



### 吸着消臭

悪臭成分を  
化学反応によって  
吸着し、消臭。

### 無香料

### 強力抗菌

お洗濯 10 回でも  
落ちない強力抗菌。  
(活性値 6.0)

### 半永久 消臭

# 半永久消臭 強力抗菌不織布シート

幅約 100cm × 長さ約 100cm

アクアレーン ノンウーブンクロス

#### 【用途例】

- マスクの取り換えシートに
- ハンガーにつけ服をその上からかけて  
抗菌消臭衣類カバーに
- 枕のカバーの中に、シーツの下に入れて  
消臭・抗菌寝具に
- 空気清浄機やエアコンの吹き出し口に
- ペットゲージに敷いて消臭と抗菌に
- 冷蔵庫、食糧庫にシートとして使って  
臭いの防止と抗菌に

アンモニア

94%消臭

酢酸

96%消臭

イソ吉草酸

93%消臭

ノネナール

83%消臭

※アクアレーン不織布と繊維製品を重ねて消臭性能試験をした 2 時間後のデータです。



悪臭成分を化学反応によって選択的に  
吸着・消臭します。消臭速度が早く一度  
吸着した悪臭の再放出はありません。

#### 【ご使用上の注意】

- この製品はナイロンとレーヨン、ポリエステルが主な原料の不織布ですので大変燃えやすい製品です。ストーブや熱風を出す暖房器具や台所コンロの上の換気口、こたつなど火器製品や高熱を発する製品の近くでのご使用はおやめください。
- お洗濯する場合には手洗いで優しく揉むように洗ってから軽く絞って陰干しをしてください。
- 消臭効果が弱れてきたと感じた場合には「酢戻し」をお試しください。(酢戻し：水 1ℓ に対してお酢小さじ 2 を混ぜて布を約 1 分程度漬けて優しく揉み洗いをして、すすいでから軽く絞って陰干ししてください)
- 強度の弱い不織布製品ですので、強く引っ張ると生地が弱くなったり破損する恐れがあります。
- 生地に多少の毛羽があり直接肌に触れるとかゆくなる方がおられます。対処方法として、一度揉み洗いをしてからお使いになることをお勧めします。それでもかゆみを感じる方は、ガーゼ等で挟み込んでからマスクに貼り合わせるか、マスクの生地と生地との内側に挟んで直接肌に触れないようにして使用することをお勧めします。

品名：アクアレーン ノンウーブンクロス  
素材：レーヨン 52%、ポリエステル 28%、ナイロン 20%

#### 【販売元】 福井山本株式会社

〒918-8239 福井県福井市成和1丁目2201  
TEL: 0776-26-5060



# 試験報告書

依頼者名：福井山本 株式会社 殿  
品名：枕カバー表地、不織布 1点  
試験項目：抗菌性

2020年2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2月25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

Tel(06)-6441-0399



## 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 表地(枕カバー綿100%)+不織布	原品	4.42(0.2)	1.30(0.0)	5.8
	洗濯10回後	4.53(0.1)	1.30(0.0)	5.8
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
---	---	---	---	---
対照試料・[標準布(綿100%、白布)]		4.57(0.0)	7.09(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。

また、1層目枕カバー表地、2層目不織布となるように重ねた後、1層目から菌液を接種した。

試験方法:JIS L1902:2015、菌液吸収法、準用

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

KAKEN KAKEN KAK

以上

本報告書に記載の試験結果は提示試料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を報告するものではありません。事業所朱印のない報告書については、当財団は一切責任を負いかねますので、念のため申し添えます。

確認	作成

## 試験報告書

依頼者 福井山本 株式会社 殿  
品名 ①枕カバー(綿100%)+②不織布 1点  
試験項目 ガスの除去性能評価試験

2020年 2月26日付けで当所に提出  
された試料の試験結果は下記のとおりです。

**カケン**

〒658-0032 兵庫県神戸市東灘区向洋町中1丁目17

アジア・パシフィック・センター 6階

一般財団法人 **カケンテストセンター**

大阪事業所 環境化学分析ラボ

Tel(078)-854-0333 Fax(078)-854-0334

2020年 3月 9日

記

### 【試験結果】

#### 1) アンモニアガスの除去性能評価試験

試料	初発濃度 (ppm)	2時間後	
		ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)
①+② 原布	100	4.5	94
	洗濯10回後	38	53
ブランク(空試験)	100	80	—

#### 2) 酢酸ガスの除去性能評価試験

試料	初発濃度 (ppm)	2時間後	
		ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)
①+② 原布	30	0.9	96
	洗濯10回後	0.9	96
ブランク(空試験)	30	24	—

#### 3) トリメチルアミンガスの除去性能評価試験

試料	初発濃度 (ppm)	2時間後	
		ガス濃度 (ppm)	減少率 (%)
①+② 原布	28	8.0	70
	洗濯10回後	20	26
ブランク(空試験)	28	27	—

#### 4) イソ吉草酸ガスの除去性能評価試験 (2時間後)

試料	減少率 (%)
①+② 原布	93
洗濯10回後	96

#### 5) ノネナールガスの除去性能評価試験 (2時間後)

試料	減少率 (%)
①+② 原布	88
洗濯10回後	90

本報告書に記載の試験結果は供試々料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を報告するものではありません。  
事業所朱印のない報告書については、当財団は一切責任を負いかねますので、念のため申し添えます。

確認	作成

## 6) インドールガスの除去性能評価試験 (2時間後)

試 料		減少率 (%)
①+②	原布	98
	洗濯 10 回後	98

【試験方法】 SEK マーク繊維製品認証基準で定める方法 ((一社) 繊維評価技術協議会) 準用  
ただし、試料量は試験 1)2)3) : 枕カバーの面積  $100\text{cm}^2$  を 1 枚、不織布の面積  $100\text{cm}^2$  を 1 枚、  
試験 4)5)6) : 枕カバーの面積  $50\text{cm}^2$  を 1 枚、不織布の面積  $50\text{cm}^2$  を 1 枚とした。(依頼者指定)

洗濯方法 : SEK マーク繊維製品の洗濯方法 (標準洗濯法) による

〈使用バッグの種類〉

スマートバッグ PA (ジーエルサイエンス社製)

【試 料】

①

②

KAKEN KAKEN KAKEN KAKEN KAKEN

以 上