

ひとわざ(一技)名: 超硬質カラーアルマイト処理

1. 概要(200字目安)

超硬質アルマイト処理 HV450以上で多彩な染色が可能

- ・耐食性、耐摩耗性、電気絶縁性、装飾性が優れているアルミニウムの陽極酸化被膜。
- ・弊社はスクリーン印刷をはじめ、ネームプレートで培った多彩な染色技術を得意としています。
- ・超硬質アルマイト被膜は50μ以上。
- ・対応サイズ 400角程度まで その他大きいものは別途ご相談ください。
- ・アルマイト染色は黒色はもとより、シルバー系、ゴールド系、グレー系、ブラウン系、ブロンズ系、グリーン系等どんな色でも対応いたします。
- ・金型を使用したプレス成型、切削、ブラスト、ヘアライン、ダイヤカットなどの表面処理からアルマイト染色までを一貫して対応できます。
- ・アルミプレス成型品又は切削品を支給いただき、表面加工以降のブラストやアルマイト染色までをお受けすることも可能です。

写真・図(要点説明)

アルマイト製品



アルマイト処理はカメラの筐体、自転車部品、双眼鏡等様々な分野に採用されております。

黒色硬質アルマイト処理



・アルマイト処理前 (サンドブラスト)  
・ビッカース硬さ 100HV



・黒色硬質アルマイト処理後  
・ビッカース硬さ 450HV

2. 企業概況

会社名	富士ネームプレート(株)	代表者名	宮坂 孝雄
		窓口担当	八幡 啓介
事業内容	各種パネル製造 アルマイト処理 床暖房	URL	<a href="http://www.fujinameplate.co.jp">http://www.fujinameplate.co.jp</a>
主要製品	電機式床暖房(シート式) 面状発熱体 フィルムアンテナ 超硬質アルマイト 各種パネル		
住所	〒391-0011 長野県茅野市玉川11400-1079		
電話/FAX	0266-70-1233/0266-79-7695	E-mail	<a href="mailto:k-yawata@fujinameplate.co.jp">k-yawata@fujinameplate.co.jp</a>
資本金(百万円)	190	設立年月日	昭和37月5月 売上(百万円) — 従業員数 80名

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取引実績 他

○私たちは「21世紀のリーディングカンパニー」を目指します。

- ・各種パネル製造:シルク印刷をメインに 樹脂 金属材料に印刷し後工程のラミネート、プレス、切断加工を一貫生産
- ・アルマイト処理:外観部品を中心に多彩な色の染色が可能 超硬質アルマイトは硬度HV450以上
- ・電気式床暖房システム(製品名 富士ホット):厚さ0.5mm PTC特性を生かした高い安全性 経済性
- \*面状発熱体:発熱が均一 曲面への仕様も可 寒冷地向け交通施設(信号機等)に用途拡大

○各種認証

- ・ISO 9001/14001認証取得
- ・特許 実用新案申請中
- ・床暖房 JET取得済み ・電気床暖房工業会(JEF)会員