

<報道関係者各位>

2021 年 1 月 25 日

BYERUS 高性能 抗ウイルスマスク 新型コロナウイルス 99.9%以上不活性化を実証！



セーレン株式会社(代表取締役会長:川田達男)は、高性能抗ウイルス商品「BYERUS(バイラス)」シリーズより、**新型コロナウイルスを 99.9%以上不活性化する効果のある高性能マスクを発売**いたします。

「感染対策」と「通気による快適性」にこだわった第一弾“3Dメッシュ”(2020年7月発売)に続き、今回は独自素材の「フレックスムーブ®」と「スペースファブリック®」を採用し、長時間着用した場合の“マスク疲れ”を軽減する「やさしいフィット感」を実現した“ソフト&フィット”を9色でラインナップします。

第一弾“3Dメッシュ”

第二弾“ソフト&フィット”



これらのマスクに採用している「高性能 抗ウイルス フィルター」で、新型コロナウイルスに対する不活性化効果が広島大学により実証されました。従来の抗ウイルス性能※も実証されています。

引続き効果実証を、同大学と進めて参ります。

今後もセーレングループとして技術を結集し、抗ウイルス商品シリーズ BYERUS で、「介護・医療」「インテリア」「車輛資材」「衣料」など幅広い分野への展開を進め、安全安心な暮らしの実現に貢献してまいります。

図 1: ウイルス量の比較



「BYERUS」「スペースファブリック」「フレックスムーブ」はセーレン(株)の登録商標

1. 新型コロナウイルスに対する不活性化効果の検証について

検証は、JIS の抗ウイルス試験方法に倣い、フィルターにウイルスを2時間接触させ、その感染性を持つウイルス量を測定。ウイルス量が99.9%以上減少することを確認しています。

- 1) 試験機関: 広島大学大学院医系科学研究科ウイルス学研究室、広島大学病院感染症科
- 2) 試験方法: JIS L1922 繊維製品の抗ウイルス性試験方法に準拠
- 3) 試験ウイルス: Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
- 4) 試験素材: 「BYERUS(バイラス) 交換式抗ウイルスマスクフィルター」
- 5) 試験結果: 2時間でウイルス減少率99.9%以上(図1)。

※ 検証は実験室内における結果であり、感染症の予防効果を保証するものではありません。

2. 当社の抗ウイルス技術について

独自の複合抗ウイルス技術で、付着したウイルスを99.9%以上不活性化させるものです。

※ 従来の抗ウイルス性能＝【試験方法】繊維製品の抗ウイルス性試験 JIS L1922:ウイルス試験機関 QTEC 調べ

BYERUS 高性能 抗ウイルスマスク“ソフト&フィット”のご案内



セーレンの繊維技術を結集し、優いつけ心地と呼吸のしやすさを合わせ持っています。

9色のラインナップで、通勤やオフィスなどでのオンタイムはもとよりテレワークやプライベートな時間など、様々なシーンでご利用いただけます。

洗って繰り返し使えるサスティナブルなマスクです。

■ BYERUS(バイラス)高性能 抗ウイルスマスク“ソフト&フィット”

内 容: マスク 1 枚、抗ウイルスフィルター(交換式) 5 枚 サイズ: S、M、L

カラー: ホワイト、ライトグレー、ベージュ、ピンク、ブルー、グレー、ブラウン、カーキ、ブラック

価 格: ¥990 円(税込)

■ BYERUS(バイラス)高性能 抗ウイルスフィルター

内 容: 抗ウイルスフィルター(交換式) 30 枚

価 格: ¥990 円(税込)

■ 販売方法

公式ネットショップ: <http://store.seiren.com/byerus-soft-fit>

フリーダイヤル: 0120-469-860 TEL 03-5411-3028 (9:00~17:00 休日/土・日・祝)

