

# OKUNOの無電解 ニッケルめっき液

高耐食性

高硬度

耐摩耗性

はんだ  
接合性

トップニコロンシリーズ  
 トップニコジットシリーズ  
 ICPニコロンシリーズ  
 ニコブラックシリーズ  
 トップUBPニコロンシリーズ

均一  
析出性

高摺動性

非磁性

高い  
黒色度

自動車部品、電子機器、機械部品などに  
 広く使用されています

## 無電解ニッケルめっきの特長

- ▶ 耐食性、硬度、耐摩耗性、はんだ付け性、非磁性など、目的に応じた機能を持つめっき皮膜を形成できる
- ▶ 電気めっきと異なり、電流分布の影響がないので、複雑な形状の部品に均一にめっきできる

## 妄想をカタチに

### 奥野製薬工業の課題解決

要求事項	製品
耐食性・硬度・耐摩耗性 耐薬品性・非磁性	トップニコロンシリーズ
反射防止(黒色めっき)	ニコブラックシリーズ
摺動性・撥水性・離型性 (PTFE複合めっき)	トップニコジットシリーズ
高硬度・高耐摩耗性 (炭化ケイ素複合めっき)	トップニコジットシリーズ
はんだ接合性(プリント基板向け)	ICPニコロンシリーズ
はんだ接合性(半導体ウエハ向け)	トップUBPニコロンシリーズ

### 奥野製薬工業はあらゆる表面処理のご要望にお応えします

- ▶ 試作、カスタムメイドな商品づくり、量産前の製品設計、外注先のご相談など、表面処理に関するお困りごとは、お気軽にご相談ください。
- ▶ SDGsをみすえて、消費電力、ニッケルの廃棄量削減を可能にする製品の開発も進めておりますので、お問い合わせください。

製品の詳細はこちらから

