

貼り付きやすい形状へのめっき

エルグではお客様のニーズにお応えして貼り付きやすい形状の製品にめっきいたします。

製品の貼り付き

めっきでは製品形状によって製品同士が重なり合い、貼り付いてしまうものが発生します。貼り付いてしまった製品は、途中で外れたものでも、製品同士が接していた面に無めっきやくもり、貼り付き跡が発生し、不具合品になってしまいます。弊社では網付けめっきやバレルめっきなどのやり方や形状などを工夫することで重なりやすい製品でもめっきすることが可能です。

特長

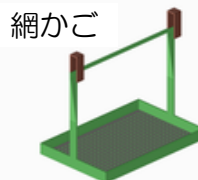
平らな部品で貼り付き跡が無めっきになり易い部品でも、網付けめっきをはじめとした独自の製造技術で無めっきを無くしております。

■バレルめっき

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るが貼り付きやすい製品の場合は、製品が回転している途中で貼り付いて重なってしまいます。しかし、弊社ではバレル形状・回転数・リード線などを工夫することで無めっきを無くしております。

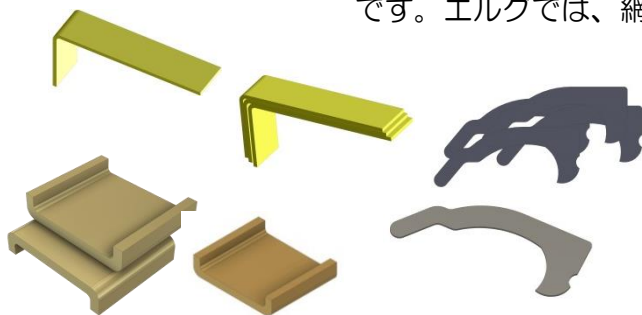
■網付けめっき

用途：バレルでは絡まってしまったり、組み付いて重なり合ってしまうような製品に有効です。
特徴：網かごへ製品を入れる際に製品が重ならないよう広げて入れ、ほぐしながらめっきする事で無めっきを無くしております。製品ごとにゆすり方を工夫し、電流条件などを最適化する事で無めっきを無くしております。



製品例

平らやL字の製品は製品同士が貼り付きやすく、無めっきが発生しやすいような形状です。エルグでは、網付けをはじめとした独自の製造技術で無めっきを無くしていま



板厚 (t)	0.05mm程度～
材質	銅・鉄鋼など
実績	500,000個/日 程度

対応めっき種

- ニッケル
- 銅
- その他のめっき種につきましてもご相談ください。

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