

Catalogue No.

20540-55

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

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 ⁶
樹脂板	9.7×10 ³	1.1×10 ⁶

<0.63:検出しなし

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



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	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



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

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。

●このカタログに掲載されている価格は、2021年4月1日現在のもので、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。