

次世代型 サポートレンズ

Support lens 20

Support lens 30

Support lens 40, 40⁺, 40⁺⁺

伊藤光学工業 株式会社



商品思想

近年、スマホやパソコンが普及し、**近方での作業**が増え、現代生活では**目の調節緊張**が引き起こされている。



以前よりも**目が疲れやすい**、ものを見たときに**ピント**が合いにくい、そういった方の悩みを緩和していきたい。



可能な限り目の負担を軽減させ、近くを見るときの**調節機能を年代別にサポート**。

「若い頃から目のケアをする時代」



特徴1

- ① 20代・30代・40代の年代別に、調節力をサポート
- ② メガネを掛けたときに、自然な見え方であること
- ③ 楽に見えることで、目の疲れを感じにくくなる

非球面成分と年代別に合ったFocus Age成分を上手く配合することで、自然な見え方を実現しました。

特徴2

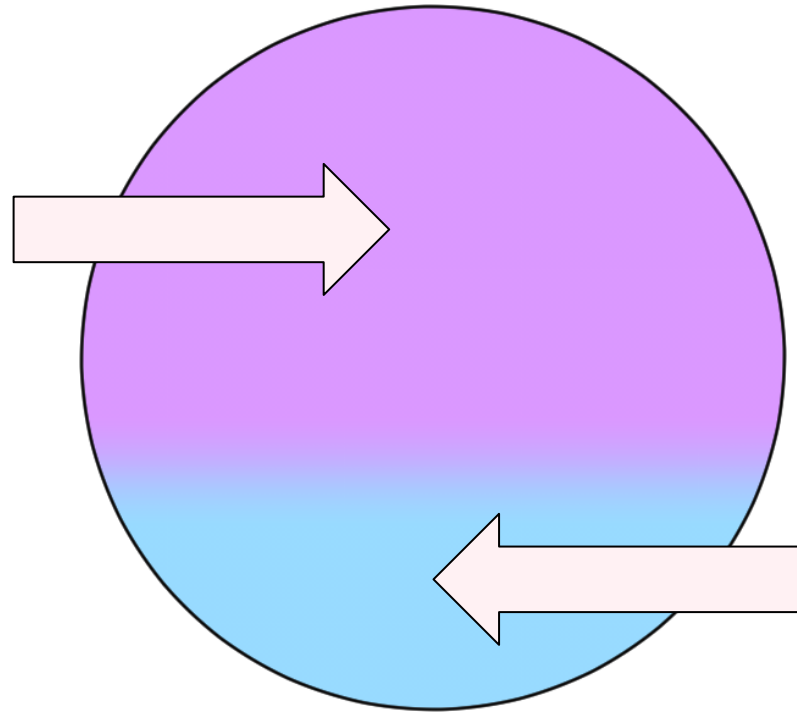


手元が楽に見えて疲れを感じにくくなります。

効果・効能

エンパワーゾーン

広くクリアに
遠くが見える領域
遠用処方度数

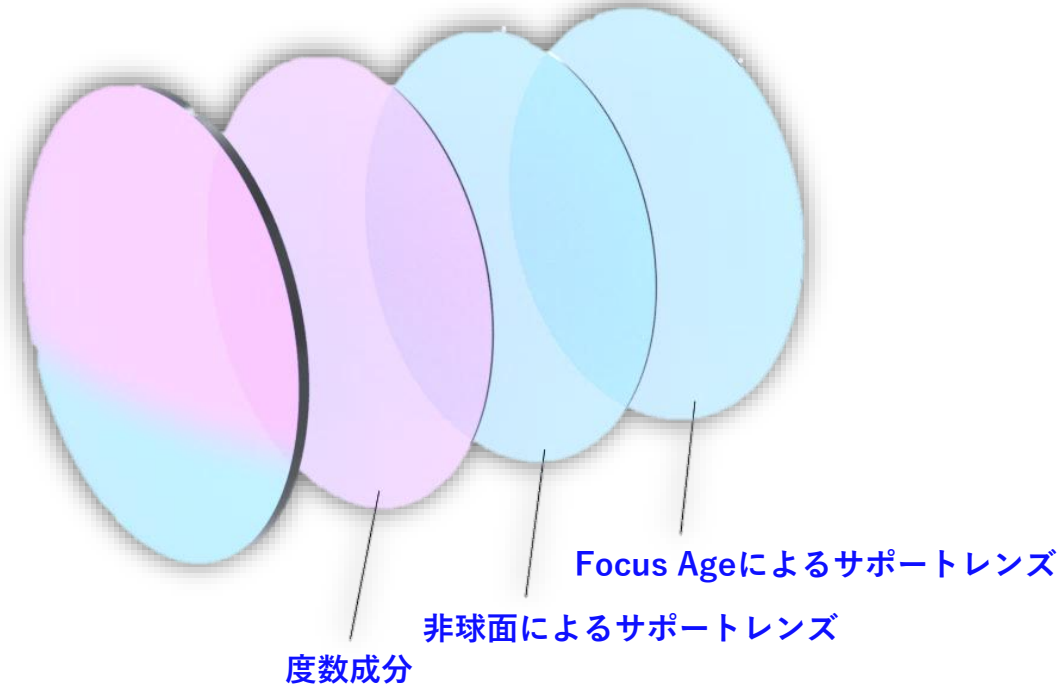


サポートゾーン

近くが楽に見られる領域
遠用度数より
年代別プラス度数で調節力をアシスト

【 遠くを広範囲に見られるレンズと近くが楽に見られるレンズを
1枚のレンズに組み合わせた、年代別常用レンズ。 】

配合成分

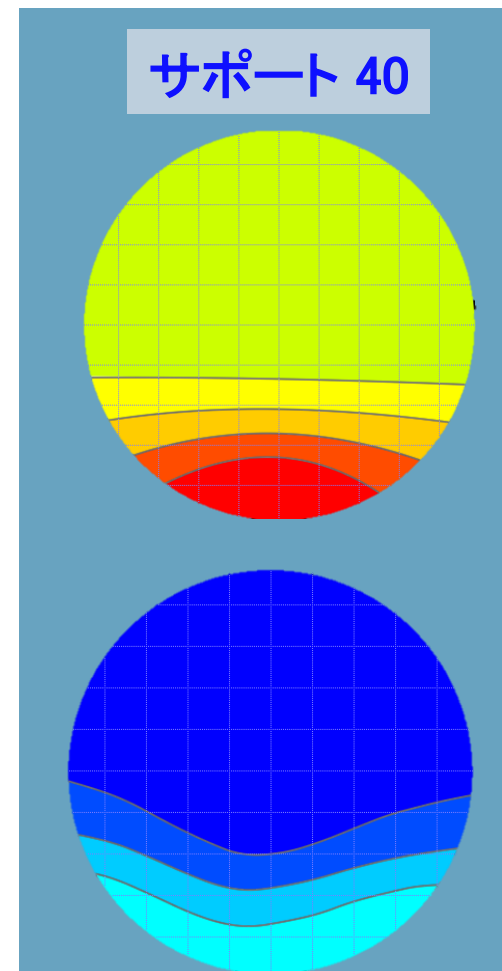
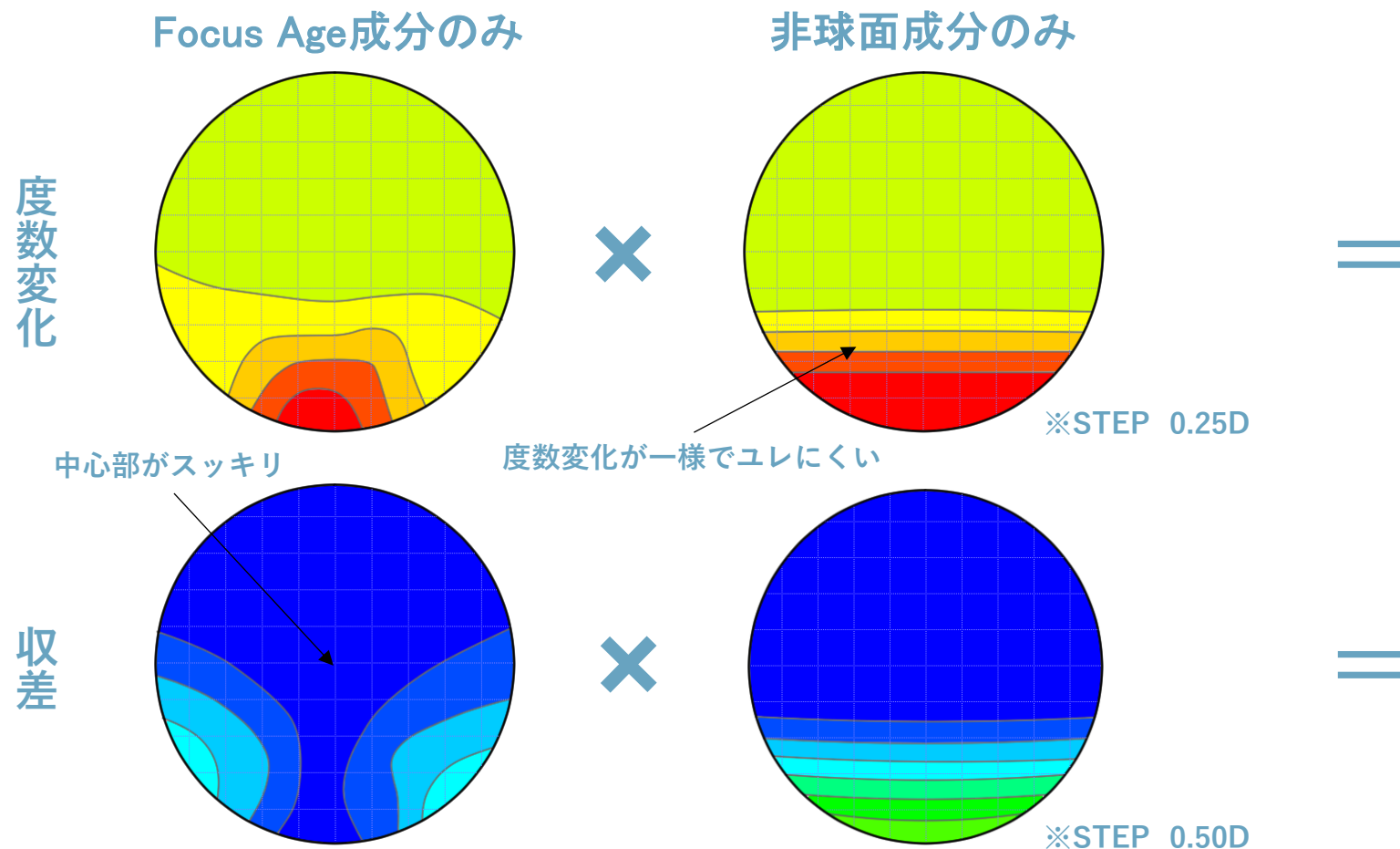


