

ドライバーグラスに偏光レンズはおすすめです。

「“偏光レンズ?” ああ、きいたことあるよ。色が濃くなるレンズでしょ。(これは、ラピードに代表される調光レンズです。)」

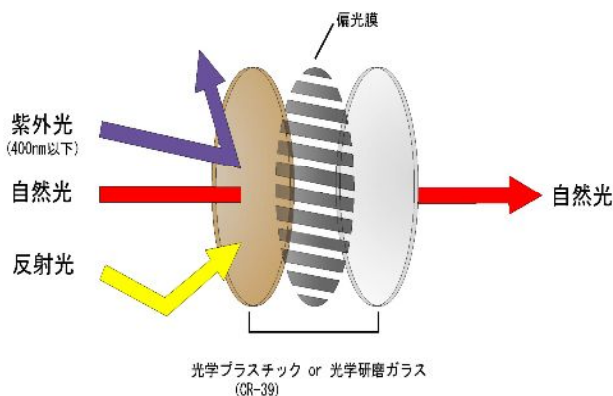
2～3年前までは、普通にこんな声を聞いたものです。それも、消費者ではなく眼鏡関係の方からですから、レンズというのは、市民権が無いんだなって思っていました。

しかしながら、近年、バス・フィッシングにはじまる釣り業界・アスリート系のスポーツ業界などでは、カッコだけでなく、機能性にこだわる商品が増えてきたのも事実です。これは、“フレームだけでなく、レンズもスペシャル”というような本物志向の消費者が、「これいいでしょ」と自慢できる一品を求めているのではないかと考えます。ゴルフクラブや釣り道具の竿・リールも人よりちょっとでもいい物が欲しい、何年でも使いたい、愛着のあるものが欲しい。サングラスも同様なはずです。そこで、消費者の要求に“偏光サングラス”はお勧めしやすい商品ではと思い企画書をまとめてみました。

以下は、当社のトライアングラス“DO偏光レンズ”を自動車の運転中に使用するという条件のメリット・デメリットです。実際の使用により感じたことを箇条書きしておりますが、人により感じ方は違いますのでその点を御留意してください。

メリット (裸眼と比較して)

- ① 前方走行車の照り返し(ボディ・リヤガラス等)を軽減させる。ブレーキランプ等の視認性が上がる。
- ② 対向車の照り返し(ボディ・フロントガラス等)を軽減させる。対向車のドライバーの目線が見える為、交差点での事故防止につながる。
- ③ ダッシュボードのフロントガラスへの映り込みを軽減させる。また、アナログメーター等の計器類が、見やすくなる。
- ④ 走行中の路面の凹凸状況が、確認しやすい。雨天時の路面確認は、特にしやすいです。
- ⑤ 道路標識(地名案内看板・止まれ等の警告標識)の日光の映り込みが軽減される為、視認性が上がる。
- ⑥ 降雨時や降雪時には、水滴や雪に反射するちらつき感を軽減できます。
- ⑦ 通常のサングラスと比較して、眩しさだけでなく乱反射をカットするため、視界がはっきりと見え、距離感をつかみやすい。また、目の疲労感を抑えることが出来る。特に長距離ドライブでは、その良さを認識できます。
- ⑧ 自動車のフロントガラスと同じように、レンズ2枚でフィルムはさんだサンドイッチ構造ですから、耐衝撃性にも優れています。米国のF・D・Aの基準であるドロップボールテスト(16gの鋼球を127cmから自然落下させるテストはもちろんのこと、198g(パチンコ玉約32個分 自社テスト)でも合格しております。もしもの事故にもドライバーの目を保護します。
- ⑨ 偏光レンズにもいろいろありますが、視力矯正用レンズでおなじみのCR-39をベースにしておりますので、寿命も長くキズもつきにくいです。

