

SHIRANUI®

CAGELI 不知火花器



Design feature

薄くて、軽くて、丈夫な三井化学のメガネレンズ材料「MR™」は、熱硬化性樹脂であるため、注型と呼ばれる製法で造形します。

正しく同じ形をつくるのも大切だけど、決められた形だけでなく、もっと自由に表現できないだろうか？

そんな発想から、熱硬化性樹脂の新たな表現方法を追求し、伝統的な曲げ加工を応用して花器を制作。また、ゆらめくようなドレープ形状と、フォトクロミック色素を配合したことにより、器に濃淡のある陰影を表現しました。

そこに注がれた水や生けられた草花、そして光により、刻一刻と移ろう表情の変化をお楽しみください。

Spec

素材： MR™ (高屈折率レンズ材料)

SHIRANUI®

CAGELI 不知火花器

Material Description

MR™

三井化学が世界で初めて開発した、最高品質の光学プラスチックレンズ材料です。高い透明性や高屈折率など光学特性に優れ、軽量かつ高強度で、メガネレンズ材料の世界ナンバーワンシェアを誇っています。

薄型・軽量なフチなしフレーム用レンズや、色素技術と組み合わせたブルーライトカットレンズ、フォトクロミック（調光）レンズなど、眼鏡のデザインと機能に数々の革新をもたらしてきました。

MR™ レンズ材料の優れた素材特性に加え、特定波長の光をカットする技術や紫外線に反応して色が変わる SunSensors™ のフォトクロミック色素技術などさまざまな機能によって、新たなものづくりの可能性を拓いています。

About SHIRANUI®

不知火（しらぬい）

海の果てでゆらゆらと浮かびあがる、言い伝えの灯火・・・

近づくほどに遠ざかるその神秘を、いにしへの人々は「しらぬい」（不知火）と名づけました。

何も無いところからぼんやりと現れ、いつしか鮮やかな色を放つ

幻想的なその風合いを、遥かなしらぬいに見立てて、

光を受けて淡く色づく、透き通ったプラスチックの静かなる変容、

その風情をぜひ、感じてみてください。



光により刻一刻と移ろう表情

本品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

<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/molp/>

三井化学 WEB サイト :

<https://www.mitsuichemicals.com>



MOLP® Website

0→1 MAKE IT HAPPEN