



プリズマ オフィスグラス

取り扱い代理店 募集開始

屋外での光対策としてのサングラスと同様に、オフィスでの光対策グラスは不要ですか？
VDT作業者の目を護る高品質なドイツ製プリズマオフィスグラスを発売開始しました。
室内環境において完全なブルーハザード対策ができるオフィス専用グラスです。



形状：メガネをかけていない方用とメガネの上からできるクリップオンタイプの二種類
色：青色光完全ガードの通常タイプと少し軽めのライトタイプの二種類



■ こんな方へお勧めします

- ・ PC作業で目や肩が疲れる方
- ・ メガネをかけている方
- ・ コンタクトをしている方
- ・ オフィスの光環境、ご自宅の光環境が蛍光灯もしくは省エネランプの方
- ・ 1日6時間以上PCの画面に向かって作業している方
- ・ 北向きの部屋にいる方
- ・ 東向きの部屋にいる方
- ・ 不眠の方
- ・ 屋外に出ない方
- ・ 昼夜が逆転している方
- ・ 気分が落ち込みやすい方

■ 価格

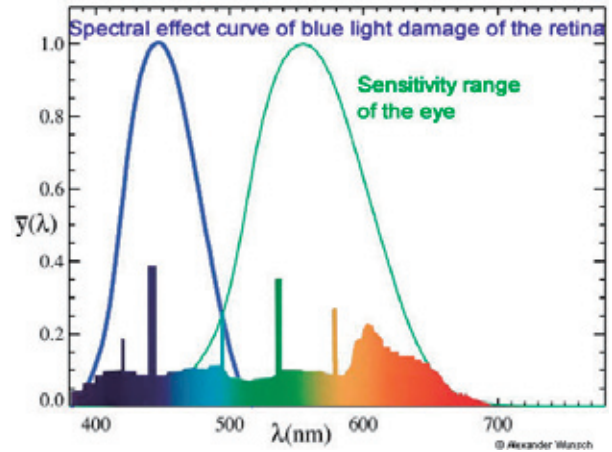
プリズマオフィス	20,000円	プリズマオフィス クリップオン	15,000円
プリズマオフィスライト	20,000円	プリズマオフィスライト クリップオン	15,000円
2色セット	25,000円	クリップオン 2色セット	25,000円

■ 光環境の見直し

人間が生きていくために必要なものは「水」「酸素」「食物」「光」です。昨今、私達は無害な食物を食べる必要を感じており、無害な水を飲む必要を感じています。酸素バーも見られるようになっていますが、光も大事な要素の一つです。もっとも自然な光は太陽光ですが、先進国では24時間昼夜を問わず働き、太陽から遠ざかる生活をしている割合が増えています。私たちは光の情報として80%を目から取り入れて心身を維持する仕組みを持っています。このことから害の無い光を取り入れる事はとても重要な事なのです。

光と心身の関係は、長い時間をかけ研究がなされていますが、未だ完全には実証されていません。しかし、WHO や CIE の多くの科学的な調査に基づいて仮定されていますので、真面目に受け止められるべきことでしょう。室内において VDT 作業や蛍光灯、省エネランプによるブルーハザードを過剰に受け続けることは、目や上半身の肉体的疲労だけでなく、加齢性黄斑変性症 (AMD) や黄斑の病につながったり精神的疲労も生じてきます。さらにはテクノ依存症、頭痛、睡眠障害、不安感、抑うつ感など様々なストレス症状へと発展すると考えられています。

※ブルーハザードは、紫外線を含む青色光の領域 (450nm 以下) が心身に悪影響を及ぼすことが CIE で実証されており、近年、機械の制御から事務処理に至るまで情報処理のほとんどがコンピュータを介して行われるようになり、VDT 作業が著しく増えたことによる障害の発生が問題になってきました。



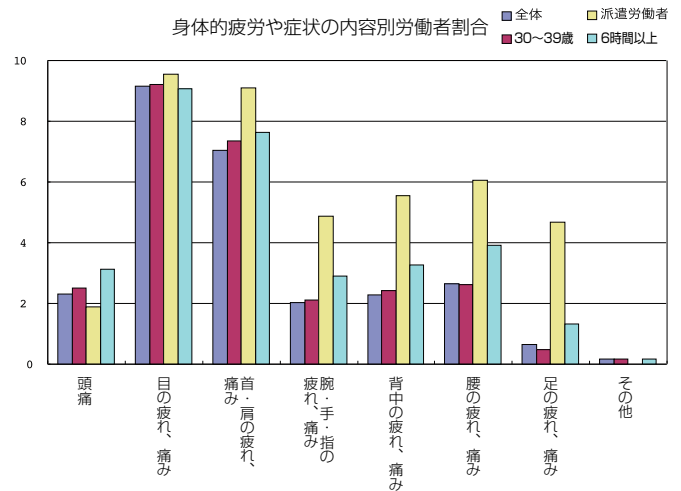
※青色曲線は網膜への青色光のダメージをあらわします

出典：CIE 光学検証データ

■ VDT症候群

コンピュータ機器を使用している事業所の割合は 96.3%で、職場でパソコンを使用する人の割合は全体平均で 86.2%います。一般社員で 91.6%、派遣社員では 97.2%の使用率です。年齢別で一番高いのは 30 ~ 39 歳で 90.7%に達します。近年のパソコンや液晶TVの驚くべき普及率により、多くの人々が1日に6時間以上を画面の前で過ごしています。つまり、年間で約 2000 時間以上を、危険な青色光過多の環境で過ごしていることになります。それに伴いVDT 障害を訴える人がVDT作業者全体の78%にもなります。特に、目の疲れ・痛みは 91.6%、首・肩のこり・痛みを訴える人は 70.4%になります。すなわち生活の中にあふれる危険なブルーハザードから光の窓口である目を保護する事により、効果的な健康管理対策が可能になるのです。

※VDT (Visual Display Terminals) 障害は、ワードプロセッサ、コンピュータなどのビジュアル・ディスプレイ・ターミナル (VDT) を、長時間使うことによって引き起こされる眼・体や心に影響の出る病気で、主に職業性疾患として問題になっています。



出典：平成 15 年技術革新と労働に関する実態調査結果 (厚生労働省)

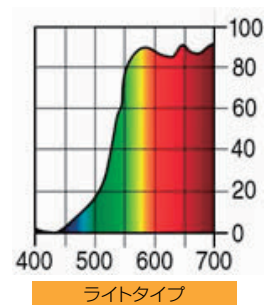
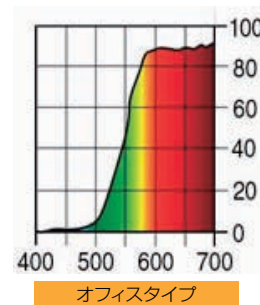
■ 商品の最大の特徴

このプリズマオフィスグラスの特徴は紫外線だけでなく青色光領域までをフィルタリングする性能を追求した高品質なブルーハザード保護グラスといえます。

■ 商品詳細ページ

プリズマオフィスグラスWeb <http://www.irowork.com/prisma/index.html>

パソコン電磁波と人体の影響の考察 <http://jclta.net/prisma.html>



【本件に関するお問い合わせ先】

会社名：有限会社 カラーワークス URL：http://www.irowork.com

担当：プリズマ事業部 堀木れい子 (Reiko Horiki) / 大沼三三恵 (Misae Onuma)

所在地：〒105-0021 東京都港区東新橋2-18-3 ルネ・パルティール汐留9F

TEL：03-5472-3003 FAX：03-6904-1203

E-MAIL：prisma@irowork.com