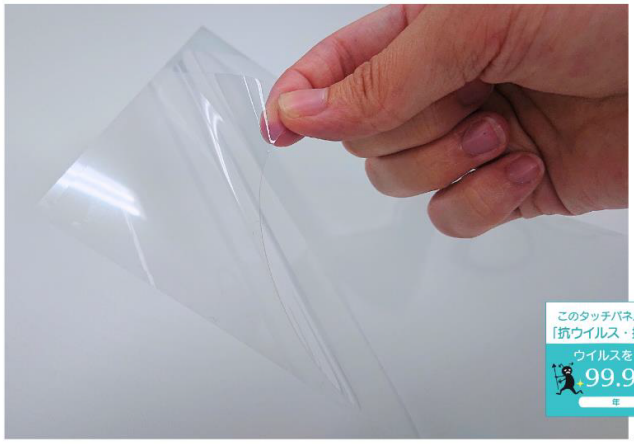
抗ウイルスフィルム
カンセンガード タッチパネル用



▲使用表示シール

カンセンガード4つの特徴

- 速く効く
- 消毒液に強い
- 長く効く
- 高い安全性

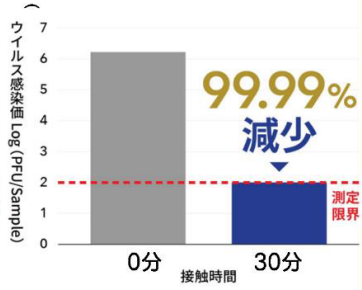
カンセンガードはPET素材の表面に抗ウイルス剤をコーティングした物になります。
透明度が高く、タッチパネルにもご使用頂けます。
使用表示シールもご利用頂けます。

速く効く 抗ウイルス性試験

30分で各種ウイルスが99.9%以上、不活性化します。

［抗ウイルス性］インフルエンザウイルス
接触時間:30分
※エンベロープあり

［抗ウイルス性］ネコカリシウイルス
接触時間:30分
※エンベロープなし



※ISO 21702参考、NBCメッシュテック社にて実施
※ネコカリシウイルスはノロウイルスの代替ウイルスです

長く効く 抗ウイルス性の持続

加速試験後においても、抗ウイルス層の性能は高いままです。

ウイルスの種類	30分後のウイルス減少率 加速試験後 ※1
インフルエンザウイルス	99.98%以上
ネコカリシウイルス	99.96%以上

※1:温度60℃、湿度80%環境下で60日間保存(22.5年経過相当)
・経過年数について　温度依存:アレニウスモデルを基に算出
湿度依存:20℃、70%における絶対湿度の差を基に算出
上記測定値はあくまで試験環境下での数値であり、一般環境下での性能を保証するものではありません。

光学特性・表面硬度

試験名	単位	試験結果
鉛筆硬度※3	―	H
全光線透過率※4	%	89.8
ヘイズ※4	%	3.6

※3:JIS K5600-5-4準拠
※4:JIS K7136準拠

使用例

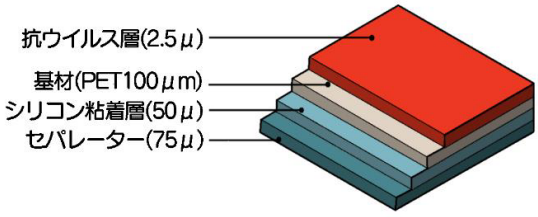
タブレットや券売機、ATM、デジタルサイネージなど不特定多数の方が触れるタッチパネルディスプレイに貼り付けてご使用頂けます。

フィルム無し ←→ フィルム有り

規格サイズ

400㎜×540㎜
600㎜×780㎜

※ご希望の形状サイズのカット対応をいたしますのでお気軽にご相談下さい。



※抗ウイルス層にNBCメッシュテック社製Cufitecコーティング剤を使用しています

消毒液に強い

カンセンガードの薬品耐性

ウイルスの種類	30分後のウイルスの減少率	
	70%のエタノール清掃後	次亜塩素酸ナトリウム消毒液清掃後
インフルエンザウイルス	99.98%以上	99.98%以上
ネコカリシウイルス	99.96%以上	99.96%以上

