

低反射構造体

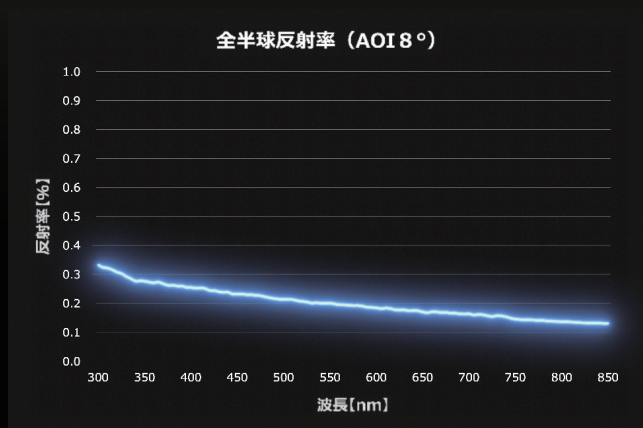
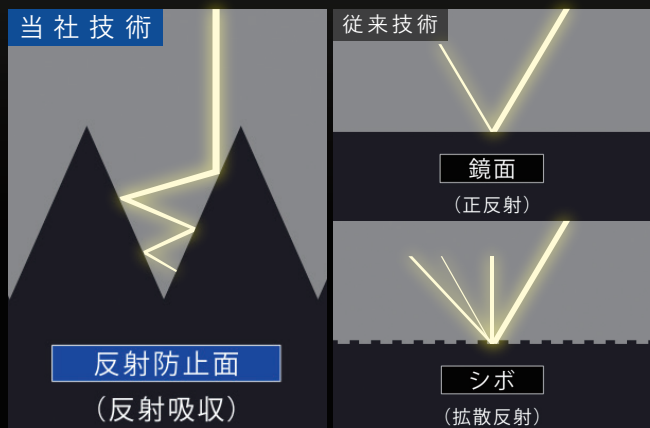


黒より美しい黒へ

プラスチック成形金型の表面に
独自の反射防止パターンを形成し、成形時に転写することで
成形品表面の反射を抑制し、黒いものをより黒く見せる。

当社特許技術である反射防止構造は、
ミクロの突起を用いて光の反射をおさえます。

紫外線～可視光を99.8%吸収
赤外線を99.9%吸収



用途

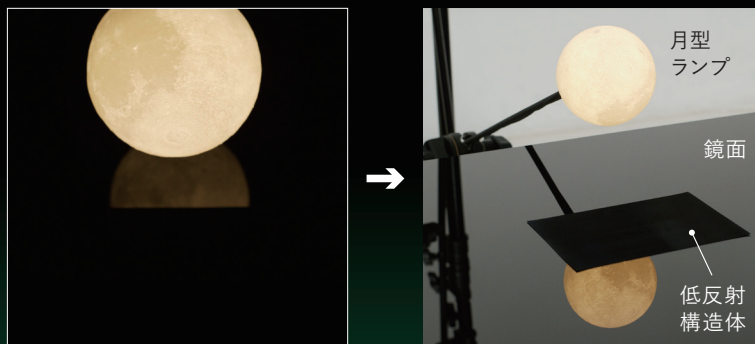
・光学特性 ・意匠性 ・濡れ性 ・赤外線吸収 ・接触性

低反射構造体の「PRムービー」

ムービーでは、当製品の特長である“独自の表面加工技術により成形品表面の光反射を抑制し、黒い物をより黒く見せる”を表現するために、月型ランプの正面を鏡面に反射させ、その上に当製品を置くことで驚異的な低反射率を可視化しました。

「PRムービー」URL

https://www.otsuka-techno.co.jp/products/low_reflective



ムービー冒頭