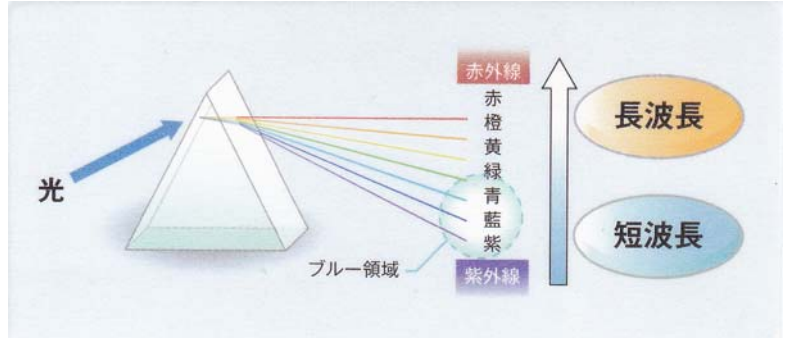


New
HOYA **C**AREER **C**OLOR キャリアカラー **レンズ新発売!**

有害光線
紫外線とブルーライトをシャットアウト!

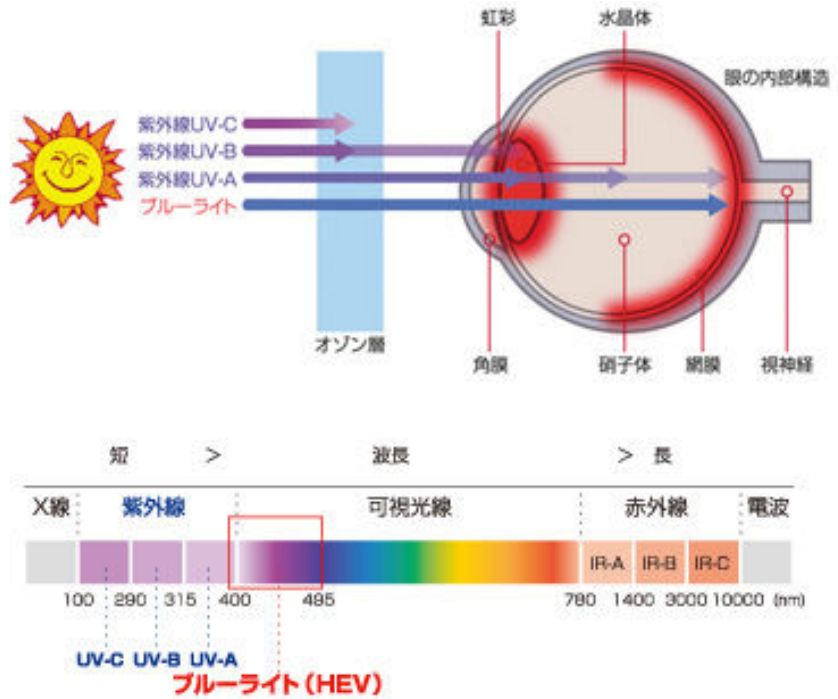
ブルーライトとは

光の波長で可視領域内 380~495nm(ナノメートル)の光のことです。
 可視光線中、最もエネルギーが強い光で、**眼への影響が最も高い光です。**



ブルーライトは眼に侵入

ブルーライトは、大気中のオゾン層に吸収されずに眼に侵入します。さらに、角膜や水晶体でも吸収されず、すべてが**網膜まで到達**してしまいます。
 眼内に侵入したブルーライトは硝子体内部で拡散し、コントラストを低下させ、網膜の寿命を短縮すると言われています。そして、最近増えている眼の難病「**黄斑変性症**」の最大原因であると言われています。



