

## ■ 無電解ニッケル-リン合金めっき

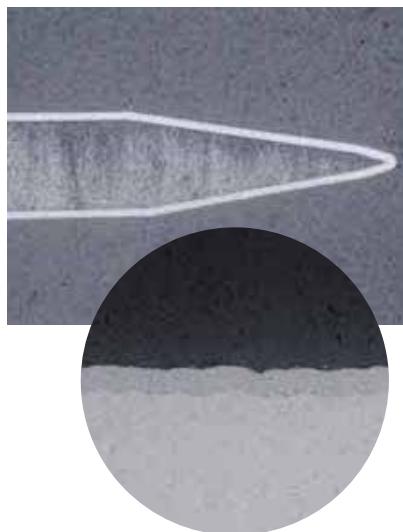
無電解ニッケル-リン合金めっきとは、電気の替わりに還元剤を使用し、ニッケルを製品上に還元析出させて皮膜を形成するめっき方法。幅広い金属に対応することが出来ると共に、被めっき物の形状を問いません。

他の呼び方:カニゼンめっき(日本カニゼン(株)の製品名)

### 無電解ニッケル-リン合金めっき

#### 1. 均一なつきまわり

母材の形状に関係なく均一なつきまわりを示す。  
また厚み指定が可能で寸法精度もよい。(右図参照)



#### 2. 密着性がよい

電気めっきと比べ剥がれにくく、  
曲げてもクラック等を起しません。

#### 3. 高硬度で耐摩耗性に優れる

ベーリング処理によりHV900~1000までの硬度が  
得られます。

▲膜厚は常に均一です。

#### 4. 外観が美しい

溶融めっきに比べ表面が滑らかで光沢がある。

### 主な製品



●KOWAバタフライバルブ



●ミニシャフト



●ボールバルブ

### その他の製品

事務器部品  
自動車部品  
鋳物部品  
バルブ部品  
弱電部品  
その他精密部品等

### 無電解ニッケル-リン合金めっきのお問い合わせ

株式会社 興和工業所 無電解めっき部

〒467-0861 愛知県名古屋市瑞穂区二野町6-13 TEL(052)883-3754 FAX(052)871-4716