

光コート保護フィルム  
(光触媒特殊コートタイプ)

抗 菌

防 汚

消 臭

防曇効果

防指紋

耐磨耗性向上

# 光触媒

本製品の光触媒抗菌効果は抗菌活性値  
**4.6**です。これはJIS基準値2.0に対し  
絶大な効果があります。

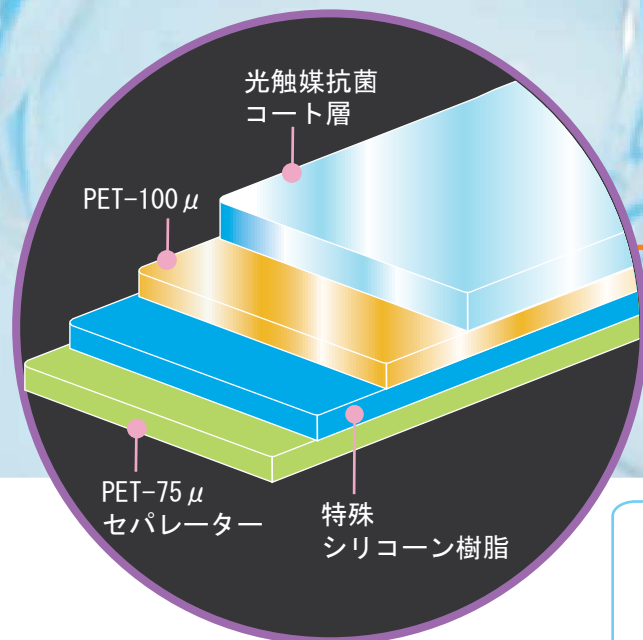
(製造特許申請中)

近年、清潔志向の高まりから、日頃触れるものに対する過剰な清潔意識や不特定多数の人が触ったものに触れることに抵抗を持つ人が増えています。

光触媒フィルムは、人的に無害な酸化チタンを当社独自の製法によりPETフィルムの表面にコーティングした商品です。

液晶画面等に貼り付け、自然光、蛍光灯、液晶画面バックライト等の紫外線を利用して酸化還元反応を起こし、フィルム表面の有機物を分解(抗菌、消臭)、またフィルム表面に親水膜を形成しフィルム表面に汚れが定着しにくい効果を発揮します。

3層構造のフィルムはベースに特殊シリコン樹脂を使用。粘着剤を使わないため今までにない貼りやすさです。



※写真はイメージです。

## シリコン樹脂の特徴

○アクリル系、ウレタン系、オレフィン系などさまざまな微粘着がありますが、シリコン系の特徴は、高いエア抜け性能を持ち、従来の微粘着フィルムでは出せなかった貼りやすさをもった液晶保護フィルムです。

○温度による粘着力の変化が少なく(-10~80℃)、電気特性、耐薬品性、耐候性、耐水性に優れている為、経時変化が少なく長持ちします。

## 光の力で抗菌・消臭効果!

表面に光触媒を付与する事により、太陽や蛍光灯などの光の力で抗菌・消臭効果(有機物質を分解)を発揮します。

またファンデーション・皮脂汚れなどの汚れ落ち効果もあります。

## 貼りやすく、貼り直しができるフィルムです

特殊シリコン樹脂を使用しているため、高いエア抜け性能を発揮してきれいに貼りこむことが可能。粘着剤を使用しないので、セロテープ等で粘着面のホコリを取り除けば繰り返し貼り直すことができます。

### ▼品質評価表 試験番号: 09219509

試験菌株	黄色ぶどう球菌 Staphylococcus aureus NBRC 12732
試験方法	JIS R 1702フィルム密着法による

### ▼物性表

厚み	140 μ ± 15 μ (セパレーターは含まず)
粘着力	20~100mN/25mm
糊移行	なし
耐熱性	80℃
ヘイズ	約1.7%
指紋拭き取り性	あり
全光線透過率	約90%

※上記は測定値であり保証値ではありません。

▼商品のお問い合わせ・ご注文は



Creative Company

Always Japan Co., Ltd.

〒146-0083 東京都大田区千鳥2-39-6 (藤江ビル内)

TEL 03-3758-0112

FAX 03-3758-0118