

快適性や衛生面を追求したプレミアムタイプの不織布マスクに「大きめサイズ」が新登場

『シャープクリスタルマスク（大きめサイズ）』を発売



左：マスクとパッケージ（15枚入り）、右：マスク着用姿

『シャープクリスタルマスク』は、プレミアムタイプの不織布マスクとして、快適性や衛生面（防御力）、着用時の美しさを追求し、2021年9月の発売以来、多くの皆様にご支持いただきました。今回、ワンサイズ大きめを求めるお客様の声にお応えして、「大きめサイズ」を新たに開発・発売。本日3月8日より、当社ECサイト（COCORO STORE）にて、15枚入りパッケージを通常販売ならびに定期便サービスとして受注開始します。

本マスクは、「ふつうサイズ」に比べて、横を20mm、縦を3mm大きくしました。形状は、『シャープクリスタルマスク』の特徴である六角形をベースとした立体構造（立体クリスタル形状^{※1}）を踏襲しています。口元の空間をしっかりと確保でき、呼吸しやすい構造となっています。衛生面では、花粉やPM2.5、ウイルス飛沫などの侵入を99%以上カットする4層構成の不織布フィルターを採用。不織布の最外層には、マスク表面での細菌の増殖を抑制^{※2}する抗菌加工を施しています。また、「ふつう／こどもサイズ」同様、1枚ごとの個別包装により、衛生的にお使いいただけます。

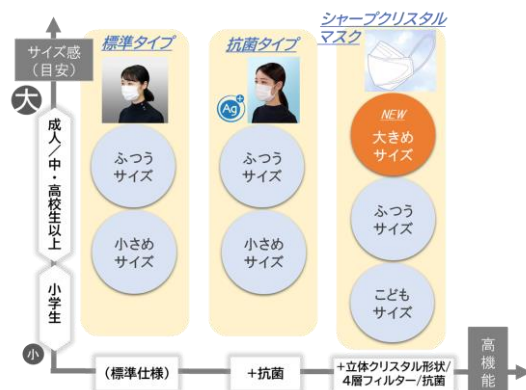
マスクは花粉やPM2.5対策にも有効であり、いまや年間を通じた生活必需品です。当社は2020年3月以降、社会貢献の一環として約2年間にわたり不織布マスクを生産してまいりました。引き続き高品質な国産マスクの提供を通じて、より快適で衛生的な暮らしの実現に寄与してまいります。

商品名／『愛称』	販売形態	マスク枚数 (個別包装)	形 名	COCORO STORE 販売価格（税込）	発売日
不織布マスク／ 『シャープクリスタル マスク（大きめサイズ）』	通常販売	15枚入り	MA-C2015L	1,980円（送料無料）	2022年 3月8日 ^{※3}
	定期便サービス			1,880円（送料無料）	

● 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. マスク選択の幅が広がる「大きめサイズ」
2. 口元の空間をしっかりと確保。
呼吸しやすく快適なつけ心地を実現
3. 花粉やウイルス飛沫などを99%以上カットする
フィルターや抗菌仕様の採用で衛生的



※1 マスクの見た目の形状が六角柱の水晶（英語名：ロッククリスタル）と似ており、本形状を「立体クリスタル形状」と呼称しています。
 ※2 抗菌加工部位（最外層の不織布）の表面での細菌の増殖を抑制します。すべての細菌の増殖を抑制するものではありません。
 ※3 定期便サービスをご契約中の場合、本マスクへの変更が可能です。選択変更以降の発送分から、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. マスク選択の幅が広がる「大きめサイズ」

(1) マスクサイズ

「ふつうサイズ」よりも横を20mm、縦を3mm大きくすることで、今までのマスクではやや窮屈に感じていた成人のご利用に適したサイズとしました。やや大きめの骨格の方にもしっかりとフィットするため、マスクと顔の間に隙間が生じにくく、花粉やPM2.5、ウイルス飛沫などの侵入を抑制します。



(2) ぴったりフィットのノーズフィッター

着用時に鼻の形に合わせて折り曲げるノーズフィッターを、鼻にフィットしやすい位置に設定しています。形状保持力が高く、鼻のラインにぴったりフィットするため、マスクと顔の隙間を減らし、花粉やPM2.5、ウイルス飛沫などの侵入やメガネの曇りを抑えます。

(3) ステッチ調整

鼻の部分に施されたステッチ（縫い目）を利用して不織布を下方向に折り込むことで、マスクの縦方向のサイズ調整が可能です。個人ごとにフィット感の高いポジションでマスクを装着いただけます。



ステッチによるサイズ調整

2. 口元の空間をしっかりと確保。呼吸しやすく快適なつけ心地を実現

立体クリスタル形状により、一般的なプリーツ形状のマスクと比べて、口元により広い空間を確保。また、外側の不織布に形状保持力が高く型崩れが少ない材料を使用することで、口元の空間を長時間維持します。

