

2021年3月26日

## 三井化学の高屈折率メガネレンズモノマーMR™が 米国のメガネ大手リテーラーであるコストコ社に標準採用 ～2021年3月よりMR™へ全面切り替え～

三井化学株式会社（所在：東京都港区、代表取締役社長：橋本修）の高屈折率メガネレンズモノマーMR™を使用したメガネレンズが、米国におけるメガネ販売の大手リテーラーであるコストコ社（Costco Wholesale Corporation、所在：米国ワシントン州、CEO：W. Craig Jelinek）に標準採用されることが決定し、販売が開始されましたのでお知らせします。

コストコ社はこれまで、米国市場でスタンダード材料となっているポリカーボネート製のメガネレンズを主に取り扱っていましたが、2020年10月より当社のMR™を使用したレンズへの切り替えを順次開始し、2021年3月より全面的に切り替えます。



コストコ社はMR™の光学性能を高く評価し、同時に「高性能な優良ブランド商品をお客様に提供する」という同社のコンセプトが、三井化学のMR™の「より軽く、より薄く、より洗練された性能」と合致して採用に至りました。

三井化学グループは、この度のコストコ社での標準採用をきっかけに、米国市場での人々の視界品質（QOV\*）の向上に向けて、ポリカーボネートからMR™を使用したレンズへの切り替えを進め、さらなる販売拡大を図ってまいります。

\* QOV（Quality of View）：視力の最適化や快適な見え方、目の健康管理、病気予防など目に関わる病気の質、満足度の尺度。

■ **高屈折率メガネレンズモノマーMR™**とは <https://jp.mitsuichemicals.com/jp/special/mr/>

MR™はチオウレタン系樹脂という他に類のない材料を採用することで、従来の樹脂にはなかった特性を実現しています。世界のトップブランドレンズの品質を裏付ける「もう一つのレンズブランド」として高い評価を受けており、世界のメガネレンズの多くに採用されています。

**【特性】**

- ① **薄くて、軽い** : 高度数のレンズでも厚みが気にならず、爽快な装用感を実現します。
- ② **割れにくく、安全** : 粘りのあるチオウレタン系樹脂が、薄くても耐衝撃性を向上させます。また、デザイン加工性にも優れます。
- ③ **美しさが長持ち** : 耐候性に優れ、経年劣化でのレンズの変色があまり見られません。
- ④ **視界がクリア** : レンズ度数が高くなると、レンズを通る光がプリズム効果により分散し（色収差）、視界に色にじみの発生することがありますが、MR™のようなアッベ数\*の高いレンズ材料では色にじみがより少なく抑えられます。

\*アッベ数とは色収差の少なさを示す値のこと。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部

TEL : 03-6253-2100 E-mail : [Inquiry.Mail@mitsuichemicals.com](mailto:Inquiry.Mail@mitsuichemicals.com)