

新素材で切り拓く、新世代の調光レンズです。



SunSensors™ lens technology

選べる2タイプをラインナップ。

SunSensors™ MR-8

軽くて薄い、高性能・高屈折率タイプ

速い発色・退色スピードをリムレスフレーム、ハイカーブなど加工とデザインに強いチオウレタン (MR-8™) インマス材料で実現。

屈折率
1.60

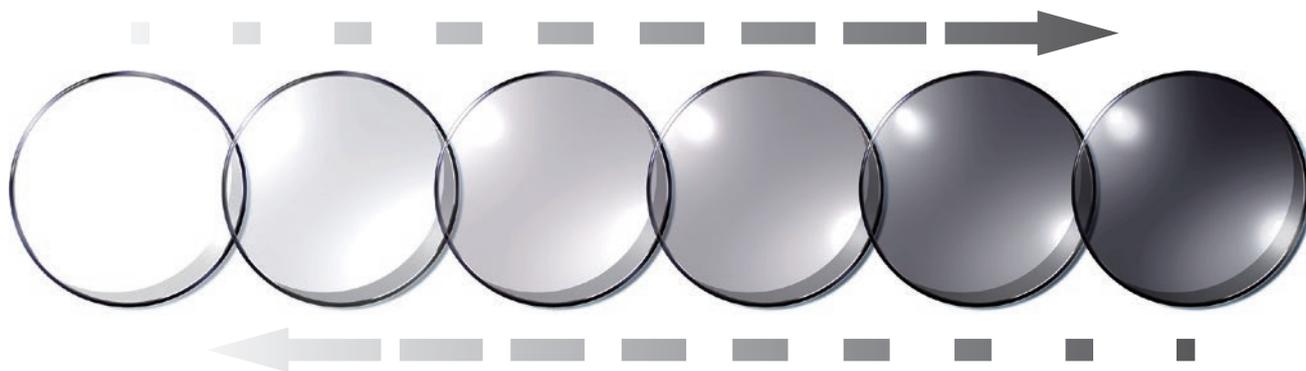
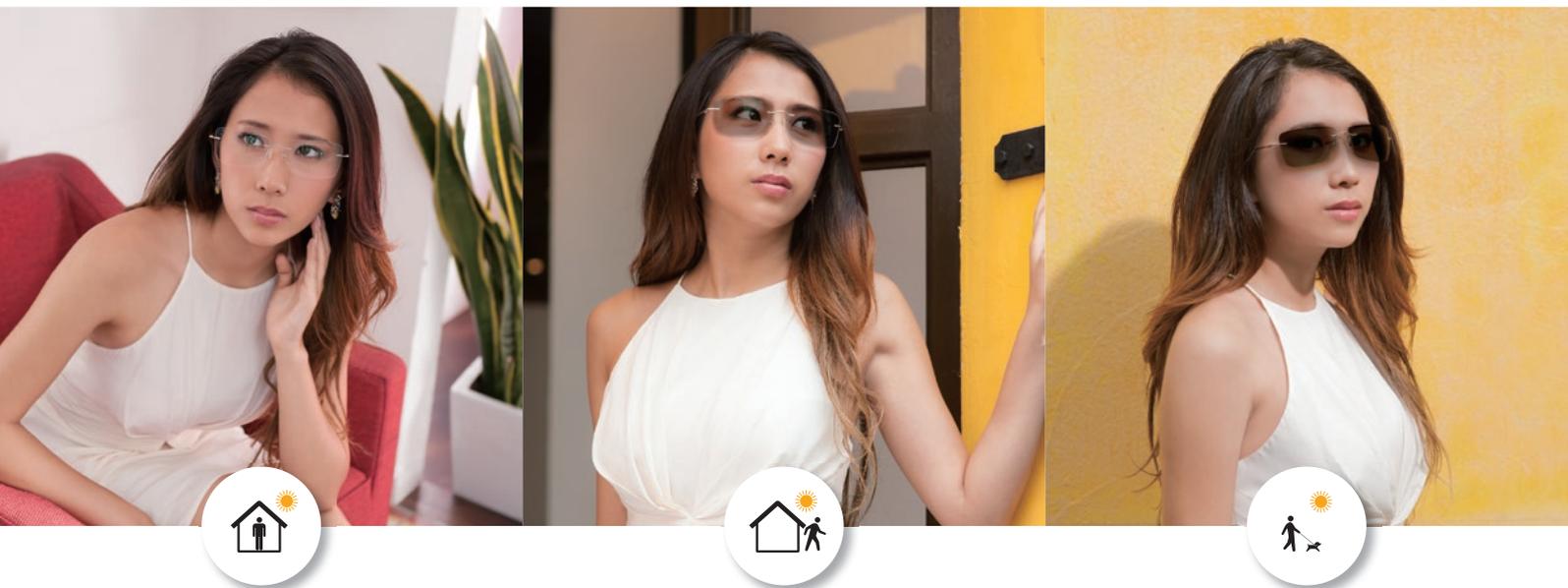
SunSensors™ 50HPM

光学性能に優れた、高性能・低屈折率タイプ

ADCとアクリルの融合により、速い発色・退色スピードと優れた光学特性 (高アツペ) の両立を実現したインマス材料。

屈折率
1.51

屋外でも屋内でもレンズの色が、スピーディに変化。 有害な紫外線をカットしながら眩しさをコントロールし、快適な視界を保ちます。

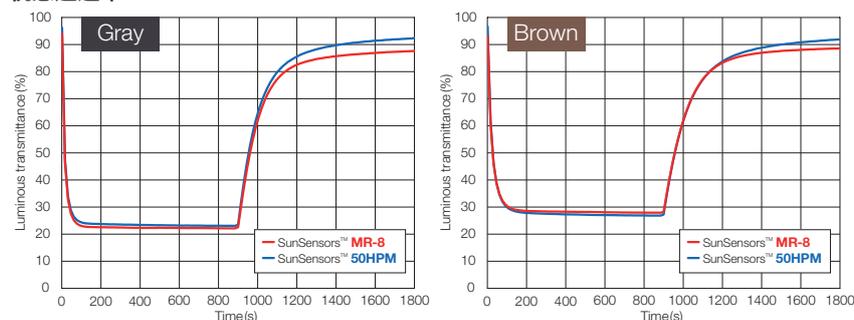


調光の老舗ブランドSunSensors™が、三井化学のインマス新技術により一新。
トップレベルの退色スピードを実現し、コーティングタイプに比べて調光性能が長持ちします。

| 製品名 | 屈折率 | 調光性能 | | | | レンズ性能 | | |
|--------------------------|------|------|--------|--------|------|-------|------|----------------|
| | | 発色濃度 | 発色スピード | 退色スピード | 耐候性 | 強度 | 加工性 | 光学性能 (アツパ数) |
| SunSensors™ MR-8 | 1.60 | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★ |
| SunSensors™ 50HPM | 1.51 | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★ | ★★★ | ★★★★ |

★★★★：標準品より非常に良い ★★★：標準品より良い ★★：弊社標準品 (SunSensors™ 55)

視感透過率



※三井化学株式会社法 (厚 2mm レンズで、波長 550nm、気温 23°Cにて測定)
※全ての表示値は三井化学株式会社において特定の試験法で得られた代表計測値であり、保証値ではありません。

<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/service/healthcare/vision/sunsensors/index.htm>



三井化学株式会社 ビジョンケア材料事業部
〒104-0028 東京都中央区八重洲 2-2-1 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー TEL: 03-6880-7450 FAX: 03-6880-7560
<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/special/visioncare/>