

# ダイレクト金めっき

エルグではお客様のニーズにお応えしてダイレクト金めっきを行っています。

## 特長

ダイレクト金めっきとは、素材の上にニッケルめっきなどを行わず、金めっきを行う方法です。医療系などニッケルアレルギー対策に適しています。

## ダイレクト金めっき

### Direct Gold plating

ステンレスは表面が強固な酸化被膜で覆われており、直に金めっきを行うと密着不良などの問題が起こるおそれがあります。

そのためステンレス鋼に金めっきを施す場合は、一般的に下地めっきとしてニッケルめっきが必要となります。しかし、ニッケルはアレルギーの起こりやすい金属で、肌への接触で重篤な症状を引き起こすこともあります。

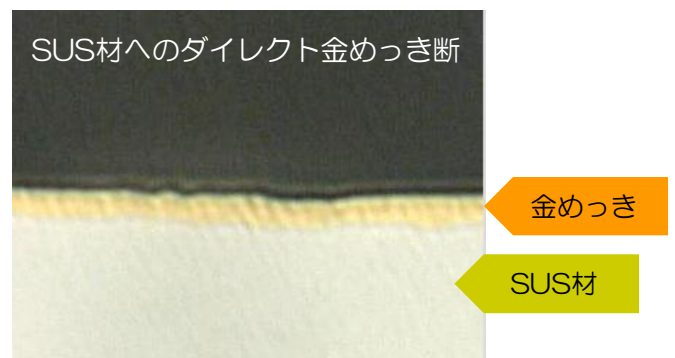
エルグでは、このような問題に対応するため、ダイレクト金めっきを行っています。

#### ■メリット

- ・ニッケルアレルギー対策
- ・医療用分野にも対応
- ・磁性対策
- ・ニッケルレスによるコスト削減

#### ■デメリット

- ・薄膜金めっきの場合、素材によっては拡散のおそれあり（変色・接触抵抗が上がる等）



## 対応素材

- ステンレス
- チタン
- タングステン 等

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

小さな部品の精密めっき  
株式会社エルグ

<http://www.k-erg.co.jp/>

エルグ めっき



Home page



Twitter



Face book