

抗菌・抗ウイルス対応  
ピンクゴールドメッキシリーズ

Antibacterial pink gold plating





キャッシュトレイ  
**CASH TRAY**

抗菌、抗ウイルス効果が期待できるピンクゴールドメッキを施した、日本製のキャッシュトレイ。  
新潟県燕市のホテル用カトラリー専門職人の技が光る逸品で、お客さまとスタッフの感染症対策を。

5つのこだわりポイント

国産の上質な  
ステンレス製トレイ

ホテル用  
カトラリー専門の  
職人による  
メッキ加工

菌、ウイルス  
99.9%減少\*

高級感のある  
ピンクゴールド

長く使えて  
リサイクルできる  
エコな素材  
SDGsの取組に

## 特別な雰囲気演出する 上品で美しいピンクゴールド



優しい丸みを帯びたデザイン。  
※ツヤあり、ツヤ消しからお選びください。

“B”EDGE ¥10,000

(ツヤあり、22×11cm、素材:18-8ステンレス)



シンプルでスタイリッシュなデザイン。  
※ツヤあり、ツヤ消しからお選びください。

キャッシュトレーPG ¥7,000

(ツヤ消し、W210×D123×H9mm、素材:18-8ステンレス)

※ デザイン、仕上げ加工などは、バリエーションございます。

## 銅の優れた抗菌力と金の強い抗酸化力が 変色防止と抗菌・抗ウイルス力を持続可能にします。

上質な素材と高い技術で作られた国産のステンレス製トレーに、  
金属製のカトラリーや調理器具で世界的にも有名な新潟県燕市で、  
ホテルのカトラリーを専門に扱うメッキ職人がピンクゴールドメッキを施しました。  
日本の技が生み出す高級感と、ピンクゴールドの美しさと  
高い機能が、サービスのクオリティを高めます。



## キャッシュトレーこそ、レザーよりピンクゴールド

ピンクゴールドの耐久性、抗菌性、抗ウイルス性の高さは、レザーと比べると段違い。  
また、レザーは水洗いが出来ず、アルコールスプレーで劣化してしまいますが、  
ピンクゴールドであれば水洗いもアルコール除菌も可能。お手入れも簡単で長持ちします。

## ピンクゴールド(PG)メッキの 飛び抜けた抗菌性に注目!

口や食べ物に触れる洋食器を手がけてきたメッキ加工技術は、抗菌効果抜群。専門機関による検査(JISZ2801:2010(抗菌加工製品抗菌性試験方法・抗菌効果))で、弊社のPGメッキを施したステンレス板は、接触3時間後には大腸菌・黄色ブドウ球菌ともに生菌数が検出規定値未満(1cm<sup>2</sup>あたり0.63個未満)。

銀メッキを施したステンレス板は、接触6時間後には大腸菌・黄色ブドウ球菌ともに生菌数が検出規定値未満。金メッキを施したステンレス板の接触6時間後の生菌数は無加工製品と比較して、大腸菌が-99.6%未満、黄色ブドウ球菌が-99.3%未満となっていることが認められました。表面に付着した細菌を減少させることで食中毒や感染症のリスクを低減。ぬめりや臭いが気になる水周り、多くの人が触れる手すりやボタン、個人用のスマホケースなど、あらゆるシーンでの活躍が期待できます!

菌、ウイルス  
99.9%減少※

※地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所  
溝の口支所(試験所:殿町支所)試験結果報告書、  
厚生労働大臣登録検査機関  
一般財団法人 新潟県環境衛生研究所 試験結果報告書より

### 抗ウイルス試験

(ウイルスを用いた抗ウイルス性能評価試験)

#### 試験品名:

金、銀、銅、ピンクゴールドメッキ品  
(金属板 50×50mm)

