

豊富な製品群

株式会社プラスチック光学ではプラスチックレンズ素子として考える多くの形状、素材において製作可能です。

一般的なレンズ形状をはじめ導光板や導光体、あるいは3次元的な曲面を持つ複雑な形状やフィルター材、高屈折材、低複屈折材、低吸水性材など機能性新素材への対応にも積極的に製作開発に取り組んでおります。

薄膜蒸着(コート)部門では高密着性蒸着をいち早く可能とし、反射膜や反射防止膜などそのバリエーションは多岐にわたります。

そしてこれら一つ一つを干渉計やコリメーター、輪郭形状測定機、分光光度計などの光学的測定装置、画像測定機や投影機といった形状測定装置をもって評価し、すべてのお客様にご納得していただける製品を納入いたします。

光学における実現可能なプラスチックレンズ素子としての役割を広げ、さらなる開発者様の創造性の飛躍にお役立ちいたします。

※製作可能な形状、素材、薄膜蒸着(コート)種類につきましては別紙「加工対応表」をご参照ください

画像左上より
球面・非球面レンズ
接合レンズ
プリズム
フレネルレンズ
プリズムアレイ
自由曲面レンズ

シリンダリカルレンズ
レンチキュラー
レンズアレイ
フィルター材レンズ
リニアフレネル

