

## 「機美共存」表面処理

Surface Treatment, "Finesse and Technology as One"

## 日本電鍍工業株式会社

Nihon Dento Kougyo Co., Ltd.

## 代表者 / Representative

伊藤 麻美  
Mami Ito

## 担当者 / Contact person

高橋 真紀子  
Makiko Takahashi

## 電話番号 / TEL

048-665-8135

## E-mail

takahashi@nihondento.com

## URL

http://www.nihondento.com

## 設立年 / Established Year

1958

## 資本金 / Capital Stock

1,000万円  
10 million yen

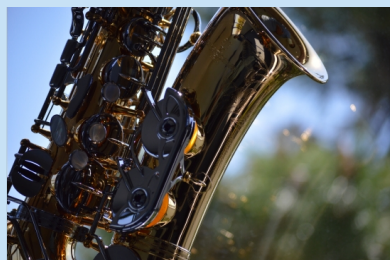
## 従業員数 / No. of Employees

75

## 所在地 / HQ Address

埼玉県さいたま市北区日進町1-137

1-137 Nisshincho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama

ISO認証  
ISO Certification

ISO9001	<input checked="" type="checkbox"/>
ISO13485	<input type="checkbox"/>
ISO14001	<input checked="" type="checkbox"/>

## 事業概要 / Description of business

めっき・表面処理 貴金属めっき（金・銀・プラチナ・パラジウムなど）、ニッケル・銅・無電解ニッケルめっき。イオンプレーティング、チタン材陽極酸化など。

Plating, surface processing, rare metal plating (gold, silver, platinum or palladium, etc.), nickel/copper/electroless nickel plating, ion plating, titanium material anodization etc.

## 技術の特徴 / Uniqueness

①ステンレスへの直付け金めっき、めっき難素材（チタン・タングステン・タンタル・セラミックス）へのめっき。②厚付めっき。99.99Au・銀・パラジウムニッケルは100μmまで可能。他各種めっきも厚付けめっき。

(1) Direct adherence of gold plating to stainless steel, plating of difficult materials (titanium, tungsten, tantalum and ceramics). (2) Thick plating. 99.99 Au, silver, and palladium nickel can be plated up to 100 μm. Thick plating can be done for other types of plating.

## 用途 / Application

現在  
Current

医療、楽器、電子部品、研究開発、時計、宝飾、筆記具、健康器具、など。

Medical, musical instruments, electronic components, research and development, watches, jewelry, writing materials, health equipment, etc.

将来  
Future

金めっき厚付めっきにより、カテーテルなどのX線不透過性マーカーをめっきにて実現可能。また分野問わず、多岐に渡るお取引先があるため、シーズ型の提案が可能。

By using the gold thick plating, X-ray opaque markers such as catheters are possible. As we have many customers regardless of the field, we can propose various seeds.

## 実績 / Achievements

2007年 経済産業省・中小企業庁編『元気なモノ作り中小企業300社』選出  
2008年 さいたま市テクニカルブランド 認証, 彩の国工場 指定  
2011年 埼玉県経営革新計画認証企業 登録  
2012年 埼玉県多様な働き方実践企業プラチナ認定

Designated, registered or selected as: one of "300 of Japan's Vibrant Monodzukuri (Manufacturing) SMEs, 2007" by the Small and Medium Enterprise Agency of the Ministry of Economy, Trade and Industry (2007); a Saitama City Technology Brand Company; a "Sai-no-Kuni Factory" by Saitama Pref., (2008); a "Business Innovation Plan Approved Company" by Saitama Pref. (2011); a Platinum "Diverse workplace practicing company" by Saitama Pref. (2012)