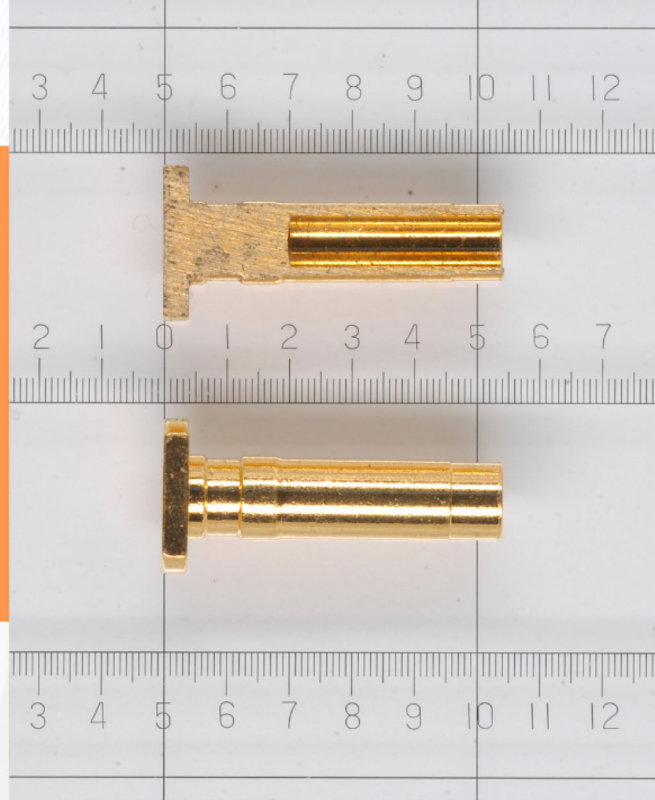




# 袋穴部品 へのめっき

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



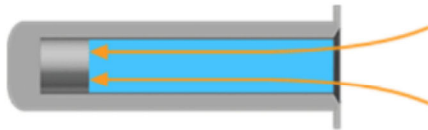
貫通していない凹穴のことを「袋穴」と呼び、一般的に穴内部のめっき液交換が難しく、無めっき（めっきの未析出）や変色等の不具合が出やすいことで知られています。

エルグでは袋穴製品に特化した生産ラインを設け、網付けめっきをはじめとした独自の技術で対応しております。

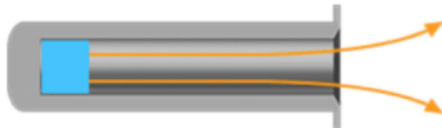
## 袋穴部品への内面めっき

### 袋穴めっきの一般的な問題点

奥に液が入らない



液が残ってしまう



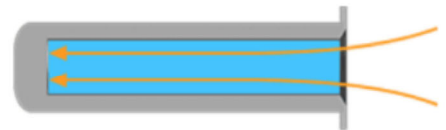
- ・奥まで液が入り難く、一旦入った液は抜けない
- ・液残りや処理不足による不具合が起こりやすい

改善

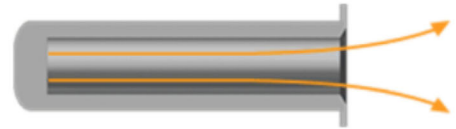


### エルグの袋穴処理

完全に液が浸透

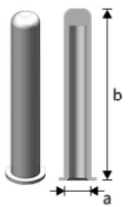


液残りなし

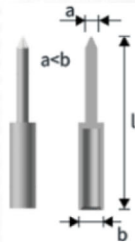


- ・専用の工程によって、完全な液交換を実現
- ・内面の処理を不具合なく実施可能

## 対応可能サイズ



アスペクト比 (a : b) が  
1 : 10程度まで  
めっきが可能です。



袋穴の中にピンの先端が  
入ってしまう形状でも、  
網付けめっきをはじめと  
した独自の製造技術で  
無めっきを回避しながら  
処理をします。

## 対応めっき種

ニッケル、金

#SNSやってます

Follow  
me!



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

