

# クリーンセーフ300 エアクール300

衛生ブーツ  
の  
決定版!

## 抗菌シューズの新基準!

## ケタ違いの372<sup>※1</sup>菌種に効果!

※1 有効菌種数は出光テクノファイン(株)調べ(2008年5月現在)

### コーキンマスターシリーズ初!

### 靴全体がフル抗菌・防かび仕様!

業務用シューズだからこそ徹底したこだわり。

- ・抗菌…… 大腸菌「O-157」・「白癬菌」など、105種類の菌に効果。
- ・防かび… 生活環境中の239種類のかびを寄せ付けない。
- ・防藻…… 流し台などの水場に発生する藻28種類に効果。



### コーキンマスターシリーズ 「エアクール300」 「クリーンセーフ300」の特長

- コーキンマスターフル抗菌仕様で、菌やかびをシャットアウト!
- ムレ防止機能で、靴内はいつも快適!(エアクール300)
- 耐油機能で、作業も安心。



- ・厨房作業
- ・食品加工
- ・水産加工

の方に特にお勧めです。

コーキンマスターシリーズは、すべて日本製です。

※ コーキンマスター®は、出光テクノファイン株式会社の登録商標です。

抗菌シューズの新基準！

# 「エアクール300」「クリーンセーフ300」



KG30732 ブラック



KG30731 ホワイト



KG32432 ブラック



KG32431 ホワイト

## エアクール300 (耐油底・ムレ防止) (AIR 300)

- サイズ=22.5~28.0cm (27.5cmなし)
- 内寸=29.0cm (25.5cm標準)
- 2E



## クリーンセーフ300 (耐油底) (CSF 300)

- サイズ=22.5~29.0cm (27.5~28.5cmなし)
- 内寸=25.0cm (25.0cm標準)
- 2E



## コーキンマスターとは？

特殊有機・無機複合技術から生まれた372菌種以上に効果を発揮する抗菌・防かび・防霉剤。ハロゲンフリーで非水溶性のため安全性にも優れ、用途は無数の可能性を秘めています。

## コーキンマスターの特長

- 372菌種以上に対し抗菌・防かび・防霉効果を発揮。様々な実験の結果、従来品と比較してコーキンマスターは顕著な効果が確認されています。
- 優れた実用性・環境安全性。耐性菌がでにくい複合系です。また、ハロゲンフリーで非水溶性のため、環境への安全性に優れています。
- 抗菌製品としての安全性の高さ。公的機関、繊維評価技術協議会が制定した抗菌繊維製品基準SEK規格や抗菌製品技術協議会のSIAA規格を取得しています。



各種抗菌剤との比較

	コーキンマスター	銀系抗菌剤	天然有機物抗菌剤
有効菌種数 <sup>※</sup>	372	19	41
細菌	105	13	28
かび	239	6	13
藻	28	-	-
最小発育阻止濃度 (MIC)	20ppm以下	250ppm以下	250ppm以下
特長	非水溶性粉体	非水溶性粉体	揮発性油剤、結晶
耐熱性	220℃	800℃	100℃以下

※有効菌種数は出光テクノファイン(株)調べ(2008年5月現在)

