

「肌老化」を防止する“UV420シリーズ”のサングラスが登場！ UV420 & NIR CUT SUNGLASSESを2019年8月2日（金）に新発売

メガネ・補聴器を販売する「メガネのアイガン」(<http://www.aigan.co.jp/>)を運営する愛眼株式会社(本社：大阪市天王寺区、代表取締役社長：下條 三千夫)は、紫外線、高エネルギー可視光線、並びに近赤外線をカットするオリジナルサングラス“UV420 & NIR CUT SUNGLASSES”を2019年8月2日（金）より、全国のメガネのアイガン店舗で発売いたします。



■ 商品特徴

メガネのアイガンのオリジナルレンズ「アイガンUV420シリーズ」は、「目の健康」「目の美容」をコンセプトに、2015年の発売以降、多くの有害光線をカットできるレンズとして累計96万枚以上販売し、幅広い年齢層のお客様に反響をいただいております。

今回の新作サングラスでは、レンズカラーに「アリアーテトレス」を使用。肌のくすみを解消し、肌色をより美しく見せる効果があります。また、トレンドのボスリントンデザインを採用し、皮膚が薄い目元周りを十分に保護しつつ、あくまでも自然に感じるサイズ感を重視しています。愛眼自慢のオリジナルサングラスを是非店頭でお試しく下さい。



【 UV（100～400nmの有害な紫外線）を99.9%カットする素材 】

長時間強い紫外線を浴びると、**白内障や黄斑変性症**という、視界がゆがんだり目が見えなくなったりする病気を引き起こす可能性があります。また、**角膜炎**になるリスクもあるといわれています。



【 HEV（400～420nmの強力な可視光線）を約94%カットするコーティング 】

400～420nmの高エネルギー可視光線をブロックすることが、**白内障や黄斑変性症**など、**眼疾患から眼を守る**ということに対して重要であると研究されています。



【 近赤外線（760～1400nmの赤外線）を約50%カットするコーティング 】

近赤外線は波長が長いいため、真皮の深層部から筋肉まで届き、**シワやタルミ**などの老化となるということが明らかになっています。

【本件に関するお問い合わせ】

愛眼PR事務局（株）ベクトル内 担当：竹田・勝部・笹本
TEL：06-6225-7781 FAX：06-6225-7782 MAIL：aigan_PR@vectorinc.co.jp

■商品詳細

**COLOR : LBR**

F : ライトブラウン T : ピンクゴールドマット L : フェアブラウン50G

**COLOR : BRDM**

F : デミブラウン T : ゴールド L : フェアマロン50G

**COLOR : DBR**

F : ダークブラウン T : ライトブラウン L : フェアマロン50G

■商品概要

商 品 名 : UV 420 CUT SUNGLASSES 4216
価 格 : 15,000円 (税別)
発 売 日 : 2019年8月2日 (金)
ラインナップ : 3色展開 (LBR / BRDM / DBR)
素 材 : フロント…TR90 / ブリッジ&クリングス&テンプル…ステンレス合金
レンズ…UV420カット素材+近赤外線カットコートプラスチックレンズ
カ ッ ト 率 : UV (100~400nmの有害な紫外線) カット率=99.9%
HEV (400~420nmの強力な可視光線) カット率=約94%
近赤外線 (760~1400nmの赤外線) カット率=約50%

■会社概要

商 号 : 愛眼株式会社
本社所在地 : 〒543-0052大阪市天王寺区大道4丁目9番12号
代 表 者 : 代表取締役社長 下條 三千夫
資 本 金 : 5478百万円
設 立 : 1961年1月11日
事 業 内 容 : 当社グループは、眼鏡・サングラスその他関連商品を取り扱う
眼鏡専門店チェーンを展開しております。
U R L : <http://www.aigan.co.jp/>

私たち愛眼株式会社は、お客様の暮らしを、より快適に、より豊かにする企業となることを目指し、安心の技術、納得の商品、気持ちに寄り添うサービスを提供します。

【本件に関するお問い合わせ】

愛眼PR事務局 (株)ベクトル内 担当 : 竹田・勝部・笹本
TEL : 06-6225-7781 FAX : 06-6225-7782 MAIL : aigan_PR@vectorinc.co.jp

