

不織布に配合した無機(銀)系抗菌剤の抗菌作用により、マスク表面の細菌の増殖を抑制※1

「不織布マスク (抗菌タイプ)」を発売



●不織布マスクのデザインは、変更となる場合があります。(写真は、左：抽選販売、中央：定期便サービス/ふつうサイズ)

シャープは、明日6月2日より、銀イオン(Ag⁺)の抗菌作用によってマスク表面の細菌の増殖を抑制する「不織布マスク (抗菌タイプ)」の販売を開始します。ふつうサイズと小さめサイズの2種類をご用意し、当社ECサイト (COCORO STORE) にて実施中の個人のお客様向け「マスク抽選販売」のご当選者および「定期便サービス」のお申込者 (定期便は6月16日より抗菌タイプの選択が可能) に販売します。また、本不織布マスク (抗菌タイプ) は、9月30日まで開催中の“マスク販売1周年記念! 『巣ごもり生活応援キャンペーン』” (<https://cocorostore.jp.sharp/mask1st>) の対象商品です。

銀イオンには抗菌作用があることが知られており、食器やまな板、化粧品、衣類、衛生用スプレーをはじめとした幅広い用途に活用されています。本不織布マスク (抗菌タイプ) は、無機(銀)系抗菌剤を外側の不織布に配合することで抗菌効果を発揮します。

当社は、ウイルスや細菌の飛沫、花粉、微粒子を99%以上カットするフィルター性能を有し、液晶パネルも製造可能な三重工場内のクリーンルームで生産した不織布マスクを提供してまいりました。さらに抗菌タイプの商品化により、お客様のより衛生的な生活に貢献してまいります。

商品名	販売形態	サイズ	マスク枚数	形名	COCORO STORE 販売価格	発売日
不織布マスク (抗菌タイプ)	抽選販売	ふつう	50枚入	MA-2050	2,860円 (税込、送料別※2)	2021年 6月2日※3
		小さめ		MA-2050S		
	定期便 サービス	ふつう	30枚入	MA-R230	1,716円 (税込、送料無料)	2021年 6月16日※4
		小さめ		MA-R230S		

● マスクは感染 (侵入) を完全に防ぐものではありません。

■ 主な特長

1. 銀イオンの抗菌作用により、マスク表面の細菌の増殖を抑制
2. PM2.5や花粉、ウイルス飛沫、微粒子の侵入を抑制する「99%カットフィルター」を採用
3. 快適なつけ心地 (息らくらく&やわらか耳ひも)

※1 抗菌加工部位 (外側のスパンボンド) の表面で細菌の増殖を抑制します。また、すべての細菌の増殖を抑制するものではありません。

※2 2箱以上ご購入いただくと、送料は無料になります。

※3 6月2日の抽選販売分より、当選者は、抗菌タイプまたは従来品 (MA-1050/MA-1050S) のいずれかの購入が可能です。抗菌タイプは、6月中旬以降の発送を予定しています。

※4 6月16日以降、抗菌タイプの選択が可能となります。選択以降の発送分から、選択されたタイプが適用されます。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)

【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-227-488

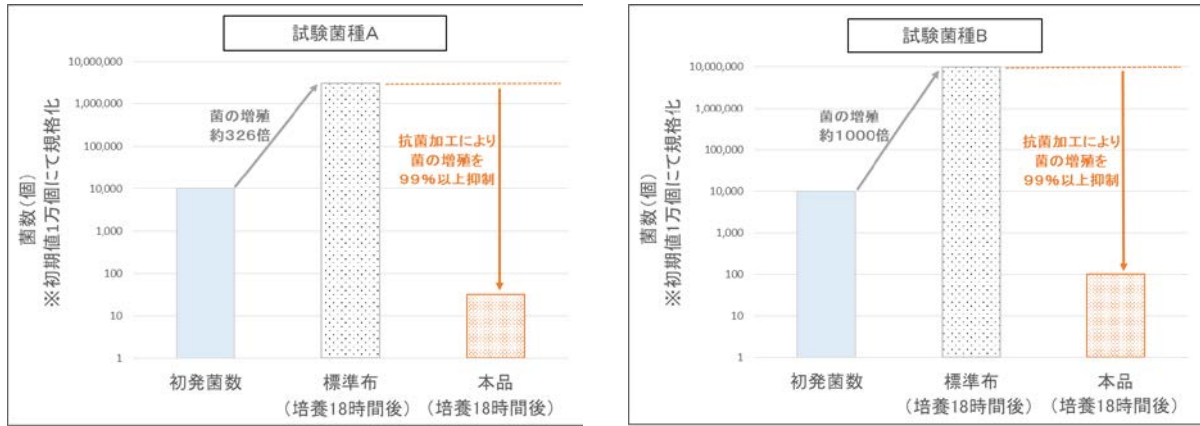
■ 主な特長

1. 銀イオンの抗菌作用により、マスク表面の細菌の増殖を抑制※5

不織布（外側のスパンボンド）に、不織布としての性能を損なうことなく、抗菌作用を持つ無機(銀)系抗菌剤を配合しました。マスク表面での細菌の増殖を抑えます。



●イラストはイメージです。



2種類の試験菌種による抗菌性能試験の結果

※5 (一財)日本衛生材料工業連合会が定める抗菌性能試験(試験方法: JIS L1902、菌液吸収法)の評価結果は次の通りです [(一財)カケンテストセンター試験結果]。

