

製品・技術PRレポート

1. 企業概要

会 社 名	ニシハラ理工 株式会社			代表者名	西原 敬一			
				窓口担当	塩沢研治			
事業内容	めっき加工			U R L	http://www.nishihararikoh.co.jp			
主要製品	電子部品及び半導体部品のめっき加工							
住 所	東京都武蔵村山市伊奈平 2-1-1							
工場電話番号	042-560-8611(代)			工場 FAX 番号		042-560-8550		
資本金(百万円)	76.2	設立年月日	1951 年 8 月	売上(百万円)		5500	従業員数	170

2. PR事項

ニシハラ理工はアルミへのフープめっきを得意としています



アルミは軽いけど、接触電気抵抗が高くて通電部品に使えない...

If you wonder "Aluminum is lightweight, but contact resistance is too high to use in current-carrying component."

その悩み、

ニシハラのもめっき技術で解決します!!

That trouble will be resolved with our plating technology!



アルミ材にNiめっき、Snめっきをすることで通電部品に使えます

Aluminum material can be used in current-carrying components by plating Ni, and Sn.

さらに!
MOREOVER!

ニシハラ理工独自のNiめっき「N-Ni」は
接触電気抵抗の上昇を抑えます

Our unique method of Ni plating "N-Ni" restrains rising of electric contact resistance value.

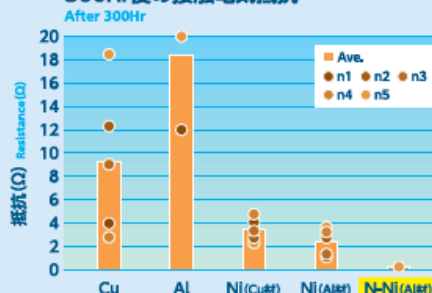
環境試験前後の接触電気抵抗比較

Comparison of Contact Resistance Before and After Environment Test

初期の接触電気抵抗



300Hr後の接触電気抵抗



こんなにも接触電気抵抗値が低いのはニシハラ理工のめっきだけ!

Such a low electric contact resistance value is only with Nishihara Rikoh's plating!

<ニシハラ理工の
主な製品>