※2：各消毒液を含んだ布で1000往復清掃

高い安全性

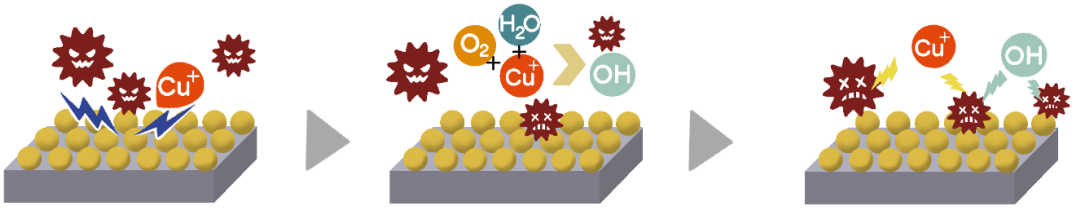
カンセンガードの安全試験評価

試験機関：(一財)日本食品分析センター

試験項目	試験結果
玩具規格EN-71-3	適合 重金属検出せず
皮膚一次刺激性試験	無刺激性 P.I.I=0

抗ウイルス作用のメカニズム

カンセンガードの表面の一価銅化合物ナノ粒子による
「銅イオン」と「活性酸素」のダブル効果でウイルスや細菌を抑制します。



表面にウイルスや細菌が接触すると
一価銅化合物から銅イオンが溶出

空気中の水分や酸素と反応し
活性酸素が発生

銅イオンと活性酸素のダブル効果で
ウイルスや細菌を不活性化

抗ウイルス機能について

- 本製品は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。また、医療品や医療機器などの医療を目的としたものではありません。
- 抗ウイルス性能は、全てのウイルスに対して発現するものではありません。
- 抗ウイルス性能は、測定機関による試験結果であり、実際の使用状況により異なる場合があります。
- 本製品は、ウイルスによる感染を完全に防ぐものではありません。
  抗ウイルス機能は本品の表面に付着したウイルスに対して発現するものであり、感染予防を保証するものではありません。
- 本製品は、変色する場合がありますが、性能上、問題はありません。

使用上の注意

- ご使用前に、タッチパネル画面に付着したゴミや埃、油分などを取り除いてからご使用ください。
- ご使用前に、貼り付けテストを行い、視認性や動作性をご確認ください。
- 火気のそばでは、使用しないでください。
- 貼り付ける素材によって、剥がす際に粘着剤が残る場合があります。
- 長期間の貼り付けを保証するものではございません。
- 抗ウイルス機能は本製品の表面に付着したウイルスに対して発現します。
  本製品の表面が汚れた場合はウイルスとの接触の妨げとなり、効果が発現しない場合がありますのでご注意ください。
- 消毒液で洗浄される際は、濃度70%以下のエタノール水溶液、あるいは濃度200ppm以下の次亜塩素酸ナトリウム水溶液を染み込ませた布で表面をかるく拭いてください。
- 水に濡れた場合は、水気を拭き取ってください。
- かゆみ・かぶれ・発疹等の症状がでた場合は、直ちに使用を中止し、専門の医師にご相談ください。
- 直射日光を避け、湿気の少ない清潔な場所で保管してください。
- 本製品の廃棄は、当該自治体により定められた方法に従ってください。

発売元

石塚株式会社

東京本社　〒101-0024　東京都千代田区神田和泉町2番地の29
営業本部　TEL：03-3866-8201　FAX：03-3862-2809

大阪支店 〒550-0001　大阪市西区土佐堀1丁目4-11金鳥土佐堀ビル7F
連絡先　TEL：06-6441-0785　FAX：06-6441-0811

静岡営業所　〒420-0823 静岡県静岡市葵区春日2丁目8-15
連絡先　TEL：054-294-8923　FAX：054-208-1181

製造元

株式会社 東京セロレーベル

〒615-0051 京都府京都市右京区西院安塚町21
TEL:075-313-2021　FAX:075-321-1267