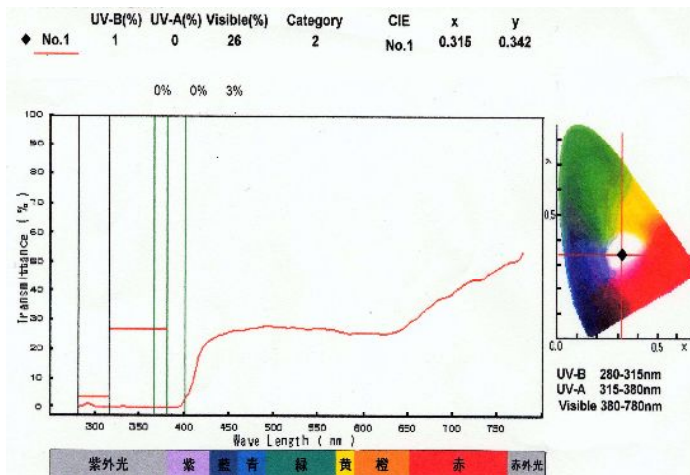


フロントガラスの反射に注目



デメリット

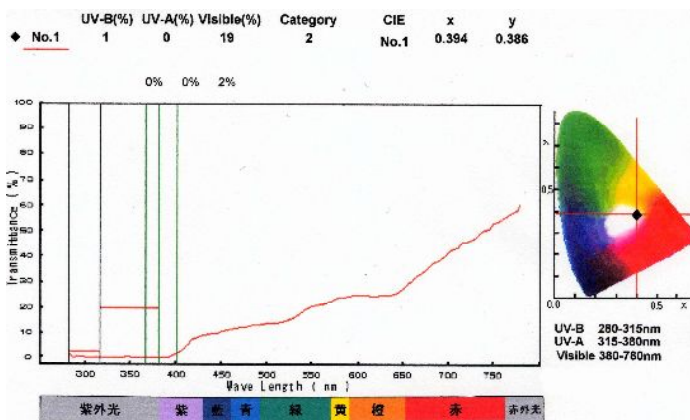
- ① レンズそのものは耐熱性があるのですが、偏光フィルムは熱に弱い為、ダッシュボード等に長時間放置されると性能が落ちます。(フィルムのはがれなど)
- ② 湿った状態での保管により、レンズにダメージを与える事があります。
- ③ ナビゲーションを筆頭に計器類が液晶画面の場合、見る角度により見えづらくなります。これは、お互いに偏光フィルムを使っている為です。しかしながら、画面への光の映り込みは減少されるため、視認性はあがります。
- ④ 車種・年式によりフロントガラスが風冷熱強化をしてあるタイプは、使用不可です。ガラスの紋様が、見えてしまいます。ただし、リヤガラス・サイドガラスは、現在の車種でも見えます。



グレーハーフ

このカラーは、偏光レンズとしては今までに無かったカラーです。(ハーフ色はありませんでした) 眩しさを濃いスモークで軽減し、手元は明るく見えますので、実用としてもファッション性の高いカラーです。

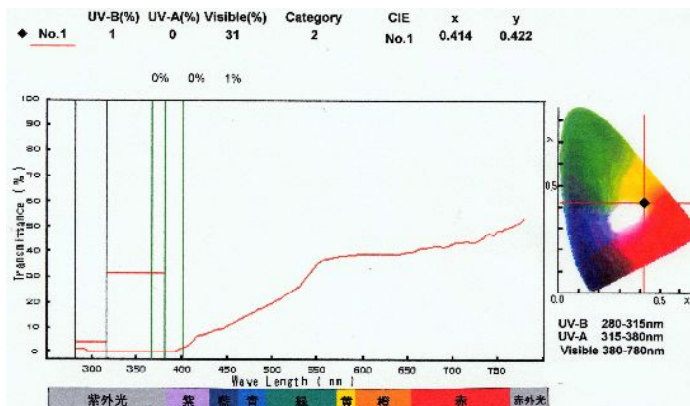
レンズの裏面に、ARコート(反射防止コート)を施すと背後からの映りこみを軽減できますし、高級感を演出します。



ブラウンハーフ

このレンズもグレーハーフ同様、実用としてもファッション性の高いカラーです。

ブラウン系のこのレンズは、遠くの山が青く見えるブルー光線を抑えコントラストを高める効果があります。スモークハーフの減光効果重視に対して景色の立体感が上がります。



マスタード

曇天でも雨天でも使える明るいカラーです。通勤手段として自動車に乗ることが多い方は、眩しさより視認性重視のこのカラーがお勧めです。

以上が、偏光サングラスの特徴です。御質問等がありましたら、担当者 諸井 まで御連絡ください。