

飛沫などの微粒子0.1 μ m 99%カット※₁のナノフィルタ付 布マスク「Nano Filter MASK」を発売

アツギ株式会社（本社：神奈川県海老名市、代表取締役社長：工藤洋志）は、明日12月10日より、国内自社工場の丸編み機で製造する無縫製の布マスクとヤマシンフィルタ株式会社の飛沫などを捕集するナノファイバーフィルタを組み合わせた「Nano Filter MASK / ナノフィルタマスク」を発売いたします。アツギは、市場におけるマスク需要の増加にお応えするために、飛沫などの微粒子0.1 μ mを99%カット※₁するフィルタを使用した高性能な布マスクを発売いたします。

※₁ PFE試験（一般財団法人カケンテストセンター実施）



国内自社工場生産の通気性・伸縮性に優れた布マスク

布マスクは、アツギの国内自社工場で製造した日本製です。当マスクは、タイツやストッキングの製造時に使用する丸編み機で製造しているため、縫い目がなく、肌との隙間ができにくいいため優しくフィットする着用感が特長です。使用素材は、タイツやストッキングで使用している糸を使っているため、非常に柔らかな肌触りで、伸縮性にも優れています。肌に当たる内側の口もと部分はメッシュで通気性が良いことも特長です。筒状に編まれているため、ナノフィルタだけでなく、お好みに合わせてガーゼなどを間に挟んで使用することが可能です。

ナノレベル繊維のフィルタが

飛沫などの微粒子を99%カット※₁

一般のマスクフィルターに比べて非常に繊維の直径が細いナノフィルタは、目の細かい3次元立体構造になっており、髪の毛の約1/700ほどしかない飛沫などの微粒子0.1 μ mを99%カットすることができます。

※₁ PFE試験（一般財団法人カケンテストセンター実施）

ヤマシン
フィルタシート

超極細な
繊維のナノフィルタが
粉塵をブロック

一般の
マスクフィルター
倍率250倍での比較

ナノフィルタ使用で、粉塵の通過をブロック※₂



シートなし
粉塵が布マスクを通過する



シートあり
布マスクの間に入れたシートが粉塵をブロック

粉塵透過試験結果

※₂ ヤマシンフィルタ（株）試験（粉塵直径1 μ m）

図左：布マスクのみの場合

図右：ナノフィルタを布マスクの間に入れた場合

布マスクのみでは粉塵がマスクを通過してしまうのに対して、ナノフィルタを入れた布マスクは粉塵を通過させることなく、しっかりとブロックします。

繰り返し使用可能な布マスク・ナノフィルタ

布マスクとナノフィルタは、どちらも使い捨て商品ではなく、洗って繰り返し使えてエコにもなります。ナノフィルタは、5回押し洗いしても性能の低下がわずか※3という結果となり、繰り返し使用しても高い性能を維持することができます。布マスク・ナノフィルタの洗濯方法は、パッケージに記載しています。

※3 ヤマシナノフィルタ（株）評価結果欧州規格EN1822-3に準拠

商品概要

ブランド名：Nano Filter MASK

展開商品と価格帯：全1型展開

オープンプライス

サイズ展開：3サイズ展開

Sサイズ（身長目安145cm～160cm）

Mサイズ（身長目安155cm～170cm）

Lサイズ（身長目安165cm～180cm）

カラー展開：4色展開

ロータスグレー、チャコール、オフホワイト、ネビー

主な販売経路：ドラッグストア、オンラインショップ、直営店など

発売日：12/10より順次店頭展開予定



着用イメージ
カラー：ネビー

※「ヤマシナノフィルタ」はヤマシナノフィルタ株式会社の登録商標です。

※ マスクは感染（侵入）を完全に防ぐものではありません。

※ 商品は、布マスク1枚とナノフィルタ1枚のセット販売となります。

本件のお問い合わせ先

アツギ株式会社 マーケティング部 担当：藤田（午前9:00～午後5:00まで） お問い合わせ専用電話番号：046-235-2450

会社名：アツギ株式会社 代表者氏名：代表取締役社長 工藤洋志

本社所在地：神奈川県海老名市大谷北一丁目9番1号 お問い合わせ先：TEL:046-235-2450 FAX:046-232-7507