

種類

種類	特徴
単板	水晶ウエッジ基板の1枚構成でシンプルなため、低予算向きです。ただし、透過光は屈折するため、光軸のずれに注意する必要があります。
2枚貼り合せ (UV接着タイプ)	水晶ウエッジ基板同士をUV接着剤で貼り合せており、光軸のずれは生じません。高出力レーザーでの使用には向いていません。透過帯域は狭くなります。
2枚貼り合せ (オプティカル コンタクトタイプ)	ウエッジ同士をオプティカルコンタクトで貼り合せており、光軸のずれは生じず、また、高出力レーザーに対しても使用可能です。透過帯域は、水晶のそれと同じです。

仕様例

種類	2枚貼り合せ(オプティカルコンタクトタイプ)
使用波長	180~3500nm
材質	光学用人工水晶
形状・サイズ	□17×5t
有効範囲	中心から半径85%以内
スクラッチ・ディグ	40-20

※貸出用サンプルあり

その他

お客様のご要望に合わせて生産しております。使用波長およびビーム径によりウエッジ角度が異なりますので、お問い合わせください。