レンズの内面に3つの度数成分を配合

【 レンズ内面に度数成分・非球面成分・Focus Age成分を付加することにより、疲れが感じにくくなる設計。 】

サポート40 配合成分による違い

※画像はイメージです。



【 Focus Age成分のみは中心部がスッキリする。
非球面成分のみは度数変化が一様でユレにくい。 】

【 合わせて最適な見え方に 】

製品仕様

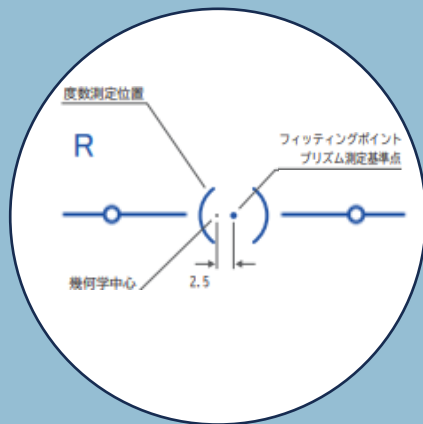
- ・ 屈折率 : 1.60/1.67
- ・ 基材 : 通常/メニモ
- ・ 標準外径 : ϕ 70mm
- ・ 最適加工指定 : 対応可
- ・ スレンダー加工指定 : 径小は60/50mmまで対応（1mm刻み）
- ・ プリズム指定 : 0.25 Δ /3.00 Δ まで対応（0.25 Δ 刻み）
- ・ 外径指定 : 径小は55mmまで対応（1mm刻み）
- ・ 縁厚指定 : 補厚のみ対応

※本製品は単焦点レンズになります。

内面非球面プラスチックサポートレンズ

	サポート160/メニモサポート160 20/30/40/40+/40++	サポート167/メニモサポート167 20/30/40/40+/40++
度数範囲	S-10.00～4.00 C±4.00	S-12.00～4.00 C±4.00
屈折率	1.60	1.67
比重	1.31	1.37
アッベ数	42	31

レイアウト図（凸面側から見た図）



識別マーク

サポート160 : 20=ISS2 30=ISS3 40=ISS4 40+=ISS5 40++=ISS6
 メニモサポート160 : 20=ISS2M 30=ISS3M 40=ISS4M 40+=ISS5M 40++=ISS6M
 サポート167 : 20=ISA2 30=ISA3 40=ISA4 40+=ISA5 40++=ISA6
 メニモサポート167 : 20=ISA2M 30=ISA3M 40=ISA4M 40+=ISA5M 40++=ISA6M

遠用度数測定位置で、レンズメーター十字が出ませんが、幾何学中心からイン方向に2.5mmの点をフィッティングポイントとして加工をお願い致します。