

使用新材料开发出的，新一代变色镜片。



SunSensors™ 镜片技术

拥有四种可选择的类型

SunSensors™ - MR-8™ **新产品**

结实、轻薄、高性能、高折射率

通过往高强度的聚氨酯 (MR-8™) 材料内添加吸收材料, 在无框、高弯度等镜片加工与设计实现了更快速的变色、退色*1。

折射率
1.60

SunSensors™ - 50HPM **新产品**

光学性能优异、高性能低折射率

兼备烯丙基和丙烯酸系高光学性能与强度的基材吸收材料。

折射率
1.50

SunSensors™ - 55HPM

丙烯酸系高性能型

除了变色、退色速度更快*1以外, 通过使用配合度最好的基材和色粉, 提高了变色、褪色速度的丙烯酸基材吸收材料。更美观且使用舒适。

折射率
1.55

SunSensors™ - 55

丙烯酸系的基本类型

继承传统的SunSensors™色彩, 实现了更漂亮外观的丙烯酸基材吸收材料。

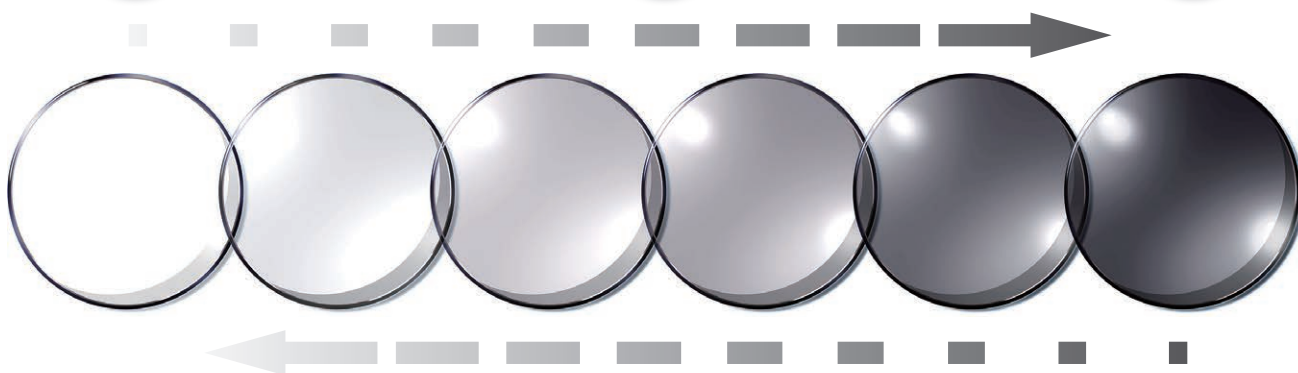
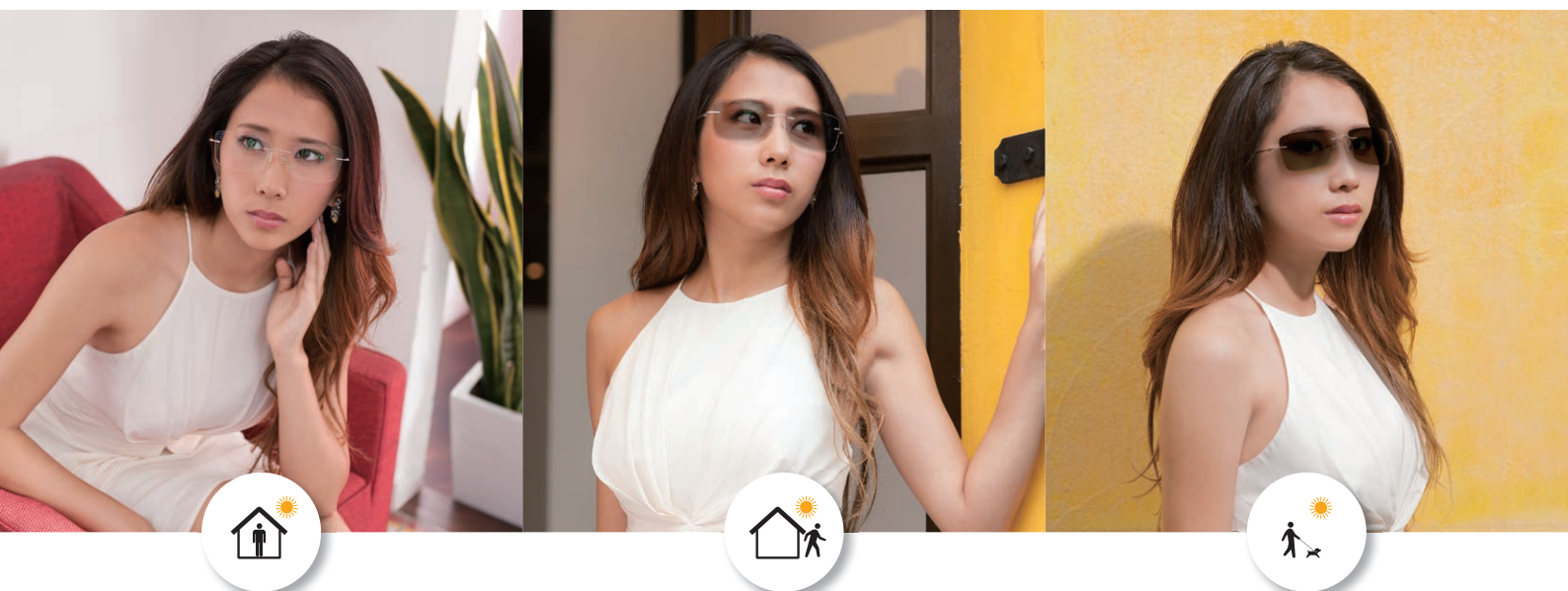
折射率
1.55

