

メッキ
加工メッキ加工で抗菌効果と
見た目の美しさを付与

メッキ加工による 抗菌・抗ウイルス効果

数あるメッキ技術の素材の1つとして使用される金は耐久性、加工性が極めて高く変色も腐敗もせず何より口に入っても無害です。また見た目の美しさだけでなく素材自体が持つ抗菌性にも優れているところから金メッキを施した製品は食品を扱う店舗や施設に幅広く導入されております。金メッキによる抗菌効果は厚生労働省検査機関である一般財団法人 新潟県環境衛生研究所の試験による別表の数値が示すとおり実証されています。

【試験目的】

金メッキステンレス板の抗菌力試験

【試験方法】

試験片(大きさ:50mm×50mmのアルコール滅菌し風乾した平板が標準)に細菌の菌液0.4mlを滴下してその上に被覆フィルム(40mm×40mmが標準)を密着させ、35±1℃、相対湿度90%以上で保存し24時間後の生菌数を計測した。

【試験結果】

抗菌試験の結果を表1および表2に示す。

表1 大腸菌の生菌数測定結果

検体名	生菌数(個/cm ²)	
	接種直後	24時間後
金メッキステンレス板		<0.63
ステンレス鋼板(SUS304)		2.9×10 ⁵
樹脂板	9.7×10 ³	1.1×10 ⁶

<0.63:検出しない

表2 黄色ブドウ球菌の生菌数測定結果

検体名	生菌数(個/cm ²)	
	接種直後	24時間後
金メッキステンレス板		1.3×10
ステンレス鋼板(SUS304)		2.6×10 ⁶
樹脂板	1.1×10 ⁴	1.4×10 ⁴

なお試験はJIS Z 2801:2010(抗菌加工製品-抗菌試験方法-抗菌効果)に準拠して行った。
文献:抗菌性めっき被膜とその応用 平松実、福岡智司、無機マテリアル、6,58(1999)参照

▶ 関連商品:P586・1063

②18-8 浅型角バット (金メッキ付)



	ページコード	外寸	高さ	板厚	商品コード	価格
2枚取	1-0055-0201	635×420	75	0.8	3669000	¥29,000
3枚取	1-0055-0202	580×425	70	0.8	3669100	¥26,000
4枚取	1-0055-0203	575×367	60	0.8	3669200	¥21,000
6枚取	1-0055-0204	480×335	45	0.7	3669300	¥16,600
8枚取	1-0055-0205	408×290	40	0.6	3669400	¥12,000
10枚取	1-0055-0206	355×270	40	0.6	3669500	¥9,400
12枚取	1-0055-0207	325×260	40	0.6	3669600	¥8,200
15枚取	1-0055-0208	300×230	40	0.6	3669700	¥7,400
18枚取	1-0055-0209	270×206	35	0.6	3669800	¥6,200
21枚取	1-0055-0210	248×200	31	0.6	3669900	¥5,500

④EBM 18-8 ガストロノームパン (金メッキ付)



	ページコード	外寸	高さ	商品コード	価格
1/1 20mm	1-0055-0401	530×325	20	1505800	¥15,000
40mm	1-0055-0402	530×325	40	1505900	¥17,500
65mm	1-0055-0403	530×325	65	1506000	¥20,000

板厚:0.7mm

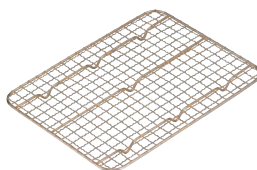
※金をはじめ銀メッキ・銅メッキ・ピンクゴールドメッキ加工の別注もお見積りします。



①EBM クレバートング エコノミータイプ

	ページコード	商品コード	価格
金メッキ付	1-0055-0101	2052555	¥1,650

全長:240



③ステンレス 角バットアミ クリンプ目(金メッキ付)



