

今から始める『目にイイ習慣』有害光線から守る薄色サングラス登場



あなたの未来の目に
健康を届けたい！



オールシーズン&オールタイム、アイウェア。

KANATA01-02

日本製

気軽にコーディネートが楽しめる、機能的なアイウェア

目に優しく人に優しいオールタイムサングラス。医療機器眼鏡の企画製造を行う国内メーカーが開発しました。目が持つ本来の能力を生かしつつ、有害光線をカットするので目に優しい。



季節や時間も問わず使用でき、[車の夜間運転にも対応](#)した優れもの。メタルフリーのフレームは、やさしくソフトな掛け心地。更に、透明なクリアフレームは男女兼用でありながらも、違和感なく[お顔になじみます](#)。

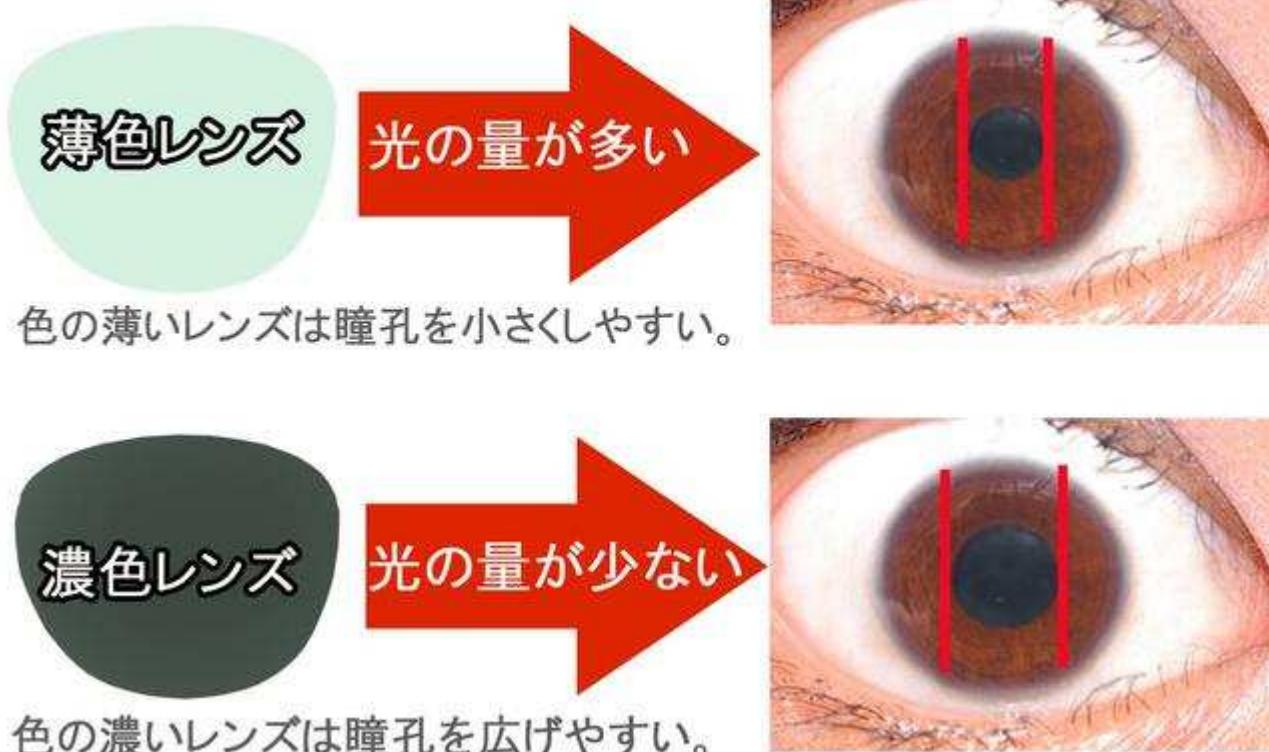
『あなたの未来の目に健康を！』有害光線から目を守ってくれるお洒落なアイウェアです。

薄色レンズの優位性

瞳孔を小さくし易いレンズ(可視光線透過率の高い明るい眼鏡)

