

銀めっき

エルグではお客様のニーズにお応えして製品に銀めっきいたします。

銀めっき

銀めっきは導電性に優れ、また、抗菌性にも優れているためはば広く使用可能です。弊社の銀めっきは硬質銀めっきで耐摩耗性に優れ様々な接点部品に使われています。使用例としては、車両用コネクタやリレー接点などです。抗菌性を生かした用途として、医療用途や家庭用品などへの使用が期待できます。

特長

弊社の銀めっきは高純度（Ag99.9%）で接触抵抗がほぼ純銀と同等です。しかし、硬度は75~95Hvと純銀よりも硬いのが特徴です。

■バレル銀めっき

用途：小物や治具付けが困難な製品形状、数量が多い場合に用いられます。
特徴：バレルと呼ばれる容器の中に製品を入れ、バレルを回転して製品を攪拌、混合してめっきいたします。膜厚バラツキが少なく大量に処理が可能などの利点があります。

■静止銀めっき

用途：バレルではキズになったり、絡まってしまったり、組み付いてしまう製品に有効です。
特徴：ラックといわれる治具に製品を一つずつ掛けてめっきする方法です。一つずつ掛けるため、手間がかかることと接点部の跡が残りやすいという欠点があります。

銀めっきの種類と用途例

| めっき種類 | 外観 | 工法 | 用途例 |
|-------|-----|---------|---------|
| 光沢銀 | 光沢 | バレル・ラック | コネクタ・端子 |
| 半光沢銀 | 半光沢 | バレル・ラック | リベット・ばね |

製品例

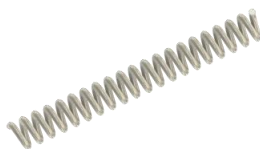
リベット



コネクタ



ばね



端子



ねじ



対応銀めっき

■光沢銀めっき

■半光沢銀めっき

■銀めっきの下地めっきについては、ご相談ください。

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

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

エルグ めっき



小さな部品の精密めっき
株式会社エルグ



Home
page



Twitter



Face
book