

光学結晶 各種窓材・ATR 結晶

窓材・レンズ・プリズム等 各種材質・特殊形状にも対応可

特長

IR用をはじめ、VUVからTHzまでの各種光学窓および光学素子をご用意しております。窓板・レンズ・ATRプリズム等の光学部品一式がラインナップされており、特殊形状にも対応可能です。

オーダー情報

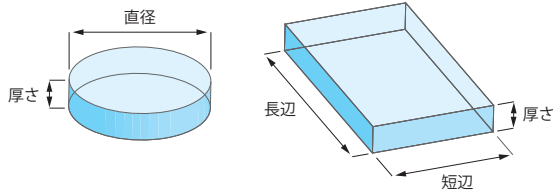
● **窓板**

FT-IR透過測定用のセル窓など、真空紫外から遠赤外まで各種分光光度測定用の窓として、また真空チャンパー等の光学窓として

材質： CaF₂, BaF₂, MgF₂, LiF, SrF₂, NaF, NaCl, KCl, KBr, KRS-5, ZnSe, ZnS, Ge, Si, Sapphire, 熔融石英、ポリマー etc.

円形： 直径・厚さをご指定ください

角型： 長辺・短辺・厚さをご指定ください

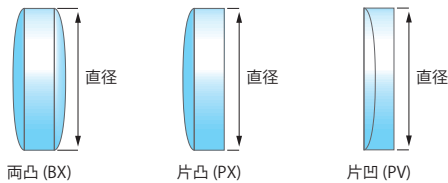


● **レンズ**

集光レンズとして、またレーザー用レンズとして

材質： CaF₂, BaF₂, MgF₂, LiF, KCl, ZnSe, ZnS, Ge, Si etc.

直径・形状(BX/PX/PV)・焦点距離をご指定ください



● **プリズム**

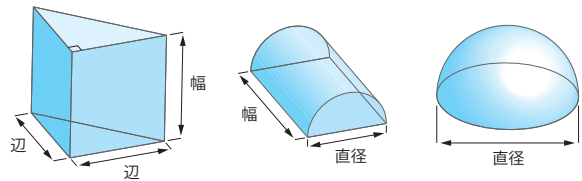
ATR結晶として、また分光・集光プリズムとして

材質： CaF₂, BaF₂, MgF₂, LiF, KRS-5, ZnSe, Ge, Si, サファイア、熔融石英 etc.

直角： 辺・幅をご指定ください

半円筒： 直径・幅をご指定ください

半球： 直径をご指定ください



台形： 台形の長辺・幅・厚さ・角度をご指定ください

平行四辺形： 四辺形の長辺・幅・厚さ・角度をご指定ください

* 正三角柱・えんぴつ型等、特殊形状も承ります