耐油性に優れたブーツです。  
厨房作業や食品加工、水産加工などに  
幅広く使用できます。

独自の換気構造「エアクール」で足のムレを防止。

## ● ムレ防止機能 (エアクール300)

通気性に優れた独自の換気構造で内部にたまる汗や熱をすみやかに発散。足のムレを抑え、いつもさわやかな履き心地を保ちます。



床面に付着した油脂類に幅広く対応。

## ● 耐油機能

厨房や食品加工、水産加工など床面に植物油や動物油などの多いところでの使用でも、ヘタリや変形を起こしにくい耐油配合ソールです。

### ● 耐油性

比較	耐油性		
	植物油	動物油	鉱物油
クリーンセーフ 300	○	○	○
エアクール 300	○	○	○
他社商品	○	△	○

※本底部の耐油試験データ

お取り扱い店名

## 株式会社 アサヒコーポレーション

本社 福岡県久留米市洗町1

北海道営業部	北海道北広島市共栄 54	TEL.011-370-1271
東北営業部	宮城県仙台市青葉区本町 2-2-5	TEL.022-724-2611
関東営業部	栃木県足利市田中町 592	TEL.0284-70-0730
中央営業部	埼玉県和光市丸山台 2-10-10	TEL.048-466-1150
西関東営業部	神奈川県横浜市戸塚区深谷町 221	TEL.045-851-7410
中部営業部	愛知県海部郡若宮町大字中堂津字丸反藤 14	TEL.052-444-9914
中国営業部	広島県広島市中区竹屋町 7-1	TEL.082-545-0322
九州営業部	福岡県筑紫野市二日市中央 1-11-16	TEL.092-918-7801
星販店営業部	東京都墨田区大平 2-10-10	TEL.03-5610-1281
大阪支社		
第一営業部	大阪府茨木市小川町 8-22	TEL.072-627-1381
第二営業部	大阪府茨木市小川町 8-22	TEL.072-627-1799
特販部		
東京特販課	東京都墨田区大平 2-10-10	TEL.03-5610-1271
九州特販課	福岡県久留米市洗町 1	TEL.0942-37-1014

平成20年2月9日

# 試験結果報告書

《試験題目》

衛生長靴のカビ抵抗性比較試験報告書

【77菌抵抗性試験】

株式会社アサヒコーポレーション  
研究開発部 研究開発課

# 試験結果報告書

## 1. 試験方法

### \*カビ抵抗性試験

クリーンセーフ300と他社衛生長靴製品と比較

#### 1)、試験サンプル名

- ①アサヒ従来品 (PVC)
- ②アサヒクリーンセーフ300 (PVC): コーキンマスター加工品
- ③K社衛生長靴 (PVC)
- ④K社衛生長靴 (非PVC)
- ⑤A社衛生長靴 (PVC)
- ⑥M社衛生長靴 (PVC)

#### 2)、試験方法 (出光テクノファイン株式会社77菌法)

製品から切り出した、長靴胴部分・底部分、裏材メリヤス部分(図1)を無機塩寒天培地にセットし、一般住宅に存在するとされる菌と生活環境中の上位検出菌77菌の混合孢子液を混和してカビ菌への抵抗性を測定した。(77菌明細は別紙参照)

#### 3)、培養条件

温湿度サーモスタット付サーキュレーターにて、  
28~30℃、湿度85%以上を維持。  
培養期間: 28日(日常環境の4~5年に相当)

#### 4)、評価判定基準

5段階評価により判定

評価	試料表面の菌の発育
0	全く菌が発育しない
1	10%以下の発育
2	10~30%以下の発育
3	30~60%以下の発育
4	60%以上の完全発育



図1: 試料採取部分

#### 5)、試験結果

各試料の28日後の評価結果は、下表の通り。

②アサヒクリーンセーフ300は、全てみカビの発生なく良好。他社にメリヤスのみカビ発生防止効果有りの物はあるが、部分的効果のみである。

試料名	培養期間(28日間)		
	胴表材部	本底部	裏メリヤス
① アサヒ従来品 (PVC)	4	2-3	2-3
② アサヒクリーンセーフ300 (PVC)	0	0	0
③ K社衛生長靴 (PVC)	4	2-3	3-4
④ K社衛生長靴 (非PVC)	2	3	3-4
⑤ A社衛生長靴 (PVC)	3-4	3-4	0
⑥ M社衛生長靴 (PVC)	4	4	3-4

※別紙28日間培養試験後のサンプル写真参照。

【カビ抵抗性試験結果写真一覧】

- 試験サンプル名： ①アサヒ従来品（PVC）  
 ②アサヒクリーンセーフ300（PVC）：コーキンマスター加工品  
 ③K社衛生長靴（PVC）  
 ④K社衛生長靴（非PVC）  
 ⑤A社衛生長靴（PVC）  
 ⑥M社衛生長靴（PVC）



※試験結果

②アサヒクリーンセーフ300は、全ての部材にカビの発生なく良好。  
 他社品は1点のみメリヤスへのカビ発生防止効果が見られるが、部分効果のみ。

以上