紫外線とHEV（波長400～420nmの高エネルギー可視光線）について

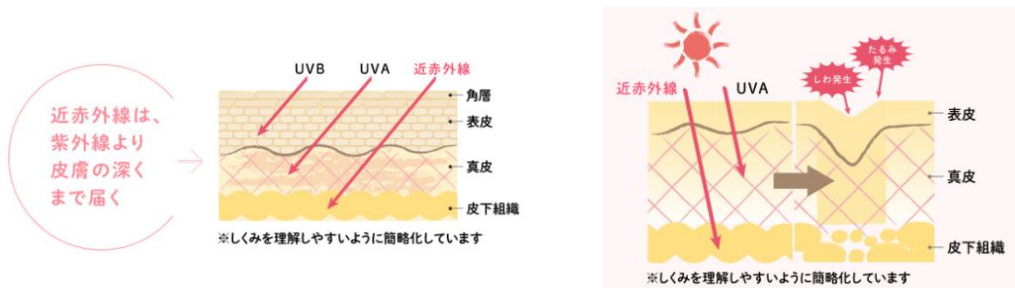
眼も肌と同様に、有害光線からのダメージを受けています。有害光線というと紫外線のことだと思われがちですが、実は**紫外線だけでなく、可視光線と言われている内の400～420nmのHEVも眼に影響を与えています**。これまで400nmまでの紫外線が眼にとって悪影響を及ぼすとされてきましたが、**紫外線よりも420nmまでのHEVと呼ばれる紫光線の方が、角膜や水晶体の透過率が高い**という研究結果が発表されています。

HEVは白内障や加齢黄斑変性の原因のひとつとしても挙げられ、**有害光線の中で眼病に最も影響している**と考えられています。

近年注目の「近赤外線」カットとは？

肌の老化に関しては8割が太陽光によるものとも言われ、太陽から降り注ぐ光の割合は**紫外線10%、可視光線40%、赤外線50%**と言われています。

その中で「**近赤外線**」は、紫外線より波長が長いために、真皮や皮下組織の奥にある筋膜や筋層にまで届くため、長年浴びることによって、**シワやタルミの原因になる**ことが分かってきています。特に目元周りの皮膚は薄くダメージを受けやすいため、年齢を感じやすい場所です。美容業界を中心に、近赤外線対策商品の開発が進み、注目されています。



5～8月がピーク！日常でできる有害光線対策とは

i.効果的なメガネ&サングラスの活用



直接、眼に降り注ぐ有害光線を緩和するための方法として挙げられるのが、**有害光線カット加工が施されたレンズを使用したメガネやサングラスをかける**ことです。最近では紫外線カット加工だけでなく、HEV、近赤外線カットもできる加工が施されたレンズもあります。

ii.外出するときは帽子や日傘を



顔に降り注ぐ有害光線を軽減するために、帽子や日傘をうまく活用しましょう。特に帽子は眼に入る紫外線を**30%程度カットしてくれる**と言われています。

iii.毎日、体に良い食生活を



体内で生成できないルテイン※ですが、実は食品にはたくさん含まれています。特に緑黄色野菜に多く含まれています。

※抗酸化作用（老化を防ぐ）を持つ黄色の天然色素。眼の老化を起す活性酸素を抑えたり、有害光線を吸収したりと、目を守る働きをしています。

i.効果的なメガネ&サングラスの活用



酸化ストレス※を抑えるためには、規則正しい生活習慣が大事。酸化ストレスは起きている時に起こるとされているので、脳を保護するためにも十分な睡眠が必要です。

※酸化ストレス=老化。有害光線、喫煙、食品添加物、お酒の飲みすぎなどが原因で起こります。

【本件に関するお問い合わせ】

愛眼PR事務局（株）ベクトル内 担当：竹田・勝部・笹本

TEL：06-6225-7781 FAX：06-6225-7782 MAIL：aigan_PR@vectorinc.co.jp