

眼とメガネの健康情報

オンラインワンの遠近レンズ

メガネレンズには、色々な種類（単焦点・遠近両用・中近両用・近々など）がありますが、今回は、遠近両用レンズについてお話ししたいと思います。

レンズ設計の進化

従来、遠近両用レンズの主流は内面累進設計レンズでしたが、その後、視線の動かしやすさや、視界の広さなどが快適な両面累進設計レンズが誕生しました。

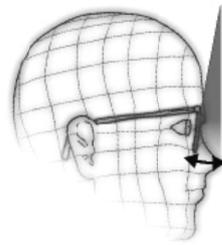
しかし、メガネレンズは日々進歩しています。次世代の遠近両用レンズは、メガネフレームや見方のクセをも考慮し、一人おひとりの為に設計をする時代へと変化しています。

カメラでデータ収集

遠近両用レンズにはどうしても避けられないユレ・歪みがあります。このユレ・歪みをどうした

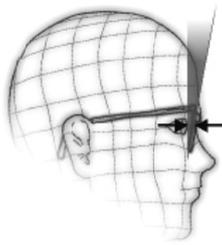
から少しでも感じにくくなるかを考えた結果、フレームによる影響も考えられるのでは？ということに着目。
フレームの素材には、大きく分けて金属製と樹脂製のものがあります。金属製のほとんどのものに調整出来る鼻あてが付いています。樹脂製のものには鼻あてが固定された一体型がほとんどです。見え具合には、レンズ度数だけでなく鼻あての形状も関係してきます。そのため、フレーム選びはとて重要で。
更に、選んだフレームを掛けた状態で正面や横などから特殊なカメラ（当社では、精密に計測できる機械を導入しています）で撮影・解析し、光学的に大切なフレーム前傾角・頂点間距離・ソリ角などの数値をレンズ設計に反映させる事ができます。

フレームに合わせた見え心地
フレーム前傾角
顔の形状やフレームによって個人差があり、数値が異なります。



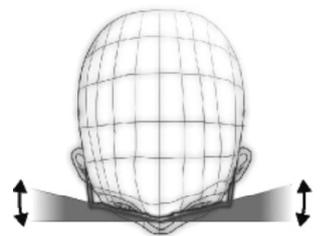
フレーム前傾角

フレーム頂点間距離
眼とレンズの距離は、フレームの種類や鼻の高さなどによって個人差があり、数値が異なります。



フレーム頂点間距離

フレームソリ角
同じフレームでも顔の大きさによって個人差があり、数値が異なります。



フレームソリ角

このようにお一人おひとり選ぶフレームが異なれば、メガネの装用条件も異なります。今までは、眼とレンズを重視していましたが、これからは、それらにフレームデザインと見方のクセを加えた4つの組み合わせによる「オーダーメイドの「オンラインワン」遠近両用レンズの時代です。フレーム

スタツフコラム

私は、昭和42年生まれの男性です。この年齢になり、やっと健康に気を使う様になりました。ここ半年、明治のヨーグルトR1を毎日飲み続けています。

R1乳酸菌（ブルガリア菌の一種）の効果は、免疫力が高まり、風邪を引きにくくなる事と、インフルエンザウイルスに対して感染防御効果を持つことが、報告されているそうです。またヨーグルトの効果で、

装用時のレンズの位置関係など細かなデータにより、最適な見え心地を実現することで、今までの遠近両用レンズに比べ文字が楽にくっきりと見えるようになり、長時間の読書やパソコンが快適になったとご好評です。



ご希望により、最近話題のブルーカットコーティングや、アイプロテクションカラーなどのオプションを付ける事も出来ます。お気軽にりのフレームを見つけて、是非、一度「オンラインワン」オーダーメイドの遠近両用レンズをお試しく下さい。

お酒を飲んだ後の二日酔いが大幅に改善され、次の日の胃腸の調子も大きく違います。これからの時期、同僚や友人との飲み会が多くなるので、しっかり飲んで体調を万全にしておきたいところです。

その他にも、効果として胃腸の改善、花粉症が治ったことも実際にある様です。皆さんも是非一度試してみてください下さい。これで明日から腸が絶好調!!



鴨居店 K

ベターなものよりベストなものへ

あなたの目を守る — メガネ専門店



Optical Shop

Nakamura

中山駅前店
相澤眼科 第2P 区役所
至 東神奈川 中山駅 第1P 至 町田
〒226-0014 横浜市緑区台村町290
☎ (045)931-2499(代) AM10:00~PM8:00
＜年中無休＞ 中山商店街第1・第2駐車場（1時間無料）

鴨居駅前店
メガネのなかむら
至 東神奈川 鴨居駅 至 町田
〒226-0003 横浜市緑区鴨居1-7-1
☎ (045)933-0003(代) AM10:00~PM8:00
＜年中無休＞

ららぽーと横浜店
西立休館車庫 5F
〒224-0053 横浜市都筑区池辺町4035-1(3F)
☎ (045)414-2424(直) AM10:00~PM9:00
＜年中無休＞

メガネ作りは、知的で高度な技術の作業です。