

DriveSafe Lens

安全な自動車の運転と日常的な使用をひとつのメガネで両立させるレンズ。

多くの方が運転をするとき、特に明るさが変わりやすい状況や雨や霧といった悪天候時、または夕暮れや夜間に不安や不快感などのストレスを感じています。また、メガネ着用者の83%が運転をしています*。走行距離に関わらず、安全のためには優れた視界が欠かせません。

ZEISSはこのたび、ZEISS DriveSafe Lensという新しい常用メガネ用レンズを開発しました。常用レンズをかけていながら、安心して快適に車の運転をしたいと思う人々のニーズに対応するために特別に設計したものです。

ZEISSのDriveSafe Lensは、単焦点レンズと遠近両用レンズの二つのレンズタイプをお求めいただけます。

* 出典: 米国とドイツのECPと消費者を対象とした市場調査/2013年8月

ZEISSはより安全で快適な運転を可能にする3つの要素から成り立つ常用レンズを開発しました。

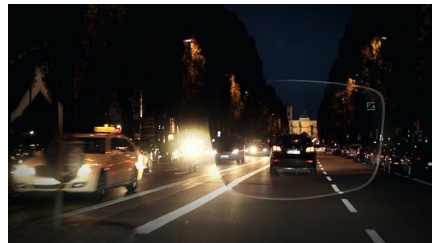


- ✓ ZEISS ルミナンスデザイン テクノロジーは暗がりでの瞳孔サイズを考慮しています。
- ✓ ZEISS DuraVision DriveSafe コーティングは、気になるざらつきを64%まで引き下げます。
- ✓ ZEISS DriveSafe Lensは、道路とダッシュボード、ミラーの間で焦点を切り替えやすくするために、中間部を43%広げました。同時に、道路を見渡せるように部も14%広げました。

1//
暗がりでもより安全でより快適な運転を可能にする良好な視界



2//
対向車や道路照明によるざらつきの軽減



3//
道路、ダッシュボード、バックミラーやサイドミラーがはっきり見える設計



装用者にとってのベネフィット

常用メガネで安全運転もできるオールマイティーレンズ

- ✓ 暗がりでもより安全でより快適な運転を可能にする良好な視界
- ✓ 対向車や道路の照明によるざらつきの軽減
- ✓ 道路、ダッシュボード、バックミラーやサイドミラーが設計見える設計

装用者はZEISS DriveSafe Lensに非常に満足していると回答*



運転にて 97%

日常業務、例えばオフィスにて 94%



1// 暗がりでもよりよい視界を。 ZEISS ルミナンスデザイン テクノロジー。

問題

瞳孔は周囲の光、特に直接眼に当たる光の強さに反応します。瞳孔径は日中の条件下では小さく、夜間には大きくなります。夜明けまたは夕暮れ時、雨、暗い日、夜間の運転など薄明視といわれる薄暗がりの条件下では、瞳孔の大きさは大小の中間にあります。運転者は、距離感覚を含めた空間認識が困難になります。

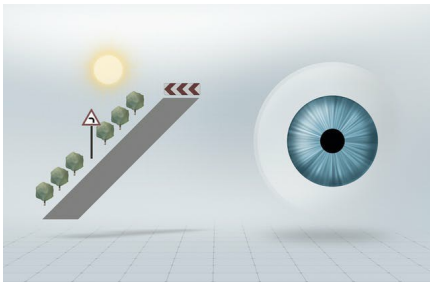
薄明視の分野における集中的な調査の後、ZEISSのルミナンスデザインテクノロジーを開発する根拠は、着用者試験で特定され、裏付けられました。まとめ：視界環境は、明るい光（明所視）、無光（暗所視）、暗がり（薄明視）に区別されます。薄明視では、光の強さや瞳孔の大きさが変化します。視力にとっては大きな挑戦です。

ZEISSのソリューション

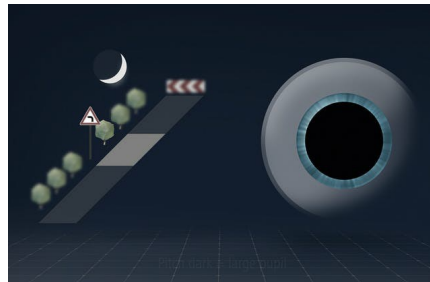
ZEISSは常に自然な視界を追求し、レンズ設計を改善するために、さまざまな光環境の条件と瞳孔サイズを考慮した新しいLuminance Design™ テクノロジー（LDT）を開発しました。薄明視条件下で運転するときの瞳孔サイズを織り込み、それに合わせてレンズ設計を最適化しています。最適化のための計算公式では単焦点レンズは5.0mm、遠近両用レンズでは4.3mmの瞳孔サイズを採用しています。

着用者はその結果として暗がりでもよりよい視界が得られます。

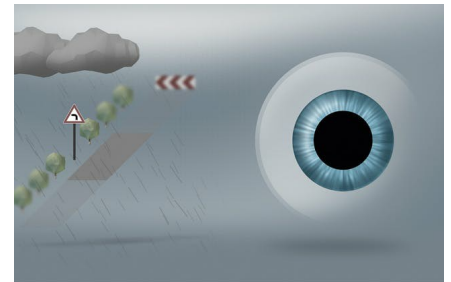
詳細は、遠近両用レンズに関するZEISSガイドをご参照ください。



明るい環境＝明所視
焦点深度大、リラックスした空間視



無光（暗闇）＝瞳孔が大きい暗所視
焦点深度少



暗がり＝瞳孔の大きさが変化する薄明視
焦点深度の変化による困難な条件



製品ラインナップ

	無色	カラー	PhotoFusion®	偏光レンズ
プラスチック 1.74	■			
プラスチック 1.67	■	■	■	■
プラスチック 1.6	■	■	■	■

偏光レンズは、特定のLCD/LEDモニター上の画像の見やすさに差し障ることがあります。デジタル機器を使用する前に見え方を確認してください。

詳細はZEISSの価格リストをご参照ください。

可変フィッティングハイト

推奨フィッティングハイト

14 – 20 mm

18 mm

関連製品



New - EngergizeMe® リフレッシュレンズ
コンタクトレンズ使用後に目をリフレッシュさせるための初のメガネレンズ

[詳細はこちらから](#)



ZEISS Digital Lens
デジタル機器のためのアイケアソリューション

[詳細はこちらから](#)



ZEISSの偏光レンズ
偏光フィルターを搭載したZEISSの精密サングラスレンズ

[詳細はこちらから](#)

ZEISSは世界有数の眼鏡レンズのリーディングサプライヤーとして、最高の精度と快適性を追い求め続けています。ZEISSはレンズ、機器や測定システムを設計、製造すると同時に、販売コンセプトと技術サービスを提供することでビジョンケアのスタンダードを高め続けています。

お問い合わせはこちら
ZEISSカスタマーサービス

[072-493-3507](tel:072-493-3507)





もっと見る

視覚について理解する
健康と予防
ライフスタイルとファッション
運転とモビリティ
スポーツとレジャー
仕事

最適なオプションを選ぶ

遠用メガネおよび老眼用メガネ
遠近両用メガネ
サングラス
仕事用メガネ
スポーツメガネ
子供用メガネ
レンズコーティング
コンタクトレンズ
レンズクリーニング
眼鏡店に行く前に

サービス

視覚プロフィールチェック
オンラインビジョンチェック

眼鏡店向け

測定機器とテクノロジー
ZEISSメガネレンズ
ZEISSクリーニングソリューション