

微細彫刻/精密切削対応の特殊皮膜

快削くん

ニッケル合金めっき

精密切削性

- ：サブミクロンの超精密切削が可能
- ：他鋼材と比べ、加工バリの発生が少ない

耐食性

- ：非常に優れた塩酸・硫酸雰囲気への耐食性能

鏡面性

- ：Ra1nm（Rz20nm）の超鏡面研磨加工が可能

硬度

- ：熱処理を加えHv800以上の高硬度（通常500）

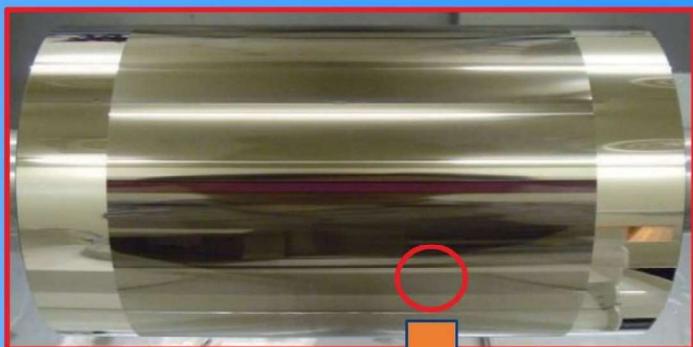
その他

- ：ミリオオーダーの厚膜施工・剥離電鍍が可能
- ：熱伝導率が低く、熱交換を緩やかにできる

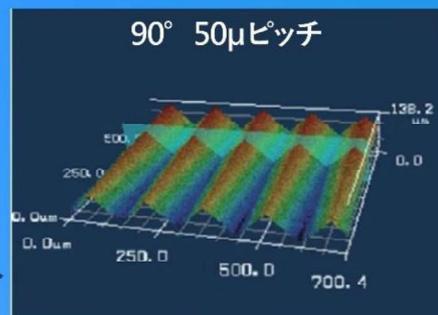
微細彫刻/精密切削対応の特殊皮膜

快削くん

精密彫刻加工例



精密彫刻・写真協力：彦山精機株式会社



精密・高品質な切削が可能



1mm

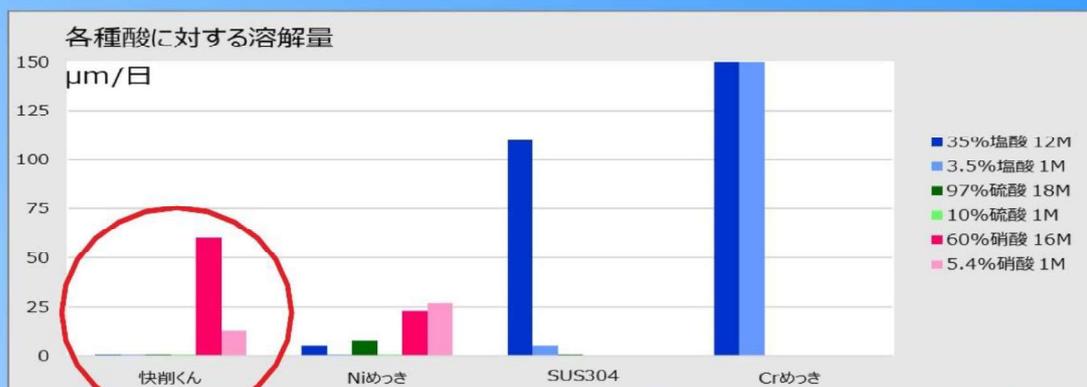
拡大



無電解ニッケルバリ有

快削くんバリ無し!

耐食性評価



対塩酸・硫酸の耐食性能は、ニッケルめっきより高い