

各 位

2021年3月24日  
 株式会社G S I クレオス  
 経営企画部 企画広報課  
 Tel 03-5211-1802

## アンチウイルスマスクを医療機関に販売開始 —ウイルスを不活性化する生地を使用したマスク、新色ホワイトを発売—

株式会社G S I クレオス（東京都千代田区／代表取締役 社長執行役員：吉永直明）は、Livinguard AG（スイス、以下 Livinguard 社）の最新のアンチウイルス技術を用いた布マスクについて、新色ホワイトのマスクを4月1日に発売いたします。

2020年8月にネイビー色が発売されたこのマスクは、新型コロナウイルス感染症の原因となるSARS-CoV-2ウイルスを不活性化するとベルリン自由大学の試験結果もあることなどから、高く評価されております。この度、医療機関等でホワイトを望む声が高まったことから、新色ホワイトの発売が決定しました。すでに医療機関での採用が決定しているほか、当社 EC サイトでもご購入いただけます。

同感染症予防に貢献する、繰り返し使用が可能な次世代型マスクとして、医療機関等を中心に国内での普及を進めてまいります。

（注）マスクはウイルスの感染を完全に防ぐものではありません。

### 【商品（新色）の概要】

新色発売日	4月1日（木） （予約期間：3月16日（火）～30日（火））
希望小売価格	バルブ（通気口）付き 3,180 円（税抜） バルブ（通気口）無し 2,980 円（税抜）
サイズ展開	L サイズ・M サイズ
初回生産数量	10 万枚
販売先	医療機関（病院グループ）等
当社 EC サイト	<a href="https://www.jolie-clothes.com/view/category/ct156">https://www.jolie-clothes.com/view/category/ct156</a>



### 【商品の特長】

#### 1. 従来品より使いやすさ向上 —乾きやすく、フィット感もアップ—

従来品（ネイビー）は表面の生地の原料は綿 100%でしたが、新色のマスクは綿とポリエステルを利用しており、従来品より乾きやすくなっております。

また、耳にかけるゴムの部分を柔らかいニット素材に変更したほか、マスク本体のシルエットにも改良を加えております。これにより、長時間着けていても耳が痛くなりにくく、また装着時のフィット感が向上しました。

#### 2. 飛沫に含まれるウイルスを不活性化

Livinguard 社のアンチウイルス技術とは、繊維の表面に分子レベルで正電荷を帯電させる（1cm×1cm の正方形の中に約 240 億個の正電荷を帯電させる）技術で、これにより、負電荷を帯びている細菌が継続的に破壊されることとなります。ベルリン自由大学において、生地に付着したウイルスを不活性化する、

この技術の有効性が立証されております。また、アンチウイルス効果を高めるため、 $0.3\mu\text{m}$  の微粒子を95%以上ブロックできる「N95」規格相当の高性能フィルターを使用し、殺菌加工後の生地で包み込む三層構造を実現していることも特長です。

※「電荷」とは、電気現象のもととなる実体のことで、物質が帯びている電気や、その量のことを指すこともあります。正電荷、負電荷の2種類に区分されます。

### 3. アンチウイルス効果・機能を維持したまま、約30回の使用が可能

継続的にウイルスを破壊する加工が施されているため、アンチウイルス効果・機能を保ったまま、洗濯（手洗い）の上、30回程度繰り返しご使用いただくことが可能です。また裏地（肌に当たる面）には、綿100%の生地を使用しており、着け心地が快適です。

#### 【ご参考：Livinguard社について】

スイスのツークを拠点に、環境にやさしく革新的な衛生技術の開発を推進する企業です。世界で初めて、繊維などの様々な素材に優れた殺菌加工を施した企業として認知されており、ヨーロッパのみならず、アメリカ、アジアやアフリカでも事業を展開しています。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社G S I クレオス 経営企画部 企画広報課

Tel 03-5211-1802

<商品に関するお問い合わせ先>

株式会社G S I クレオス ライフスタイル部 営業第二課

Tel 06-6944-2650

<https://anti-virus.gsi.co.jp/>

<当社 EC サイト>

Jolie Clothes

<https://www.jolie-clothes.com/view/category/ct156>