直営店: コモエース化粧品 プレステージサロン/ビューティスタイル

【リリースに関するお問い合わせ】

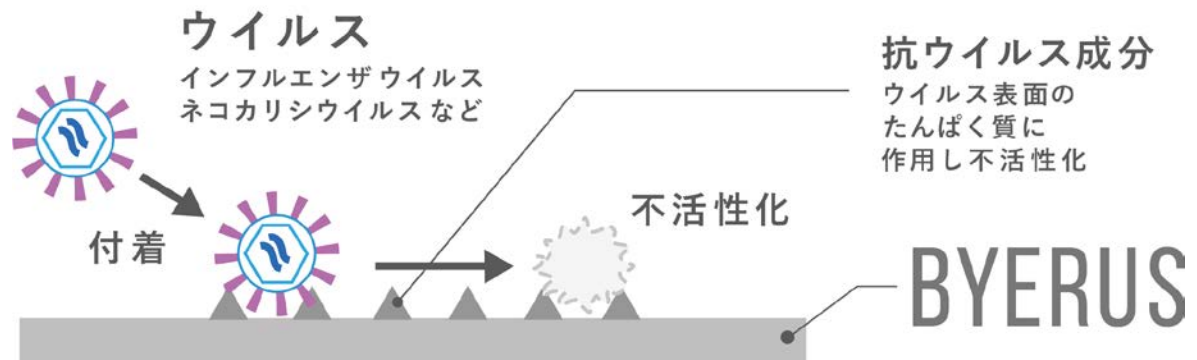
セーレン株式会社 総務部広報担当

東京本社 TEL: 03-5411-3411 福井本社 TEL: 0776-35-2113

本件の配布先: 重工記者クラブ、福井経済記者クラブ、東京繊維記者会

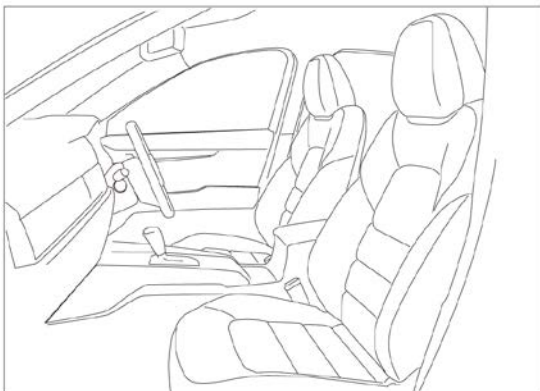
ご参考

抗ウイルスメカニズムについて

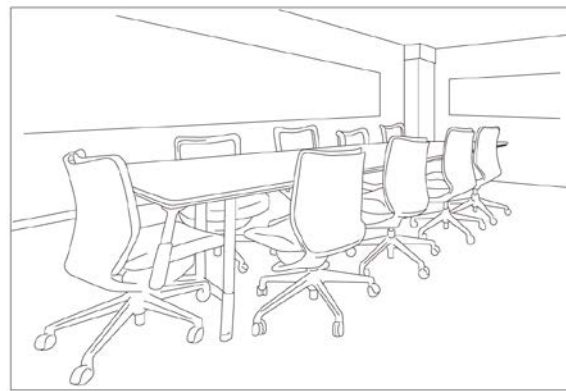


BYERUS シリーズ展開

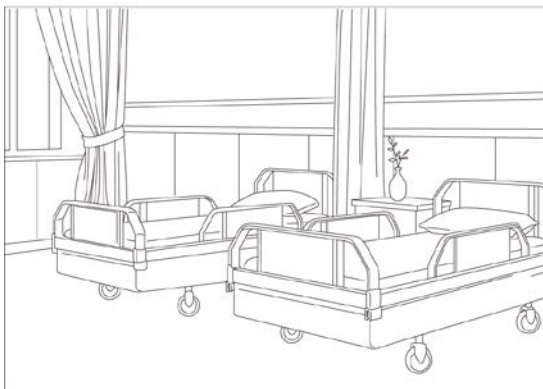
ファブリック、フィルター、フィルムなど



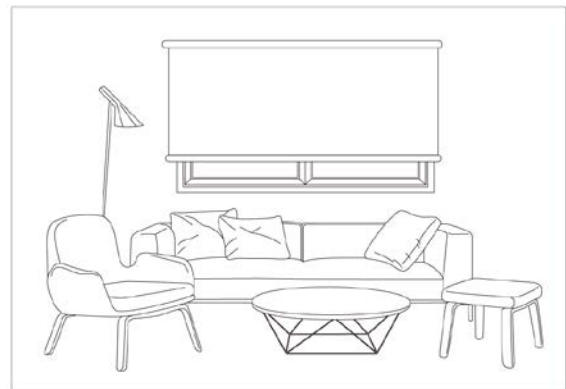
車輦内装材



オフィス



医療施設向け



インテリア