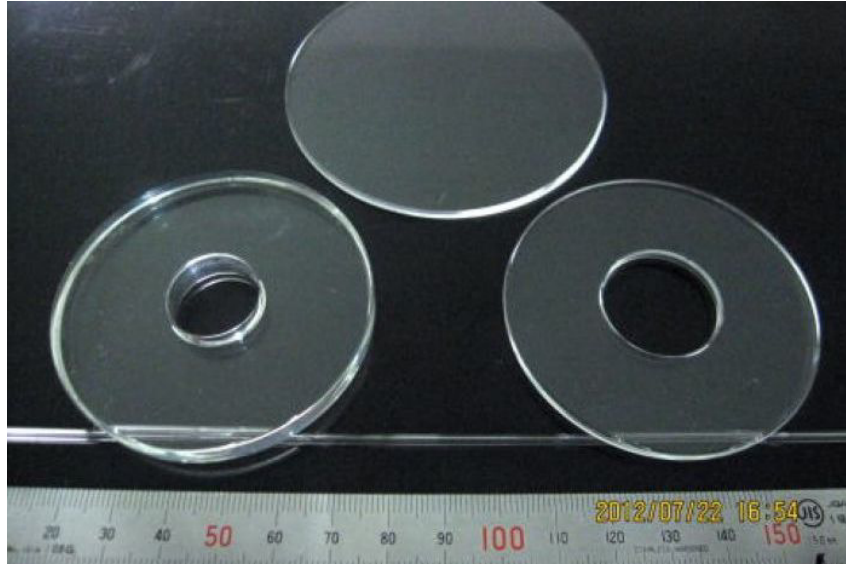


全面鏡面品



特殊装置全反射盤

全面鏡面仕上げに対応した高精度ガラス部品を製作しています。
外形はもちろん、内径部の研磨にも対応しており、
複雑形状でも均一で美しい鏡面品質を実現します。
形状はほぼ無制限。
お客様の設計に合わせて、あらゆるガラス部品を高精度に加工可能です。
処理能力は研磨レベルにより変動しますが、
3インチ程度で約1kp/Mの処理が可能。
量産から試作まで、幅広いニーズにお応えします。

ブル精密は、ガラス加工に必要な研削・研磨・検査をすべて自社内で完結できる“研削研磨ワンストップ体制”を強みとしています。
削りから磨きまでを同一ラインで管理することで工程間のロスを徹底的に排除し、お客様の「すぐ欲しい」に応える圧倒的な短納期を実現しています。
また、工程が一本化されているため品質のばらつきが少なく、仕様変更や追加加工にも迅速に対応できます。
進捗確認も一本化されることで、御社の生産スケジュールリング改善にも大きく貢献します。
この一貫体制は、光学分野で重要な部品である全反射盤の製作にも活かされています。全反射盤は、光を損失なく反射させるために設計された特殊装置であり、光学系の精度を大きく左右する重要部品です。
高い平坦度と面精度が求められ、わずかな傷や歪みでも反射性能が低下するため、精密加工と研磨技術が不可欠です。
ブル精密では、硝材特性に合わせた加工条件と高精度研磨技術を組み合わせることで、安定した全反射性能を持つ反射盤を高品質に製作しています。

