

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4タイプをラインナップ。

SunSensors™-MR-8™ **NEW**

屈折率  
1.60

**強くて軽い、高性能・高屈折率タイプ**

より速い発色・退色スピードを\*1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™)インマス素材で実現。

SunSensors™-50HPM **NEW**

屈折率  
1.50

**光学性能に優れた、高性能・低屈折率タイプ**

アリル&アクリルベースの高い光学性能と強度を兼ね備えたインマス素材。

SunSensors™-55HPM

屈折率  
1.55

**アクリルベースの高性能タイプ**

より速い発色・退色スピード\*1に加え、基材と色素の最適化により発色・退色のスピードをアップしたアクリルインマス素材。よりスマートで快適。

SunSensors™-55

屈折率  
1.55

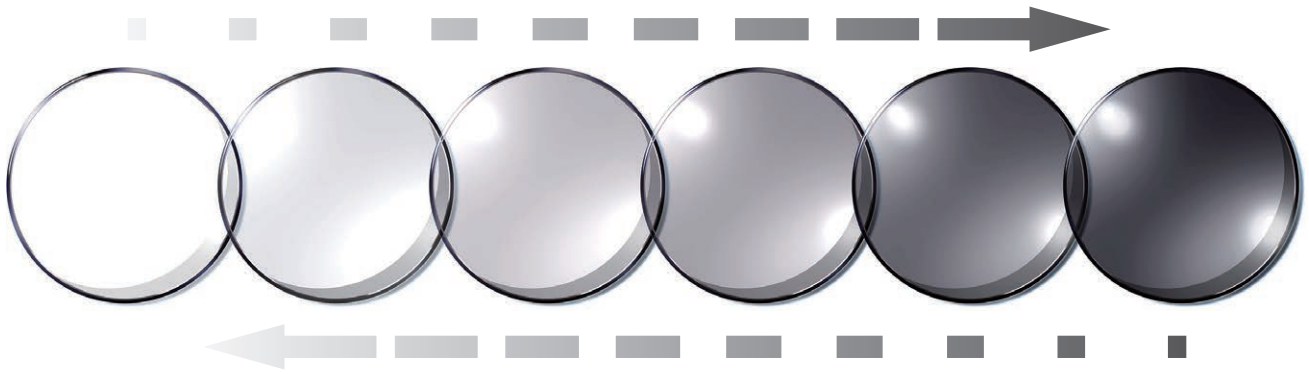
**アクリルベースのベーシックタイプ**

伝統のSunSensors™カラーを継承し、よりスマートなアピアランスを実現したアクリルインマス素材。

屈折率1.67……………coming soon

\*1 当社従来品比較

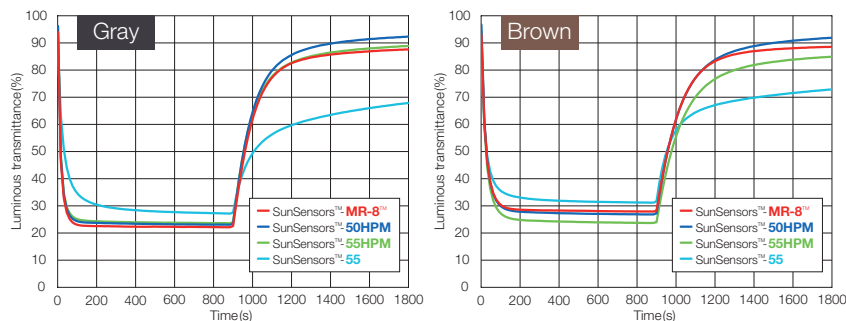
# 屋外でも屋内でもレンズの色が、スピーディに変化。 有害な紫外線をカットしながら眩しさをコントロールし、快適な視界を保ちます。



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 (アッペ数)	見た目 (薄さ)
SunSensors™ <b>MR-8™</b>	1.60	Very Good	Excellent	Excellent	Excellent	Very Good	Excellent	Very Good	Excellent
SunSensors™ <b>50HPM</b>	1.50	Very Good	Excellent	Excellent	Excellent	Good	Very Good	Excellent	Good
SunSensors™ <b>55HPM</b>	1.55	Very Good	Excellent	Excellent	Excellent	Good	Good	Very Good	Very Good
SunSensors™ <b>55</b>	1.55	Good	Good	Good	Very Good	Good	Good	Very Good	Very Good

視感透過率 当社試作の中心厚2mmレンズで、波長550nm、気温23℃にて測定



<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/special/mr/other/>



三井化学株式会社 ビジョンケア材料事業部

〒105-7122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 汐留シティセンター TEL: 03-6253-3852 FAX: 03-6253-4235

<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/>