光部品

カルコゲナイドガラス

有害物質(ヒ素、セレンなど)を使用していない、当社独自組成のカルコゲナイドガラスです。プレス加工のほか、研磨・切削加工などにも対応しています。光学設計から加工・組立まで、社内一貫対応が可能です。

●特長

- ●毒劇物フリー(ヒ素・セレン 非含有)
- →製品ならびに加工時のスラリー廃棄等にも好適

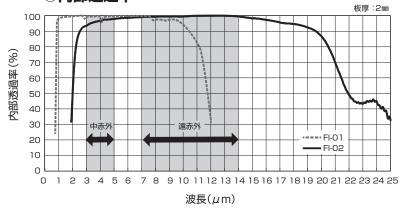
●用途例

- ●サーマル用途
- ●メディカル用途
- ●レーザー用途
- ●分光用途 など

●納入形態

- ●ブランク材(インゴット、円板、球 他)
- ●レンズ(膜有無 選択可)
- ●レンズユニット など

●内部透過率



● 撮影結果比較

非冷却型赤外線センサー使用 (VGA, pixel pitch $12\mu m$)



他社製



当社製

各種データシートや赤外線カメラによる撮影動画も準備しております。 また、その他開発中の硝種もあるため、お気軽にお問い合わせください。