黄斑変性症 (欧米では失明原因の第一位) [主な原因] 青色光(ブルーライト)・喫煙・食生活

主な症状

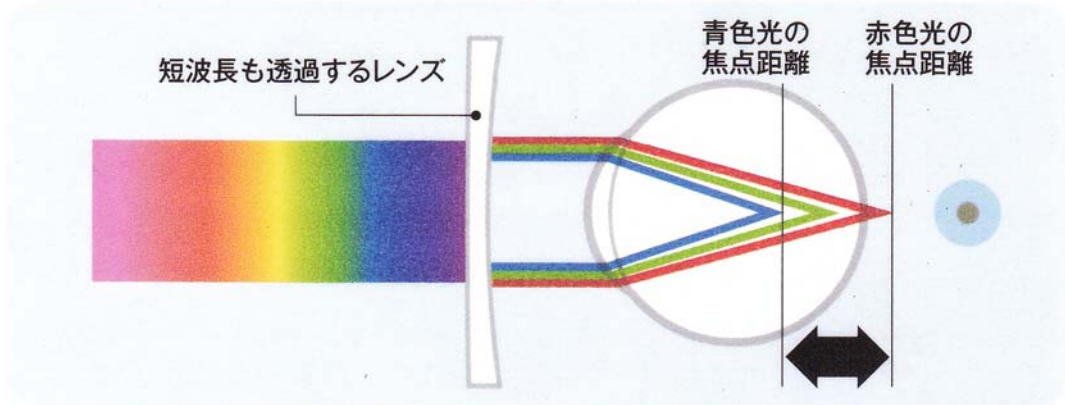
- 中心部が暗く、見えにくい
- ゆがんで見える
- 視力低下

● 網膜の裏側から異常な血管が発達し、そこから出血します。

ブルー光線をカットするとシャープに見える

■あらゆる波長の光が眼に入ってきます

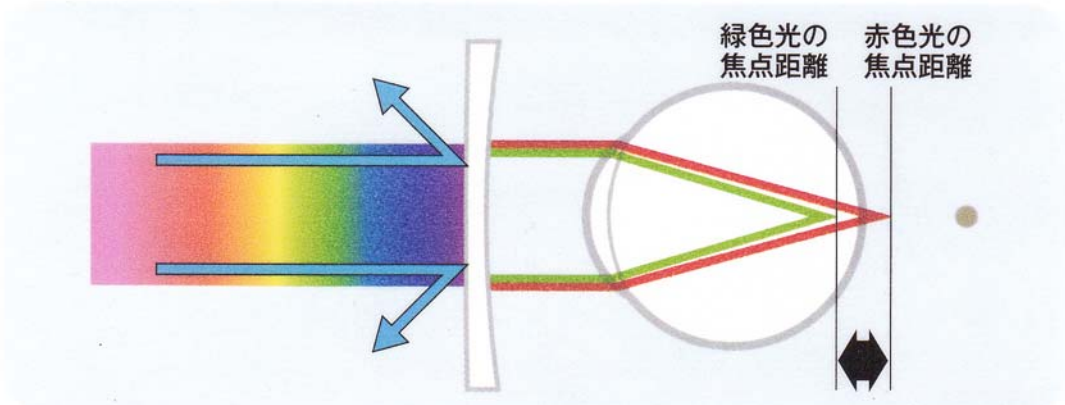
必ず短波長光のほうが焦点距離は短い



無限遠方からの光で網膜前に焦点を結んでいる場合、後方に調節できません

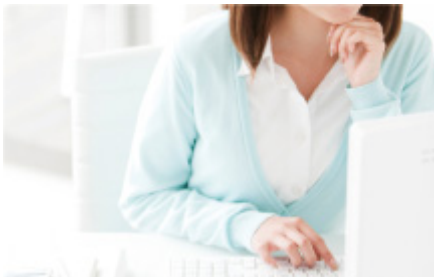
■短波長をカットするレンズを装着した場合

紫外線はもちろん青色系統の短波長はレンズでカットされて、眼に入ってきません



波長による焦点距離の差が少なくなるのでシャープな見え方になります

こんなときも **CAREER COLOR** キャリアカラー キャリアカラーがお手伝いします



パソコンや携帯端末から発する青色光(ブルーライト)をカット。



まぶしさ、チラつき、紫外線カット。色の明暗がハッキリ



液晶テレビやLED照明などから発する青色光をカット。

HOYA キャリアカラー 1組 ¥4,500

