

モバイルアクセサリ周辺製品を発売開始 マクセル独自の抗菌コート液晶保護フィルムが新登場 ～スマートフォンのタッチパネルも清潔感アップ～



液晶保護フィルムパッケージ

日立マクセル株式会社(取締役社長:千歳 喜弘、以下マクセル)は、マクセルが培った粘着ラベルや抗菌の製品化ノウハウを活かした、スマートフォンや iPad2 などの液晶画面を保護するシート「液晶保護フィルム」全 23 品種を 9 月 12 日より発売します。

- ◎抗菌率 99.9%以上、JIS 適合の抗菌コートをほどこしたシートを採用。
- ◎気泡をマイクロ化して吸収する気泡吸収層の採用で、気泡を指先で消せる。
- ◎用途に合わせて素材フィルムが選べる(反射防止、指紋防止、光沢、キズ修復)。
- ◎フィルムを貼る前にほこりや汚れを取り除くクリーニングクロス付き。

液晶保護フィルムは、毎日使って触れる機会の多いスマートフォンやタブレット端末の液晶表面を保護するフィルムです。液晶画面の大きなスマートフォンや iPad は直接触れるため、キズや指紋跡が気になるユーザーが多く、保護する以外にも特長な機能を持ったシートのニーズが高まっています。

マクセルは、「キレイにピッタリ貼れるフィルム」をコンセプトに「抗菌」や「気泡をなくす」に注目し、用途に合わせて選べるフィルム「キレイピタッと貼り！+(プラス)」をラインアップします。

衛生面に敏感なユーザーに配慮した「抗菌コート」素材は、安全性の高い銀イオンにより抗菌効果*1を発揮し、抗菌抑制率 99.9%以上で毎日機器に触れるユーザーにおすすめです。

また、機器にフィルムを貼る際、どうしても気泡ができて、美観を損ない、はがれやすいというユーザーの声にお応えし、画面上に気泡ができて気泡をマイクロ化する気泡吸収層フィルムを採用。気泡ができて指先で小さくなるようつぶしていくと、気泡吸収層に取り込まれて消えてゆき、きれいに貼ることができます。

選べる素材として、太陽光や蛍光灯の映り込みを軽減する「反射防止」シート、指紋やファンデーションが付きにくく拭き取りやすい「指紋防止」シート、透過率が高い透明フィルムで液晶画面の美しさを活かせる「光沢」シート、フィルム表面にキズがついても細かなキズを修復する自己修復加工*2 がほどこされた「キズ修復」シートを採用しています。

全ての製品には、ほこりをさっとひと拭きできるクリーニングクロスが付き、機器にフィルムを貼る際、機器表面へのホコリ付着を防ぎます。

マクセルは今後、スマートフォンをはじめとするモバイルアクセサリへの周辺製品を、お客様のニーズを捉え、ラインアップの拡充を図っていきます。

*1 抗菌効果は、財団法人日本紡績検査協会株式会社、韓国繊維技術研究所、財団法人日本食品分析センターにて JIS Z 2801 試験によって、効果を確認しています。

*2 キズ修復層を貫通した深いキズには対応できません。

※ iPhone/iPad は、Apple, Inc の商標または登録商標です。

■製品情報

対応機種	素材(気泡吸収層あり)			発売日	価格
	反射防止	指紋防止	光沢		
iPhone4 用	EIP4-5	EIP4-6	EIP4-7	9月12日	オープン プライス
GALAXY S II 用	EGA2-5	EGA2-6	EGA2-7		
Xperia™ acro 用	EXAC-5	EXAC-6	EXAC-7		
MEDIAS WP 用	EME-5	EME-6	EME-7		
iPad2 用	EPD2-5	EPD2-6	EPD2-7		

対応機種	素材(気泡吸収層なし)				発売日	価格
	反射防止	指紋防止	光沢	キズ修復		
GALAXY S II 用	EGA2-1	EGA2-2	EGA2-3	EGA2-4	9月12日	オープン プライス
Xperia™ acro 用	EXAC-1	EXAC-2	EXAC-3	EXAC-4		

- ※ iPhone/iPad は、Apple.Inc の商標または登録商標です。
- ※ 「GALAXY」、「GALAXY S II」は、SAMSUNG JAPAN CORPORATION の商標または登録商標です。
- ※ 「Xperia™」は、Sony Ericsson Mobile Communications AB の商標または登録商標です。
- ※ 「MEDIAS」は、NEC カシオモバイルコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。

■主な特長

1. 抗菌コート素材の採用

抗菌作用のある銀イオンを練り込み、抗菌加工*1をほどこすことにより清潔感を高めました。

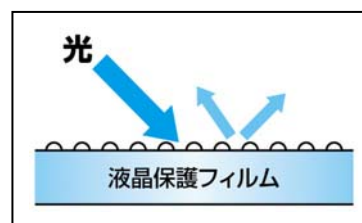
2. 気泡吸収層

気泡ができてもしリコン吸着面が気泡をマイクロ化して分解する気泡吸収層を採用。
シリコン吸着のため、液晶画面への糊残りの心配がありません。

3. 機能の異なる4タイプの素材フィルムを採用

3-1. 「反射防止」シート

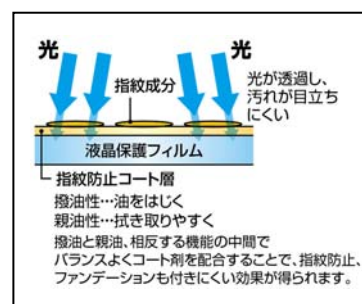
蛍光灯や太陽光の映り込みを軽減したつや消し加工。
表面素材をサラサラとした手触りのマットタイプを採用。



反射防止

3-2. 「指紋防止」シート

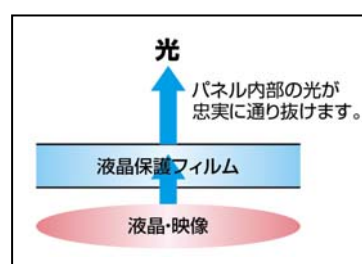
表面に指紋防止コートをほどこし、指紋やファンデーションが
つきにくく、拭き取りやすい素材を採用。



指紋防止

3-3. 「光沢」シート

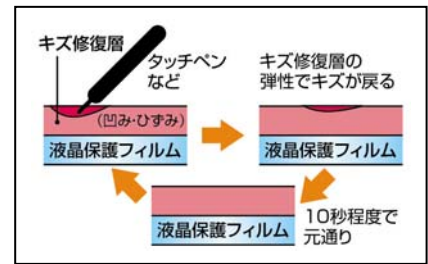
高輝度で透過率の高い透明(クリア)フィルムを採用。
液晶画面の美しさをそのまま活かします。



光沢

3-4. 「キズ修復」シート

表面にキズ自己修復加工*2がほどこされ、フィルム表面についた細かなキズはすぐに修復する素材を採用。



キズ修復

*1 抗菌効果は、財団法人日本紡績検査協会株式会社、韓国繊維技術研究所、財団法人日本食品分析センターにて JIS Z 2801 試験によって、効果を確認しています。

*2 キズ修復層を貫通した深いキズには対応できません。