


製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社ワーロック		代表者名	永井 純一			
			窓口担当	永井 純一			
事業内容	エレクトロフォーミングによるネームプレートの製造等		URL	http://www.worlock-japan.com/			
主要製品	エレクトロフォーミングによるネームプレート、表札、工芸品、記念品等						
住所	〒036-8052 青森県弘前市堅田字神田 399-3						
電話/FAX 番号	0172-38-2151/0172-38-2161		E-mail	info@worlock-japan.com			
資本金(百万円)	27	設立年月日	平成 8 年 9 月	売上(百万円)	300	従業員数	38

2. PR事項

電鍍製法を進化させた独自の技術により、表面の超微細加工が得意です。

困難とされていたホログラムの表現も複製可能です。

○銅やニッケルをベースに、エレクトロフォーミングを卓越した独自の新技術で、パールのような美しい輝きも忠実に再現。石や皮革・和紙・布などのように、超高精度な質感も、現物のような出来栄で複製を可能としました。

シャープなフォルムも忠実に再現。

○銅やニッケルの電鍍加工は、ナノレベルの精密転写による複製が可能となり、最近では機械加工で実現できない技術にも応用され、微細なパターンを転写する精密性はナノテクノロジーでも注目されています。

○樹脂やシリコンマスターから転写精度を、原子や分子のレベルまで引き上げ、新世紀のための電鍍技術を開発。この技術を応用し超微細電鍍金型を製造しています。

銅 : 材料が安い



ニッケル : ホログラムのような精度の高い加工が可能



■制作期間

試作～原型: 2～3 週間

原型～量産: 2～3 週間

■主要製造品・取扱商品



記念品(盾)



しおり・ホログラム



社名板・表札板



工芸品



メタル・ホログラム



メタル・ネームプレート

3. 特記事項

●ISO9001 認証事業所

●「とうほく自動車産業集積連携会議」技術展示商談会出展