

# 抗ウイルス マスク&フィルタ

PCT 国際特許申請中

ウイルス対策に！  
口臭対策に※！



活性炭パワーによる臭いの吸着！

人にも、自分にも  
ウイルス汚染拡大防止！

特殊不織布マスク  
1枚入  
(10回洗えるタイプ)

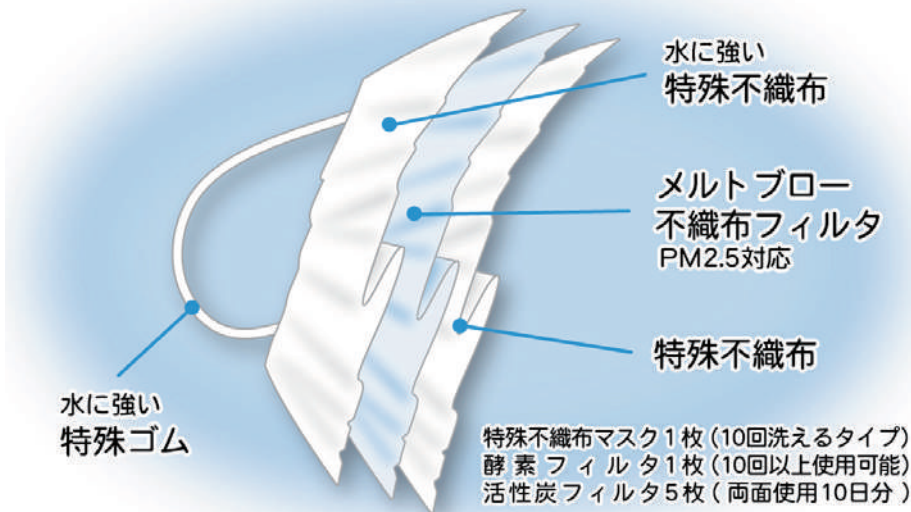
天然酵素フィルタ  
1枚入  
(10回使用)

活性炭フィルタ  
5枚入  
(両面使用)

※ 活性炭フィルタは臭いの吸着作用でマスクをつけた際の口臭を軽減します。  
マスク・フィルタは感染(侵入)を完全に防ぐものではありません。

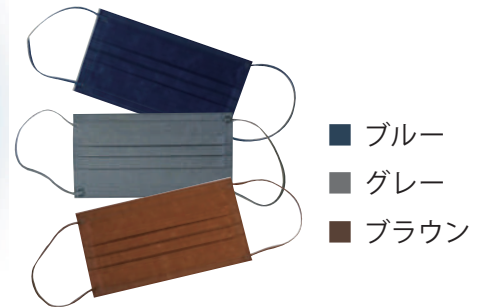
## 特殊不織布マスク

病院・医療施設などで使用されているエアークリナーと同様の素材を使用



やさしく  
押し洗いで  
10回使用可能

特殊不織布マスク  
1枚入  
(10回洗えるタイプ)

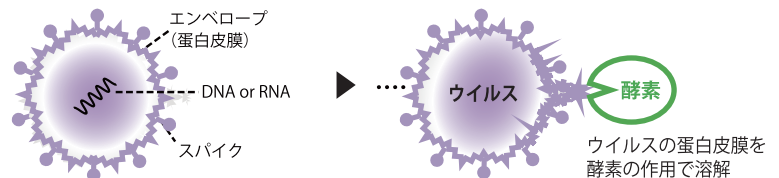


マスクカラー3種

## 天然酵素フィルタ ※ 天然酵素は洗わずに使用してください。効果がなくなります。

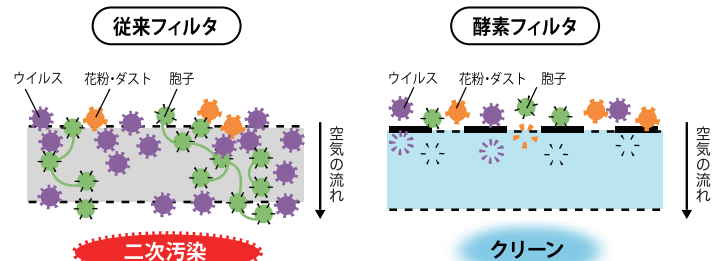
### 〈酵素フィルタ〉のウイルスに対する効果

ウイルスとは、DNAまたはRNAのいずれかの核酸と少数の蛋白分子からなる粒子状の物質です。単独では増殖せず、エンベロープ上のスパイクにより宿主細胞内に侵入し、増殖します。



### 酵素フィルタの二次汚染防止作用

フィルタ内部の酵素の溶解作用でウイルスを無力化し、二次汚染を防止。



**[JIS抗ウイルス効果]**  
3.0>Mv≥2.0:効果あり  
Mv≥3.0:十分な効果あり

ウイルスを使用した酵素フィルタでの抗ウイルス試験では、JISL1922:2016繊維製品の抗ウイルス試験方法について、十分な効果あり(Mv≥3.0)との結果を得ています。

## 活性炭フィルタ 口臭のニオイの超吸着!花粉もブロック!

### 〈球状活性炭〉の超吸着作用とは?

多孔質で有害物質の吸着に使われる「活性炭」。その機能を100%発揮させるために接着剤を使わず、より吸着力の高い「球状活性炭」を抗菌用に銀を含浸した2枚のシートに挟み込んだ使い捨てフィルタです。側面から炭が落ちることがありますが、問題ありません。

銀入り活性炭  
パワーで臭い吸着  
快適感が持続!

**通常活性炭**

1,000倍

通常活性炭

表面の0.1μm単位の孔の奥にさらに微細な1/1000μm(=1nmナノメートル)単位の孔(マイクロ孔)を形成

**球状活性炭**

1,000倍

球状活性炭

吸着成分を捕集できる孔が奥に形成され、吸着に時間を要したり、留めきれず再放出されてしまう

### 〈球状活性炭〉のはたらき

「球状活性炭」を不織布に封入したフィルタが、強力に花粉やイヤな臭い(口臭含む)の吸着だけでなく、吸収した水分の放出により、鼻やノドへの保湿効果も発揮します。

### プラス〈銀〉の効果

「銀(Ag)」は各種の細菌の細胞の中に侵入し、一般雑菌の細胞遺伝子の分離をブロックして死滅させます。また抗菌効果の持続性に優れ、広範囲の一般雑菌に抗菌効果を発揮し、「酵素フィルタ」とともに二重にブロックします。



地域未来牽引企業

㈱大木工藝は2017年度に経済産業省から地域未来牽引企業に選定。  
医療機器製造業登録(登録番号25BZ200034)  
第二種医療機器製造販売許可取得(登録番号25B2X10007)

研究開発 株式会社大木工藝  
製造元 〒520-2114滋賀県大津市中野三丁目4番13号  
フリーダイヤル 0120-946-250

<http://ohki-techno.com>