#### 試験目的:

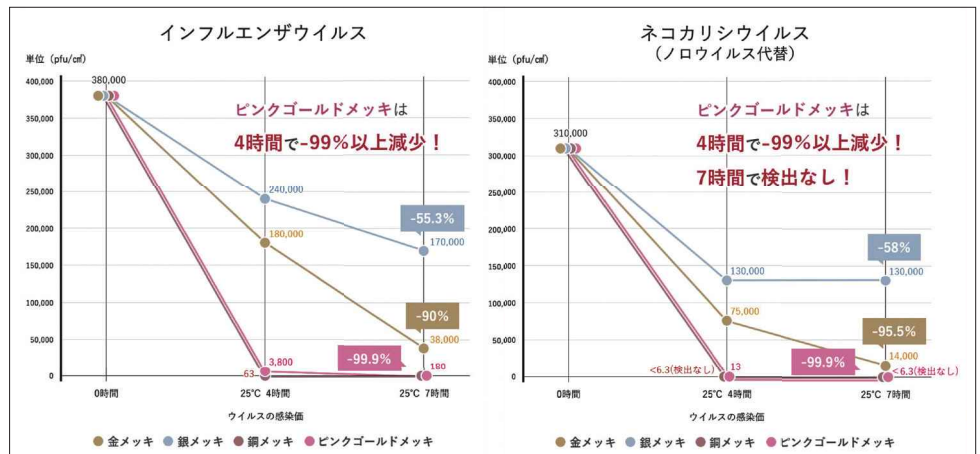
検体の抗ウイルス力試験

#### 試験方法:

ISO 21702を参考

#### 試験ウイルス:

- ・ Influenza A virus(H3N2)  
A/Hong Kong/8/68株  
(A型 インフルエンザウイルス、ATCC VR-782)  
宿主細胞:MDCK細胞(ATCC CCL-34)
- ・ Feline calicivirus F-9株  
(ネコカリシウイルス、ATCC VR-782)  
宿主細胞:CRFK細胞(ATCC CCL-94)  
ウイルス感染価の測定方法:プラーク法



地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 溝の口支所(試験所:殿町支所)試験結果報告書より

### 抗菌試験

#### 検体名:

ピンクゴールドメッキ  
ステンレス板(第 202000668-001-MBA 号)

対照:プラスチック板

試験目的:検体の抗菌力試験

#### 試験概要:

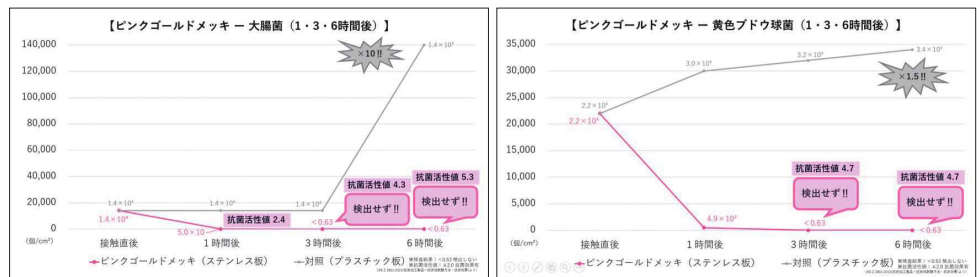
試験片(大きさ:50mm×50mm)に菌液(大腸菌・黄色ブドウ球菌)を滴下してフィルムを密着させ、35±1℃、相対湿度90%以上で保存し、1・3・6時間後の生菌数を計測した。

#### 試験方法:

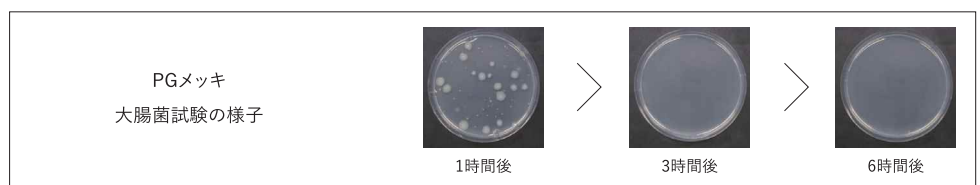
シャーレの中に試験片(各種めっき)のをせる。  
試験片(各種めっき)の上に菌のをせる。

菌のをせた試験片(各種めっき)をフィルムで覆って、35℃±1℃ 相対湿度90%以上の条件下で1.3.6時間と24時間ごとに保存する。  
時間ごとの試験片(各種めっき)を洗い出した液1mlを別のシャーレののせて、35℃±1℃ 48時間培養の条件下で、菌を培養させ菌数を測定する。

※対照のプラスチック板も上記のやり方で試験をおこなった。



厚生労働大臣登録検査機関 一般財団法人 新潟県環境衛生研究所 試験結果報告書より



※(弊社メッキ加工先のHPより引用)

## 「ピンクゴールド(PG)イオン」のマルチな効果！ 抗菌の秘密は銅にあり！

昔から銅は、「銅壺の水は腐らない」「銅の洗面器は眼病に良い」「銅のヤカンで沸かしたお湯は下痢を起こさない」等、安心して使用できる金属として用いられてきました。銅イオンは単に抗菌効果に作用するものだけではなく、実は銅タンパク質として生体内における電子の伝達や酸素の輸送など多様な役割を有していて、我々の生体に必要不可欠なものなのです。金と銅の長所を掛け合わせた「PGメッキ」は変色しづらく、抗菌性抜群！皆様の新しい可能性を創造する力になれると考えています。

