

# 汚染物質対応マスク

★ 本提案書の仕様は、変更される事がありますのでご注意ください！

品番	FSC-F-99E	JANコード	4541887070077	カラー	白
----	-----------	--------	---------------	-----	---

ウイルス対応微粒子汚染物質対応呼吸用マスクとしては **国内最高級** **3枚入**

## ・インフルエンザ・微粒子汚染物質対策

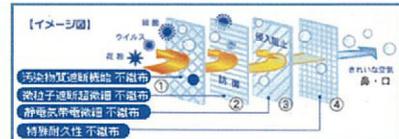
- ・花粉・ウイルス遮断効率99.73%
- ・繰り返し使用できます。30回  
3枚で90日(3ヵ月)使用可

- ・衛生的な立体型密着構造  
(化粧や口紅が付きにくい)
- ・マスクと口もとが離れているから呼吸がしやすい
- ・特殊4重構造フィルター
- ・使用後24～48時間陰干しして再使用

※微粒子汚染物質対応でご使用の場合は使い捨てでご使用ください



種類	測定方法	検体番号	F:流量 L/min	R:阻力 MmH2O	P:浸透率 %	遮断率% (捕集効率)	合格規格
FSC-F-99E マスク	Oil 0.026μm	1	95.0	11.9	0.18	99.82	EU規格合格 CEFFP1 CEFFP2
		2	95.0	12.6	0.19	99.81	
		3	95.0	11.8	0.17	99.83	
		4	95.0	11.6	0.21	99.79	
		5	95.0	11.4	0.20	99.80	
	NaCl 0.076μm	1	85.0	10.8	0.20	99.80	
		2	85.0	10.8	0.21	99.79	
		3	85.0	10.9	0.20	99.80	
		4	85.0	10.3	0.23	99.77	
		5	85.0	11.0	0.20	99.80	



## 商品の説明

EUのFFP2基準合格マスクと米国のNIOSH(アメリカ合衆国国立労働安全衛生研究所)のN99基準合格マスクの基準商品として製造された商品です。

### <使用上の注意>

- ・このマスクは立体構造になっており、顔に密着し側面外部から空気が完全に入らない事と鼻の部分からも空気が入らないのが特徴ですので、ご使用の際はこれらの事をご確認しながら装着してください。
- ・鼻や口の前に一定空間があり、排気と呼気が調整できる構造です。
- ・マスクを固定するゴム紐は必ず頭の後で固定してください。顔への密着が完全になるのを確認してください。
- ・微粒子汚染物質対応の場合、使用後のマスクは屋内に入る前に外し3重のビニール袋に入れてください。又、そのビニール袋は必ず屋外でプラスチックか金属の容器の中に保管し、都、県、区、市、町、村の役所の保健課に報告して指導を受けて廃棄してください。

※EU(欧州連合)FFP2規格FSC.F-99EマスクはEUの検査機関INSPECの管理下で、衛生管理の行き届いた環境の中で製造しています。

商品仕様: 完全立体型-オーバーヘッドタイプ 素材/ポリプロピレン・ポリウレタン・ポリエチレン  
本体サイズ/(装着前ゴム部分を除く)開閉口横約205mm・先端部横90mm

