

抗菌砥石

※1 SIAA認定のJIS抗菌に適合した抗菌砥石

※1: 抗菌製品技術協議会の略称。
 ※2: JIS Z 2081抗菌加工製品・抗菌性試験方法・抗菌効果に適合。



26

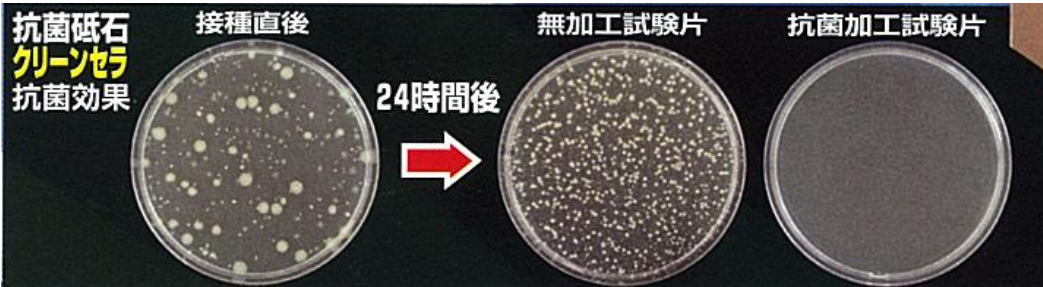
27

28

品番	粒度	サイズ
EA522G-26	#200(荒研ぎ用)	205×50×25mm
EA522G-27	#1000(中研ぎ用)	210×65×32mm
EA522G-28	#4000(仕上げ研ぎ用)	210×70×20mm (廃番)

仕様

- 抗菌加工が施された砥石です。
- 包丁、キッチンなどの使用に。
- SIAA適合



写真は試験片(#1000中砥石)試験菌株(大腸菌)での抗菌性試験(フィルム密着法)の電子顕微鏡写真データです。

抗菌効果 抗菌性試験 JIS Z 2801 5.2項

試験片	試験菌株	持続性試験	接種直後	24時間後		抗菌活性値
				無加工試験片	抗菌加工試験片	
#220<荒砥石> 試験証明書No. JNLA2006K0027	黄色ぶどう球菌	耐水	1.9×10 ⁵	1.0×10 ⁵	<10	4.0
		耐光	2.6×10 ⁵	1.2×10 ⁵	<10	4.0
	大腸菌	耐水	1.5×10 ⁵	3.2×10 ⁵	<10	4.5
		耐光	1.7×10 ⁵	13.5×10 ⁵	<10	5.5
#1000<中砥石> 試験証明書No. JNLA2006K0011	黄色ぶどう球菌	耐水	1.9×10 ⁵	1.0×10 ⁵	<10	4.0
		耐光	2.6×10 ⁵	1.2×10 ⁵	<10	4.0
	大腸菌	耐水	1.5×10 ⁵	3.2×10 ⁵	<10	4.5
		耐光	1.7×10 ⁵	3.5×10 ⁵	<10	5.5
#4000<仕上げ砥石> 試験証明書No. JNLA2006K0114	黄色ぶどう球菌	耐水	3.7×10 ⁵	7.9×10 ⁵	<10	4.8
		耐光	3.4×10 ⁵	8.6×10 ⁵	<10	4.9
	大腸菌	耐水	2.3×10 ⁵	2.6×10 ⁵	<10	5.4
		耐光	2.2×10 ⁵	1.0×10 ⁵	<10	6.0

1. 持続性試験 耐水…耐水処理50±5°C、16時間浸漬
 耐光…耐光処理サンシャインカーボンアーク灯8hr
2. 成立条件 無加工試験片 接種直後—24時間後≤90% 24時間後≥1.0×10³
 抗菌活性値 ≥2.0

SIAAマークとは？ 抗菌製品技術協議会が制定した抗菌のシンボルマークです。
次の3つの基準を満たした製品*にSIAAのマークが表示されます。
(*繊維製品を除く、別途SEKマークがあります。)

〈SIAAマーク3つの安心〉

◎**抗菌性** 抗菌加工されていない製品の表面と比較し、細菌の増殖割合が百分の一以下であること
耐久性試験後も抗菌効果が確認されること

◎**安全性** 抗技協が独自に決めた安全性基準を満たしていること

◎**適正な表示** 抗菌剤の物質名、加工部位を明示していること

※SIAAマークは、経済産業省の「抗菌加工製品ガイドライン」、JIS（日本工業規格）の基準、抗技協の「自主基準」の全てに適合していることを意味します。

※抗菌とは、菌を長時間増やさないようにすることを、抗菌といいます。菌を一時的に死滅、除去する殺菌、除菌とは区別されます。

●使用抗菌剤は、次の4つの安全性試験で合格したものを
使用しています。使用量も安全性試験の結果
を元に上限を決めています。

- ◎**経口毒性** 飲み込んだときの有害性
- ◎**皮膚への刺激性** 長く触れたときの炎症など
- ◎**突然変異性** 遺伝子(DNA)への影響
- ◎**皮膚感受性** アレルギー

**なるほど、SIAAのマーク付き
の抗菌加工製品なら安心ね!**

