活性碳素纤维口罩

MiraMask
C立体型

流感感染对策
医疗现场的感染预防对策

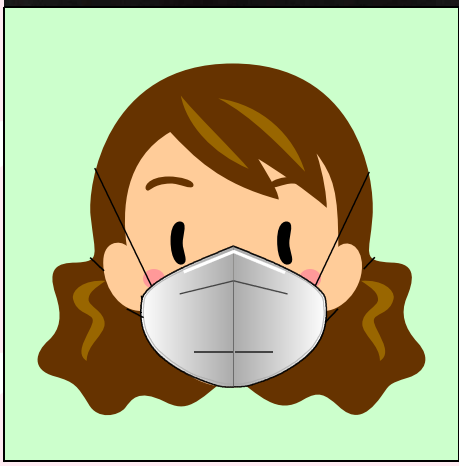
◇使用场所

- 在医院内部医疗现场的感染预防
- 医用口罩（医用外科口罩）
- 微生物和细菌等的分析、研究机关
- PM2.5等粉尘可能发生的场所
- 可能感染新型流感的场所

NIOSH规格 N99
EN规格 CE EN149
2001FFP3 NR
性能达成

◇特长

- 使用了高品质的特殊活性碳素纤维。
- 能阻隔99%以上的粉尘或细菌入侵体内。
- 能有效阻隔新型流感等感染性病原菌。
- 采用立体结构使口罩紧贴面部。



◇规格

- 尺寸：成人用
- 标准颜色：白
- 头挂式

◇销售单位

- 30张 / 盒×20盒＝600张 / 箱

◇零售

- 30张 / 盒
- 5张 / 包、2张 / 包

※EN规格是随着欧洲合并形成EU而新制定的欧洲统一规格。符合与美国NIOSH规格N95口罩具有同等性能的【EN149 FFP2】，实际性能已经达到了具有最高性能的【EN149 FFP3】规格。

◆口罩性能　CE EN149:2001 FFP2 NR

细菌滤过率（BFE）		99.9 %
微粒子滤过率（PFE）		99.3 %
空气交换压（ΔP）		9.16mmH₂O/cm²
血液不浸透性（FR）		120mmHg－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
日本群马县高崎市新保町1665－1
TEL +81-27-352-4857　FAX +81-27-352-4875
URL http://so-en.net/mask-c.html
emai:soen.net@gmail.com

活性碳素纤维口罩 【C 立体型 】

性 能 试 验 表

项 目	结 果	试 验 方 法
1.细菌滤过率(BFE) 黄色葡萄球菌	1＞99.9% 2＞99.9% 3 99.8% 4＞99.9% 5＞99.9%	ASTM F2101-2007 ATCC 6538
2.微粒滤过率(PFE) (0.26μm、NaCl)	99.30%	BS EN149:2001 7.9.2 TSI Inc., Model 8130 流 量 比 率:95.0Liter/min 质量基准中央直径:0.26μm、NaCl
3.滤过率(E)	E=99.802%	BS EN149:2001 7.9.2 TSI Inc., Model 8130 质 量 平 均 直 径:0.26μm、NaCl 滤 过 流 量 比 率：95±0.2Liter/min
4.呼气抵抗(⊿P)	18.8mmH_2O/cm^2	
5.空气交换压(⊿P)	9.16mmH_2O/cm^2	MIL-36945C 4.4.1.2
6.血液不渗透性 (FR) ：120mmHg	1～10 none	ASTM F1862-2000
7.抗菌性黄色葡萄球菌	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	11.1wt%	浓度=20g/m^3、温度=25℃、速度=0.3m/s
11.甲苯的吸附能力	11.6wt%	参照ASTM D-3467-93
12.四氯化碳的吸附能力	18.8wt%	浓度=250mg/L、温度=25℃、速度=10m/mim 参照ASTM D-3467-93
13.镉	N.D.	IEC 62321/2nd CDV(111/95/CDV)
14.铅	N.D.	13.镉的规定以ICP-AES为基准
15.水银	N.D.	14.铅的规定以ICP-AES为基准
16.Cr(VI)	N.D.	15.水银的规定以ICP-AES为基准
17.PBB全体	N.D.	16.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.	17～19.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.细菌滤过率（BFE）显示的是包括细菌在内，平均直径3μm的粒子的滤过率。

b . 项目2 . 微 粒 滤 过 率 （ P F E ）

显示的是固体微粒的滤过率。本表试验粒子径是以质量为基准的中央径表示，以个数为 基准表示的中央经的情况下相当于1/10。

c.项目5.空气交换压（⊿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。

株式会社SO－EN