### 飲食店にも、医療や介護の現場にも、公共施設にも。

2020年、Covid-19の流行により世界中の人々の注目が衛生環境に集まっています。2020年6月の改正食品衛生法の施行により、食品関連事業者の衛生管理制度導入も義務化されました。世界トップクラスとも言われる日本の衛生環境ですが、今まさに一つ上の段階に移行する節目を迎えています。金属イオンによる抗菌効果は、メッキが剥がれ落ちない限り表面に付着した細菌の増殖を抑制し、減少させます。医療器具や食器にも使われている「安心・安全」のピンクゴールドメッキで、周りの一歩先を行く衛生対策を始めませんか？



飲食店



医療



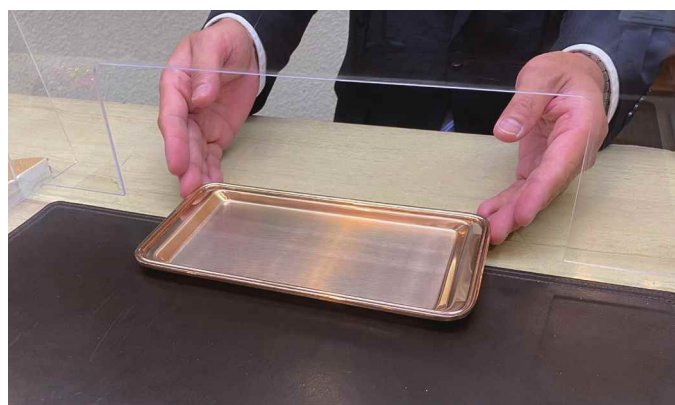
介護



美容院

## スタッフとお客さまの安心・安全のために

高い抗菌・抗ウイルス性能を有するキャッシュトレイは、お客さまの健康を守ると同時に、スタッフの感染対策作業の軽減にもつながります。ピンクゴールドメッキは、お客さまとスタッフの安心と安全を守り、新しい生活様式への対応をサポートします。



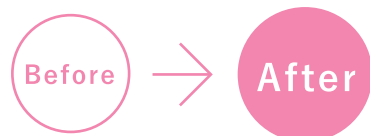
現在、使用している金属製品への  
ピンクゴールドメッキ加工も承ります。

### お客様の金属製品をピンクゴールドメッキ仕様に

カトラリーやポット、テーブルウェアなど、他社製品でも金属製品であれば  
ピンクゴールドメッキを施すことが可能です。新品はもちろん、  
現在ご使用中の金属製品にも加工できますので、お気軽にご相談ください。

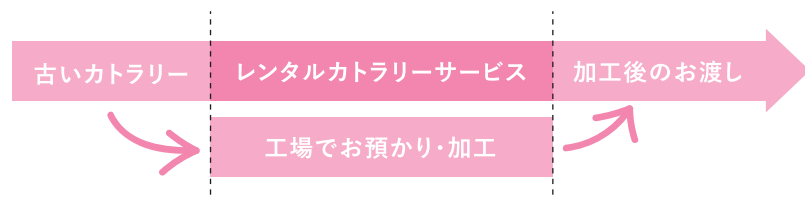


※素材によっては、加工できないものもございます。

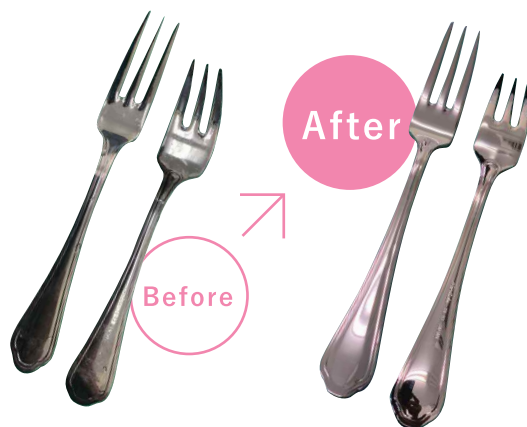


### ご愛用の金属製品を新品同様に

ご使用中の金属製品に、経年劣化が気になるものはございませんか？  
当社のピンクゴールドメッキは、再研磨後に行うので古いものでも新品同様に仕上がります。  
レンタルカトラリーサービスもごございますので、  
加工中もいつもと変わりなく営業が可能です。（ご相談ください）



※銀メッキ・金メッキも加工いたします。



## 耐久性、抗菌、抗ウイルス性で選ぶと、やっぱりピンクゴールド

ピンクゴールドメッキを施した金属製品は、プラスチックやレザーに比べて耐久性、抗菌・抗ウイルス性が高いのが特長です。  
水洗いやアルコール消毒も簡単にでき、メンテナンスが容易であることも大きなメリット。  
長く使え、最終的にはリサイクルできる、SDGsにつながる環境に優しい製品です。

### お問い合わせ先

リサイクルの花を咲かせます

HKS HANAKIN 株式会社 花岡金属商会

info@hana-kin.jp

0468-87-0597

こちらも、ぜひご覧ください！



公式LINE



Website



instagram



Facebook