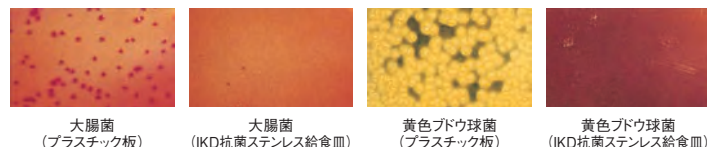
	ページコード	外寸	高さ	商品コード	価格
2枚取	1-0055-0301	572×355	15	3670000	¥14,000
3枚取	1-0055-0302	517×355	15	3670100	¥12,000
4枚取	1-0055-0303	512×316	15	3670200	¥11,000
6枚取	1-0055-0304	430×285	15	3670300	¥7,700
8枚取	1-0055-0305	365×250	15	3670400	¥6,400
10枚取	1-0055-0306	315×230	15	3670500	¥4,700
12枚取	1-0055-0307	290×220	15	3670600	¥4,100
15枚取	1-0055-0308	260×195	15	3670700	¥3,300
18枚取	1-0055-0309	230×170	15	3670800	¥2,900
21枚取	1-0055-0310	210×165	15	3670900	¥2,500



IKD抗菌
ステンレス

抗菌素材で
菌の繁殖を防ぐ！

素材自体が持つ抗菌力は半永久的



【試供液塗布後24時間静置状態での菌の集落数】

大腸菌 *Escherichia coli*

検査対象	発生集落数
IKD抗菌ステンレス給食皿	1.0×10^2
プラスチック板	2.0×10^5

黄色ブドウ球菌 *Staphylococcus aureus*

検査対象	発生集落数
IKD抗菌ステンレス給食皿	0
プラスチック板	1.5×10^5

IKD 抗菌ステンレスシリーズの丸皿の表面 (16cm) に試供菌液 1 ml を塗抹し、25℃ 24時間静置後、下記の方法により試験を行いました。

なお、対照に付いてはプラスチック板の表面 (16cm) に試供菌液 1 ml を塗抹し、25℃ 24時間静置後、以下の同様な試験を行いました。

試供菌液塗抹部分 (16cm) をタンポンで拭き取り、タンポンを10mlの希釈液中にて振り出し、大腸菌はその振り出し液 1 ml を計測培地に混釈し37℃ 24時間、黄色ブドウ球菌は、その振り出し液 0.1 ml を計測培地に塗抹し37℃ 48時間培養を行い、発生した集落数を計測しました。

上記の実験データは「静岡県環境衛生研究所」で行われたものです。これ以前、以降にも実験は繰り返し行われ、IKD 抗菌ステンレスシリーズの抗菌力が実証されました。IKD 抗菌ステンレスシリーズは、大腸菌や黄色ブドウ球菌などの他、MRSA などの広範囲な菌に対して有効な抗菌力を発揮します。



IKD 抗菌ステンレスシリーズは、金属表面に付着した菌にのみ抗菌作用が働きます。水の浄化や、食物そのものの滅菌には使用できません。



- IKD 抗菌ステンレスシリーズは、18-8 ステンレスに 3% の銅を含ませて製造している為、素材自体に抗菌・抗ウイルス性を持っています。(表面加工ではありません)
- IKD 抗菌ステンレスシリーズは銅のイオン効果による作用を利用しているため安全です。

このページの全商品は



▶ 関連商品:P590~P598



① 18-8 IKD 抗菌
ロール式厚口 万能トンゴ

ページコード	全長	商品コード	価格
①大	1-0056-0101	242	6578040
②小	1-0056-0201	195	6578045



③ 18-8 IKD 抗菌
スパゲティトンゴ

ページコード	商品コード	価格
1-0056-0301	6298600	¥1,600

全長:195



④ 18-8 IKD 抗菌 薬味トンゴ

ページコード	全長	商品コード	価格
大	1-0056-0401	128	6298800
小	1-0056-0402	98	6298900



⑤ 18-8 IKD 抗菌
棒型 アイストンゴ

ページコード	商品コード	価格
1-0056-0501	6298700	¥650

全長:150



⑥ 18-8 IKD 抗菌
トンゴレスト L 型

ページコード	商品コード	価格
1-0056-0601	0525300	¥3,300

120×140×H140



⑦ 18-8 IKD 抗菌
スーパートンゴ 箸ホルダー
シングル

ページコード	商品コード	価格
1-0056-0701	6300900	¥3,950

150×150×H187
●あらゆる形のトンゴに対応します。万能トンゴ、スパゲティトンゴ、サービストンゴ、ケーキトンゴ、天ぷらトンゴ、菜箸etc...



