



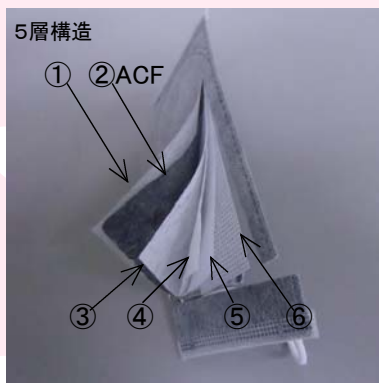
かぜ・花粉症対策 インフルエンザ感染症対策

ご使用場所

- ・ 演劇や映画館などでの長時間の鑑賞
- ・ 電車やバス、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
- ・ 人混みへの外出時

特長

- ・ 高品質の特殊活性炭素繊維を使用しています。
- ・ 5層構造により粉じんや細菌の体内への侵入を防ぎます。
- ・ 口臭や蓄膿症などの気になる臭いもキャッチして逃しません。
- ・ 立体3D構造により顔にピッタリフィットします。
- ・ 携帯時にマスク内面が保護されるため衛生的です。
- ・ マスク外面がフラット形状のため外觀がスッキリします。



- ①防水シート
 - ②ACFシート
 - ③～④フィルター層
 - ⑤抗菌シート
 - ⑥上下カバー
- ※ACF:活性炭素繊維

◆マスク性能

細菌ろ過率 (BFE)	99.4～99.8 %	
微粒子ろ過率 (PFE)	91.54 %	
空気交換圧 (ΔP)	6.20mmH ₂ O/cm ²	
抗菌性テスト	黄色ブドウ菌	99.9 %
	肺炎かん菌	99.9 %
	大腸菌	99.9 %

◇仕様

- ・ サイズ：大人用
(子供用もあります。)
- ・ 標準色：白
- ・ 耳かけタイプ

販売単位

- ・ 30枚 / 箱 × 40箱 = 1200枚 / 梱
- ・ 小売り販売
- ・ 30枚入り箱
- ・ 10枚、5枚セット

ご注文

オンラインショップ：<http://so-en.shop-pro.jp/>

総販売元

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 <http://so-en.net/> email:info@so-en.net

活性炭素繊維マスク【3DGLタイプ】

性能試験表

項目	結果	試験方法
1.細菌ろ過率(BFE) 黄色ブドウ球菌	1 99.4% 2 99.7% 3 99.8% 4 99.7% 5 99.7%	ASTM F2101-2007 ATCC 6538
2.微粒子ろ過率(PFE) (0.075 μ m、NaCl)	91.54%	NIOSH 42 CFR84 計測機器:TSI Model 8130 個数基準中央径:0.075 μ m、NaCl フローレート:85.2Liter/min
3.空気交換圧(Δ P)	6.20mmH ₂ O/cm ²	MIL-36945C 4.4.1.2
4.吸気抵抗	12.66mmH ₂ O/cm ²	NIOSH 42 CFR84 計測機器:TSI Model 8130
5.排気抵抗	13.65mmH ₂ O/cm ²	フローレート:40.2Liter/min
6.抗菌性黄色ブドウ球菌	99.9 %	AATCC 100-1999
7.抗菌性肺炎かん菌	99.9 %	
8.抗菌性大腸菌	99.9 %	
9.ベンゼン吸着能力	11.1 wt%	濃度=20g/m ³ 、温度=25、速度=0.3m/s
10.トルエン吸着活性	11.6 wt%	ASTM D-3467-93
11.四塩化炭素吸着能力	18.8 wt%	濃度=250mg/L、温度=25、速度=10m/min ASTM D-3467-93
12.カドミウム	N.D.	IEC 62321/2nd CDV(111/95/CDV)
13.鉛	N.D.	12.カドニウムの規定はICP-AESに基づく
14.水銀	N.D.	13.鉛の規定はICP-AESに基づく
15.Cr(VI)	N.D.	14.水銀の規定はICP-AESに基づく
16.PBB全体	N.D.	15.Cr(VI)の規定は紫外/可視分光測定に基づく
17.PBDE(原子1~9)	N.D.	16~18.PBBとPBDEの規定はGC/MSに基づく
18.PBDE(原子1~10)	N.D.	

【注記】

- a.項目1.細菌濾過率(BFE)は、細菌を含む平均約3 μ mの粒子が濾過された率を示します。
- b.項目2.微粒子濾過率(PFE)は、固体微粒子の濾過された率を示します。
- c.項目3.空気交換圧(Δ P)は、呼吸のしやすさを示します。
- d.項目1~5の結果は(財)紡織産業総合研究所発行の報告書に基づきます。
- e.項目6~8の結果は全国公証検験股份有限公司発行の報告書に基づきます。
- f.項目9~11の結果は工業技術研究院発行の報告書に基づきます。
- g.項目12~18の結果は台湾検験科技股份有限公司発行の報告書に基づきます。