- ・【試験菌種A】抗菌活性値: 5.0 (抗菌性能基準: 2.0以上)、増殖値: 2.5 (成立条件: 1.5以上)、培養時間18時間
- ・【試験菌種B】抗菌活性値: 5.0 (抗菌性能基準: 2.0以上)、増殖値: 3.0 (成立条件: 1.5以上)、培養時間18時間

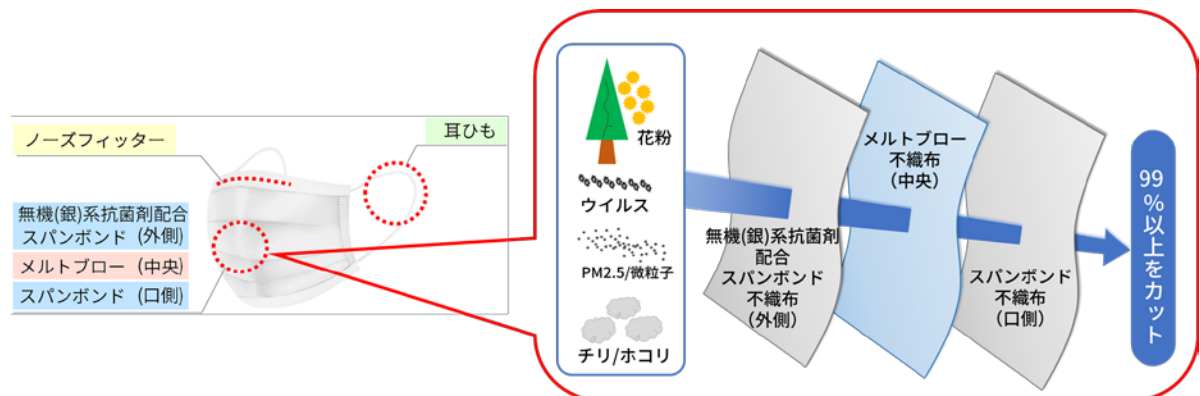
2. PM2.5や花粉、ウイルス飛沫、微粒子の侵入を抑制する「99%カットフィルター」を採用※6

① PM2.5、花粉

高密度フィルターの採用により、PM2.5や花粉の対策としてご利用いただけます。

② ウイルス飛沫、微粒子

立体三層構造で、花粉よりもさらに小さいウイルスや微粒子などの侵入をしっかりガード。咳やくしゃみによる飛沫拡散を防ぐのにも効果的です。VFE試験やPFE試験でも99%以上をカットする結果を確認しています。また、撥水性を持たせることでフィルター性能の低下や飛沫の拡散を防ぐ効果を高めています。



立体三層構造のイメージ図

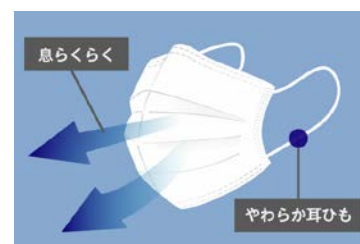
※6 フィルター捕集効率試験による性能評価、および評価方法は次の通りです [(一財)カケンテストセンター試験結果]。

- ・ウイルスろ過効率99% (VFE試験) / 細菌ろ過効率99% (BFE試験) / 花粉99%カット (花粉捕集効率試験) / 微粒子ろ過効率99% (PFE試験) (VFE: Viral Filtration Efficiency、BFE: Bacterial Filtration Efficiency、PFE: Particle Filtration Efficiency)

●米国の医療用マスク(サージカルマスク)に使用される材料の性能を表す「ASTM F2100-19(レベル1)」相当の基準を満たしています [(一財)カケンテストセンター試験結果]。

3. 快適なつけ心地（息らくらく & やわらか耳ひも）

高いフィルター性能を実現しつつ、マスクの通気性を確保することで呼吸がしやすいフィルターと、伸縮性が高くやわらかな耳ひもを採用することにより、長時間のマスク着用による耳などへの負担を軽減します。



■ その他の特長

・当社三重工場内のクリーンルームで生産

液晶パネルも製造可能な当社三重工場（三重県多気郡多気町）内のクリーンルームで生産。チリやホコリなどが極端に少ない環境下であり、安心してマスクをお使いいただけます。



・ぴったりフィットのノーズフィッターを採用

形状保持力が高く、鼻のラインにぴったりフィットするノーズフィッターにより、マスクと顔の隙間を減らし、ウイルスや微粒子などの侵入を抑制するとともに、メガネの曇りも抑えます。

■ 商品仕様【(一社)日本衛生材料工業連合会自主基準による表示】

商 品 名	不織布マスク（抗菌タイプ） ＜ふつうサイズ＞	不織布マスク（抗菌タイプ） ＜小さめサイズ＞
対 象	かぜ・花粉・ほこりなど	
素 材 名	本体およびフィルター（不織布：ポリプロピレン） 耳ひも部（ポリウレタン、ナイロン） ノーズフィッター（ポリエチレン）	
本 体 サ イ ズ （ H × W ）	約95 × 175mm	約95 × 145mm
製 造 者 名	シャープ株式会社	
包 装 材 の 材 質	紙（化粧箱）、ポリプロピレン（内袋）	
原 産 国	日本	
抗 菌 剤 の 種 類	無機(銀)系抗菌剤	
抗 菌 加 工 部 位	マスク外側（“SHARP”ロゴが正しく読める側）に使用	

● 抗菌効果に関しては、あらゆる細菌の増殖を抑制するものではありません。

シャープの「不織布マスク」について

<https://jp.sharp/mask/>