


フェイスシールド／アイシールド 2種類 2モデルを発売

抗ウイルス※1フィルムを採用、低反射・防曇ぼうどんによるクリアな視界と快適な装着感を実現

シャープ株式会社　2021年11月09日

シャープは、低反射・防曇によるクリアな視界に加え、快適な装着感で長時間の使用をサポートするポリカーボネート製フレームのフェイスシールド／アイシールド2種類2モデルを発売します。



左から、フェイスシールド＜FG-F20M＞、アイシールド＜FG-E20M＞

主な特長
仕様

当社は昨年、感染症の拡大にともなう衛生関連商品に対するニーズの高まりを受け、液晶パネル開発で培った表面の特殊加工技術（モスアイ技術）を活用したフィルムと、装着感や耐久性に優れたチタンフレームを組み合わせた高性能フェイスシールドなどを発売し、対面接客業務に携わる方を中心に幅広く活用いただいています。一方で、感染症対策が長期化する中、これまで活用が進んでいなかった業務向けにも、ニーズが広がりつつあります。

　そこで当社は、フィルムの高性能はそのままに、軽量で扱いやすいポリカーボネート製フレームを採用した高性能フェイスシールドを改良するとともに、アイシールドを新たに商品化。現行のチタンフレームモデルとあわせ、展開します。

新製品のフェイスシールド／アイシールドは、現行製品の高性能フェイスシールドシリーズと同様、フィルムの両面に光の反射を抑制する特殊加工を施すことで映り込みを大幅に低減※2。日光や照明の反射により視界を遮られないことに加え、特殊なアクリル系樹脂を用いることで、高湿環境下や呼気による曇り防止にも効果を発揮し、常にクリアな視野を保つことが可能です。また、フレームが頭部と接触する部分にすべり止めを付けることで、汗などによるズレを防ぎ、髪の絡まりも低減し、長時間快適に装着できます。表面に傷の付きにくい加工を施したフィルムを2枚同梱しているので、長期間使用いただけます。さらに、モスアイ技術により、フィルム表面に付着したウイルスの活動を抑制する抗ウイルス効果を有しており、さまざまな用途で活用いただけます。

なお、SHARP COCORO LIFEが運営するECサイト「COCORO STORE」では、本日より本年12月31日（金）まで、新製品2モデル（FG-F20M／FG-E20M）を300円OFFで購入いただけるデビューキャンペーンもあわせて実施します。

商品名	フレーム	サイズ＊	形名	販売価格（税込）	発売日	年間販売個数
フェイスシールド	ポリカーボネート	M	FG-F20M	3,280円	2021年11月9日	計40,000個
アイシールド		M	FG-E20M	2,780円		

販売価格は、「COCORO STORE」での価格です。　＊ Mサイズ：一般用

■ 主な特長

1. 液晶パネル開発で培ったフィルム表面の特殊加工技術（モスアイ技術）を活用

2. （フィルム部）表面に施した傷の付きにくい特殊加工に加え、交換用フィルムの同梱により長期間の使用が可能

3. 長時間の快適な使用をサポートするすべり止めを付属

※1 公立大学法人 奈良県立医科大学医学部にてISO 21702を参考とした方法にて、付着した1種類のウイルスで実証。

モスアイ加工を施していないフィルムに対して、ウイルス力価が30分間で99.968%減少。

・すべてのウイルスに対しての効果を保証するものではありません。

・限られた試験環境での効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

※2 表面反射率約0.3%/面。

● フェイスシールド／アイシールドは、液体飛沫や粉塵などが顔や目にかかることを軽減するもので、完全に防ぐことはできません。使用時はマスク併用をお薦めします。

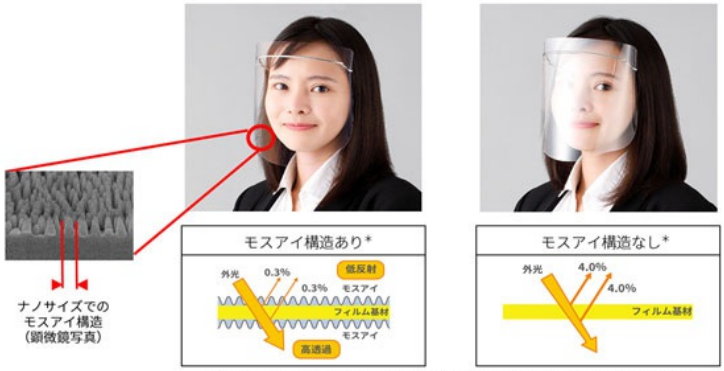
■ 主な特長

1. 液晶パネル開発で培ったフィルム表面の特殊加工技術（モスアイ技術）を活用

■日光や照明などの光の映り込みを大幅に低減（表面反射率約0.3%/面）

フィルム表面に微細な凹凸処理を施したモスアイ構造により、外光の屈折率を連続的に変化させ表面反射率を大幅に低減。日光や照明などの反射で視界を遮られることなく、手元での細かい作業もストレスなく行えます。