折射率1.67………**即将推出**

*1 与本公司以往产品的比较

不管在户外还是室内, 镜片的颜色会迅速变化。

在阻断有害紫外线的同时还可以控制眩光, 保持舒适视野。

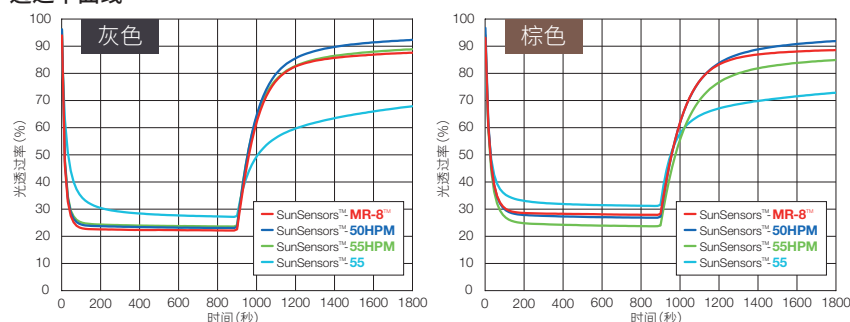


通过三井化学基材吸收新技术, 老字号的变色品牌SunSensors™也焕然一新。

达到高水平的变色速度, 与膜层变色相比, 具有更好的耐久性。

产品名称	折射率	变色性能				镜片性能			
		变色浓度	变色速度	退色速度	耐候性	强度	加工性	光学性能 (阿贝数)	外观 (厚度)
SunSensors™ MR-8™	1.60	很好	优秀	优秀	优秀	很好	优秀	很好	优秀
SunSensors™ 50HPM	1.50	很好	优秀	优秀	优秀	好	很好	优秀	好
SunSensors™ 55HPM	1.55	很好	优秀	优秀	优秀	好	好	很好	很好
SunSensors™ 55	1.55	好	好	好	很好	好	好	很好	很好

透过率曲线 使用本公司试做的中心厚度2mm的镜片, 在波长550nm、气温23°C的环境中测试



<https://www.mitsuichemicals.cn/special/mr/other/>



三井化学(中国)管理有限公司 医疗保健/功能材料销售部

上海市静安区恒通路268号 凯德星翼大厦2102室 总机: +86-21-5888-6336 传真: +86-21-5888-6337

<https://mccn.mitsuichemicals.cn/>