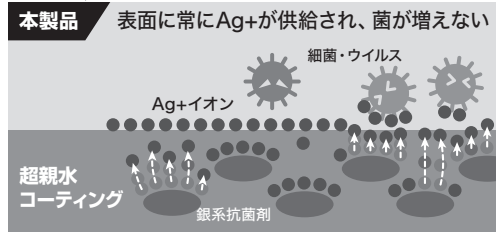
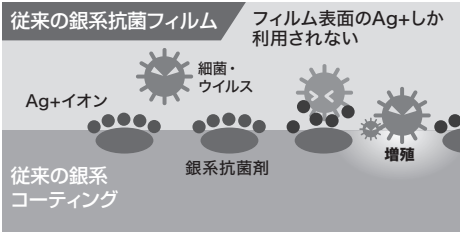


# 抗菌・抗ウイルス液晶保護フィルム 取扱説明書

富士フィルム(株) 医療向け Hydro Ag+ VIRUS PLUSフィルム を使用。



銀系抗菌剤と超親水ポリマーを組み合わせることで、フィルムの表面が銀系抗菌剤でコーティングされ、膜中の銀系抗菌剤からも銀イオンが膜表面に常に供給されるため、長期間にわたり高い抗菌・抗ウイルス性能が持続します。

## SIAA抗ウイルス加工 SIAA抗菌加工

### ■ 抗ウイルス性能 <ISO 21702準拠>

インフルエンザウイルス	99.98%死滅	検出限界(24時間)
新型コロナウイルス※	99.4%死滅	検出限界(24時間)

※SARS-CoV-2/Hu/KngFJ/232RD5

### ■ 抗菌性能 <JIS Z 2801 準拠>

黄色ブドウ球菌(グラム陽性菌)	99.99%死滅(24時間)
大腸菌(グラム陰性菌)	99.99%死滅(24時間)

※測定値であり、保証値ではありません。

## 1. 特長

- SIAA抗ウイルス加工(ISO 21702)、SIAA抗菌(ISO 22196)取得。
- 富士フィルム(株)の医療向け抗菌・抗ウイルスフィルム「Hydro Ag+ VIRUS PLUSフィルム」を使用。
- 従来技術に対し、高い抗菌・抗ウイルス性能を実現しました。
- 液晶ディスプレイ向け保護フィルムとして高い基本性能を持っています。
- 表面は鏡面調で傷を防ぐハードコート層となっています。(LCD-ABVGシリーズ)
- 表面は映り込み防止のためマット調で傷を防ぐハードコート層となっています。(LCD-ABVNGシリーズ)
- 親水コートにより防汚性・指紋の拭き取りに優れています。
- 接着面にシリコン素材を使用していますので、液晶画面を含め表全体にぴったり貼り付きます。(カメラ部などを除く)
- 両面テープなどは不要です。
- タッチパネル対応。
- ホコリ、指紋、傷などから、液晶画面を守ります。

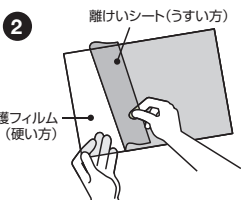
## 3. フィルムの取付け方法

### 1. フィルムには表裏があります。ご注意ください。

離れシートが貼ってある面が、液晶画面と貼り合わせる面です。



本体の電源を切った状態で、液晶画面をクリーニングクロスなど柔らかい生地できれいに乾拭をしてください。ホコリや汚れは貼り付けの際、気泡が入る原因となります。



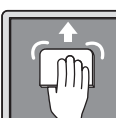
フィルムを貼る前に、フィルムに貼ってある離れシートをはがします。はがした面が液晶画面と貼り合わせる面になります。(離れシートをはがす際は、静電気でホコリなどが付かないようできる限りホコリの少ない所で作業をしてください。)

※離れシートは不要ですので破棄してください。  
※保護フィルム粘着面にホコリなどが付着した場合は、セロハンテープなどで取り除いてください。



液晶画面にフィルムをあて、端から軽くゆっくり貼ってください。  
柔らかい布、又は付属のヘラで空気を押し出すようにすると、貼りやすくなります。

### ヘラの使い方



ヘラの真ん中辺りをしっかり持ち、角が丸まっている辺で外に向かって空気を押し出してください。



液晶画面の端はヘラの角ばっている辺で外に向かって空気を押し出してください。

※破損の恐れがありますので、貼り付けの際、液晶画面を強く押さないようご注意ください。

## 2. 仕様

### LCD-ABVGシリーズ

- 光沢タイプ
- 透過率:90%以上(ヘイズ5±2%)
- 厚み/約0.156mm

### LCD-ABVNGシリーズ

- 反射防止タイプ
- 透過率:87%以上(ヘイズ2.5±5%)
- 厚み/約0.153mm

### 共通仕様

- 表面硬度:2H以上
- 抗菌性能:抗菌活性値6.1、JIS Z2801 大腸菌、黄色ブドウ球菌
- 抗ウイルス性能:ISO 21702準拠
  - ・インフルエンザウイルス 抗ウイルス活性値3.8(検出限界)
  - ・新型コロナウイルス※1 抗ウイルス活性値2.3(検出限界)
- 耐薬品性:摩擦200回
  - ・耐次亜塩素酸ナトリウム 外観、抗菌・抗ウイルス性能に劣化なし
  - ・耐アルコール(80%エタノール) 外観、抗菌・抗ウイルス性能に劣化なし
- タッチパネル対応
- 素材/接着面:シリコン膜、外側:PET
- セット内容:フィルム本体×1、貼り付け用ヘラ×1、取扱説明書×1
- ※上記は測定値であり、保証値ではありません。
- ※1:SARS-CoV-2/Hu/KngFJ/232RD5

## 4. ご注意

- 気温50℃以下でご使用ください。
- ホコリが挟まりますと気泡の原因になります。液晶画面・本体の汚れを落として装着してください。
- フィルム表面を強くふいたり、固いものでごすと傷がつく恐れがありますので、ていねいにお取扱ってください。
- フィルムの端や角でケガをしないようご注意ください。
- 液晶画面は圧力、衝撃に弱いため、強く押さないでください。
- 本製品は液晶画面専用フィルムです。その他の用途には使用しないでください。
- 品質には万全を期しておりますが、万一製造上の原因による不良が発生した場合、新しい製品とお取替えいたします。それ以外の責はご容赦ください。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!

スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!

- サポート情報
  - Q&A(よくある質問)
  - ソフトダウンロード
  - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.1

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
 名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIeki TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315  
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CB/BC/MFDaN