

スプーンからロケットまで

スプーンという  
量産品の代表格から、  
H-IIロケットのエンジン部品の  
精密めっきという日本最高技術  
レベルの特注品まで行えるのが  
高秋化学の強みです。

株式会社高秋化学

代表:代表取締役社長 高橋靖之

〒959-1276 新潟県燕市小池3654番地

TEL:0256-62-2623 FAX:0256-63-7173

<https://www.takashu.co.jp/>



ホームページ



facebook



Youtube





## Message 代表メッセージ

代表取締役 高橋 靖之



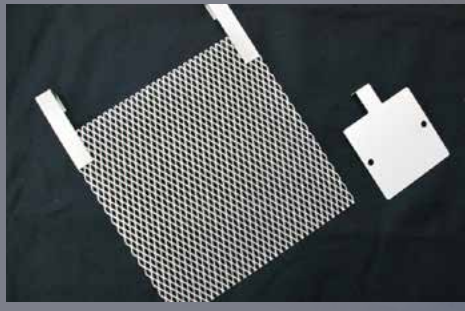
2021年で弊社は創業90年になります。燕市内では、弊社が一番古いめっき屋になります。創業当時はスプーンやカクテルシェーカー、チューフィンクなどのホテルやレストランなどで目にします洋食器や器物といった製品に対して銀めっきを施す企業としてスタートしました。また、今から約35年前からは航空宇宙産業で使われるエンジン部品や精密部品などへのめっき手掛けております。更に、約20年前から株式会社神戸製鋼所様が特許開発致しました超抗菌・抗カビ・抗ウイルス効果のあるKENIFINE™めっきのライセンスを結んで以来ずっと手掛けております。近年では3Dプリンター樹脂造形品へのめっき技術を開発したり、自社商品を開発したりとその時代と共に弊社自身も変化を起こして参りました。

私が32歳のときに代替わりし、高秋化学の四代目として決めた社是が「GO BEYOND」であります。常に新しいことに挑戦し続け、「ただ」のめっき屋ではなく、「ただものではない」めっき屋実現したいと考えております。私自身はまだ未熟ではございますが、お客様とスタッフに対して誠心誠意を込めて向き合い、ナンバーワンよりオンリーワンの技術やサービスを創出し続け、現状に満足することなくこれからも自身の壁を乗り越え続けていきますので、皆様のご愛顧宜しくお願いします。



### 高品質の装飾メッキが得意

なかでも当社では家庭用スプーンやフォーク等から高級ホテルの銀食器まで多数の実績があります。高品質なメッキを施し、取り扱いにも細心の注意を払い、帝国ホテル・ホテルニューオータニ・オークラなど日本最高級のホテルならびにレストランに当社のメッキが採用されています。具体的に高品質なメッキとは厚み、密着性、均一性、ひび割れ(クラック)の有無などです。



### 機能メッキも得意

金、銀、白金、パラジウム、ニッケル、硬質クロム等を用いたハンダ付性向上・耐食性・耐摩耗性など各種機能メッキも行っております。100μm以上の厚めっきをしたい。できるだけムラなくメッキをしたい特定の部分だけメッキしたい等の技術難度の高い機能メッキもお任せください。なお、AMS対応のめっきもご相談ください。



### 一品物・試作品大歓迎

職人の手作業によるメッキは一品物や試作品にも最適です。一品ものの代表格は作家物(芸術作品)、イベントに出展するなど。一個しかない部品。ロケットの部品も典型的な一品物。こんなメッキはできないか?という相談も大歓迎です。ぜひ、ご相談ください。一緒に試行錯誤しながら理想のメッキを実現しましょう。



### 創業90年の歴史

廃水処理など環境面での規制もだんだんと厳しくなり、廃業・倒産するメッキ業者が多いなか、おかげさまで1931年(昭和6年)創業以来、メッキ専門業者として90年の歴史を誇り、数多くの製品のメッキ加工をしてきました。洗練された技術と品質・蓄積されたノウハウ、他社には負けない実績が多数あります。当社であれば永年にわたる継続した信用のある取引が可能です。

