

消臭と除湿が同時にできるシリカゲルを素材とした抗菌・消臭立体マスク

天然素材のシリカゲルを素材とし、特殊製法により加工された抗菌・消臭立体マスク。湿度調整素材（シリカクリン）の使用によりマスク特有のニオイをなくすと同時にマスク内の湿気調整によりメガネのくもりが生じない。

マスク表面・裏面の生地にはKBセーレン社製の抗菌糸（リブフレッシュPスーパー）を使用。銀イオンの優れた抗菌効果により様々な菌の増殖が抑制される。抗菌剤を練り込んだタイプのため抗菌性能は半永久的で、100回洗濯しても抗菌効果が持続する実証データを得ている。マスクの口にあたる分は消臭効果に加え、吸湿効果もあって熱中症対応品としての使用も見込まれる。立体縫製のためマスク内に空間ができ、化粧崩れしにくい。ウレタンとニット生地の貼り合わせにより厚さと柔らかさを実現。耳掛け部分は自分で1~3mmカットして調整できる。価格は1,480~1,500円。

この素材を利用して楽器を吹くことを可能にした抗菌マスク「IKEマスク」も発売した。

口にあたる部分は当社のシリカクリン生地を使用し、楽器を差し込む部分にスリットを入れることでマスク内の湿気やニオイを除去し、快適に過ごしながら楽器の演奏が可能になった。室内での演奏時、ご自身の口元からの飛沫を抑えたり、周囲からの飛沫を予防する効果が望める。

また、楽器を差し込むスリットの裏側に抗菌生地を使用したフラップ（抗菌保護布）を配置し、通常使用の場合でもウイルスの侵入を防ぐ工夫がしてある。



シリカクリンマスク

- 抗菌防臭性 銀イオンの優れた抗菌効果によりさまざまな菌の増殖を抑制
- 耐久性 抗菌剤練り込みタイプのため半永久的な抗菌性能
- 消臭調整効果 マスクのニオイ、湿気をコントロールします
- 清潔快適ホリエステル繊維素材 リブフレッシュPスーパー使用

シリカクリンマスク



クールタイプ

- UVカット機能付きでクール効果があります
- 抗菌防臭性 銀イオンの優れた抗菌効果によりさまざまな菌の増殖を抑制
- 耐久性 抗菌剤練り込みタイプのため半永久的な抗菌性能
- 消臭調整効果 マスクのニオイ、湿気をコントロールします

クールタイプ



IKEマスク

- 用途
- ① 新型コロナウイルスの飛沫対策
 - ② 新型コロナウイルス禍における快適マスク
 - ③ インフルエンザ予防
 - ④ 楽器の演奏、ストロー状の飲み物・食物の飲食

- 技術移転
- ① 形態 特許実施権供与、研究開発委託
応用開発委託、その他
 - ② 相手先 問わない
 - ③ 地域 国内・海外いずれでもよい

実用化情報

[試作・実験] 完了

[製造・販売実績] 有り

[技術情報の提供] パンフレット、サンプル

[情報提供者] テクナード(株)
代表取締役 原 真澄

[連絡先] (公財) りそな中小企業振興財団
TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546

特許等

特許出願中

出願番号：特願2020-073681
特願2020-132091