

ひとわざ(一技)名: 難めっき素材への精密めっき

1. 概要(200字目安)

これまで安定的なめっきは、不可能とされていたマグネシウム、CFRP、エンブラ、SUS系材などに対し、弊社は様々な機能めっきを行うことができます。

また、今後必須技術となる電磁波シールド、電極のめっき応用にも知見の蓄積を進めております。

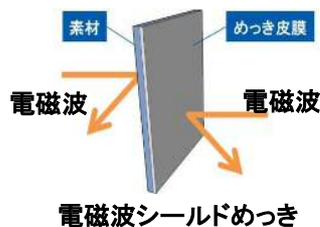
写真・図(要点説明)



HDD部品(材質:SUS)

特に公差がシビアな内径にメッキ公差

3.5±0.3μでの管理が可能



電磁波シールドめっき



電極のめっき

TBN-6Hの耐食性評価結果

長野県工業技術センターにて実施

塩水噴霧テスト

条件:
塩化ナトリウム(濃度=50±5g/l)
ph=6.5~7.2
温度:35°C±2°C 10日間

キャストテスト

条件:
塩化ナトリウム(濃度=50±5g/l)
塩化銅(II)
(濃度=0.205±0.015g/l) 溶液
ph=3.1~3.3
温度:50°C±2°C 10日間



高回転ベアリング



SUS440C



SUJ2



高回転ベアリング



SUS440C



SUJ2

2. 企業概況

フリガナ	カブシキカイシャ シンセイ	フリガナ	カワグチ タケチヨ
会社名	株式会社 シンセイ	代表者名	川口 竹千代
		フリガナ	クラタ ユウジ
窓口担当		倉田 裕司	
事業内容	表面処理	URL	www.shinsei-japan.co.jp
主要製品	HDD部品、車載部品、スマートフォン部品、電池電極へのめっき、ステンレスの不動態化処理		
フリガナ	ナガノケン カミイナグン タツノマチ イナトミ		
住所	〒399-0428 長野県上伊那郡辰野町伊那富2690番5		
電話/FAX	0266-44-3600 / 0266-44-3622	E-mail	kurata@shinsei-japan.co.jp
資本金(百万円)	32	設立年月日	昭和47年4月
		売上(百万円)	500
		従業員数	32

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

ISO 9001: 2015取得