

あなたの大切な人のために、メガネレンズも抗菌。

SIAA マーク取得「抗菌コート」HOYA から新登場！

～ 今の時代だからこそ、メガネレンズにも抗菌 ～

HOYA 株式会社（本社：東京都新宿区、代表執行役 CEO：鈴木洋）のメガネレンズ事業を担う HOYA ビジョンケアカンパニーは、2021年5月25日、抗菌コートを全国で販売開始いたします。

普段の生活において、菌はあらゆるモノへ付着し増殖します。それはメガネレンズも例外ではありません。お顔に長い時間のせるメガネだからこそ、メガネレンズをより快適に・衛生的にお使いいただけるよう「抗菌コート」を発売いたします。

※抗菌とは、製品の表面上における細菌の増殖を抑制する機能のことです。



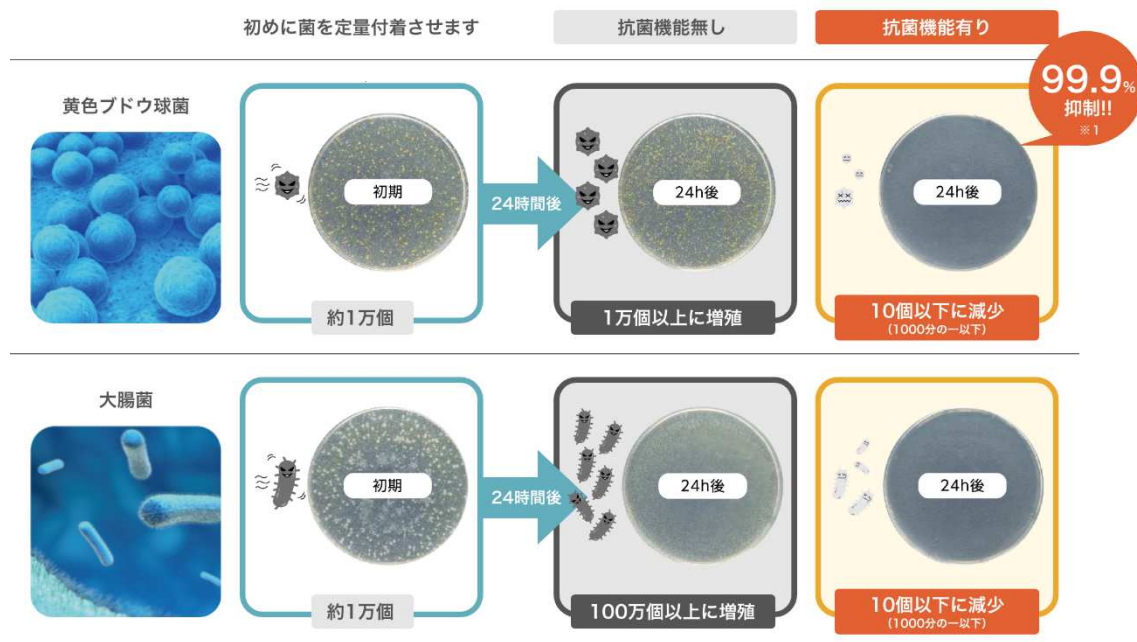
抗菌コート of レンズ構造



レンズの撥水コートと反射防止コートの間に銀イオン（Ag⁺）成分を含む抗菌コートを挟むことで、レンズ表面に抗菌性能を持たせています。レンズ表面に多くのキズが付かない限り、その機能は半永久的に持続します。

抗菌機能が有るレンズと無いレンズの比較

抗菌機能が有るレンズと無いレンズの比較



ISO22196の測定方法に基づいた試験方法

※代表的2菌による検査をおこなっているものです。(全ての菌において有効性が確認されたものではありません。)

※画像提供元:一般財団法人ポーケン品質評価機構

※1 一般財団法人ポーケン品質評価機構 (JNLA認定の本会会員) 抗菌力持続性試験 (黄色ブドウ球菌、大腸菌)

初めにレンズ表面に菌を定量附着させ、24 時間後の菌の増殖の様子を比較したものです。抗菌機能が無いレンズは約 1 万個の細菌が 1 万個以上に増殖したのに対し、抗菌機能が有るレンズは 10 個以下に減少しました。(ISO22196 の測定方法に基づいた試験方法 ※画像提供元:一般財団法人ポーケン品質評価機構)

【抗菌加工製品とは】

表面の細菌を増殖させないように加工されている製品を抗菌加工製品といいます。

JIS（日本産業規格）では、加工されていない製品の表面と比較し、細菌の増殖割合が100分の1以下（抗菌活性値2以上）である場合、その製品に抗菌効果があると規定しています。

【抗菌機能により菌が減少していく過程】

抗菌機能により菌が減少していく過程



※画像はイメージです

抗菌 SIAA マークを取得



抗菌製品技術協議会（以下、SIAA）が制定した抗菌のシンボルマークです。

次の3つの基準を満たした製品に、SIAA マークが表示されます。



（一般社団法人 抗菌製品技術協議会 HP より抜粋）

▼参考：

一般社団法人 抗菌製品技術協議会 HP

抗菌コート 製品情報

▽発売日：2021年5月25日

▽価格：オープン価格（眼鏡店にご確認ください）

▽取扱：HOYA レンズ取扱店

▽対応レンズ：一部の単焦点プラスチックレンズ、累進屈折力プラスチックレンズに対応
（1.74 素材、1.60 素材、1.67 素材）

※すべてのレンズには対応していません。

※オプションでカラーレンズに対応。

（参考）HOYA ビジョンケアカンパニー ホームページ <https://www.vc.hoya.co.jp/>

抗菌コート発売にあたり、HOYA からの新しいご提案

<メガネを毎日洗いましょう！>

「抗菌加工だから菌が増えないので少しぐらい汚れても大丈夫」というのは間違いです。表面が汚染物で覆われた場合には、抗菌効果は十分に発揮されません。したがって、抗菌加工製品であっても、常に清潔に保つ必要があります。（一般社団法人 抗菌製品技術協議会 HP より）

メガネも毎日洗って、清潔に保ちましょう！

メガネの正しいお手入れ方法はこちら <https://www.vc.hoya.co.jp/care/care.html>

= = = = =

【メッセージ】

HOYA は、1941 年東京・保谷（ほうや）町（現在：西東京市）にて「東洋光学硝子製造所」として創業、1962 年メガネレンズの製造を開始しました。1967 年日本で初めて（※）『境目のない遠近両用メガネレンズ』を発売、1967 年日本で初めて※『境目のない遠近両用メガネレンズ』を発売、2003 年には両面複合累進設計メガネレンズ[B O O M]を開発するなど、より優れた製品の提供を追求してまいりました。※H O Y A 調べ

お一人おひとりに合ったメガネレンズをご提供するため、ひいては全てのお客様に最適なメガネを手にしていただくために、私たち HOYA はこれからも進化し続けてまいります。

「We care about your eyes. ～いつもあなたの眼のために」

HOYA ビジョンケアカンパニーホームページ：<https://www.vc.hoya.co.jp/>

HOYA ビジョンケアカンパニー Facebook：<https://www.facebook.com/hoyavc>

【本リリースに関するお問い合わせ先】
HOYA ビジョンケアグループお客様相談室
電話：0120-22-4080

J13A591119-2649/2021-05