

デンタルウイルスガードフィルム



# 光触媒サガン®フィルム

(A4シートタイプ)

患者さん目線で 気になる『ユニット テーブル』  
その中で汚れがちな操作パネル部分を美しく保ちたい先生へ

フィルム1枚から  
はじめる感染予防対策

## 光触媒サガン®フィルム使用例

ユニットやスケーラーなど、診察機器のフラットなスイッチ部分などに。



## 光触媒サガン®フィルムの特長

- ▶ 太陽光だけでなく、院内の蛍光灯やLED、無影灯の灯りでも抗菌効果を発揮します。
- ▶ 光触媒には臭いの原因となる有機物を分解し、脱臭効果があります。
- ▶ 保護カバーとして、操作パネルの汚れと劣化を防ぎます。

## 光触媒サガン®フィルムの抗菌活性値

	光触媒サガン®フィルム	抗菌認証基準
黄色ブドウ球菌	4.4	2.0以上
大腸菌	5.1	2.0以上

一般財団法人 カケンテストセンター調べ

抗菌活性値とは・・・2.0以上(99%以上の死滅率)で抗菌効果があると規定されています。

抗菌活性値が『2.0』とは、菌数が1/100になり、『3.0』とは1/1000になることを表しています。

※黄色ブドウ球菌が『4.4』=1/10000以下、  
大腸菌が『5.1』=1/100000以下に減少しています

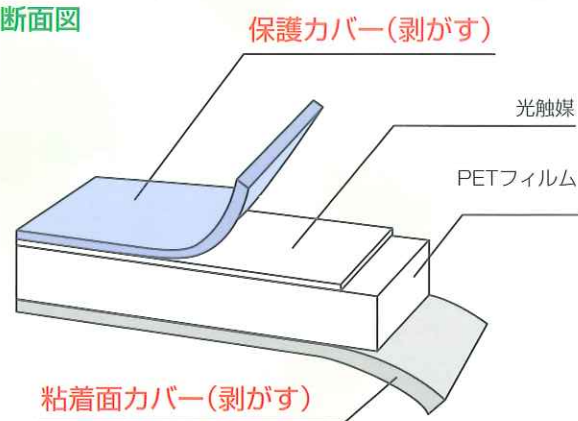
## ご使用方法

- ①フィルムは自由な大きさ、形にカットします。
- ②貼る前に操作パネル表面の汚れを拭き取ってください。
- ③**粘着面カバー(透明)**を剥がして操作パネル上に貼り付けます。
- ④**保護カバー(水色)**を剥がします。  
※カバーの隅にセロテープを貼り、その部分を持ち上げることで剥がしやすくなります。

## フィルムの構成

### 光触媒サガン®フィルム

#### 断面図



## ご使用例

- ユニットの操作パネルやワークテーブル
- スケーラーなど診療機器のパネル部分
- 口腔内デジタルカメラなど モニター部分
- 院内での移動用タブレットの画面
- 受付カウンターや待合室テーブル
- ウォシュレットの操作スイッチ部分やトイレ等の手摺り



## メンテナンスと使用上の注意

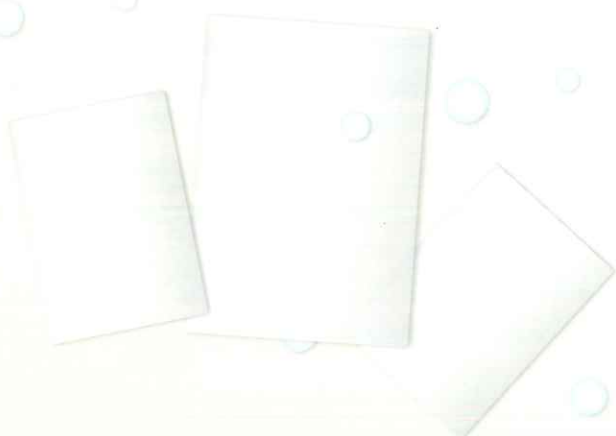
フィルム表面の油分などの汚れがあれば、水分を含んだ布などで軽く拭き取ってください

※ 堅い布で本製品を拭かないでください。

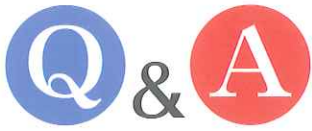
※ アルコール類やその他薬剤を使用される場合、商品によっては光触媒が剥げたり、白濁・まだらになったりすることがありますのでご注意ください。

※ 剥がれ・変色・汚れなどがみられましたらお取り換えください。

※ 機器の入れ替え時を交換の目安にされるなど、一定期間でのお取り換えをお勧めします。







一番の目的は、患者さん目線で気になる『ユニットテーブル』の操作パネル部分を美しく保ちたい先生方へのご提案です。

## ① 光触媒はどんなところで活躍してるの？

日本で発見・応用されたもので、国も技術向上を目指し多くのサポートをしています。  
抗菌特性を活かして多くの人に触れる新千歳空港のカーポートや**横浜市立大学附属病院 受付カウンター**や北里大学病院、また、汚れが付きにくいという特性から、東京駅八重洲口グランルーフなどに設置してあります。

## ② 光触媒サガンフィルムはどんな特徴があるの？

- ① 太陽光だけでなく院内の蛍光灯やLED、**無影灯の明かり**でも抗菌・抗ウイルス効果を発揮します。
- ② 保護カバーとして、ユニットの操作パネルの汚れと劣化を防ぎます。

