

# 医療用レベル※1 のマスク性能を、日常へ。 「ヤマシンナノフィルタ付マスク」



独自特許技術のナノファイバー製フィルタ※4を使用した高機能マスクです。フィルタは世界トップクラスの建設機械用油圧フィルタ専門メーカー「ヤマシンフィルタ」が長年にわたる経験と技術で培った、ろ過理論によって開発した新素材です。

## ◆ 「YAMASHIN Nano Filter™」の 【超高捕集効率】【性能持続性】

### ○3次元構造による 超高捕集効率

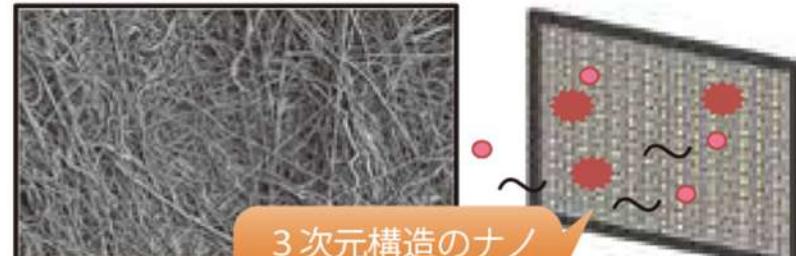
世界初の独自量産化技術を使ったマスク用フィルタに用いられる「YAMASHIN Nano Filter™」は、200～800nm（ナノメートル）※5を主とする。繊維が3次元の綿状となり、そこにナノレベルの空隙（孔）が無数に空き、ウイルス飛沫などの異物は、その孔を通過する際、効率的に捕集されます。一般的に市販されるマスクフィルタに使用される化学繊維は約3μm（3,000nm）であり、かつ繊維は平面構造のため捕集率は高くはありません。

### ○性能持続性

市販される一般的な使い捨てマスクの多くは、静電気の帶電によってウイルス飛沫などの捕集をしているため、呼気に含まれる水分の付着や使用時間の経過により捕集性能は低下します。

当社のマスク用フィルタは帶電に頼らず、長時間使用しても捕集性能の低下がほとんどないことを社内試験により立証いたしました。

※4 特許取得済 ※5 : nm（ナノメートル）は、1mの10億分の1の長さの単位。



繊維の拡大  
イメージ画像

3次元構造のナノ  
の空隙（孔）でウ  
イルス等を捕集

約200～800nm  
(約0.0002～0.0008ミリ)

YAMASHIN  
Nano Filter

髪の毛 約60μm  
(約0.06ミリ)

「YAMASHIN Nano Filter™」  
電子顕微鏡拡大イメージ

### マスクの洗い方

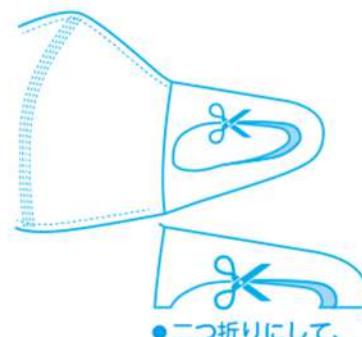
- ぬるま湯に洗濯用中性洗剤を少量加え、マスクを浸ける。
- 軽く押し洗いをし、水道水で十分にすすぐ。
- 形を整え、上から布で押さえるようにして脱水し、陰干しで乾燥させる。

### マスクのサイズ調整

- 耳掛け部分のサイズが小さい場合は、ハサミで切って調整できます。
- 切り口がほつれることはあります。切る際は十分にご注意下さい。

### 使用上の注意

- 本品は感染を完全に防ぐものではありません。
- 有毒な粉塵やガス等が発生する場所やそれを防ぐ目的での使用はできません。
- 肌に異常がある場合および肌に合わない場合は使用を中止してください。
- 万一、かゆみ・かぶれ等の症状があらわれた場合は、直ちに使用をやめ、医師にご相談ください。
- 万一、匂いで気分が悪くなった場合は使用をおやめください。
- 乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 高温多湿な場所、直射日光の当たる場所での保管は避けてください。
- 火気の近くで使用・保管しないでください。
- 個人差により眼鏡が曇る場合があります。運転の際などは十分にご注意ください。



●二つ折りにして、  
ハサミで切れます。

販売●株式会社 民報印刷 〒960-2154 福島市佐倉下字二本榎前 10-7  
TEL.024-594-2170

製造責任●株式会社 富樫縫製 福島県二本松市油井字谷地 20-2  
TEL.0243-23-5440 URL <https://s-ji.shop>

フィルタ製造●ヤマシンフィルタ 株式会社 神奈川県横浜市中区桜木町 1-1-8