

眼とメガネの健康情報

レンズは両面非球面設計の時代に!

「より薄く」
「より快適に」
「より美しく」

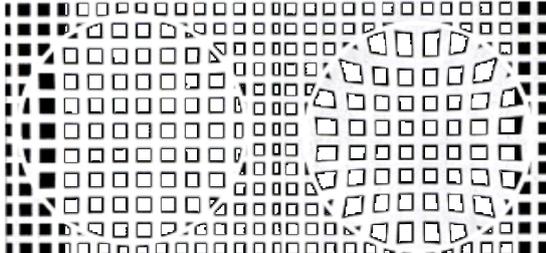
メガネレンズに限らずカメラのレンズも虫眼鏡のレンズも中心部ほど性能がよく、周辺部ほど性能が落ちます。この事は収差という現象で起こります。

1988年セイコー社が収差を抑えた非球面レンズを世界に先駆け発売し、今ではメガネレンズの主流となっています。ここ数年は新しい研磨方法が開発され、さらに進んだ両面非球面レンズが注目されています。

特徴 歪みの軽減

レンズの両面を収差補正することによりシャープに見えるエリアが広くなります。
〔図1参照〕

同じ度数での見え方比較(+6.00)



両面非球面の見え方

球面レンズの見え方

〔図1〕

特徴 乱視の補正

レンズ内面の非球面化により斜めを見た時の乱視補正が可能になりました。これにより今までのレンズに比べ、慣れ易さや見え方が格段に向上しています。

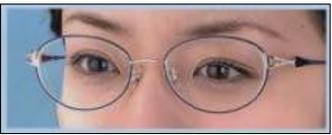
特徴 輪郭の見栄え

従来レンズに比べ、

レンズがフラットになることで、顔の輪郭線のズレを最小限に抑えることが出来ます。
〔図2参照〕



球面レンズ



両面非球面レンズ

〔図2〕

〔図2参照〕

特徴 レンズの厚さ

従来の球面レンズと比較してレンズの厚みが薄く仕上がります。特に両面非球面レンズは度数の強い方、乱視のある方、左右に度数差のある方、コンタクトを使用の方、大きいメガネをお好みの方にオススメです。
〔図3参照〕

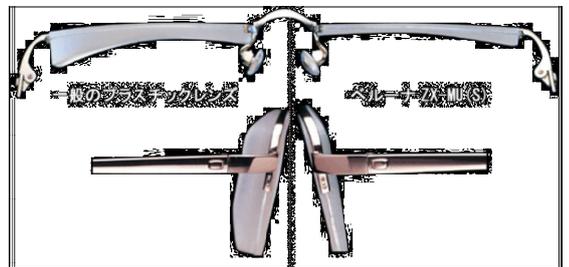
壊れたメガネ 諦めていませんか?

壊れたメガネ、傷んだメガネはありませんか? ほとんどの場合、メガネは修理が可能です。「メガネが壊れた!」「買い替えなきゃ!」と悩む前に、まずは当店にご相談ください。お見積もりは無料です。



両面非球面レンズはお客様の度数をはじめ、使用するフレームなどのさまざまなデータを考慮し、「より薄く」「より快適に」「より美しく」作成するお客様のためのフルオーダーレンズとなります。そのため、多少の日数がかかります。詳しくは当店のスタッフにご相談下さい。ご来店お待ちしております。

〔図3〕



球面レンズ

両面非球面レンズ

鼻パット交換	フレームメッキ及び補修	先セル交換	ロー付け修理	ネジ交換 ネジ折れ修理
フレームねじれ 歪み等の調整	七宝修理	鼻盛り	フレーム塗装	べつ甲みがき 修理全般



メガネ作りは、知的で高度な技術の作業です。

ベターなものよりーベストなものへ



Optical Shop
Nakamura

中山駅前店

相澤眼科 第2P 区役所
メガネのなかもら
至 東神奈川 中山駅 第1P 至 町田

〒226-0014 横浜市長区台村町290
☎(045)831-2499(代) AM10:00~PM8:00
<年中無休> 中山商店街第1・第2駐車場(1時無料)

鴨居駅前店

メガネのなかもら
至 東神奈川 鴨居駅 至 町田
ダイヤ

〒226-0203 横浜市長区鴨居1-7-1
☎(045)833-0003(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
メガネのなかもら
至 東神奈川 北立体駐車場
イトーヨーカドー

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