

我们将根据顾客的用途，提供具有各种折射率（1.60 ~ 1.74）和多种特性的产品。



MR-8™是一款具有最高平衡性和光学性能的1.60镜片材料。



1.67镜片材料更轻、更薄。
MR-7™具有染色性优良的特点，MR-10™具有耐热性高的特点。



1.74镜片材料可提供全球最高级别的超薄型镜片。

全球眼镜镜片厂家均在采用 MR™ 系列镜片。

(公司名称按照ABC的顺序)

主要的订货商



ASAHI LITE 光学有限公司



罗敦司得眼镜有限公司



卡尔蔡司光学有限公司



精工眼镜有限公司



凯米光学有限公司



SHAMIR 光学工业有限公司



大明光学有限公司



特可亮光学有限公司



豪雅光学有限公司



都恺(东海)光学有限公司



伊藤光学工业株式会社



雅歌光学公司



地球人都知道
MR™

MR™家庭



三井化学株式会社

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://www.mitsuichemicals.cn/special/mr/>

©2023 Mitsui Chemicals Inc.
MVC-006C Ver.1 02/2023

精彩世界，尽收眼底
MR™ 系列材料



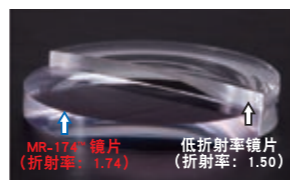
我们开始使用MR™。

1 轻、薄

比玻璃更轻的树脂镜片。
通过研制出高折射率的镜片，使更为轻薄型的镜片成为主流。
不易滑落，轻便舒适，活动方便。

正因为拥有高折射率，所以才如此之薄。

即使是相同的树脂镜片，也只有1.74高折射率的MR-174™，可以使镜片做到如此薄度。



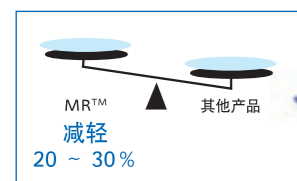
MR-174™ 镜片 (折射率: 1.74) 低折射率镜片 (折射率: 1.50)

轻量型MR™镜片
不会在鼻梁两侧留下印迹哦

轻量型MR™镜片
不再会引起头疼

镜片重量的比较

即使是相同度数的镜片，与其他产品相比，重量减轻约20~30%。



2 牢固安全

牢固安全，不易破碎！
具有粘性的聚氨酯虽然非常薄，但具有高耐冲击性，因而眼镜镜片非常牢固。

不易破碎，十分安全

通过各种强度测试，为大家提供了轻、薄且不易破碎的安全眼镜镜片



MR-8™ 镜片

亚克力镜片

不易破碎
MR™ 镜片太棒了！



3 优异的加工性和染色性

从最新的远近视两用眼镜到颇具人气的无框眼镜，可加工出任何款式的眼镜。
也适用于太阳眼镜及各种功能的镜片。
具有优异的染色性。

适用于任意镜片设计

远近视两用镜片 / 中近视两用镜片
多焦点镜片

适合任意框架

无框眼镜
半框眼镜
高弯镜片(运动型)

适合任意涂层

加硬涂层
防反射涂层 / 防污染涂层
防紫外线涂层 / 防雾涂层
缓冲涂层(底漆)

适用于任意用途

变色太阳眼镜(根据紫外线强度变色)
偏光镜片(打高尔夫球、钓鱼等用途)

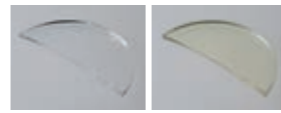


4 持久耐用

实现了与各种表面涂层的紧贴性。此外，由于抗紫外线和抗热能力强，所以大大延长了眼镜镜片的使用寿命。

耐候性测试

材料抗紫外线能力强，所以即使长时间使用，也不会变黄。



MR-8™ 镜片

中等折射率镜片
(因长时间使用而变黄)

涂层剥离测试

实现了与涂层的紧贴性。即使长时间使用，也不会脱落。



MR-8™ 镜片

中等折射率镜片
(涂层脱落)

5 视野清晰

实现了色散少的高阿贝数(色散系数)。并且，镜片成型时不会变形，始终保持清晰的视野。

色散而不易
看清.....

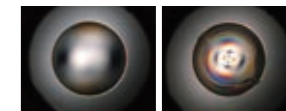
透过MR™看得
非常清晰!!



镜片的内应力少

通过一定时间慢慢固定成型的镜片不易发生内应力。确保了无压迫状态下清晰的视野。

通过偏光滤镜的内应力比较



MR-8™ 镜片

聚碳酸酯(PC)镜片