-主な取扱いめっきⅡ-

無電解ニッケルPTFEめっき（Ni-P-PTFE）

用途例

自動車	エアーコンプレッサー,駆動部品　等
機械	複写機ローラー,輸送機,ロボット部品　等
電機	リレー，モータシャフト,漏電ブレーカー　等
金型	プラスチックゴム，食品用　等

・フッ素樹脂を皮膜に共析させた複合無電解ニッケルめっきになります。
・摩擦係数の低い粒子のため、耐摩擦性が極めて良好です。
・推奨膜厚は10（μm）ですが、用途によって変更可能です。
・撥水性及び撥油性や離形性にも優れためっき皮膜になります。
・低含有タイプ（5～10vol%),高含有タイプ（20～25vol%）　の2種類保有しています。

無電解ニッケルSiCめっき（Ni-P-SiC）

用途例

樹脂産業	スクリュー,ダイカ―,ノズルプレート　等
繊維機械	熱板,ドラム,各種ロール,フライヤー　等
産業機械	ピストンロッド,シャフト,工具,バルブ弁　等
その他	ヤスリ,歯車　等

・炭化ケイ素を皮膜に共析させた複合無電解ニッケルめっきになります。
・硬質クロームの代替品として用いられています。
・SiC粒子はダイヤモンドとよく似た結晶構造の為、高硬度な皮膜を得られます。
・皮膜中に約３～４（vol%）SiC粒子が共析された皮膜となります。
・耐摩耗性及び耐火性にも優れためっきです。