## 商品の仕様

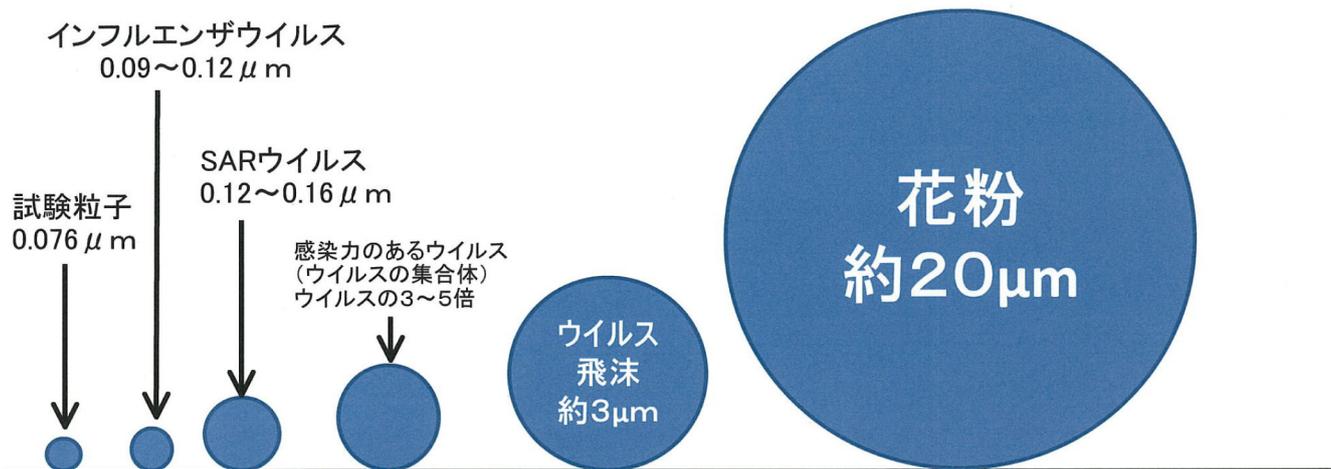
米国のNIOSH(アメリカ合衆国国立労働安全衛生研究所)のN99規格、EUのFFP2規格の国際規格認定製品。国際的に高い微粒子物質捕集試験に合格し、国際規格に合格認定を得ている製品。

【特殊4層構造フィルター】により、微粒子物質をすばやく遮断・捕集。

1層、2層で、微粒子物質を遮断、3層の帯電化学繊維で吸着し、ほぼ完全に捕集。

4層は湿気に対して耐久性の高い不織布を採用。

# ウイルス、ウイルス飛沫、花粉の比較



FSC-F-99Eマスク



N99基準マスク 0.075  $\mu\text{m}$ (ミクロン)の微粒子を99%以上遮断

一般的なN95マスク



FFP2規格99Eマスク 0.055  $\mu\text{m}$ ~0.095  $\mu\text{m}$ の超微粒子を99.728%以上遮断

NIOSH N95基準マスク 0.075  $\mu\text{m}$ (ミクロン)の微粒子を95%遮断

ウイルス感染防止・災害対策に

信頼のプロ仕様  
for professional use

3 枚入り  
pieces  
per pack

汚染物質対応マスク  
FSC-F-99E

3 枚入り  
pieces  
per pack

生体ウイルス遮断効率試験 (VFE) 99.9%

米国規格 MIL-M36954C 及び ASTM (米国材料試験協会) F2101 規格に基づく試験

この試験に使用した生体ウイルス(バクテリア  
ファジーウイルスφ174)の単位及び飛沫核  
の大きさは約0.1μm-5μmで平均粒子  
(PMS)は3.0±0.3μmです。

サンプルID	FSC-F-99E対応マスク	ウイルス遮断率(VFE)パーセント
1		99.9%
2		>99.9%
3		>99.9%
4		>99.9%
5		>99.9%

※本試験は検査研究所報告書2009年12月23日発行済試験NO.506441

ラテックス微粒子遮断効率試験 (PFE) 99.728%以上

FDA (アメリカ合衆国食品医薬品局) 正式基準試験あり ASTM (米国材料試験協会) F2299 基準試験

この試験に使用したラテックス微粒子サイズは  
約0.1μm (0.097±0.003μm)です。

サンプルID	平均サンプルサイズ	検出回数	遮断効率
1	90	13018	99.31%
2	86	13390	99.35%
3	91	14041	99.35%
4	71	11670	99.39%
5	72	12113	99.40%

※本試験は検査研究所報告書2009年11月18日発行済試験NO.506930

装着手順



- 呼吸部分の両端を軽く押して広げる。
- 鼻の部分成形する。
- 頬部分のフリップを大きく開けた状態で呼吸部分を顔の下にもって来る。
- 正しく装着された場合顔のようになる。
- 鼻のカーブにあわせて上部から下部までマスクをつまんで顔に密着するよう形を作る。この時、頬部分のフリップが開いた状態で、顔にしっかりと密着するよう形を作る。
- 顔に沿ってしっかりと装着されているか以下の方法で確認する。

