

眼とメガネの健康情報

内面累進レンズと外面累進レンズの違い

今月のコラム

先日、帰宅したらリビングのテレビが新型液晶の大型テレビ（地デジ対応）に変わっていました。二三日前から画面に影が映ったり、色むらが出たりしてみづらく感じていましたが、以前より自宅の近くで工事があると電波が乱れ画像が悪くな

る事があった為、あまり気にしていませんでした。「どこで買ったの?」と母親から買ったの?と母親に聞くと、「調子が悪いから、いつもお願いしている電気屋に電話をしたから、すぐに訪問して見てくれた。」とのこと。その際、修理するより地デジ対応のテレビに買い換えたらと勧められたよ

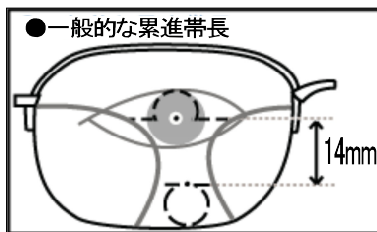
うです。ソニーの最新型です。買うならヨドバシやヤマダなどの量販店で手頃なテレビを探したのにと話したのですが、母曰く「あの電気屋とは三十年以上の付き合いで、先代の社長も知っている。声を掛ければ電球一個でも持って来てくれる。」実に親切的な電気屋さん

です。母は値段など気にせず、全幅の信頼を寄せています。我が家に地デジ対応テレビが一台あるのですが、二〇一一年までには他の部屋のテレビも買い換えなければと思っていました。暇があると、それを買おうか電気屋で検討中だったのでショックです。部屋を見渡すと炊飯器も新しくなってい

ました。一緒に買うと安くすると言われ、買ったそうです。「買いたい時に、パッと買うのが一番良いんだよ」と母は誇らしげに話していました。昔、ビデオデッキを買ったときにVHSではなくベータを買ったことなどすっかり忘れてしまったようです。(中山店 M)

昭和三十四年に世界で初めて登場した境目のない遠近両用レンズは、一般的に「累進レンズ」と呼ばれ、現在では半世紀が経ち、従来の遠近両用から中近、近々、また疲れ目対策用レンズと様々なバリエーションが発売されています。

累進帯長の長さに合わせて1mm間隔で度数が変化する



しかし一枚のレンズの中に複数の度数を設計しているため、物を見ると歪んで見えたり、顔を左

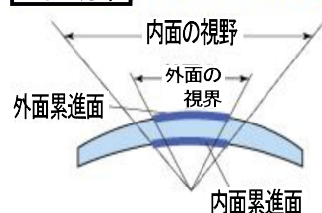
め、一つのレンズでどの距離にでも焦点を合わせることができるレンズになっています。

右に振ったときにユレを感じたり、特にレンズの側方下方部が大きくボケて見えるため、これらの欠点をどのように減少させるかがポイントとなりました。

現在の累進レンズは、更に見やすいエリアを広げ、なおかつユレやユガミを少なくするためにさまざまな工夫がなされています。その一つの答えが「内面累進レンズ」です。

平成九年に発売された内面累進レンズは、従来のレンズの外側にあった累進面を乱視面と合わせ、レンズ内側に移行することで光学性能が大幅に向上しました。例えば、レンズの側方部や下方部に感じやすかったユレやユガミを飛躍的に改善し、

内面効果 クリアな視野が広がる



レンズ内面での累進設計によりクリアに見える視野が拡大

累進面がレンズの厚み分だけ目に近づいたことなどで、外面累進レンズと比較した場合、三十%程近用部の視野が広がっております。是非店頭で内面累進レンズの見え方を体験して下さい。



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 横浜市区緑区台村町290
☎ (045) 931-2499 (代) AM10:00~PM8:00
＜年中無休＞ 中山商店街南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

〒226-0303 横浜市区緑区鴨居1-7-1
☎ (045) 933-0003 (代) AM10:00~PM8:00
＜年中無休＞

ららぽーと横浜店

西立体駐車場 ららぽーと横浜 3F
至 東神奈川 北立体駐車場
至 町田

〒224-0053 横浜市区緑区池辺町4035-1 (3F)
☎ (045) 414-2424 (画) AM10:00~PM9:00
＜年中無休＞