

製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	株式会社金属被膜研究所	代表者名	今田悠				
		窓口担当	高橋 佳奈恵				
事業内容	表面処理	URL	<a href="http://www.kinzokuh.co.jp/">http://www.kinzokuh.co.jp/</a>				
主要製品	無電解ニッケルめっき、ステンレス電解研磨 その他表面処理						
住所	〒140-0015 東京都品川区西大井 6-5-12						
電話/FAX 番号	03-3775-5411 / 03-3775-5414		E-mail	ktakahashi@kinzoku.co.jp			
資本金(百万円)	12	設立年月日	昭和 30 年 2 月	売上(百万円)	280	従業員数	35

## 2. PR事項

## 『表面処理でお困りではありませんか？金属被膜にご相談ください。』

弊社は無電解ニッケルめっきとステンレスの電解研磨に特化しており、無電解ニッケルめっきにおいては、他社と差別化を図るためにバリエーションを設け、環境に配慮したハイクオリティな技術をご提供しております。

=====金属被膜研究所 表面処理=====

## ■無電解ニッケルめっき

機能性を重視した精密めっき

弊社の無電解ニッケルめっきは、止穴までめっきを施す技術や膜厚均一性・皮膜の耐食性において高い評価をいただいております。



## ■ノンピンホールめっき

欠陥のない高品質めっき

精密レンズ金型や高機能フィルム転写用ロール、導光板金型などに利用されます。日本でも数社しかできない技術です。



## ■eco ブラック

黒の無電解ニッケルめっき

光学系装置など、光の反射防止が必要な品物へのめっきです。レイデント・黒クロム・アルマイトの代替に如何でしょうか。



## ■フッ素樹脂含有無電解ニッケルめっき

滑る・はじく・くっつかない

無電解ニッケルめっき中に PTFE 粒子を分散させた皮膜です。摺動性・離型性に優れています。



## ■超防錆無電解ニッケルめっき

薄膜でも高い防錆力

寸法精度の厳しい製品(治工具や微細加工が施された金型など)に利用される、防錆効果の高い薄膜のめっきです。



## ●ステンレス電解研磨

ステンレスに光沢と平滑面を

真空装置機器や食品・薬品タンクなどに利用されます。

弊社では 3000 × 1800 × 1500mm の電解研磨槽をご用意しております。



## 3. 特記事項（期待される応用分野等）

半導体製造装置関連、光学系装置、液晶製造装置関連、金型、真空装置機器、医療機器、食品製造装置など幅広い分野での利用が期待されています。