

2025年1月15日
三井化学株式会社

三井化学、高屈折率メガネレンズ材料（MR™）の生産能力増強について ～世界で拡大するメガネレンズ需要に対応～

三井化学株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：橋本 修）は、当社が世界をリードする高屈折率メガネレンズ材料（MR™）の生産能力増強を決定しましたのでお知らせします。

三井化学は、レンズ材料からメガネを革新するリーディングカンパニーとして、高屈折率メガネレンズ材料ブランド MR™をはじめ、数多くのレンズ材料やコーティング材料等を生み出しバリューチェーン全体でソリューションを提供しています。

高屈折率メガネレンズの需要は、世界人口・近視人口の継続的な増加、アジアでの高機能品を求める層の拡大、北米でのポリカーボネート素材からの置き換え需要などから長期的に成長する見込みです。当社は2024年にもMR™の生産能力の増強を完了しましたが、さらなる需要拡大を見据えて、当社大牟田工場にてプラントの新增設を実施します。なお、新プラントは、2028年上期の商業運転開始を予定しています。

当社は、これからもビジョンケア材料事業を通じ、「視界品質 QOV*（Quality of View）」をコンセプトに、視力矯正から目の健康と快適さまで、より良い視界を追求する製品開発に取り組んでまいります。



by Mitsui Chemicals



大牟田工場全景

【概要】

1	対象製品	高屈折率メガネレンズ材料（MR™） MR™は、高アッベ数により視界周辺部の色にじみも出にくく、高屈折率で軽量かつ高耐衝撃性を実現したチオウレタン系樹脂のレンズ材料です。 MR™ ブランドサイト： https://jp.mitsuichemicals.com/jp/special/mr/
2	所在地	当社大牟田工場内
3	住所	福岡県大牟田市浅牟田町 30 番地
4	スケジュール	2028 年上期 商業運転開始

* QOV：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。

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：03-6880-7500）

お問い合わせフォーム：https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja?param=13