⑧ 18-8 IKD 抗菌
スーパートンゴ
箸ホルダー用 受皿

ページコード	商品コード	価格
1-0056-0801	7269500	¥580

φ60×H15



ワンタッチ
交換可能
●ワンタッチで底部を交換できる、スーパートンゴ箸ホルダー専用の受け皿です。これで、いつでもさらに清潔

POINT

入ててはいけなものは
絶対に入れない。
リスクは事前に徹底チェック!

異物混入の防止策

“異物”とは、本来その料理に入ってはいけないもの。お客様の健康に障害を与えるばかりでなく、お店の信頼・信用の失墜につながります。異物混入対策は飲食店にとって重要な課題です。様々な作業の中に異物が混ざる要因は潜んでいます。厨房の整理整頓や調理道具のチェック、従業員の作業、身だしなみなどを見直し、事前の防止策を検討しましょう。

安心・安全を守る異物混入対策用品

正しく洗って衛生的に!!

フチや底、アミ目に汚れがたまりやすく、特に麺類などのタンパク質がお湯で固まってしまうことで目詰まりを起こします。押し付けてゴシゴシするのではなく、毛先を使って汚れを押し出すようにすると効率よく洗えます。



ボトルの内部やザルなどの網目の洗浄に

詳しい使い方は
動画でチェック!!



①メッシュブラシ M 40000

	ページコード	商品コード	価格
ホワイト	1-0057-0101	3577200	¥2,450
ブルー	1-0057-0102	3577001	¥2,450
グリーン	1-0057-0103	3577100	¥2,400
レッド	1-0057-0104	3577400	¥2,400
イエロー	1-0057-0105	3577300	¥2,400

サイズ:φ70×全長300
線径:0.35mm
毛の材質:ソフトポリエステル

▶関連商品:P2413

②メッシュブラシ L 40001

	ページコード	商品コード	価格
ホワイト	1-0057-0201	3576700	¥3,000
ブルー	1-0057-0202	3576500	¥2,900
グリーン	1-0057-0203	3576600	¥2,900
レッド	1-0057-0204	3576900	¥2,900
イエロー	1-0057-0205	3576800	¥2,900

サイズ:φ80×全長400
線径:0.35mm
毛の材質:ソフトポリエステル

淵を巻いていないので、汚れや異物がたまりにくく洗浄しやすいです。



③EBM 18-8 丸型フライヤー

	ページコード	外径	柄長	g	商品コード	価格
21cm	1-0057-0301	φ210	296	343	1251430	¥6,500
24cm	1-0057-0302	φ240	296	387	1251440	¥6,800
27cm	1-0057-0303	φ270	296	432	1251450	¥7,300
30cm	1-0057-0304	φ300	296	475	1251460	¥7,800