これにより、呼吸しやすく、かつ、唇や口元周辺の肌が過度にマスクに接触することなく、清潔で快適なつけ心地を長時間提供します。

●イラストはイメージです



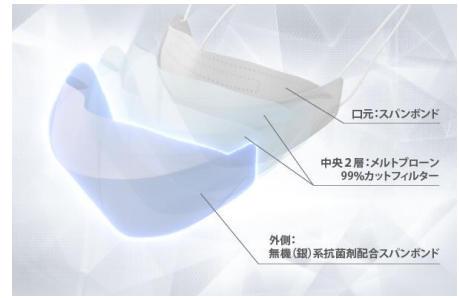
マスクを外した際には、口元側の不織布が内側に閉じられるように、折りたたんで収納することができます。衛生面で安心、かつ、マスクの内側が露出しないため見栄えも良く、周囲への配慮にも繋がります。



3. 花粉やウイルス飛沫などを99%以上カットするフィルターや抗菌仕様の採用で衛生的

(1) 花粉やPM2.5、ウイルス飛沫、微粒子の侵入を99%以上カットするフィルターを採用

フィルター性能を左右する、マスク中央のメルトブローン不織布を2層に増やし、計4層の不織布の構成とすることで、花粉やPM2.5、さらに微小なウイルスや微粒子の侵入をしっかりとガードします。せき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、BFE試験、PFE試験、花粉捕集効率試験の4つのフィルター捕集効率試験において、99%以上のカット率を実現しています※4。また、立体構造を採用しているため、顔にフィットしやすく、隙間からの花粉やPM2.5、ウイルス飛沫、微粒子の侵入を抑制します。



4層の不織布構成と抗菌加工（外側のスパンボンド）を採用

さらに、不織布の各層に撥水性を持たせることで、湿気によるマスクのフィルター性能（静電的な集塵性能）の低下抑制、飛沫の拡散防止といった効果を高めています。

※4 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]。
 ・ウイルス飛沫捕集効率99%以上 (VFE試験) ・細菌飛沫捕集効率99%以上 (BFE試験)
 ・微小粒子捕集効率99%以上 (PFE試験) ・花粉粒子捕集効率99%以上 (花粉捕集効率試験)
 (VFE: Viral Filtration Efficiency、BFE: Bacterial Filtration Efficiency、PFE: Particle Filtration Efficiency)

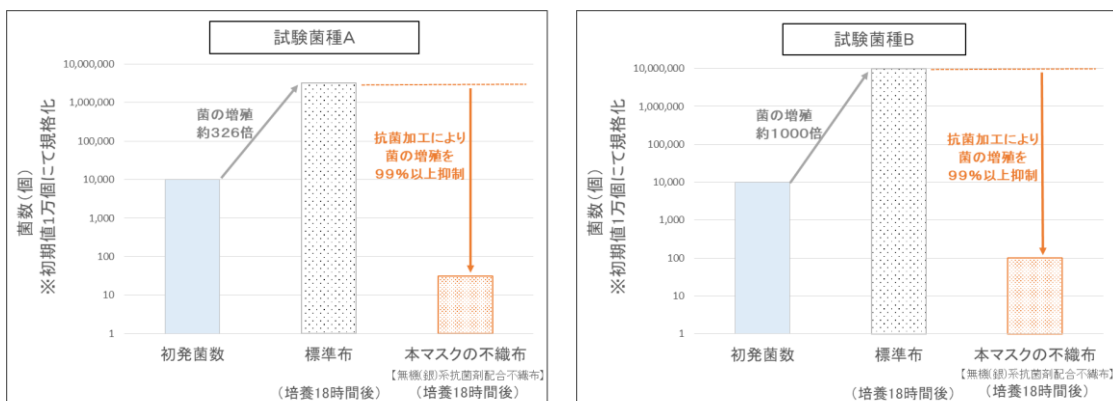
(2) 銀イオンの抗菌作用により、マスク表面での細菌の増殖を抑制

最外層の不織布（外側のスパンボンド）には、無機(銀)系抗菌剤を配合しました。この抗菌剤に含有する銀イオン(Ag⁺)の作用によって、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



Ag⁺マーク、SHARPロゴをマスク前面に刻印（右図）



2種類の試験菌種による抗菌性能試験の結果※5

※5 (一社) 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

■ その他の特長

・ほお(頬)からあご(顎)にかけてのフェイスラインをシャープに演出

六角形をベースとした立体構造（立体クリスタル形状）の採用により、両側のほおからあごにかけて鋭角的なフェイスラインを形作ること、シャープで端正なイメージを演出します。

●イラストはイメージです



立体クリスタル形状のイメージ
(左：水晶、右：シャープクリスタルマスク)

・長時間の着用による耳や肌への負担を軽減する“やわらか耳ひも”

伸縮性が高くやわらかい耳ひもを採用することで、長時間のマスク着用による耳近辺の肌への負担を軽減します。

・マスク1枚ごとに個別包装

1枚ごとに個別包装していますので、衛生面でより安心してお使いいただけます。



・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しています。クリーンルーム内は、チリやホコリなどが極端に少ない清潔な環境であり、安心してマスクをお使いいただけます。



■ 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 (サ イ ズ)	不織布マスク (大きめサイズ)
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85 × 230 mm (折りたたみ時)
製 造 者 名	シャープ株式会社
包 装 材 の 材 質	個別包装袋: ポリプロピレン、化粧箱: 紙
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

● 抗菌機能は、すべての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/>
『シャープクリスタルマスク』について (「ふつうサイズ」発売時の紹介動画)
<https://youtu.be/liNPIS2uWP0>