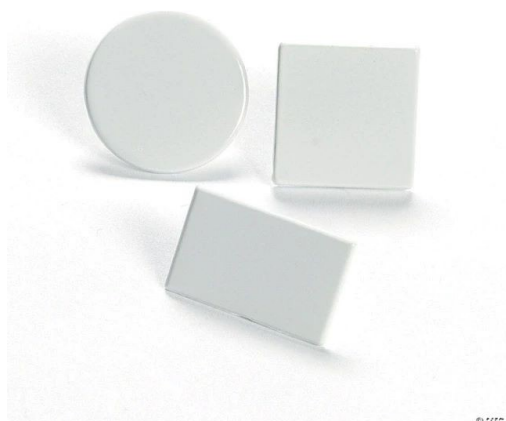


赤外線高抵抗単結晶シリコンレンズ

商品番号: KTOM-HBS



前書き

シリコン（Si）は、約1μmから6μmの近赤外（NIR）領域での応用において、最も耐久性のある鉱物および光学材料の1つとして広く認識されています。

[詳細を学ぶ](#)

材料	単結晶シリコン（Si）
結晶構造	面心立方格子
適用波長帯	1.2μm～8μm
屈折率	3.4223 @5 μm
熱伝導率	273.3 W/mK
熱膨張係数	2.6×10-6/°C（20°C）