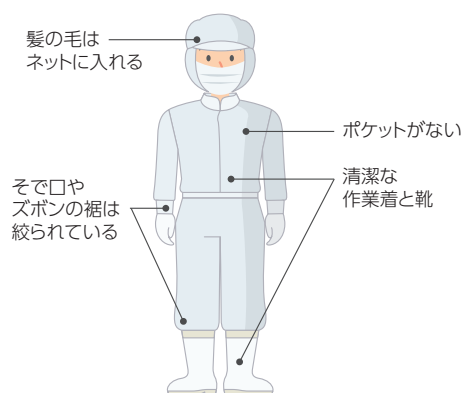
アミ目:1.1×4メッシュ
●握りやすい取手形状

▶関連商品:P918



リングとリングで金アミを挟み込み、
数箇所スポット溶接をしていますので頑丈です。

幾重ものチェック体制で 異物混入ゼロへ！



check/ 現場に入る前にチェックするポイント
異物混入につながりやすいものや、製造に不要なものは持ち込まない。

check/ 定期的にチェックするポイント
入室前以外にも、定期的(2時間に1回程度)に身だしなみチェックとローラーがけを行うと良いでしょう。

check/ 整理整頓を見直しましょう！
整理…必要なものと不要なものを分け、施設内は必要なものだけを残しましょう。

整頓…何を、どこに、どれくらい置くかを決め、不要なものが持ち込まれたこと、必要なものがなくなったことがわかる環境をつくりましょう。

食品加工場入室前の異物対策用品

1 まずは体調チェック！



発熱者の発見に！
体表面温度を簡単にチェック

①体表面温度チェッカー (手動補正仕様) TP-U0260EC

ページコード	商品コード	価格
1-0058-0101	1157820	¥139,000
外寸:115×86.5×H170	重量:1.2kg	
温度測定範囲:20~40℃	ウォームアップ時間:約60分	
付属品:CD-ROM(体表面温度チェック用 アプリケーションソフト・取扱説明書)		
電源ケーブル 約2m		
電源:単相100V		
●3秒ですばやく体表面温度を測定します。		
●簡単操作でセルフチェック可能(スタンバイOK・NGをランプで確認)		
●ふれずに測定できるので衛生的		

▶関連商品:P794

②タニタ電子体温計 BL BT-470

ページコード	商品コード	価格
1-0058-0201	8153010	¥2,500
外寸:136×15×H29		
測定温度:32~42℃(0.1℃単位)		
予測式:20秒 防水等級:IPX7		
●バックライト付き大型液晶		
●フレキシブル測定部は先端部が曲がるためやさしくフィットします。		
※保護ケース付き		



2 鏡で身だしなみ チェック



③割れないミラー シルバー

ページコード	商品コード	価格
200×H 900mm	1-0058-0301 1027250	¥15,000
300×H 1,500mm	1-0058-0302 1027260	¥29,000
400×H 1,500mm	1-0058-0303 1027270	¥31,000
●表面はフィルムなので、絶対に割れない安心・安全なミラーです。		
●ガラス鏡の約6分の1の軽さなので、移動や取付けが簡単です。		
●くっきり、きれいに映ります。		

▶関連商品:P2049・2279

3 粘着ローラーで 作業着についた毛髪等を取り除く



④粘着ローラー ステンレスハンドル キャップ付き

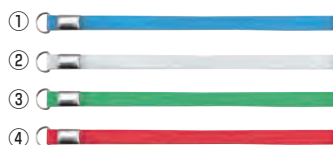
	ページコード	外寸	重量	商品コード	価格
レギュラーサイズ	1-0058-0401	350×160	175g	3006740	¥8,400
ミニサイズ	1-0058-0402	350× 80	160g	3006730	¥8,000
材質:SUS304 ※テープは別売りです。					

▶関連商品:P2280

食品加工場での異物対策用品

ネックストラップで落とさない。紛失しない。

吸水性ゼロ



抗菌性PVCネックストラップ

⑦

	ページコード	商品コード	価格
①スケルトンブルー	1-0059-0101	3006580	¥1,300
②スケルトンクリア	1-0059-0201	3006590	¥1,300
③スケルトングリーン	1-0059-0301	3006600	¥1,300
④スケルトンレッド	1-0059-0401	3006610	¥1,300

外寸:450×10×H1.5

材質:抗菌性PVC

●清潔・防水・防臭に優れた抗菌剤練り込みタイプです。
※取付用Wリング付 ※ボールペン別売り。

▶関連商品:P2072

事故防止に



負荷が加わると外れます

金属探知機対応ボールペン

▶関連商品:P2070



パーキンタボールペン J802

⑧

金探対応

赤インク	ページコード	商品コード	価格	黒インク	ページコード	商品コード	価格
⑤白	1-0059-0501	8013300	¥1,340	⑩白	1-0059-1001	8013400	¥1,340
⑥赤	1-0059-0601	8013310	¥1,340	⑪赤	1-0059-1101	8013410	¥1,340
⑦青	1-0059-0701	8013320	¥1,340	⑫青	1-0059-1201	8013420	¥1,340
⑧黄	1-0059-0801	8013330	¥1,340	⑬黄	1-0059-1301	8013430	¥1,340
⑨緑	1-0059-0901	8013340	¥1,340	⑭緑	1-0059-1401	8013440	¥1,340

