

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）を活用し、
低反射・防曇によるクリアな視界を実現

高性能フェイスシールドなど、4種類6モデルを発売



左から、フェイスシールド<FG-800M/S>、アイシールド<FG-500M>、マウスシールド<FG-300M/S>
※ ご使用の際にはマスクの併用をお勧めします。(2020年11月16日追記)

シャープは、企業の受付や対面で接客を行うサービス業などを中心に需要が高まっているフェイスシールド/アイシールド/マウスシールド計4種類6モデルを商品化し、販売を開始します。

感染症拡大への継続的な対策が必要とされる中、飛沫防止対策としてさまざまな衛生関連商品に対するニーズが高まっています。そこで当社は、プロダクトデザイナーの大浦イッセイ氏（NPO法人『まもるをまもる』代表理事）の協力の下、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^{*1}を組み合わせた高性能のフェイスシールド/アイシールド/マウスシールドを商品化しました。

本製品は、フィルムの両面に表面反射を抑制する特殊加工を施すことで光の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、新開発の特殊なアクリル系樹脂を用いることで、高温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、眼鏡産業で有名な鯖江産の軽量チタンフレームを採用しているため、長時間でも快適に装着できるほか、フィルム表面は傷の付きにくい加工を施しており、1枚のフィルムを長期間使用いただけます。

なお、フェイスシールドについては、ポリカーボネート製フレームを採用したお求めやすい価格のモデルも合わせて発売し、様々な用途での利用を提案してまいります。

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	βチタン	M	FG-800M	8,980円	2020年11月30日	シリーズ計 30,000個
		S	FG-800S			
アイシールド		M	FG-500M	7,480円	2020年11月27日	
		マウスシールド	M	FG-300M	5,980円	
S			FG-300S	11月30日 *2020年 11月26日修正		
フェイスシールド		ポリカーボネート	M	FG-F10M	1,980円	

* Mサイズ：一般用、Sサイズ：女性・小人用

* 「COCORO STORE」販売価格

■ 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. 鯖江産の軽量チタンフレームを採用 <FG-800/500/300>

※1 <FG-F10M>は、ポリカーボネート製フレーム。

※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勧めします。
- マウスシールドは口や鼻からの液体飛沫が飛散することを軽減するもので、完全に防ぐことはできません。マスク同様の防止効果は実証されていません。(2020年11月16日追記)

【 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

【 お客様お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-227-488

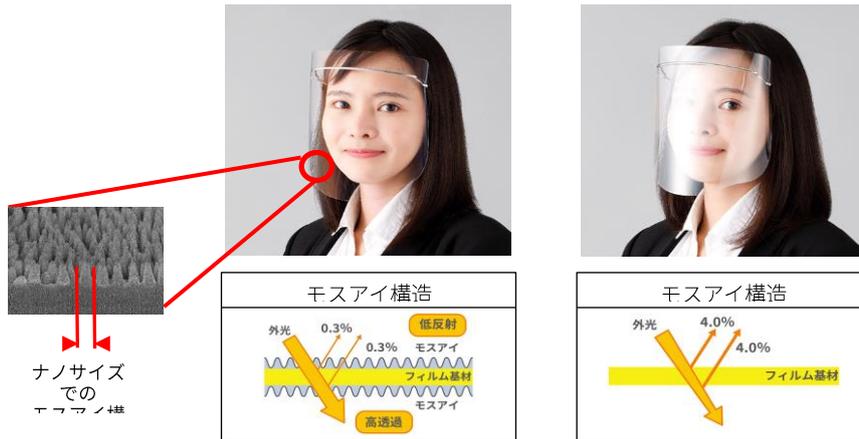
■ 主な特長

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妨げられることなく、手元での細かい作業もストレスなく行えます。

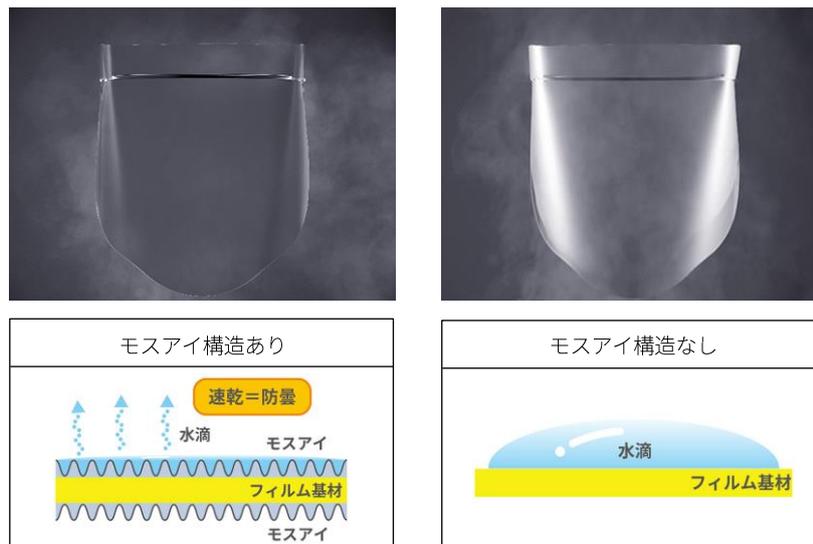
また、表面基材にはポリカーボネートを使用。高透過率で着用者の表情もクリアに見えるので、企業の受付や接客業など、人と対面する機会の多い幅広い業務に適しています。



※ ご使用の際にはマスクの併用をお勧めします。(2020年11月16日追記)

■ 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）

新開発の特異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素早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。



■ (フィルム部) 表面に傷を付きにくくする特殊加工により、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ため、長期間使用いただけます。また、汚れが目立ったり破損したりした場合には、交換用フィルム（オプション）を装着することが可能です。

2. 鯖江産の軽量チタンフレームを採用 <FG-800/500/300>

フレーム部は、軽量で強度・耐食性にも優れたチタンフレーム（βチタン）を採用。プロダクトデザイナー大浦イッセイ氏によるデザイン監修の下、「めがねのまちさばえ」で知られる福井県鯖江市で製造し、外見の美しさだけでなく長時間装着しても快適なデザインを実現しています。



■ 主な仕様

品名	フェイスシールド	アイシールド	マウスシールド	フェイスシールド	
型番	FG-800M/800S	FG-500M	FG-300M/300S	FG-F10M	
フレーム素材	βチタン			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）				
同梱品	フレーム：1本 フィルム：2枚 取扱説明書			フレーム：1本 フィルム：1枚 取扱説明書	
本体サイズ	フレーム※3	138×205×18mm /138×186×18mm	134×202×3mm	120×195×83mm /120×195×57mm	183×153×6mm
	フィルム※4	205×242×0.18mm	86×234×0.18mm	137×206×0.18mm	195×268×0.18mm
質量	フレーム	31g/30g	13g	7g	14g
	フィルム	10g	4g	4g	11g

※3 幅×奥行×高さ

※4 縦×横×厚さ

■ オプション

種類	型番	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-800M/S共通）	FG-800XR1	3,980円	3枚
アイシールド用交換フィルム（FG-500M用）	FG-500XR1	2,980円	3枚
マウスシールド用交換フィルム（FG-300M/S共通）	FG-300XR1	2,980円	3枚
フェイスシールド用交換フィルム（FG-F10M用）	FG-F10MR1	3,480円	3枚

* 「COCORO STORE」販売価格(2020年11月16日追記)

■ 販売方法

SHARP COCORO LIFEが運営するECサイト「COCORO STORE」において販売いたします。
(<https://cocorostore.sharp.co.jp/>)

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/>)