

袋穴への内面めっき

エルグではお客様のニーズにお応えして袋穴品にめっきいたします。

特長

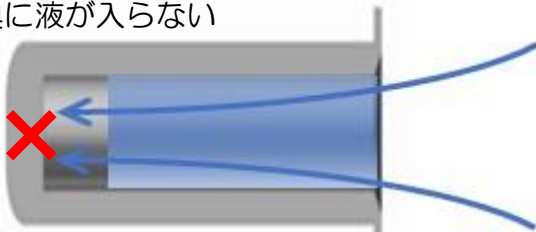
貫通していない凹穴のことを「袋穴」と呼び、一般的に内面の液交換が問題でめっきが難しく、つきまわりや変色の不具合が出やすいことで知られています。弊社では、袋穴に特化した生産ラインを設け、多種多様な製品へのめっきに取り組んでおります。これまでに培ってきたノウハウにより、袋穴内面へのつきまわりの良いめっき析出を実現しています。

袋穴内面へのめっき

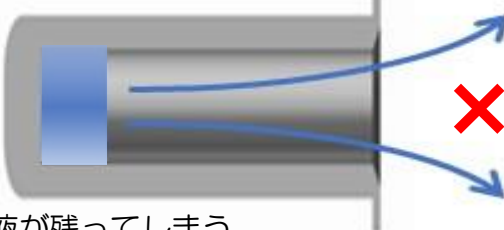
Blind hole

袋穴めっきの問題点、一般的に…

奥に液が入らない



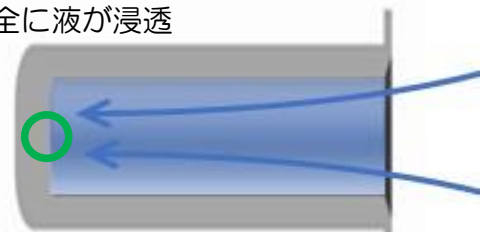
液が残ってしまう



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。

エルグの袋穴処理なら

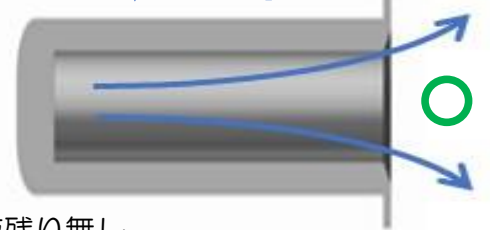
完全に液が浸透



液抜き処理



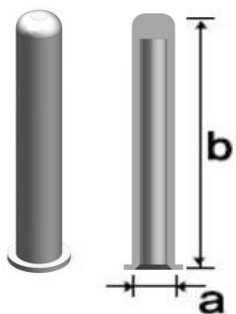
浸透処理



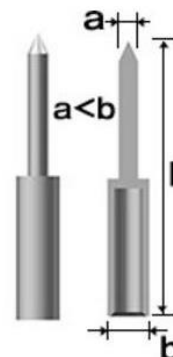
液残り無し

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です。

こんなものにもめっきが可能



スペクト比 (a : b) が
: 10程度まで
内面めっきが可能です。



a < bでは袋穴にピンの先端が入ってしまい、無めっきが発生してしまいます。弊社では独自のめっき技術で無めっきを無くしております。

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