サイズ:145×14 材質:ポリプロピレン

※ノック式ですが、簡単に分解できない構造です。 ※芯の交換は出来ません。
※金属探知機により反応は異なります。⑮パーキンタ ボールペン用
SUSボールチェーン

ページコード	商品コード	価格
1-0059-1501	1005790	¥580

全長:1m 重量:3g
※パーキンタボールペンのエコ102、
J802共通のSUSボールチェーンです。

▶関連商品:P2071

アルミクリップボード A4タテ

⑩

	ページコード	商品コード	価格
⑬レッド	1-0059-1601	1213220	¥7,800
⑭オレンジゴールド	1-0059-1701	1213230	¥7,800
⑮ブルー	1-0059-1801	1213240	¥7,800
⑯ブラック	1-0059-1901	1213250	¥7,800
⑰シルバー	1-0059-2001	1213210	¥2,200

外寸:320×235×H10 サイズ:A4 タテ型

材質:本体/アルミ クリップ/ステンレス

重量:335g 板厚:1.5

●カラーアルマイト仕上げでゾーニングなどに便利です。

●クリップパーツにはサビにくいSUS304を使用しています。

▶関連商品:P2072

⑳ステンレスボールペン用
ワイヤー

⑩

ページコード	全長	商品コード	価格
40cm	1-0059-2101	430 1214110	¥1,100
60cm	1-0059-2102	625 1214120	¥1,100

●軽くて丈夫なステンレスワイヤータイプです。

㉑ステンレスボールペン用
マンテルチェーン

⑩

ページコード	全長	商品コード	価格
40cm	1-0059-2201	425 1214150	¥1,000
60cm	1-0059-2202	620 1214160	¥1,100

●頑丈なステンレスマンテルチェーンです。

▶関連商品:P2072

便利で丈夫な
クリップ付き㉒ステンレスボールペン
2色 クリップ付

⑩

ページコード	商品コード	価格
1-0059-2301	1213260	¥2,200

サイズ:126×8.9
ボール径:0.8 重量:23g
回転操り出し2色(黒、赤)転がり抑制
六角トップ㉓ステンレスボールペン 2色
六角天冠クリップ無

⑩

ページコード	商品コード	価格
1-0059-2401	1213270	¥2,200

サイズ:127×8.9 ボール径:0.8
重量:23g
回転操り出し2色(黒、赤)異物混入
防止ポイントえんぴつ、シャープペン、クリップ、キャップ付ボールペン等の現場への
持ち込み・使用を禁止しましょう。

- クリップやホッチキスで留めた書類は、外れたクリップなどが食材に混入する恐れがあるので持ち込まないようにしましょう。
- シャープペンは芯が折れて飛ぶことがあるため使用しないようにしましょう。
- キャップ付ボールペンはキャップが食材に混入する恐れがあるので、持ち込まないようにしましょう。



洗浄時の異物対策用品

金属検出器で検出できる
カラーの毛を使用
従来のブラシと変わらない高耐久性

※ブラシの毛には鉄粉を練り込んで成形しています。



HPMロングハンドル磁性ブラシ ㉒

ページコード	商品コード	価格
①レッド	1-0060-0101 0256300	¥5,000
②イエロー	1-0060-0201 0256310	¥5,000
③グリーン	1-0060-0301 0256320	¥5,000
④ブルー	1-0060-0401 0256330	¥5,000

サイズ:435×45×H70 毛の長さ:40

●ブラシボディはソリッドタイプのポリプロピレンを使用。フィラメントは高機能ポリエステル。頑丈なため、異物混入の危険性を軽減。菌類の繁殖も防ぎ、すぐれた衛生性を持ちます。

▶ 関連商品:P2417

スポンジをネットで覆っているので
異物混入を防止できます



タフネット

ページコード	商品コード	価格
⑤赤	1-0060-0501 0022900	¥560
⑥青	1-0060-0601 0022910	¥560
⑦緑	1-0060-0701 0022920	¥560
⑧黄	1-0060-0801 0022930	¥560

