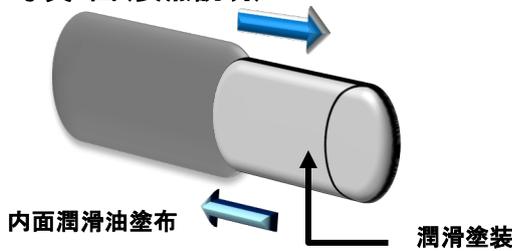


ひとわざ(一技)名: 摺動性能UP:フッ素潤滑めっき

1. 概要

フッ素潤滑めっき採用により、耐摩耗性などの各種性能向上を得る事が可能です。  
 摺動性、撥水性、撥油性、消音性向上(異音防止)などを得る、または向上させる目的の為に使用されています。  
 処理方法は製品仕様別にバレル処理、ラッキング処理などを選定する事が可能です。  
 ※樹脂、マグネシウム素材への対応不可

写真・図(要点説明)



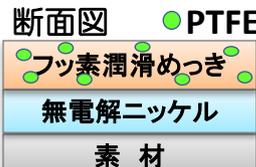
従来摺動部品や、滑り性が必要とする部品は、潤滑油の塗布や潤滑塗装など

問題

- ・表面処理の工程が長い、多い
- ・塗装処理の寸法精度が悪い
- ・塗装皮膜硬度が低い

フッ素潤滑めっき処理採用により ...

- ・製造工程の削減(トータルコスト削減)
- ・寸法精度UP
- ・金属皮膜の為、耐久性、耐摩耗性の向上



無電解ニッケル皮膜中にPTFE (4フッ化エチレン)を共析させためっき皮膜です。  
 PTFE含有量も10、20、30vol% の3種類で処理を行う事が可能です。

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ハイライト	フリガナ	オカベ ケンイチ
会社名	株式会社 ハイライト	代表者名	岡部 憲一
		フリガナ	ウシヤマ ナツキ
		窓口担当	牛山 夏希
事業内容	表面処理(金属材へのめっき全般)	URL	<a href="http://www.highlight.co.jp">http://www.highlight.co.jp</a>
主要製品	無電解系各種めっき、電気系各種めっき		
フリガナ	ナガノケン チノシ トヨヒラ		
住所	〒391-0213長野県茅野市豊平1528		
電話/FAX	0266-82-7060 / 0266-82-7066	E-mail	<a href="mailto:n.ushiyama@highlight.co.jp">n.ushiyama@highlight.co.jp</a>
資本金(百万円)	20	設立年月	1963年12月
		売上(百万円)	—
		従業員数	130

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③SDGsへの取り組み 他

- ①・ISO9001-2008認証取得済み ・ISO14001-2004認証取得済み
- ②製品仕様用途別に処理方法選定が可能
- ③自動車関係、機械設備関係、OA機器関係、医療機器関係、弱電関係への納入実績あり