## スプーンからロケットまでを日本最高レベルのメッキ加工技術で

## Business Contents 事業内容

### 1 装飾貴金属メッキ

燕の地場産業である、金属洋食器(スプーン、フォーク)を中心とした製品に、銀・金、ロジウム等の装飾用貴金属メッキを手掛けております。創業(1931年)から今日まで、90年以上の実績があり、常に皆様の立場において、日夜努力致しております。

**対応可能素材** ステンレス鋼、真鍮材、銅材、アルミ材、鉄材、etc.

**対応可能なめっきの種類** 金めっき、銀めっき、銅めっき、プラチナめっき、パラジウムめっき、ロジウムめっき、ニッケルめっき、ズめっき



### 2 機能メッキ

耐食性・耐熱性・電気伝導性・ハンダ付け性などの用途に応じた機能メッキを行っております。実績としてH-IIロケットの開発時から部品のメッキを手掛け、各種航空機用部品や精密部品等のめっきも行っています。

**対応可能素材** ステンレス鋼、ニッケル合金、耐熱合金、アルミ材、etc.

**対応可能なめっきの種類** AMS2410 銀めっき、AMS2403 ニッケルめっき、AMS2406 クロムめっき、etc.



### 3 高秋化学の高機能抗菌めっき技術「KENIFINE™」※

高秋化学の本物の抗菌技術ケニファイン(超抗菌めっき、超抗菌粉末、それらの応用製品)で、菌、かび、ぬめりを解決しませんか? 新商品を生み出しませんか? 新ビジネスを始めませんか?

※KENIFINE(ケニファイン)は、(株)神戸製鋼所の登録商標です。  
※KENIFINEは、2004年度に日本金属学会技術開発賞を受賞しています。

**対応可能素材** ステンレス鋼、真鍮材、銅材、鉄材、アルミ材

**対応可能なめっきの種類** KENIFINE™めっき(A処理)、クロム仕様(C処理)、ゴールド仕様(G処理)、特殊シルバー仕様(S処理)、抗菌粉末(平均粒径8~10μm)



### 4 3Dプリンター樹脂造形品へのめっき

平成29年6月に燕三条地場産業振興センター様と約2年間という期間トライ&エラーを繰り返し共同で開発した3Dプリンター樹脂造形品へのめっき技術の特許出願致しました。耐久性や耐摩耗性の向上や、電気伝導や装飾用途などに御活用頂けます。お気軽にお問合せください。

**対応可能素材** ナイロン樹脂、アクリル樹脂、エポキシ樹脂、ポリエステル樹脂、etc.

**対応可能寸法** 400x400x600H(mm)

**対応可能なめっきの種類** 金めっき、銀めっき、銅めっき、ニッケルめっき、白金めっき、パラジウムめっき、ロジウムめっき、超抗菌 KENIFINE™めっき

### 一品物・試作品大歓迎!

職人の手作業によるめっきは一品物や試作品にも最適です。こんなめっきはできないか?という相談も大歓迎です。ぜひ、ご相談ください。一緒に試行錯誤しながら理想のめっきを実現しましょう。



### 5 めっき修理

銀メッキ製品(銀製品)も、永年ご愛用頂く間に傷が付いたり、磨耗(擦れ)によりメッキが取れて、汚い印象を与えてしまいます。しかし、再びメッキを付け直す事が出来ます。これをメッキ修理と言います。メッキ修理をする事で、ご愛用の銀器が新品のように蘇ります。一度お試しになってみてはいかがでしょうか。

### 工場との直取引なので、「低コスト」

送っていただいた銀器は全て弊社の工場にて再生を行います。中間マージンが一切なく低コストで提供

### 実績多数のメッキ専門業者なので「高品質」

帝国ホテル様・ホテルニューオータニ様・オークラ様等国内一流ホテルにも納品している1931年創業の老舗メッキ専門業者なので品質も安心。

### 1個からでもお受けします。

弊社では個人のお客様からもご利用していただければ幸いです。オーダー数量が1個でも喜んでお受けさせていただきます。

