

試験報告書

依頼者名：株式会社 タグ・ホールディングス 殿
品名：タオル 1点
試験項目：抗菌性

2020年9月14日付けで当所に提出された試料の
試験結果は、下記の通りです。

2020年10月19日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号
一般財団法人 **カケンテストセンター**
大阪事業所 生物ラボ
Tel(06)-6441-0399 Fax(06)-6441-6803



記

試験結果:

No.	試料	生菌数の常用対数值(最大最小差)		抗菌活性値
		接種直後	18時間培養後	
① エアーかおる 今治デオドラントタオル	原品	3.97(0.1)	1.30(0.0)	5.7
	洗濯10回後	4.48(0.1)	1.52(0.5)	5.4
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
対照試料・[標準布(綿100%、白布)]		4.50(0.1)	6.95(0.1)	増殖値F:2.5

注:界面活性剤(Tween80)を添加した試験菌懸濁液を使用した。

試験方法:JIS L1902:2015、菌液吸収法

試験菌種:黄色ぶどう球菌・*Staphylococcus aureus* NBRC 12732

洗濯方法:(一社)繊維評価技術協議会 SEKマーク繊維製品の洗濯方法(標準洗濯法)による。

試料:

①



以上

試験報告書

依頼者名：株式会社 タグ・ホールディングス 殿
品名：タオル生地 1点
試験項目：抗菌性

2020年7月31日付けで当所に提出された試料の
試験結果は、下記の通りです。

2020年9月1日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号
一般財団法人 **カケンテストセンター**
大阪事業所 生物ラボ
Tel(06)-6441-0399 Fax(06)-6441-6803



記

試験結果:

No.	試料	生菌数の常用対数値(最大最小差)		抗菌活性値
		接種直後	18時間培養後	
① エアーかおる消臭枕カバー	原品	4.45(0.1)	1.30(0.0)	5.8
	洗濯10回後	4.49(0.1)	1.43(0.3)	5.7
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
対照試料・[標準布(綿100%、白布)]		4.56(0.0)	7.11(0.1)	増殖値F:2.5

注:界面活性剤(Tween80)を添加した試験菌懸濁液を使用した。

試験方法:JIS L1902:2015、菌液吸収法

試験菌種:黄色ぶどう球菌・*Staphylococcus aureus* NBRC 12732

洗濯方法:(一社)繊維評価技術協議会 SEKマーク繊維製品の洗濯方法(標準洗濯法)による。

試料:



以上

確認	作成

参考・試験結果について (抗 菌 防 臭 加 工)

(一社)繊維評価技術協議会の下記の認証基準に照合した結果、お預かりしました試料
(OS-20-025005) の判定は、下記のとおりです。

試料		抗菌防臭加工の効果の有無
① エアーカーおる消臭枕カバー	原 品	有
	洗濯10回後	有
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---
---	---	---
	---	---

抗菌効果:SEKマーク抗菌防臭加工の抗菌性試験の認証基準

抗菌活性値=(log Ct-log C0)-(log Tt-log T0)≥2.2

log Ct:18時間培養後の対照試料の生菌数の算術平均の常用対数

log C0:接種直後の対照試料の生菌数の算術平均の常用対数

log Tt:18時間培養後の試験試料の生菌数の算術平均の常用対数

log T0:接種直後の試験試料の生菌数の算術平均の常用対数

*log C0>log T0を満たす場合、抗菌活性値はlog T0をlog C0に置き換えて算出する。

この参考資料は、(一社)繊維評価技術協議会の定めるSEKマークを認証するものではありません。
また、SEKマーク認証基準では洗濯前と洗濯後(回数は試料の種類による)の抗菌性と各種安全性
の試験データが要求されます。