

## 大型～小型製品に対する無電解ニッケルめっき

Electroless Nickel Plating for Large to Small Products.

## 仁科工業株式会社

Nishina Industrial CO., Ltd.

## 代表者 / Representative

仁科 一彦

Kazuhiro Nishina

## 担当者 / Contact person

杉本 雅人

Masato Sugimoto

## 電話番号 / TEL

048-831-5238

## E-mail

info@nishina-inc.com

## URL

http://nishina-inc.com

## 設立年 / Established Year

61

## 資本金 / Capital Stock

1,000万円

10 million yen

## 従業員数 / No. of Employees

98

## 所在地 / HQ Address

埼玉県さいたま市中央区下落合1003

1003 Shimoochiai, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama



## 事業概要 / Description of business

金属表面処理の1つであるめっきを専門に、主に金属素材に対してめっき施工を行う。自社では、無電解ニッケルめっきを主軸に、複合無電解ニッケルめっき等の機械的性質に優れためっきを手掛ける。

Specialized in plating mainly on metal materials, which is one type of metal surface processing. In addition to electroless nickel plating, we offer plating with superior mechanical features, such as composite electroless nickel plating.

## 技術の特徴 / Uniqueness

最大寸法4m,最大重量20tの金属素材に対し、無電解ニッケルめっきを施工することが出来ます。ここまでの大物を施工できるのは、埼玉県内だと自社のみになります。また、複合無電解ニッケルめっき等、機能性を付与させためっき技術も展開しております。

We can process electroless nickel plating for metal materials with a maximum length of 4 m and a maximum weight of 20 tons. There are no other plating companies in Saitama Pref. to handle such large materials. In addition, we also provide plating technology with functionality such as composite electroless nickel plating.

## 用途 / Application

現在  
Current

自動車（ピストン、シリンダー、エンジン内部等）機械（複写機ローラー、輸送機、光学機器等）電子（電子部品、シャフト、抵抗体等）その他（航空部品、船舶部品、プラスチック・ゴム金型、工具等）

Automobiles (pistons, cylinders, engine interiors, etc.), machinery (copier rollers, transport machines, optical equipment etc.), electronics (electronic parts, shafts, resistors, etc.)

Other (aerospace parts, ship parts, plastic and rubber molds, tools, etc.)

将来  
Future

防錆、耐食性、耐摩耗性、潤滑性等の機械的機能面を向上させたい部品や製品に対して対応可能です。また、無電解めっきなので、寸法精度の高い皮膜が形成できるため、複雑形状の部品に対してもめっき皮膜の付き回りが良好です。

It is possible to handle parts and products that need to improve mechanical functions, such as rust prevention, durability, abrasion resistance, lubricity, etc. In addition, electroless plating is able to form a thin film with high precision, and thus it is suitable for plating film coating for parts with complicated shapes.

## 実績 / Achievements

- ・2012年 「リーディングエッジ企業」 認証
- ・2013～2015年 「ものづくり補助金」 採択
- ・2014年 「彩の国工場」 認証

2012: Certified as the "Leading-edge company"

2013 to 2015: Qualified for the Monozukuri subsidy

2014: Certified as the "Sai-no-kuni factory"

ISO認証

ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001

