

Catalogue No.

20633-55

55

HACCP

ご注文の際は、
ページ・番号・商品コードをご記入ください。

HACCP

POINT

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 ⁵
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:P579・1045

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	4-0055-0101	2052555 ¥2,100

全長:240

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	4-0055-0201	635×420	75	0.8	3669000 ¥40,000
3枚取	4-0055-0202	580×425	70	0.8	3669100 ¥36,000
4枚取	4-0055-0203	575×367	60	0.8	3669200 ¥29,300
6枚取	4-0055-0204	480×335	45	0.7	3669300 ¥23,500
8枚取	4-0055-0205	408×290	40	0.6	3669400 ¥17,000
10枚取	4-0055-0206	355×270	40	0.6	3669500 ¥13,300
12枚取	4-0055-0207	325×260	40	0.6	3669600 ¥11,500
15枚取	4-0055-0208	300×230	40	0.6	3669700 ¥10,500
18枚取	4-0055-0209	270×206	35	0.6	3669800 ¥8,800
21枚取	4-0055-0210	248×200	31	0.6	3669900 ¥7,900



③ステンレス 角バットアミ クリップ目(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	4-0055-0301	572×355	15	3670000 ¥20,000
3枚取	4-0055-0302	517×355	15	3670100 ¥17,500
4枚取	4-0055-0303	512×316	15	3670200 ¥16,600
6枚取	4-0055-0304	430×285	15	3670300 ¥11,500
8枚取	4-0055-0305	365×250	15	3670400 ¥9,300
10枚取	4-0055-0306	315×230	15	3670500 ¥6,900
12枚取	4-0055-0307	290×220	15	3670600 ¥6,000
15枚取	4-0055-0308	260×195	15	3670700 ¥4,800
18枚取	4-0055-0309	230×170	15	3670800 ¥4,200
21枚取	4-0055-0310	210×165	15	3670900 ¥3,600



※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。

●このカタログに掲載されている価格は、2024年9月1日現在のものです。税抜価格です。 ●価格・仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。