

# ウイルス感染症対策 かぜ・花粉症対策



## ◇ご使用場所

- ・ 職場、学校、買い物など外出時の感染予防
- ・ 電車、バス、飛行機など交通機関での長時間移動
- ・ 病院など感染が気になる医療施設への通院、訪問
- ・ 演劇、音楽会、映画館などでの長時間鑑賞
- ・ サージカルマスク、医療用マスク

## ◇特長

- ・ ナノシルバー不織布により高抗菌性があります。
- ・ 4層構造により細菌や微細粉塵侵入を防ぎます。
- ・ 口臭や蓄膿症などの気になる臭いも逃しません。
- ・ ノーズピースにて顔にピッタリフィットします。



## 医療用マスク

欧州CE EN 14683認証  
米国食品医薬品局認証



個別包装

# 4 ナノシルバー抗菌 層不織布マスク



## ◆マスク性能

細菌ろ過率 (BFE)	≥99.9 %
微粒子ろ過率 (PFE)	≥98.0 %
空気交換圧 (ΔP)	<4mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>
血液不浸透性 (FR)	>80mmHg

## ◇仕様

- ・ サイズ: 175mm × 95mm
- ・ 外面色: 青 内面色: 白
- ・ 耳かけ式

## ◇包装単位

- ・ 1枚/袋 (個別包装)
- ・ 50枚/箱
- ・ 50箱=2500枚/カートン

●注文

●製造

TECOMEN TECHNOLOGY CO.,TLD Made in Vietnam

●販売元

**so-en**  
think earth

**株式会社ソーエン**

〒370-0018  
群馬県高崎市新保町1665-1反町ビル  
TEL 027-352-4857 FAX 027-352-4875  
URL <https://so-en.net/> email: [info@so-en.net](mailto:info@so-en.net)

# ナノシルバー抗菌マスク

## 性能試験表

項目	結果	試験方法
1. 細菌ろ過率 (BFE)	1 99.96 %	ASTM F2101-19 フローレート: 28.3±0.3 Liter/min 平均試験粒子サイズ: 3µm±0.3µm 試験範囲: 約50cm <sup>3</sup>
	2 99.96 %	
	3 99.96 %	
	4 99.96 %	
	5 99.96 %	
	平均 99.96 %	
2. 微粒子ろ過率 (PFE)	1 92.41 %	ASTM F2299/F2299M-03 (2017) 平均試験粒子サイズ: 0.1µm
	2 100.00 %	
	3 97.68 %	
	4 100.00 %	
	5 100.00 %	
	平均 98.01 %	
3. 空気交換圧 (ΔP)	1 22 Pa/cm <sup>2</sup>	Annex C Method for determination of breathability エアフロー: 8L/min、試験範囲: 4.9cm <sup>3</sup> EN14683 Type I : <40Pa/cm <sup>2</sup> Type II : <40Pa/cm <sup>2</sup> Type II R: <60Pa/cm <sup>2</sup>
	2 23 Pa/cm <sup>2</sup>	
	3 23 Pa/cm <sup>2</sup>	
	4 22 Pa/cm <sup>2</sup>	
	5 22 Pa/cm <sup>2</sup>	
	平均 22.4Pa/cm <sup>2</sup>	
4. 血液不浸透性 (FR) : 120mmHg	総試験数: 32	ASTM F1862-17 試験体積: 2mL、試験側面: 外側 前処理: Min4h (21±5°C, 85±5%r.h.) 試験時気温: 21±2°C、相対湿度: 70±3%
	合格: 29/32	
5. 微生物洗浄度 (MC)	1 10cfu/g	Annex D Method - Microbial Cleanliness EN14683 Type I : ≤30cfu/g Type II : ≤30cfu/g Type II R: ≤30cfu/g
	2 23cfu/g	
	3 19cfu/g	
	4 10cfu/g	
	5 5cfu/g	
	平均 13.4cfu/g	
6. 可燃性試験	1 IBE	16 CFR 1610 IBE: IGNITED BUT EXTINGUISHED (非可燃性)
	2 IBE	
	3 IBE	
	4 IBE	
	5 IBE	
	合格	

### 【注記】

- 項目1. 細菌濾過率(BFE)は、細菌を含む平均約3µmの粒子が濾過された率を示します。
- 項目2. 微粒子濾過率(PFE)は、固体微粒子平均約0.1µmの粒子が濾過された率を示します。
- 項目3. 空気交換圧(ΔP)は、呼吸のしやすさを示します。
- 項目4. 血液不浸透性(FR)は、液体(血液)が飛散した場合どの程度の圧力に耐えるかを示します。
- 項目5. 微生物洗浄度は、マスク上の生存微生物(細菌)の総数: 生物負荷量(bioburden)を示します。
- 項目6. 可燃性試験は、米国市場向け衣料品素材の可燃性(非可燃性)基準を示します。
- 項目1、3及び項目4、5の結果は、TUV SUD PSB Pte.Ltd.Singaporeの報告書に基づきます。
- 項目2の結果は、TUD SUD South Asia Pvt.Ltd.Bangalore,Indiaの報告書に基づきます。
- 項目6の結果は、TUV SUD Vietnam Co.Ltd.の報告書に基づきます。