

# めっきの種類と特長

Through our surface treatment technology and results,  
Create new values.

お客様のニーズにお応えして、多種多様な金属の特性に合わせためっきを承っております。ぜひ一度ご相談ください。



	装飾	耐食性	耐摩耗性	硬質	導電性	耐熱性	熱伝導性	はんだ付け性	ボンディング性	耐薬品性
金	◎	◎			◎		○	◎	◎	◎
銀	◎				◎	◎	◎	◎	◎	
銅	○下地				◎		◎	○	◎	
パラジウムニッケル	○	◎	○	○				○		
錫	○							◎		○
ロジウム	◎	◎	◎	◎		◎				◎
ニッケル		○						○		
無電解ニッケル		◎	◎	◎	○	◎				◎

## 金めっき

- ・電気伝導性
- ・はんだ付け性
- ・耐食性に優れる
- ・非常に安定で変質し難い

硬質金の取り扱いもございます。

Au

## 錫めっき

- ・はんだ付け性に優れる
- ・電子部品に適している

光沢・半光沢の2種類がございます。  
下地銅めっきをお勧めしております。

Sn

## ニッケルめっき

- ・様々な素材に密着良く析出
- ・耐食性が良く、変色し難い
- ・下地めっきに適している

光沢・半光沢・無光沢の3種類を取り扱っております。

Ni

## 銀めっき

- ・高い電気・熱伝導性
- ・はんだ付け性に優れる
- ・耐熱性に優れる

主に工業用としてご案内しております。

Ag

## 無電解ニッケルめっき

- ・均一なめっき膜厚
- ・高い耐食性
- ・高硬度

各種リン濃度の他、NI-B  
(ボロン)も取り扱っております。

Ni-P

## 銅めっき

- ・電気伝導性に優れる
- ・つきまわり性に優れる
- ・下地めっきに適している

青化銅・ピロリン酸銅の2種類を取り扱っております。

Cu

## パラジウムニッケルめっき

- ・耐食性に優れる
- ・硬度が高く耐摩耗性に優れる

金代替の表層めっき、または金の下地に使用して耐久性を補完するのに適しています。

Pd-Ni



ERG 小さな部品の精密めっき 株式会社エルグ

群馬県富岡市宇田250-6  
TEL 0274-62-2421  
FAX 0274-64-2379



#SNSやってます

Follow me!

