

2022年3月30日

三井化学株式会社

植物由来の高屈折率メガネレンズ材料「Do Green™」シリーズから 「MR-160DG™」を4月1日より販売開始 ～ JORA のバイオスマーク認定取得 ～

三井化学株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：橋本 修）は、植物由来の原料を使用した高屈折率レンズ材料「Do Green™（ドゥ グリーン）」シリーズに屈折率 1.60 の「MR-160DG™」をラインナップに加え、4月1日より販売を開始します。「MR-160DG™」は、一般社団法人日本有機資源協会（以下、JORA）よりバイオスマーク認定を受けています。バイオスマーク認定を受けた屈折率 1.60 メガネレンズ材料の販売は世界初となります。



三井化学の「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メガネレンズの品質を裏付ける「もう一つのメガネレンズブランド」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。

「Do Green™」シリーズは、MR™が保有する優れた光学性能により、「薄くて、軽い」、「割れにくく、安全」、「美しさが長持ち」、「視界がクリア」といった特長を備えています。超高屈折率 1.74 の Do Green™MR-174™ に続き、今回、ボリュームゾーンの屈折率 1.60 を製品化しました。



メガネレンズ（イメージ）

三井化学は 2020 年 11 月に、2050 年カーボンニュートラルを宣言しました。当社グループの GHG 排出量削減（Scope1, 2）と、当社グループが提供する製品のライフサイクル全体を通じた GHG 削減貢献量の最大化をカーボンニュートラル戦略の両輪としております。

ビジョンケア材料事業においては、カーボンニュートラル戦略のもと、Do Green™の製品ラインナップの拡充により、お客様の多様なニーズに応え、かつ社会課題解決のソリューションを提供すべく、「環境と調和した循環型社会」への貢献を目指してまいります。

【ご参考】

■ Do Green™ 製品サイト : <https://jp.mitsuichemicals.com/jp/service/healthcare/vision/dogreen/index.htm>

■ MR™ 製品サイト : <https://jp.mitsuichemicals.com/jp/special/mr/>

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

https://form.mitsuichemicals.com/corporate/cc_pr_csr_ja

<製品に関するお問い合わせ先>

ヘルスケア事業本部 ビジョンケア材料事業部

https://form.mitsuichemicals.com/business/visioncare_ja