

当院取扱い多焦点眼内レンズ

| 種類 | 自由診療 | 自由診療 | 選定医療 | 選定医療 | 選定医療 | 選定医療 | 選定医療 |
|---------------|---|---|--|--|---|---|---|
| レンズイメージ |  |  |  |  |  |  |  |
| レンズ名称 | インテンシティ | エポルブ | パンオプティクス | ヴィヴィティ | ジェメトリック | ファインビジョン | オデッセイ |
| タイプ | 回折型(フーリエ) | 焦点深度拡張型 | 回折型 | 波面制御型 | 回折型(中央部)+非球面(外側) | 回折型 | 回折型+焦点深度拡張型 |
| 乱視矯正 | 可 | 可 | 可 | 可 | 可 | 不可 | 可 |
| 度数間隔 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 焦点 | 5焦点 | 連続焦点 | 3焦点 | 焦点深度拡張型 | 3焦点 | 3焦点 | 連続焦点 |
| | 遠・遠中・中・中近・近 遠 133cm 80cm 60cm 40cm | 遠～近 遠 ~ 45cm | 遠・中・近 遠 60cm 40cm | 遠～近 遠 ~ 60cm (40cm) | 遠・中・近 遠 76cm 38cm | 遠・中・近 遠 70cm 35cm | 遠～近 遠 ~ 40cm |
| 近方の焦点距離 | 40cm | 45cm | 40cm | 60cm | 38cm | 35cm | 40cm |
| 優れた作業 | 運転・PC・読書 | 運転・スポーツ・PC | 運転・スポーツ・テレビ・PC・読書・新聞・スマートフォン・お化粧 | 運転・スポーツ・テレビ・PC | 運転・旅行・買い物・スポーツ・テレビ・料理・PC等 | 読書・料理・PC・運転 | 運転・スポーツ・PC |
| グレア・ハロー | 少なめ | ほぼ無し | 少ない | 単焦点レンズと同等 | やや少なめ | やや少なめ | 少なめ |
| 読書 | ◎ | ○ | ◎ | ○ | ○ | ◎ | ○ |
| PC | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ |
| ゴルフ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 夜間運転 | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ○ | ◎ |
| 生産国 | イスラエル | イタリア | アメリカ | アメリカ | 開発と治験:日本 工場:タイ | ベルギー | アメリカ |
| メーカー | Hanita Lenses | SOLEKO | Alcon | Alcon | HOYA(株) | BVI | J&J |
| 税込価格 乱視なし(片眼) | 462,000円 | 462,000円 | 320,000円(自己負担) +手術料(保険適応) | 340,000円(自己負担) +手術料(保険適応) | 350,000円(自己負担) +手術料(保険適応) | 300,000円(自己負担) +手術料(保険適応) | 330,000円(自己負担) +手術料(保険適応) |
| 税込価格 乱視あり(片眼) | 528,000円 | 528,000円 | 370,000円(自己負担) +手術料(保険適応) | 350,000円(自己負担) +手術料(保険適応) | 400,000円(自己負担) +手術料(保険適応) | | 380,000円(自己負担) +手術料(保険適応) |
| 特徴 | 高いコントラスト感度 夜間も良好な見え方 現在唯一の5焦点 | グレア・ハローがほぼ無く、遠方から中間までの見え方が特に良好。製造範囲が広く、超強度近視・乱視・遠視にも対応可。 | メーカー公表 眼鏡非装着率96% 世界で最多300万眼に挿入。 日本でも最も挿入されている実績 | 唯一の波面制御型 世界で100万眼挿入 グレア・ハロー、コントラスト感度は単焦点レンズと同等 近方は40cmで0.6。新聞記事程度であれば眼鏡不使用も | 国内企業で初めての3焦点IOL 光学ロスを低減し、グレア・ハローも低減する光学デザイン 遠方視力が優れ、中間距離と 近くの見え方も両立 | メーカー公表 近方へ光エネルギー配分を高めた設計により優れた近方視力との評価 | メーカー公表 近見眼鏡非装着率93% 中～近の見え方に定評 |

大野眼科クリニック
2025.6.17版