

日本レンズ NIPPON LENS

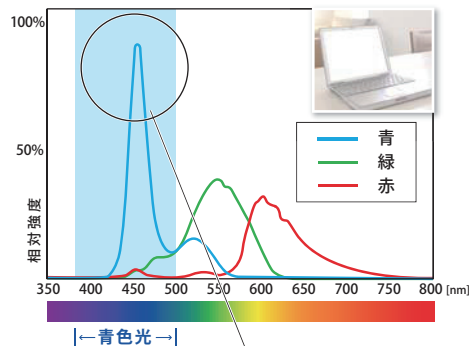
BLUE CLEAR COAT

BLUE LIGHT CUT COATING

ブルークリアコート 青色光カットコーティング

パソコン等から出ている青色光がまぶしさや疲れ目の原因に。

● 液晶ディスプレイの光の成分

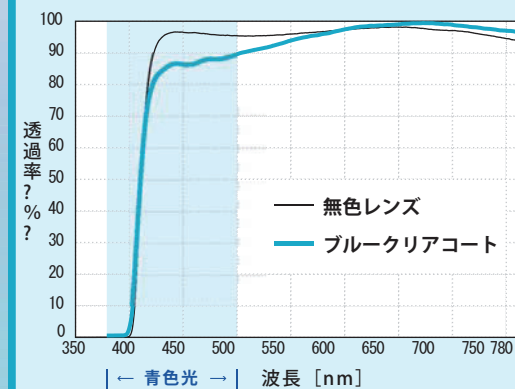


可視光線（目に見える光、380～780nm）の中でも青色光（380～500nm）はエネルギーが強く、目の中で散乱しやすい為、まぶしさやチラツキ、疲れ目の原因に。

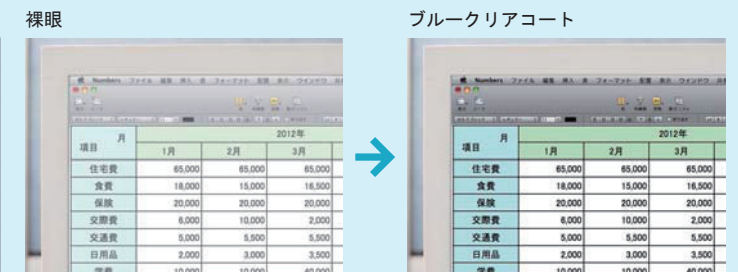


ブルークリアコート 青色光をカットし、まぶしさや疲れ目を軽減。

● ブルークリアコート 分光透過率曲線



● 見え方イメージ



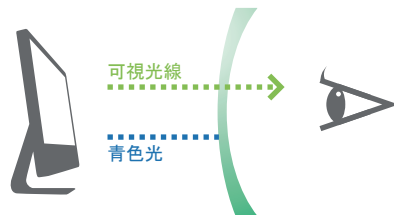
まぶしさを抑え、コントラストを高めて、すっきり見やすく目の疲れも軽減します。

〈青色光カットの目安〉 1.60 S0.00D 測定値
380～500nmの平均カット率 約37%
450nmのカット率 約14%

青色光カットレンズには、カラータイプとコーティングタイプがあります。

カラータイプ

リラックスカラー



青色光を吸収してカット

メリット

青色光のカット率が高い
25カラー（5色×5濃度）から選べる
パソコン以外にもゴルフやドライブなどサングラスとしても幅広く使える

→ リラックスカラーの詳細は裏面に掲載。

タイプ

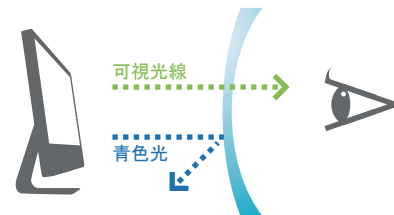
名称

青色光
カット
の方法

メリット
・
デメリット

コーティングタイプ

ブルークリアコート



青色光を反射してカット

メリット

無色コーティングタイプなのでビジネスなど幅広く使える。

デメリット

室外での使用や後から強い光が当たるとレンズの裏面反射やゴーストを感じる事がある。

このようなシーンに

パソコン



スマートフォン・タブレット

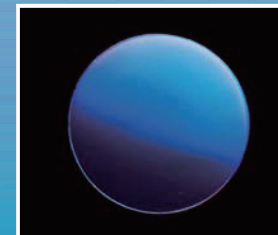


ゲーム



レンズ特徴

レンズの反射色はブルーになります。



レンズが少し黄色味を帯びます。



青色光をカットすると補色の黄色が少し出ますがこれは青色光をカットしている証拠です。

リラックスカラーやアリアーテカラーとの組合せも可。
この場合少し色味が変わる場合があります。

室外での使用や後から強い光が当たるとレンズの裏面反射やゴーストを感じる事があります。