

ニュース・リリース

お得意先各位

2021年5月21日
株式会社瑞光メディカル

～海外で評価の高い抗ウイルス・抗菌フィルムを国内市場に展開～
「Coversafe™(カバーセーフ)」を販売元として取り扱い開始

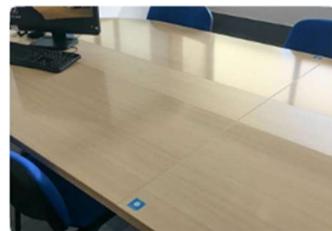
株式会社瑞光の100%子会社である株式会社瑞光メディカル(本社:大阪府摂津市、代表取締役社長:和田 晃司)では、海外でも評価の高い粘着性の抗ウイルス・抗菌フィルム(商品名『Coversafe™(カバーセーフ)』)の販売を2021年5月末より開始致します。

株式会社瑞光メディカルでは、新型コロナウイルス蔓延に伴い生じた国産高品質マスクの需要に応えるべく、2020年7月にヘルスケア事業部を新設し、医療用マスク他の感染対策商品の製造・販売事業に着手致しました。これら感染対策商品のラインナップに、このたびフランスで開発・商品化された、フィルム表面に付着したウイルスや細菌を除去できる優れた抗ウイルス・抗菌フィルム商品を新たに加えることで、国内における当社のヘルスケア事業の拡張を図ります。具体的には、前述の抗ウイルス・抗菌フィルム(商品名『Coversafe™(カバーセーフ)』)を販売元として取り扱いを開始致し、国内の各販売代理店に供給を行います。また、同商品を当社既存のマスク商品と組み合わせ、医療施設や介護施設だけにとどまらず、企業や学校、ご家庭まで幅広くユーザー様にご提案することで相乗効果を図り、ヘルスケア事業の収益の拡大を目指すと共に、現在国内で実施されています新型コロナウイルス等の感染防止や感染拡大予防にも貢献して参ります。

◆Coversafe™(カバーセーフ)とは

Coversafe™(カバーセーフ)は、優れた抗ウイルス&抗菌の特性を持つ粘着性フィルムです。テーブルやカウンターはもちろん、手すりやドアノブのような曲面部にも簡単に貼り付けることができます。フィルム表面に付着したウイルスや細菌を除去し、人体を微生物の汚染による感染リスクから保護します。

※Coversafe™(カバーセーフ)は、ゲルゴーン社(仏)^{a)}が開発・製造・販売する製品で、パイロット社(仏)^{b)}の革新的な無機素材特許技術を採用しています。

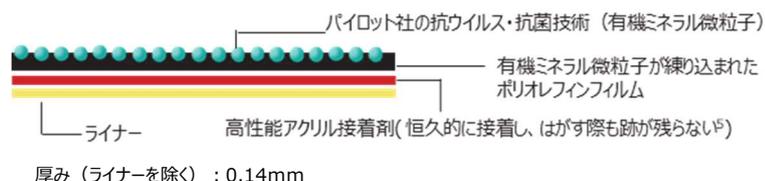


◆Coversafe™(カバーセーフ)の主な特長

- 多種多様な細菌とウイルスに対応：多種多様なウイルスや細菌から、無類の幅広い保護を提供
- 即効作用：付着したウイルスを1時間で96%以上減少(感染疫学上、感染リスクがほぼゼロの状態)¹
- 安定した長期作用：4年にわたり、その性能を維持²
- 抗菌作用に有機ミネラル微粒子(特許技術)を採用：人体と環境にとって無害で安全³
- 食品接触承認済：レストラン、食堂、居酒屋、ケータリングエリアで使用可能⁴
- 高透明性&非反射性：140ミクロンと極めて薄いため透明度が非常に高く、また光を反射しません。
- 高品質接着：ほとんどの表面で跡を残さず簡単に着脱可能
- 洗剤耐性：アルコールや次亜塩素酸などに対し、変色や抗菌作用の劣化リスクがゼロ(拭き掃除可)
- 耐摩耗性：高い耐摩耗性を有し、表面が擦れても抗菌作用に影響がありません。

1 リモージュ大学ウイルス学部(CBRS、CHU of Limoges 認定 COFRAC)において、ISO21702 に規定された方法により実施された結果による。(2021.1.7 プレスリリース)
 2 学術論文参照 J Appl Microbiol、2018 年 7 月;125(1):45-55
 3 ISO-10993-5 に従う非細胞毒性
 4 NFEN1186 標準及び EU 規則 1935/2004 による

◆Coversafe™(カバーセーフ)の構造および抗菌・抗ウイルス効果



Coversafe™(カバーセーフ)は、付着したウイルス V2(エンベロープあり)*を含む、微生物の増殖を防ぎます。また、一般的な感染症の起炎菌に対しても抗菌・抗ウイルスの働きがあります。これらは、独立認定研究所により、JISZ2801、ISO 22196、ISO 21702 基準に従って試験されました。

