ひとわざシート	補完動画

わが社の「ひとわざ（一技）」PRシート

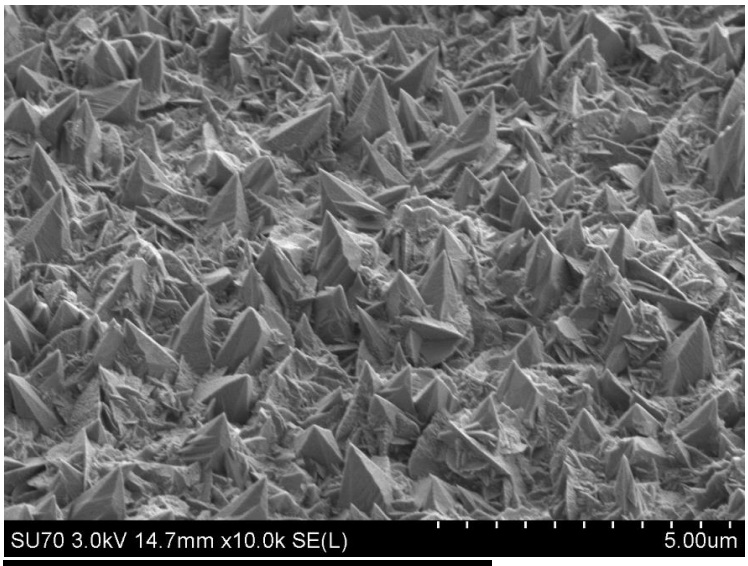
分類No.：３．めっき加工
登録No.：３－３０２３

ひとわざ（一技）名：　**粗化Niめっき加工**

１．概要

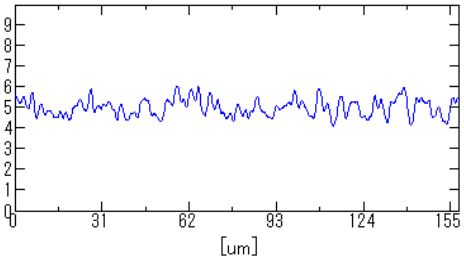
樹脂等との密着性向上などの用途に、めっき皮膜を粗化させて表面積を増加させたニッケルめっきが作製可能です。表面全体に凹凸があり、Rzは2.0μmを超えております。

写真・図（要点説明）



FE-SEM二次電子像（40°傾

粗化ニッケルめっき例
材料：銅板
Niめっき厚：5.0μm～



凹凸測定（レーザー顕微

粗さ測定結果
Ra 0.31um
Rz 2.04um

２．企業概況

フリガナ	ヤマトデンキコウギョウ　カブシキガイシャ			フリガナ	ハラ　フサトシ		
会社名	大和電機工業株式会社			代表者名	原　房利		
				フリガナ	ハラ　マサヒロ		
				窓口担当	原　雅廣		
事業内容	電子基板・部品・材料への機能めっき加工			URL	http://www.yamato-elec.co.jp		
主要製品	電子基板・部品・材料への機能めっき加工						
フリガナ	ナガノケン　スワグン　シモスワマチ						
住所	〒393-0043　長野県諏訪郡下諏訪町5451						
電話/FAX	0266-27-3246 / 0266-27-3243			E-mail	mash@yamato-elec.co.jp		
資本金（百万円）	90	設立年月	1944年4月	売上（百万円）	9,000	従業員数	400

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

①ISO9001、ISO14001
②車載、ハイパワー製品向け電子部品、エレクトロニクス関連