

2020年11月18日

新型コロナと“遺伝学的特徴が同じ”ウイルスを99.9%不活化(直近の研究発表)
NEW「抗ウイルス加工マスク」、「洋服の青山」全店で11月21日発売

高性能フィルター・内面ベージュ色・耳ひもアジャスターなど、お客様の声を受けて仕様を全面改良



サイズは「ふつう・やや小さめ」の2種類を用意。

モデル着用サイズ：やや小さめ

【商品概要】

商品名 NEW 抗ウイルス加工マスク

カラー 白色

サイズ ふつう、やや小さめ

販売価格 1枚：790円(税別)

販売枚数 20万枚

販売店舗 洋服の青山 全店

洋服の青山オンラインストア(※)

(※)オンラインストアでは抽選販売となり、5枚セット3,900円(税別)での販売となります。

青山商事株式会社(本社：広島県福山市/代表取締役社長：青山^{おきやま}理)は、今冬のウイルス対策商品として、ハイブリッド触媒®「TioTio®プレミアム加工」を施した「抗ウイルス加工マスク」の改良商品を作製し、11月21日(土)から全国の「洋服の青山」で販売します。「洋服の青山オンラインストア」では抽選販売とし、11月24日(火)13:00から抽選受付を開始します。抽選販売ページ：<https://www.y-aoyama.jp/cont/mask/>

マスクの生地に施しているTioTio®プレミアム加工は、ハイブリッド触媒が酸化還元作用を誘発することによって繊維上の各種細菌の増殖を抑制するとともに特定のウイルスの数を減少させます。この触媒技術は、大阪大学産業科学研究所と株式会社サンワード商会(大阪市中央区)の連携研究によって生まれたもので、かねてより高い抗菌効果やインフルエンザウイルスA型(H3N2)に対する抗ウイルス効果が実証されていましたが、今回両者の更なる研究により、新型コロナウイルスと同じ遺伝学的特徴をもつヒトコロナウイルスOC43を99.9%不活化(=感染力を消失)させることが新たに確認されました。これにより、新型コロナウイルスに対しても抗ヒトコロナウイルス性があると推測できます。※病気の治療や予防を目的としたものではありません。

©大阪大学産業科学研究所 関野研究室と株式会社サンワード商会による共同研究発表(2020年11月17日)

URL：http://www.sunward-ltd.com/pages/tiotio/20201117_hcv-oc43.pdf

この触媒技術を用いたTioTio®プレミアム加工は、高い抗菌・抗ウイルス効果に加えて、汗などのイヤな臭いを軽減する「消臭」、汚れが洗濯時に落ちやすい「防汚」、静電気により付着した花粉やほこりなどが落ちやすい「帯電防止」などの多機能性を備えており、現在では当社で取り扱うスーツ・シャツ・肌着などの様々なビジネスウェア商品に採用しています。また、この効果は繰り返し洗っても長期間持続します。

さらに、今回のマスクは「高性能フィルター」をセット(15枚)にした他、「内面ベージュ色」・「耳ひもアジャスター」など、従来の「抗ウイルス加工マスク」をご使用いただいたお客様の声を反映して仕様を全面改良し、着け心地や利便性にもこだわった最強の機能性マスクに仕上げています。

《本件に関するお問い合わせ先》

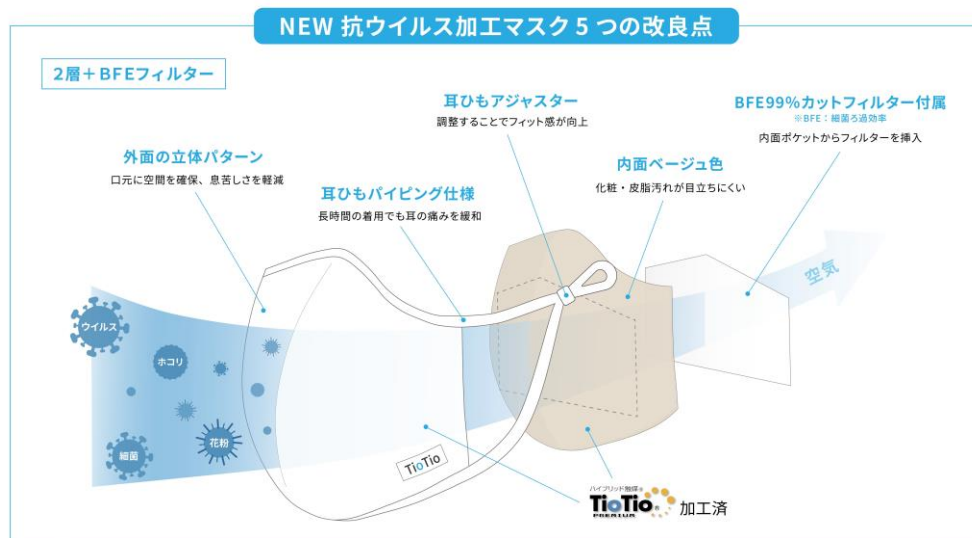
青山商事株式会社 東京オフィス 広報部 鈴木、田路(とうじ)

〒110-0005 東京都台東区上野 4-5-10 TSC TOWER 7F

TEL:03(5846)5656 MAIL: pr@aoyama-syouji.co.jp

【参考資料】

■お客様の声を反映して仕様を全面改良



▽高性能フィルター（BFE99%カット）15枚セット

細菌や花粉の粒子などの透過を抑制します。フィルターは内面ポケットから出し入れ可能で、定期的に変換することで清潔に着用できます。また、別売りでフィルター単品〔30枚入り 300円（税別）〕も販売します。

※BFE：バクテリア（細菌）飛沫捕集（ろ過）効率試験

▽内面生地をベージュ色に

従来の白色からベージュ色に変更し、化粧・皮脂汚れを目立ちにくくする工夫を施しました。



付属フィルター

- ▶内面生地をベージュ色に
- ▶内面ポケットからフィルターを挿入

▽耳ひものアジャスター仕様

アジャスターを調節することで、フィット感が向上します。

▽耳ひものパイピング仕様

耳に負担の少ないパイピング仕様に変更することで、長時間の着用による耳の痛みを緩和します。



耳ひも仕様

- ▶アジャスター
- ▶パイピング

▽マスクをより立体的な形状に

従来品より立体的な形状にすることで、口元に空間を確保して息苦しさを軽減します。

立体形状で口元に空間を確保

■その他の商品特徴

マスクの外面には伸縮性のあるニット生地を使用しています。この生地は当社のジャケット商品などにも使用する生地で、やわらかい着用感が特徴です。また、内面にはシルキータッチ素材を使用し、なめらかな肌触りを体感できます。