

非球面レンズ



株式会社ブル精密がガラス加工を施した事例をご紹介します。
当社では、光学用途を中心とした非球面加工に幅広く対応しており、片面非球面×フラット、片面非球面×凹面、片面非球面×凸面、さらには両面非球面まで、あらゆる組み合わせの加工が可能です。
非球面加工は、素材特性・形状精度・表面品質など多くの要素が要求される高度な技術領域ですが、当社では長年培ってきた研削・形状加工・特殊研磨技術を組み合わせることで、安定した品質と高い再現性を実現しています。

研削 → 形状加工 → 特殊研磨 → 出荷検査 → 納入という一連の工程を自社で管理し、1個からの試作にも柔軟に対応できる体制を整えています。

また、光学ガラスを中心に、合成石英・BK-7などの光学硝材全般に対応しており、用途に応じた最適な素材選定や加工方法のご提案も可能です。

DXFデータでの受け渡しにも対応しているため、設計段階からスムーズに連携できます。
形状測定偏差値・PV値などの詳細な測定データについても、お気軽にお問い合わせください。

【特長】

- 主に光学ガラスを使用した高品質加工
- 合成石英・BK-7など光学硝材全般に対応
- DXFデータでの受け渡しに対応
- さまざまな非球面加工に対応（片面非球面×フラット／凹面／凸面／両面非球面）
- 1個からの試作に特化した柔軟な生産体制
- 研削～特殊研磨～検査まで一貫した品質管理



株式会社 ブル精密

〒323-1104 栃木県栃木市 藤岡町藤岡5057

T E L : 0282-62-4006 (平日8:00~17:30)

F A X : 0282-62-2568

e-mail : bull@bull-precision.co.jp