KANATAのライトカラーレンズは可視光線透過率は高く、有害光線はカットします。明るい色の可視光線透過率が高いレンズは、濃い色の可視光線透過率の低いレンズよりも、目の瞳孔を小さくします。

薄色レンズと濃色レンズと瞳孔との関係 ※イメージ図



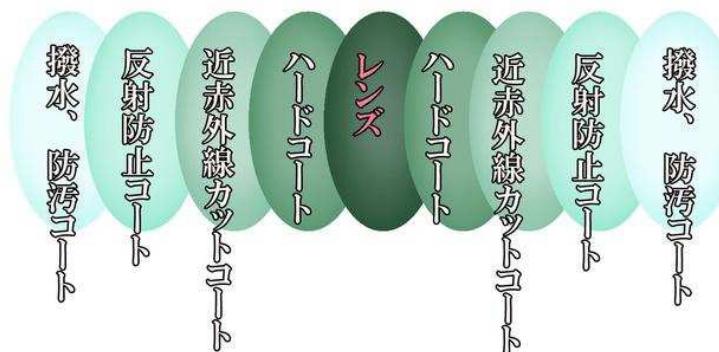
レンズにより有害光線をカットするだけでなく、目が本来持つ機能である瞳孔を小さくして、目に入る光線量を減らします。

よって、レンズを通して、メガネの側面から入り込む有害光線や、レンズ裏面から反射し入り込む有害光線は、瞳孔を小さくすることで目に入る光線量を軽減させる設計です。

レンズの設計について

2種類のレンズはともに、白く感じる眩しさやちらつきを抑え、視界のコントラストを上げます。

プレミアムグリーンレンズ (9層構造)



キズも付きにくく、汚れも落ちやすい設計。反射防止コートにより、反射光が目に入る量を軽減しています。又、レンズは、紫外線カット、ブルーライトカット、近赤外線カットの溶剤を練り込むタイプで効果は長持ち。更に近赤外線カットコート加工も施しているダブルカット設計。

※特許、実用新案出願中

可視光線透過率：76.3% (夜間運転も適合)

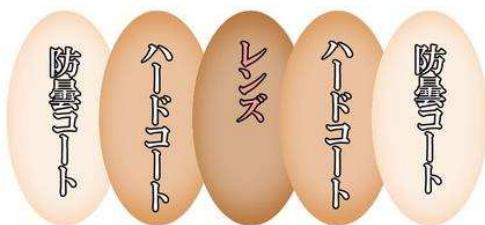
紫外線カット率： 99%以上

ブルー光線カット率：34.9%以上 (JIS 規格)、

近赤外領域カット率：38.5%以上 (JIS 規格基準※算出)

※JIS規格近赤外線・中赤外線カット率平均値

ライトブラウンレンズ (5層構造)



急な気温変化などによる曇りを軽減する防曇コート。キズがつきにくいハードコート加工。レンズは、紫外線カット、ブルーライトカット溶剤を練り込みタイプなので効果は長持ち。

可視光線透過率：78.9% (夜間運転も適合)

紫外線カット率：99%以上

ブルー光線カット率：33.7%以上 (JIS 規格)、

フレームの設計について



ボストンタイプ



ウェリントンタイプ



ウェリントンタイプ



ボストンタイプ



フレキシブルなフレーム
は優しい掛け心地。



メタルレスで軽量、金属
アレルギーでも安心。



軽量約15g



KANATA01
プレミアムグリーンレンズ



KANATA02
ライトブラウンレンズ



ウェリントン

ボストン

ずっと使える（オールシーズン / オールタイム）アイウェア—



国内工場で丁寧に生産

国内の医療器機眼鏡などの製造を行う(有)日本光材で生産を行います。熟練した職人が、一つ一つ丁寧にレンズカットを行い眼鏡に仕上げます。



素材

レンズ：ポリカーボネイト、フレーム：ポリアミド樹脂

商品名：KANATAライトカラーレンズグラス

小売価格：
 <プレミアムグリーンレンズタイプ> (税別)6,200円
 <ライトブラウンレンズタイプ> (税別)5,000円

平成 31 年 3 月 7 日

明機商事株式会社

TEL 072-221-4848

FAX 072-221-2838