

＜超低膨張率定盤：SLT＞

— 温度変化に敏感な光学系に必須の「超低膨張率定盤」を開発しました —

環境の温度変化に対して「光学系（装置）の光路変化（変位）を低く抑えたい」というお客様の声から生まれた

＜超低膨張率定盤：SLT＞



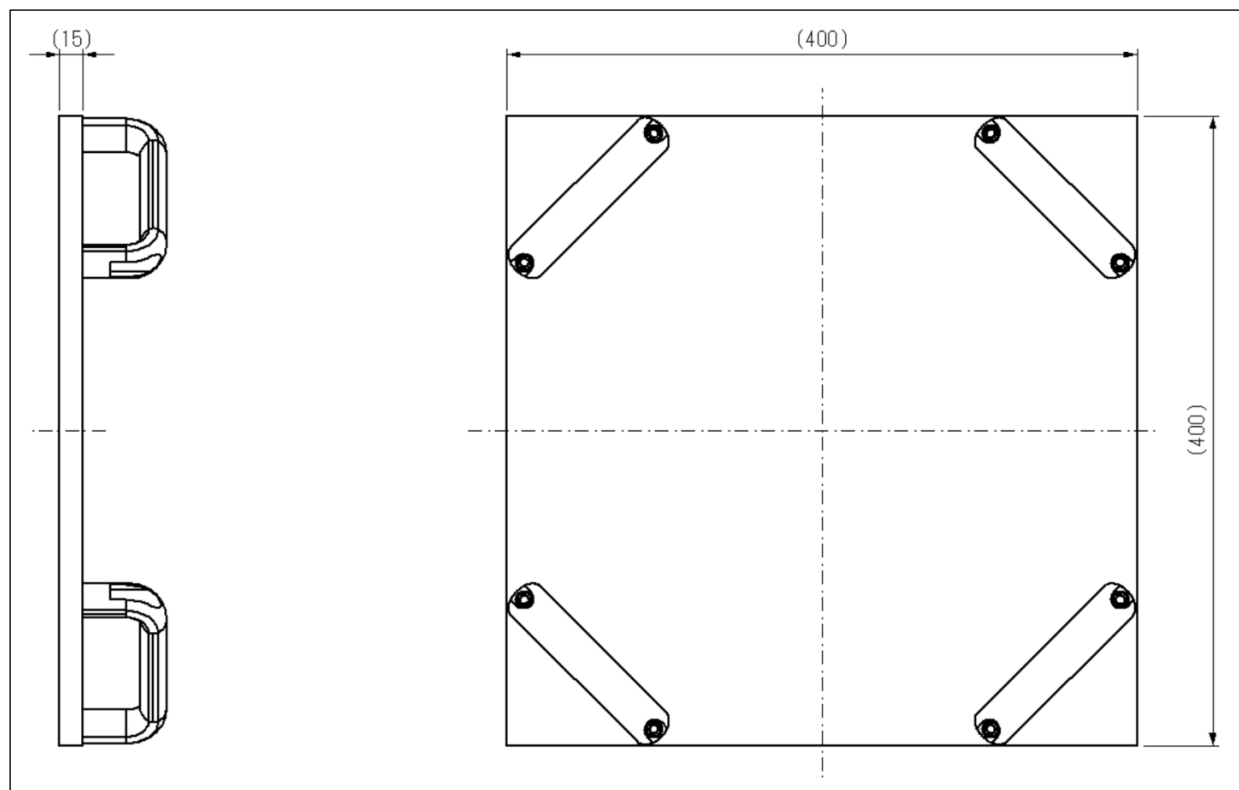
＜製作例：取手付＞

＜お客様の光学系にフィット＞

本定盤は「超低膨張率鋳物」により製作しますので、お客様の光学系（装置）に合わせて複雑な形状にも対応できます。

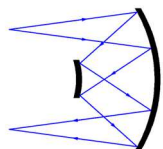
そして、鋳物の材質により、低膨張率を実現しながらも、「強度に優れた素材」、「比較的高温で使用可能な素材」、「所謂スーパーインバーに匹敵するほとんど熱膨張率がゼロの素材」等、各種お客様の仕様に合わせて製作することができます。

また、当社では、低膨張率素材である「インバー」や「スーパーインバー」の部品（鏡筒や板物）の設計・製作も可能です。



＜製作例外観図：取手付＞

●改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございますのでご了承ください。



株式会社 オプトメカ エンジニアリング

〒434-0015 静岡県浜松市浜名区於呂3923-10

TEL/FAX: 053-583-0682

Eメール: optomecha_engin@star.tnc.ne.jp

ホームページ: <https://opto-mecha.com>