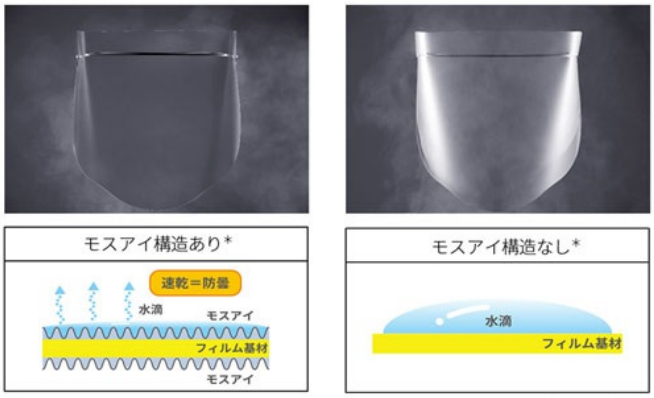
また、表面基材にはポリカーボネートを使用。高透過率で着用者の表情もクリアに見えるので、企業の受付や接客業など、人と対面する機会の多い幅広い業務にも適しています。



＊写真は、本製品と同仕様のフィルムを採用するチタンフレームモデル（FG-800M）

■温度差・高湿環境下で発生する結露や、呼気による曇りを防止（防曇効果）

特殊なアクリル系樹脂とモスアイ構造の組み合わせにより、フィルム表面に付着した水滴の表面積をすばやく広げることができるので、温度差・高湿環境下で発生する結露やシールド装着時の呼気による曇りを防止できます。



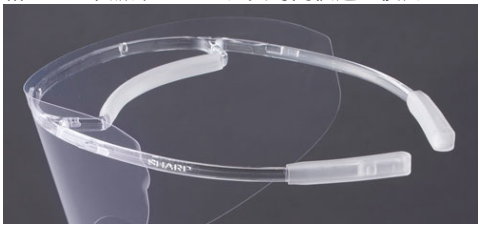
＊写真は、本製品と同仕様のフィルムを採用するチタンフレームモデル（FG-800M）

2. （フィルム部）表面に施した傷の付きにくい特殊加工に加え、交換用フィルムの同梱により長期間の使用が可能

フィルム表面は傷の付きにくい特殊加工を施しているので、長期間使用いただけます。また、フィルムを2枚同梱しているので、汚れが目立ったり破損したりした場合は、フィルムを交換することで、さらに長期間使用いただけます。交換フィルム（3枚セット）のみの追加購入も可能です。

3. 長時間の快適な使用をサポートするすべり止めを付属

フレームが頭部と接触する部分にすべり止めグリップを装着することで、フレームのフィット感がさらに向上。汗をかいた際のずれ防止や髪の絡まりも低減するので、長時間快適に使用いただけます。また、顔にフレームの跡が残りにくくなります。



■ 主な仕様

商品名		フェイスシールド	アイシールド
形名		FG-F20M	FG-E20M
フレーム素材		ポリカーボネート	
フィルム素材		ポリカーボネート（基材）＋アクリル系樹脂（モスアイ構造）	
すべり止め素材		スチレン系熱可塑性樹脂	
同梱品		フレーム：1本、フィルム：2枚 すべり止め：1セット（フロント1個、リア2個）、取扱説明書	
本体サイズ	フレーム（幅×奥行×高さ）	183 × 153 × 6mm	
	フィルム（縦×横×厚さ）	195 × 268 × 0.18mm	97 × 268 × 0.18mm
	すべり止め（幅×高さ×長さ）	フロント：8 × 5 × 95mm、リア：10 × 8 × 53mm	
質量	フレーム	14g	14g
	フィルム	11g	4.5g
	すべり止め	フロント：1.9g、リア：1.6g	

■ オプション

商　品　名	形名	販売価格（税込）	セット内容
フェイスシールド用交換フィルム（FG-F20M用） *FG-F10M用と共通	FG-F10MR1	3,480円	3枚
アイシールド用交換フィルム（FG-E20M用）	FG-E10MR1	2,880円	3枚

■ 販売方法

「COCORO STORE」およびシャープ製品を扱う一部の販売店で販売いたします。

https://cocorostore.jp.sharp/

※「COCORO STORE」では、本年12月31日（金）まで、新製品2モデル（FG-F20M／FG-E20M）を300円OFFで購入いただけるデビューキャンペーンを実施いたします。

商品の詳細については、以下のウェブサイトでご覧いただけます。

https://jp.sharp/faceshield/