

# 医療現場での感染予防 インフルエンザ感染症対策



## ◇ご使用場所

- ・医療現場での院内感染予防
- ・医療用マスク（サージカルマスク）
- ・微生物や細菌などの分析、研究機関
- ・重度な花粉敏感症の方の花粉対策
- ・新型インフルエンザ感染が予想される場所

NIOSH規格 **N99**

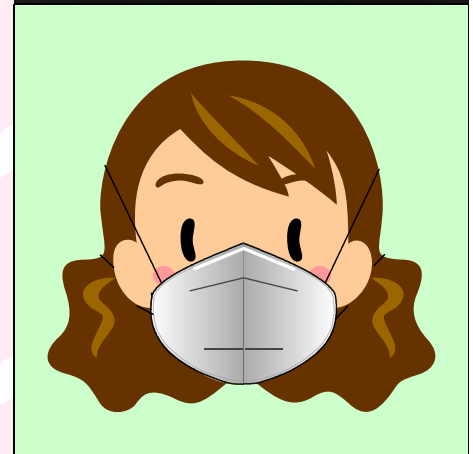
EN規格 CE EN149

**2001FFP3 NR**

性能達成

## ◇特長

- ・高品質の特殊活性炭素繊維を使用しています。
- ・粉じんや細菌を99%以上遮断して体内への侵入を防ぎます。
- ・新型ウイルスなどの感染性病原菌を逃さずキャッチします。
- ・立体構造により顔にピッタリフィットします。



## ◇仕様

- ・サイズ：大人用
- ・標準色：白
- ・ヘッドバンド式

## ◇販売単位

- ・30枚／箱 × 20箱 = 600枚／梱
- 小売り販売
- ・30枚入り箱
- ・5枚、2枚セット

※EN規格は、欧州のEU統合により新しく制定された欧州統一規格です。  
米国NIOSH規格N95マスクと同等性能【EN149 FFP2】に適合しています。  
実性能では、最も高性能な【EN149 FFP3】規格を達成しています。

## ◆マスク性能 CE EN149:2001 FFP2 NR

細菌ろ過率（BFE）	99.9 %	
微粒子ろ過率（PFE）	99.3 %	
空気交換圧（ΔP）	9.16mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>	
血液不浸透性（FR）	120mmHg—none	
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 %

## ●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【C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 > 99.9% 2 > 99.9% 3 99.8% 4 > 99.9% 5 > 99.9%	ASTM F2101-2007 ATCC 6538
2. 微粒子ろ過率 (PFE) (0.26μm、NaCl)	99.30%	BS EN149:2001 7.9.2 TSI Inc., Model 8130 フローレート: 95.0 Liter/min 質量基準中央直径: 0.26μm、NaCl
3. ろ過率 (E)	E=99.802%	BS EN149:2001 7.9.2 TSI Inc., Model 8130
4. 呼吸抵抗 (ΔP)	18.8 mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>	質量平均直径: 0.26μm、NaCl フィルターフローレート: 95±0.2 Liter/min
5. 空気交換圧 (ΔP)	9.16 mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>	MIL-36945C 4.4.1.2
6. 血液不浸透性 (FR) : 120mmHg	1~10 none	ASTM F1862-2000
7. 抗菌性黄色ブドウ球菌	99.9 %	AATCC 100-1999
8. 抗菌性肺炎かん菌	99.9 %	
9. 抗菌性大腸菌	99.9 %	
10. ベンゼン吸着能力	11.1 wt%	濃度=20g/m <sup>3</sup> 、温度=25℃、速度=0.3m/s
11. トルエン吸着活性	11.6 wt%	ASTM D-3467-93参照
12. 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-3467-93参照
13. カドミウム	N. D.	IEC 62321/2nd CDV (111/95/CDV)
14. 鉛	N. D.	13. カドニウムの規定はICP-AESに基づく
15. 水銀	N. D.	14. 鉛の規定はICP-AESに基づく
16. Cr (VI)	N. D.	15. 水銀の規定はICP-AESに基づく
17. PBB全体	N. D.	16. Cr (VI) の規定は紫外/可視分光測定に基づく
18. PBDE (原子1~9)	N. D.	17~19. PBBとPBDEの規定はGC/MSに基づく
19. PBDE (原子1~10)	N. D.	

### 【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、固体微粒子の濾過された率を示します。本表の試験粒子径は、質量基準中央径で表示しており、個数基準中央径では約1/10に相当します。
- 項目5.空気交換圧(ΔP)は、呼吸のしやすさを示します。
- 項目6.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3及び4の結果は工業技術研究院発行の報告書に基づきます。
- 項目1、2及び項目5、6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。
- 項目7~9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。
- 項目10~12の結果は工業技術研究院発行の報告書に基づきます。
- 項目13~19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。