



# PM2.5·粉尘对策 感冒·流感感染症对策

## 使用场所

- PM2.5等粉尘可能发生的场所
- 在医院内部医疗现场的感染预防
- 医用口罩（医用外科口罩）
- 去医院等可能发生感染的医疗机构住院或者
- 可能感染新型流感的场所

NIOSH规格

# N95

EN149 FFP2



## 特长

- 采用了高品质的特殊活性炭素纤维。
- 能有效捕捉口臭，副鼻窦炎等异味不使其逃逸。
- 能有效阻隔新型流感等感染性病原菌。
- 采用3D立体结构使口罩紧贴面部。



外面



内面



## ◇规格

- 尺寸：成人用（也有儿童用。）
- 标准颜色：白
- 耳挂式

## 销售单位

- 50张 / 盒 × 50盒 = 2500张 / 箱
- 零售
- 50张 / 盒
- 10张 / 包、5张 / 包

※NIOSH规格：这是美国卫生部劳动安全机关研究所(NIOSH)制定的防尘口罩规格。

※EN规格EN149：这是随着欧洲各国合并成EU而新制定的欧洲(EN)统一规格。

## ◆口罩性能 美国NIOSH规格 N95

细菌过滤率 (BFE)	99.9 %	
微粒子过滤率 (PFE)	97.31 %	
空气交换压 (ΔP)	9.46mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>	
血液不浸透性 (FR)	80mmHg - none	
抗菌性试验	黄色葡萄球菌	99.9 %
	肺炎杆菌	99.9 %
	大肠杆菌	99.9 %

订购

销售总部

**so-en**  
think earth

株式会社SO-EN

〒370-0018

日本群馬县高崎市新保町1665-1

TEL +81-27-352-4857 FAX +81-27-352-4875

URL <http://so-en.net/mask-c.html>

email: [soen.net@gmail.com](mailto:soen.net@gmail.com)

# 活性炭素纤维口罩 【3D立体型JP】

## 性能试验表

项 目	结 果	试 验 方 法
1.细菌过滤率 (BFE) 黄色葡糖球菌	1 99.8% 2 > 99.9% 3 > 99.9% 4 > 99.9% 5 > 99.9%	ASTM F2101-2007 ATCC 6538
2.微粒子过滤率 (PFE) (0.075 $\mu$ m、NaCl)	97.31%	CNS 14755 Z2125-2011 个数为基准中央径: 0.075 $\mu$ m、NaCl 流量比率: 85.1Liter/min
3.空气交换压 (P)	9.46mmH <sub>2</sub> O/cm <sup>2</sup>	MIL-36945C 4.4.1.2
4.吸气抵抗	136.91Pa	CNS 14755 Z2125-2011 流量比率: 85.1Liter/min
5.排气抵抗	137.00Pa	
6.血液不渗透性 (FR) : 80mmHg	1~10 none	ASTM F1862-2000
7.抗菌性黄色葡糖球菌	99.9 %	AATCC 100-1999
8.抗菌性肺炎杆菌	99.9 %	
9.抗菌性大肠菌	99.9 %	
10.苯的吸附能力	11.1 wt%	浓度=20g/m <sup>3</sup> 、温度=25、速度=0.3m/s
11.甲苯的吸附能力	11.6 wt%	ASTM D-3467-93
12.四氯化碳的吸附能力	18.8 wt%	浓度=250mg/L、温度=25、速度=10m/mim ASTM D-3467-93
13.镉	N.D.	IEC 62321/2nd CDV(111/95/CDV)
14.铅	N.D.	12.镉的规定以 ICP-AES为基准
15.水银	N.D.	13.铅的规定以 ICP-AES为基准
16.Cr(VI)	N.D.	14.水银的规定以 ICP-AES为基准
17.PBB全体	N.D.	15.Cr(VI)的规定以紫外/可视分光测定为基准
18.PBDE(原子1~9)	N.D.	16~18.PBB和PBDE的规定以GC/MS为基准
19.PBDE(原子1~10)	N.D.	

### 【附注】

- a. 项目1.细菌过滤率(BFE)显示的是包括细菌在内, 平均直径3 $\mu$ m的粒子的过滤率。
- b. 项目2.微粒子过滤率(PFE)显示的是固体微粒的过滤率。
- c. 项目3.空气交换压( $\Delta$ P), 显示的是呼吸的容易程度。
- d. 项目6.血液不渗透性(FR), 显示的是液体(血液)飞溅时所能承受的压力的程度。
- e. 项目3和4的结果以工业技术研究院发行的报告书为基准。
- f. 项目1、2和项目5、6的结果以(财)纺织产业综合研究所发行的报告书为基准。
- g. 项目7~9的结果以全国公证检验股份有限公司的报告书为基准。
- h. 项目10~12的结果以工业技术研究院发行的报告书为基准。
- i. 项目13~19的结果以检验科技股份有限公司发行的报告书为基准。