パイロット社テクノロジーについて

PYLOTE社の画期的な革新技術は、有機ミネラル微粒子を接着フィルムや塗料などの材料と混合して一体化させることにあります。公共の場所やオフィステーブルなどに貼られたCOVERSAFE™フィルムに付着した微生物は、この天然ミネラル微粒子の働きにより破壊(不活性化)されます。この非金属ミネラル微粒子は、フィルム表面の微生物汚染を除去(不活性化)する触媒として機能し、微生物汚染に対する継続的かつ安定した保護作用を発揮し、ライフサイクル全体で非常に高いレベルの安全性、有効性、衛生状態を維持します。10年間の開発期間中、PYLOTE社のこの技術の有効性は、食品産業、健康、産業、化粧品などの用途に特化した非常に幅広い微生物に対してテストされてきました。

パイロット社テクノロジーで増殖を抑えられたウイルスおよび細菌の例



※薬機法の関係上、特定のウイルス名が表記できないため「ウイルス V2」と記載しています。

◆ Coversafe™(カバーセーフ)の用途

Coversafe™(カバーセーフ)は、飲食店、ホテル、会社、保育園、学校、行政機関、病院、老人ホーム、医療産業用クリーンルームなど、あらゆるセクターを対象としています。

「人が集い、人が触れる場所」(テーブル、カウンター、ドアノブ、スイッチ、手すり、欄干など)のほとんどに貼ることができます。私達は今、微生物による汚染・感染リスクに対し、「生活環境をまるごと、より安全で安心なものにシフトさせていく」という共通の目的を持ち、そして、その責任を担っています。公共エリアでウイルスや細菌からの汚染を劇的に低減する Coversafe™(カバーセーフ)が、私たちのその目的と責任を叶えます。



会議室



休憩室とダイニングホール



ドアノブ、スイッチなど



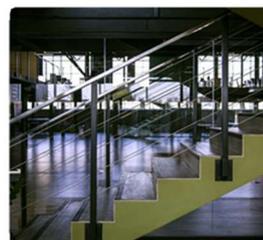
バー、レストラン、カフェ



ホテル、オフィス、商談ブースなどのオープンスペース



自動販売機、ATM、コーヒーマーカーなど



階段の手すり



公共交通機関(地下鉄、バス、電車など)の手すりや取っ手



病院や老人ホームなど医療介護施設



工業用クリーンルーム



ショッピングモールの手すりや取っ手

◆ 商品詳細

商品名	タイプ	サイズ	入数	JANコード
Coversafe™ (カバーセーフ)	TYPE-01	1490mm × 2.9m (4.32m ²)	1 ロール	4571256950747
	TYPE-02	1490mm × 30m (44.7m ²)	1 ロール	4571256950754
	TYPE-03	490mm × 15m (7.35m ²)	1 ロール	4571256950761
	TYPE-04	690mm × 12m (8.26m ²)	1 ロール	4571256950778
	FOR ハンドル&ドアノブ専用 TYPE※※	165mm × 70mm	30 枚	4571256950785

※※意匠登録(フランス)デザイン



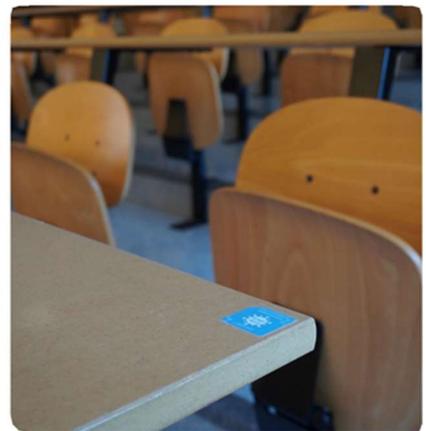
◆ Coversafe™(カバーセーフ)の施工例

2020年6月以降、Coversafe™(カバーセーフ)は、既に25カ国以上で、1,000を超える企業、事務所、地方自治体、学校/大学で活用されています。

• «La Réserve»レストラン (オゾナ、フランス)



• INSA LYONエンジニアリングスクール (フランス)



• ČSOB銀行 (プラチスラバ、スロバキア)



◆参考

a)ゲルゴーン社:

1962年にプラスチック・バレーの中心地であるフランスの Oyonnax(オヨナ)に設立された独立系企業グループで、粘着テープの製造や、柔軟な素材を使った自己粘着性のある型抜き部品の製造において、ヨーロッパのリーダー的存在です。技術革新と価値創造に重点を置き、ゲルゴーン社は自動車、電子機器、医療、建築、産業の各分野で自己粘着性ソリューションを販売しています。



b)パイロット社:

2009年に設立され、フランスの Toulouse(トゥールーズ)に本拠地を置く PYLOTE 社は、クリーンテクノロジー産業の鋳物・セラミック化学の分野で重要な役割を果たしており、その画期的な技術と持続可能なイノベーションによって世界で評価されています。パイロット社は、安全性、衛生性、持続可能性に関して消費者が直面する問題を解決するために、プロセスからアプリケーションまで特許を取得した独自の自然保護ソリューションを開発、製造、販売しています。



◆発売開始時期

2021年5月末予定

◆輸入元 株式会社ペトラ

販売元 株式会社瑞光メディカル

【ニュース・リリースに関するお問合せ】

株式会社瑞光メディカル ヘルスケア事業部

メールアドレス: coversafe@zuiko.co.jp

TEL: 072-653-8877 FAX: 072-653-8876