両手をマスクの上にかかせるようにして、息をすばやく吐いて下さい。  
吐いた息によって適度な圧力が掛かります。この時、頬の方から空気が  
漏れているのを感じたら右記の調整を行います。

★鼻部を再度固定する  
★ヒモをきつくして  
マスクを調整する

ご使用上の注意

- ①本品は1回使い捨てではありません。マスクは水洗い、洗濯できません。  
※放射線物質対策でご使用の際は使い捨てでご使用ください。
- ②湿度が90%以上の状況下で使用した場合は24時間から48時間陰干しして再使用して下さい。  
また、湿度が0%以下の状況下で使用した場合は12時間から24時間陰干しして再使用して下さい。
- ③表面が汚れてきたら取り替えて下さい。汚れがひどい場合や繰り返し使用する場合、  
使用状況によってマスクの機能性が低下することがあります。
- ④本品は有害な粉塵やガス等の発生する場所での使用は出来ません。
- ⑤有効期限は開封後2年ですが帯電織布の特性に鑑みお買い求め後4~5年以内に使い切ってください。
- ⑥使用中、異常を感じたときは医師に相談してください。

※本製品は上海市衛生局衛生防疫所にて、衛生管理の行き届いた環境で製造しています。

(社)日本電産材料工業連合会自主基準による表示		開発者・供給者
品名	マスク(FSC-F-99E)ウイルス対応マスク	九州大学大学院環境保健学専攻
別称	風邪、花粉、ほこり用	九州大学病院総合診療部長
原料	ポリプロピレン、メルトブローン、ポリウレタン、ポリエステル	福岡県立保健衛生学 准 教授 醫學博士
材料	ポリプロピレン、メルトブローン、ポリウレタン、ポリエステル	NPO 感染症発生動向調査研究センター 会長
人数・サイズ	3枚入り、顔幅約100mm×高さ約100mm×長さ約130mm	教授 衛生
販売者	<b>Japan エスケイジャパン株式会社</b> 〒15-0063 東京都目黒区中目黒2-23-2 電話 005-621-0201	製造・輸入元
包装材の材質	内袋:ポリプロピレン 外袋:紙	CIDPRODUCTS, (中国製薬株式会社)
原産国	中国	電話 062-503-8779 FAX 062-503-8772

汚染物質  
対応マスク  
FSC-F-99E

汚染物質対応マスク



ウイルス対応微粒子汚染物質  
対応呼吸用マスクとしては **国内最高級。**

FSC-F-99E  
Respirator Face Mask

- Exceptional protection ■ Re-usable (up to 30 times)
- Four-layered Structure to block virus completely ■ Meets the EU FFP2 Regulation
- Material: polypropylene, polyurethane, polyethylene.
- Quantity: 3 pieces per pack

花粉・ウイルス  
遮断効率  
**99.73%**

繰り返し  
使用できます。  
**30回**

特殊  
**4重構造**  
フィルター

衛生的な  
**立体型**  
密着構造

外からのウイルスを防御

医療現場で約12時間の連続着用が可能な安全設計。

防じん規格 EU / FFP2規格適合  
米国NIOS / N99基準

繰り返し  
使用可能  
目安は  
**30回**

マスクの  
呼吸がし  
やすい

顔に  
すき間を  
つくら  
ない

■ 世界基準 EUI規格合格  
■ 米国 NIOSH (国立労働安全衛生研究所) 認可  
■ 米国 NIOSH (国立労働安全衛生研究所) 認可  
■ 米国 NIOSH (国立労働安全衛生研究所) 認可



4層フィルターでウイルスの脅威から鉄壁ガード。  
ウイルスの中心部まで徹底的に攻撃しているMB (メルトブローン) 及び  
フィルター部分が開口部からウイルスを完全に遮断し、0.1μm以上の粒子は遮断します。



マスク  
3枚入り