外寸:80×160×H37

●全方向(縦・横・斜め)均等にかき落とし効果を発揮します。

▶ 関連商品:P2422

㉓ タフネット薄型

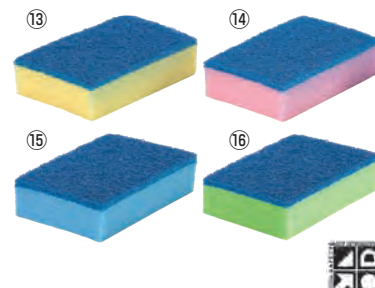
ページコード	商品コード	価格
⑨赤	1-0060-0901 0026300	¥460
⑩青	1-0060-1001 0026310	¥460
⑪緑	1-0060-1101 0026320	¥460
⑫黄	1-0060-1201 0026330	¥460

外寸:90×140×H25

●全方向(縦・横・斜め)均等にかき落とし効果を発揮します。

▶ 関連商品:P2420

高耐久不織布使用でちぎれにくい



㉔ 3M多用途スポンジ異物混入対策用 ㉔

ページコード	商品コード	価格
⑬キイロ	1-0060-1301 7427611	¥198
⑭ピンク	1-0060-1401 7427621	¥198
⑮アオ	1-0060-1501 7427631	¥198
⑯ミドリ	1-0060-1601 1560321	¥198

外寸:75×115×H30

●プラスチック研磨粒子入りで汚れをしっかりと落とし素材を傷めません。

▶ 関連商品:P2420

金属混入防止対策用品

目視では発見できないことも金属探知機で対策。
部分的な検針に便利なハンディタイプです。



㉒ ハンディタイプ 金属探知器

ページコード	商品コード	価格
MDS-100	1-0060-1701 8341600	¥59,000

外寸:55×245×H57 重量:220g

電源:6F22乾電池(9V)1本

探知幅:40×100mm

材質:本体(ABS樹脂)

●すべての金属に反応し、ランプ・ブザーの2段切替で知らせる超高感度な金属探知機です。

▶ 関連商品:P794



食品加工での検査に



金属探知機対応シリーズ



㉒ ヴァイカン MDS オリジナルスクレーパー

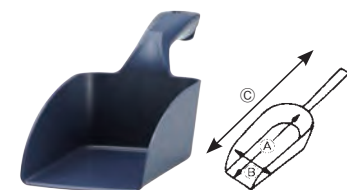
ページコード	商品コード	価格
405199	1-0060-1801 1170710	¥400

幅167×全長93

材質:ポリプロピレン、酸化鉄

耐熱温度:100℃

▶ 関連商品:P563



ヴァイカン MDS ハンドスコップ

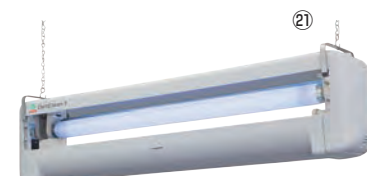
ページコード	①	②	③	商品コード	価格
19567799	1-0060-1901	500cc	160	97 305	4224700 ¥1,300
20567599	1-0060-2001	1,000cc	110	100 345	1170700 ¥2,000

材質:ポリプロピレン、酸化鉄

耐熱温度:100℃

▶ 関連商品:P486

虫混入防止対策用品



屋内用 光学式 誘引捕虫器 オプトクリン7

ページコード	商品コード	価格
㉒OC-107型 吊下タイプ	1-0060-2101 0133610	¥19,800
㉓OC-107型 壁付タイプ	1-0060-2201 0133710	¥20,800

外寸:721×100×H156 重量:2.2kg

電源:単相100V・50/60Hz 消費電力:24W

電源コード:2m

付属品:捕虫紙 1箱(5個入り)・オプトクリンランプ(1本)

②吊下タイプ クサリ500mm(エスカー付)2本、

ヒートン2個

③壁付タイプ 壁付け用金具2個、ネジ(長)4個、

ネジ(短)2個

(付属品の②と③は、どちらか一方のみになります)

●虫を光で誘って専用捕虫紙でしっかりと捕獲します。電撃殺虫器のように死骸が

飛び散ることがなく、不快感がありません。

●据え置き・縦付け可能、電源コードが収納できます。

▶ 関連商品:P2089~P2092