

Apple iPad mini 第6世代に対応した液晶保護フィルムを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、Apple iPad mini 第6世代に対応した液晶保護フィルム「LCD-IPM21 シリーズ」を発売しました。



【掲載ページ】

Apple iPad mini 第6世代用フィルム

品番：LCD-IPM21ABVG（抗菌・抗ウイルス光沢）/IPM21ABVNG（抗菌・抗ウイルス反射防止）/IPM21FP（指紋防止光沢）

標準価格：1,408 円（税抜き 1,280 円）～2,178 円（税抜き 1,980 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=LCD-IPM21ABVG>

「LCD-IPM21 シリーズ」は、Apple iPad mini 第6世代対応の液晶保護フィルムです。

専用タイプなのでフィルムがカメラ部分を覆うことなく、液晶画面全体を覆ってホコリ・傷などから液晶画面を守ります。

接着面にはシリコン素材を使用しており、液晶画面を含め表全体にぴったり貼り付きます。0.2mmの薄さは貼り付けても段差や違和感がほとんどありません。

「LCD-IPM21ABVG」、「LCD-IPM21ABVNG」は富士フィルム（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」を採用したフィルムです。

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。

また、「LCD-IPM21ABVG」は液晶画面をくっきり鮮やかにする光沢タイプ、「LCD-IPM21ABVNG」は画面への映りこみを抑える反射防止タイプのフィルムです。

「LCD-IPM21FP」は指紋防止光沢タイプのフィルムです。

フィルムの表面には指紋防止加工を施しており、指紋や皮脂がフィルム上に残りにくく、Web 閲覧や液晶パネル操作の

妨げになりません。

用途に応じてお選びください。

画像のダウンロードはコチラから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=LCD-IPM21ABVG,LCD-IPM21ABVNG,LCD-IPM21FP>

< LCD-IPM21ABVG/ LCD-IPM21ABVNG 共通 >

【特長】

- SIAA 抗ウイルス加工 (ISO 21702)、SIAA 抗菌 (ISO 22196) 取得です。
- 富士フイルム (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」を使用しています。
- 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。
- 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達成します。
- 表面は鏡面調でキズを防ぐハードコート層となっており、親水性のため汚れが目立ちにくいです。(LCD-IPM21ABVG)
- 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おり、防汚性・指紋の拭き取り性に優れています。(LCD-IPM21ABVNG)
- 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。
- 両面テープなどは不要です。
- タッチパネルに対応しています。
- ホコリ、指紋、キズなどから、液晶画面を守ります。

<使用方法>

1.液晶画面・本体の汚れを落としてください。

※ホコリが挟まりますと気泡の原因になります。

2.保護フィルムの突起部分がある離けいフィルムを剥がしてください。

※ホコリが付かない様に注意してください。

※離けいフィルムは破棄してください。

3.保護フィルムを本体表の角からゆっくり貼り付けてください。

※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様ご注意ください。

※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。

【仕様】

■サイズ (型) : 8.3

■材質 : 接着面/シリコン膜、外側/PET

■厚さ : 約 0.2mm

■サイズ : W131.6×D0.2×H192.1mm

■重量 : 8g

■タッチパネル対応 : 対応

■透過率 :

90% (LCD-IPM21ABVG)

87% (LCD-IPM21ABVNG)

■ヘイズ :

5% ± 2% (LCD-IPM21ABVG)

25% ± 5% (LCD-IPM21ABVNG)

■表面硬度 (H) : 2H 以上

※JIS K5600 試験荷重 750g

■抗菌性 : あり

富士フイルム社 Hydro Ag+ VIRUS PLUS フィルム使用

■入数 : 1 枚

■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 : 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) ※ISO 21702 準拠

新型コロナウイルス (SARS-CoV-2/Hu/KngFJ/232RD5) /抗ウイルス活性値 2.3 (検出限界) ※ISO 21702 準拠

■粘着力 (N/25mm) : 0.03 ※JIS Z0237 準拠 被着体 PET フィルム 25 μm 剥離速度 300mm/min 剥離角度 180 度 (被着体側折り返し)

■接触角 :

精製水/67.5 ± 7.5°、オレイン酸/5.0 ± 1.0° (LCD-IPM21ABVG)

精製水/105° 以上、オレイン酸/30° 以上 (LCD-IPM21ABVNG)

■耐薬品性 : 耐次亜塩素酸ナトリウム (300ppm) /摩擦 200 回/外観・抗菌・抗ウイルス性能劣化無し

耐アルコール (80%エタノール) /摩擦 200 回/外観・抗菌・抗ウイルス性能劣化無し

■清拭耐性 : 乾拭き、水拭き各 5000 回/外観・抗菌・抗ウイルス性能劣化無し

■耐久性 : 屋外 9 年相当、サイクルサーモ加熱・暴光機テスト/外観・抗菌・抗ウイルス性能劣化無し

■※上記は測定値であり、保証値ではありません。

※フィルムは抗菌・抗ウイルス光沢タイプです。(LCD-IPM21ABVG)

※フィルムは抗菌・抗ウイルス反射防止タイプです。(LCD-IPM21ABVNG)

※粘着力以外の性能は、粘着層なし、HC フィルム単体での試験結果です。

■対応機種 : Apple iPad mini 第 6 世代 (2021)

< LCD-IPM21FP >

【特長】

●指紋防止加工でフィルムへの指紋の付着を防ぎます。

●光沢タイプで液晶画面をくっきり鮮やかにします。

●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。

●専用タイプなので、切らずにそのまま使えます。

※貼り付きやすくするために、外枠のサイズから若干サイズを小さくしています。

●タッチパネルに対応しています。

●ホコリ、指紋、キズなどから、液晶画面を守ります。

<使用方法>

1.液晶画面・本体の汚れを落としてください。

※ホコリが挟まりますと気泡の原因になります。

2.保護フィルムの突起部分がある離けいフィルムを剥がしてください。

※ホコリが付かない様に注意してください。

※離けいフィルムは破棄してください。

3.保護フィルムを本体表の角からゆっくり貼り付けてください。

※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様ご注意ください。

※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。

【仕様】

■サイズ (型) : 8.3

■材質 : 接着面/シリコン膜、外側/PET

■厚み : 約 0.2mm

■サイズ : W131.6×D0.2×H192.1mm

■重量 : 8g

■タイプ : 指紋防止光沢

■タッチパネル対応 : 対応

■反射率 : 4.52%

■透過率 : 93.5%

■表面硬度 (H) : 2~3H (測定値)

■抗菌性 : なし

■入数 : 1 枚

■※フィルムは指紋防止光沢タイプです。

※上記は測定値であり、保証値ではありません。

■対応機種 : Apple iPad mini 第 6 世代 (2021)

【関連ページ】

液晶保護フィルム

<https://www.sanwa.co.jp/product/acc/protectfilm/index.html>

iPad・iPhone・iPod アクセサリー

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/ipad_iphone_ipod/index

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。