

株式会社 木村製作所

● 一言メッセージ

独自のものづくりで皆様に貢献します。

・切削～熱処理～研削～表面処理までを弊社にて一貫生産に対応しております。本社では精密部品、研究所では光学部材の生産を行っており、多種様々な設備により、弊社独自のモノづくりを行っております。

● アピールしたい製品・技術

光学用レンズ金型・精密研削加工

1. 光学分野

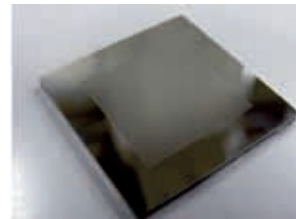
①非球面加工

- ・材質:HPM38・STAVAX+無電解ニッケル
- ・サイズ:非球面範囲Φ1～Φ150mm(参考値)
- ・加工精度:PV $\leq$ 0.15 μ m(Φ2)



②トロイダルレンズマイクロアレイ金型

- ・材質:STAVAX+無電解ニッケル
- ・サイズ:30x30mm 加工ヶ所:3600セル
- ・加工精度:PV $\leq$ 0.5 μ m
- ・光軸位置精度:±1 μ m



2. 精密研削加工

①フランジ

- ・材質:SCM415 浸焼入れ
- ・サイズ:φ150x60mm
- ・加工精度:ベアリングとの現合研削加工
- ・その他:幾何公差0.002mm



②スピンドルシャフト

- ・材質:SCM415 浸炭焼入れ
- ・サイズ:φ130x300mm
- ・加工精度:内径テーパ部大端あたりにて90%
- ・その他:幾何公差0.002mm



住所 : 〒617-0828
京都府長岡京市馬場人塚1-2

代表取締役 : 木村俊彦
設立 : 1967年

資本金 : 2000万円
従業員 : 35名

担当者名 : 山田 大介
TEL : 075-953-2721

メールアドレス : yamada@kimurass.jp

URL : <http://kimurass.jp>