

Ni-W合金めっき (ニッケル・タングステン)

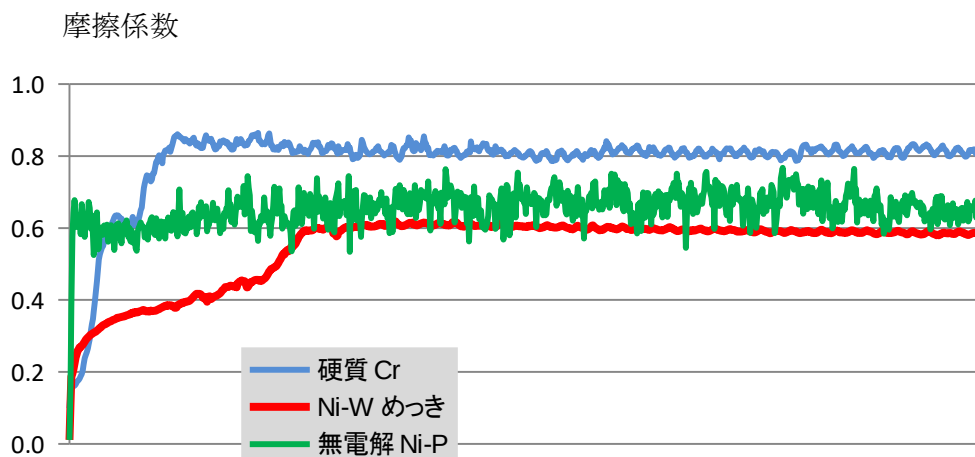
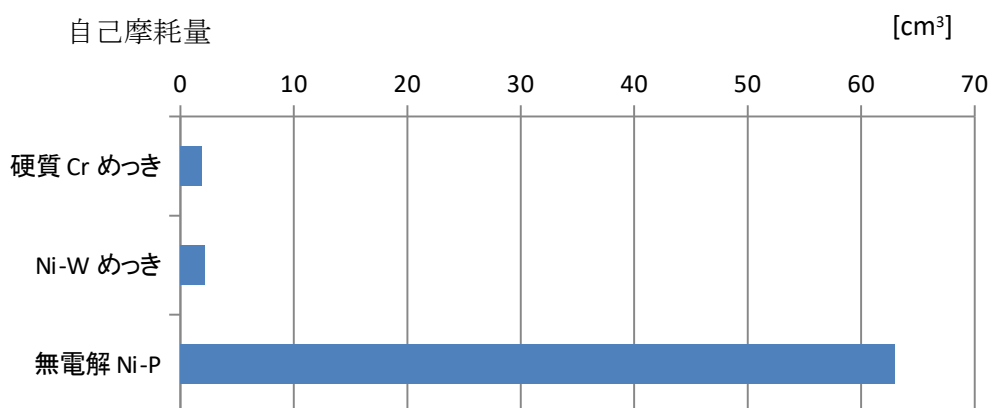
概要

一般的にめっき加工にて析出困難とされているタングステンをニッケル合金として共析させることに成功しました。

特徴

- ・ タングステン含有率30%以上のめっき被膜生成が可能。
- ・ 厚付けめっき可能。(電鍍加工も可)
- ・ 高硬度。600Hv (400°C熱処理により1100Hv)
- ・ 耐摩耗性良好。(硬質Crとほぼ同等)

摩擦摩耗データ



試験装置: ボールオンディスク方式 試験環境: 大気圧・無潤滑環境
相手材料: SUJ2