

⑫OPTICAL GLASS BLOCKS

比企光学株式会社(比企オプトグループ)(小川町)

自社の持つコア技術・代表的な製品など

比企光学株式会社は、埼玉県比企郡小川町を拠点に、光学レンズの製造・精密切削加工を行う会社です。自社開発設備の導入や、試作を積み重ね、これまで製造が難しいとされていた「小中口径ドーム状レンズ」「大口径レンズ(最大約350mm)」や、「難形状レンズ」の製造にも積極的に取り組んでいます。



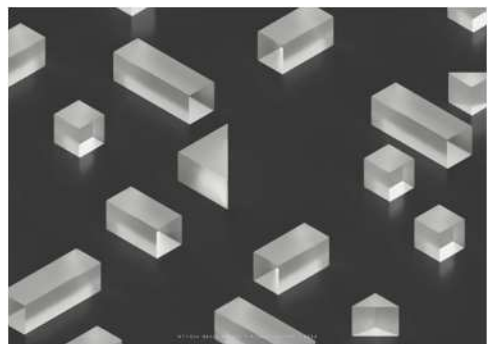
試作品の概要

「光とたわむれる」をテーマにした、光学ガラスのインテリアオブジェ

通常、カメラのレンズ等に使われる光学ガラスは「触れてはいけない部品」として慎重に扱われることが多い。「OPTICAL GLASS BLOCKS」は光学ガラスのブロックとして、積み木のように様々な形に組み替えながら、光の重なりを楽しむことができる「光のオブジェ」。角に丸みを帯びたガラスのカタマリは、どこか柔らかな温もりが感じられる。子供から大人まで、自分だけの宝探しのように、ちいさな光の欠片を掬い取る楽しさを提供する。

従来の光学ガラスの価値を転換

指紋・傷がつく、高価「触れてはいけないモノ」 → 光学ガラスに触れる体験「触れて楽しむモノ」
精密・工業的・理化学的「硬く冷たい印象」 → パーソナルな存在へ「やさしい風合いと澄んだ印象」
インダストリアルな部品「製品の中の一部」 → インテリアのシーン「製品そのものが主役」



担当デザイナー

ATSUSHI SHINDO / 進藤篤

[主な受賞歴]

Young Japanese Design Talent, ELLE DECOR JAPAN (2023)
Young Designer Award, Interior Lifestyle (2023)

問い合わせ先

比企光学株式会社
担当:柳瀬
TEL:0493-72-0874
Mail:m-yanase@hiki-opt.com