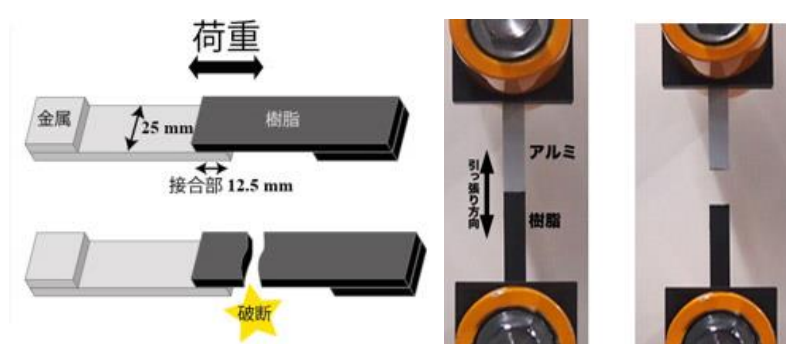
使用樹脂: 日立化成GE7470L



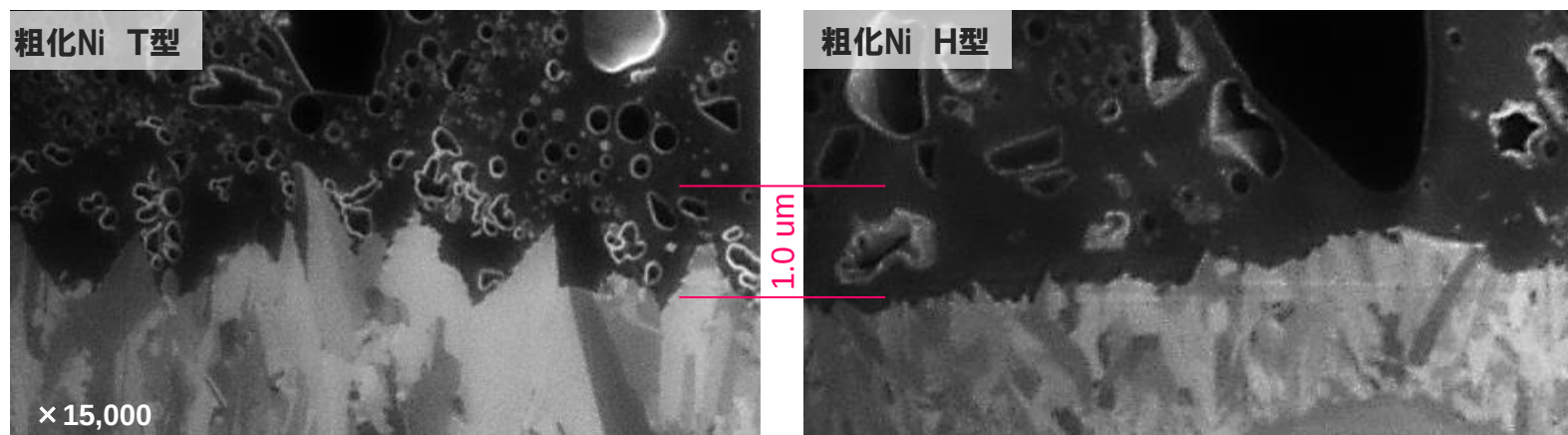
プリンカップ試験イメージ



ISO19095試験イメージ



成形樹脂との接合境界断面



粗化表面全体にわたって樹脂が食込んでいる状態が確認できます。