## ③ おすすめポイントは？

- ① 一般に市販されている「抗菌フィルム」は表面が汚れると効果はありませんが、光触媒サガンフィルムは、表面の汚れを分解し、**抗菌・抗ウイルス効果を持続**します。
- ② PIAJ(光触媒工業会)の認証の抗菌レベルをクリアした商品です。
- ③ **薬品やワックスなどの着色の防御**に役立ちます。
- ④ ユニットの表面の材質をアルコールによるヒビ割れなどから保護します。

## ④ メンテナンスは？

水分を含んだ布などで軽く拭き取ってください。堅い布やアルコール系の薬剤は苦手です。  
併用して、除菌スプレーをご使用になられる場合は、アルコールフリーのものをお勧めします。  
**まずは、一度サンプルをお使い下さい。**  
薬品やワックスなどの着色防御を目的としてご使用いただく場合は、薬剤の併用は問題ございません。

## ⑤ 交換の時期は？

光触媒がフィルムにコーティングされたものです。使用頻度や使用方法により、『剥げ』の耐久性は異なります。  
1年位を目安に変色や汚れなどがみられましたらお取り換え下さい。  
機器の入れ替え時や一定期間での交換時期をお決めになりご判断願います。

## ⑥ コストはどうか？

A4サイズで、**iPhone6プラスに換算して6枚**取れます。市販されているスマホの液晶保護シートと比較しても、この付加価値がついて6800円は決して高くないのでは？  
ちなみに、A4サイズで**4操作パネル**取れた場合、**1パネル 1700円**。  
12か月で使用されるとして、1パネルあたり月150円弱になります。  
このランニングコストで、操作パネルなどを菌やウイルスから守り劣化を防ぎますが如何でしょうか？

## ⑦ お得なキャンペーンはございますか？

発売記念として、**2000枚**まで【院内掲示用ポスター】がついています。ぜひ、この機会をご利用下さい。

# 日本歯科新聞

ワークテーブル周りの汚れ

## 光触媒シートで感染防御

歯科医院の清潔な診療環境を保つためには、術者と患者、汚染域と清潔域の接触点における微生物との接触を防止し、接触する場合でも感染の成立をできるだけ防止する対策が求められる。

特にその汚染要因として問題になるのがワークテーブル周りで、ユニットにより、チェアなどの動作を制



大きさに合わせてカットし貼り付けられる「光触媒サガンフィルム」

### 光触媒サガンフィルムの効果〈抗菌活性値〉

	抗菌認証基準	光触媒サガンフィルム
黄色ブドウ球菌	2.0	4.4
大腸菌	2.0	5.1

一般財団法人カケンテストセンター調べ

※抗菌活性値が「2.0」とは抗菌効果により菌数が1/100になり、「3.0」とは1/1000になることを表す

御するタッチパネルが設置されているモデルも少なくなく、術中に患者の口腔内に触れた手指がタッチパネルに触れることもありうる。アブノシン3リン酸による微生物コロニー検査でも、ユニット肘掛け、ワークテーブルの取っ手、タッチ

パネルの順に汚染度の高い結果が出ている。

このようなタッチパネルを介した接感染予防に光触媒の技術を応用したシートが登場し、話題を呼んでいる。光触媒サガンフィルム（日本歯科商社扱い）は、ユニットやスケーラーなど診療機器のフラットなタッチ部分に貼り付けると雑菌の繁殖を抑えるもので、黄色ブドウ球菌、大腸菌ともに抗菌認証基準を大幅に上回る数値を示している。

太陽光だけでなく、診療室内の蛍光灯やLED、无影灯等の明かりでも抗菌効果を発揮するのが特長。光触媒には、抗菌だけでなく、臭いの元となる有機物を分解する働きがあるため、脱臭効果も期待できる。薬品やワックスなどによる機器への着色も防げる。

A4シートタイプ（6800円）をタッチパネル類の大きさに合わせてカットして貼り付け、抗菌保護シートとして用いる。診療室だけでなく、トイレなどでの使用も考えられている。

日本歯科新聞（日本歯科新聞社発行）2015年8月11日号掲載



### 光触媒工業会のPIAJマークについて

PIAJでは光触媒性能測定のためにJIS試験方法を採用し、多角的な実証考察に加えて、製品の効果持続性や安全性のための一定の性能基準を設けています。PIAJマークは光触媒工業会が、性能、利用方法が適切であることを認めた光触媒製品に与える認証マークです。

本製品は、抗菌目的に使用されるもので、機器全体を保護するものではありません。機器本体の破損や損傷については一切の責任を負いかねますのでご了承ください。品質改善のため、仕様など予告なく変更することがあります。イラストはイメージです。実際の商品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。本製品のパッケージなどに記載されている会社名・製品名などは一般に各社の商標または登録商標です。

### 光触媒サガンフィルム

価格: 6,800円  
包装: 1枚 A4シートタイプ

製品についての詳細は弊社ホームページをご覧ください。



<http://www.dentalsupply.co.jp/>

※価格は希望医院価格です（価格には消費税は含まれておりません）。

サンプルがごさいます

### 【販売元】



JAPAN DENTAL SUPPLY

### 株式会社 日本歯科商社

東京本社：〒130-0011 東京都墨田区石原1-19-5 TEL (03) 3625-3111  
大阪支店：〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-3-9 TEL (06) 6643-0085  
北海道営業所：〒001-0016 札幌市北区16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001  
九州営業所：〒812-0893 福岡市博多区那珂4-16-22 TEL (092) 436-2288

### 【製造元】

### 光触媒 サンプレス株式会社

〒933-0046 富山県高岡市中川本町16番1号 <http://www.ka-i-te-ki.com>

ご用命は