

生田精密研磨株式会社

非球面レンズ 0804



製品プロフィール

非球面レンズ「0804」は、高屈折率のガラス材料を機械研磨した小径の非球面レンズ。レンズ直径8ミリメートルに対し焦点距離は4ミリメートルで、一般的な球面レンズはもちろん通常のガラス材料による非球面レンズに比べても圧倒的に焦点距離が短い。このためレーザー加工機などの産業用光学機器に採用すれば、完成品の大幅な小型化が可能にある。

用途

可視～赤外レーザーの集光、LED光源の集光など主に集光用途に非常に汎用性が高く見込まれます。

お問い合わせ先

担当者：代表取締役 生田徹也 TEL：03-3732-2311 HPアドレス：<http://www.ikuta-sk.com/>

機械部品賞