



SrMoO₄ 結晶



励起:1064nm
Stokes:1175nm, 1312nm
1485nm, 1710nm

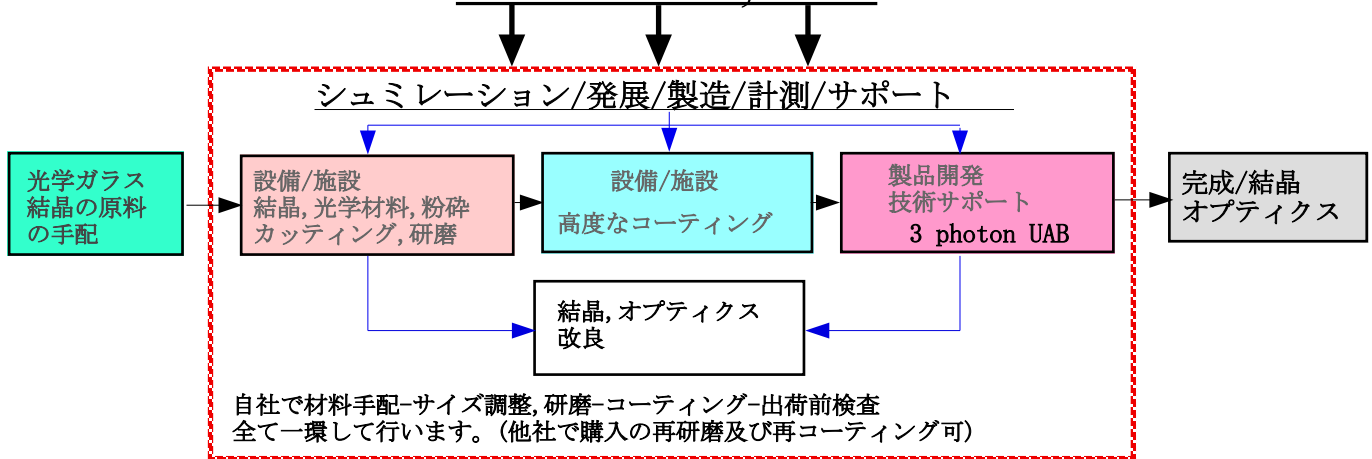
モリブデンストロンチウム結晶です。
狭い範囲の特殊用途に使用します。

この結晶は通常Czochralski法、結晶が成長したとき α 軸にそって切断されます。
このカットの理由は最小の熱膨張ためです。
圧力と散乱の分極はC軸に平行でなければなりません。
それにより最大の誘導ラマン散乱(SRS)が達成されます。

固体状態のゲインメディアとして最適です。

弊社より光学結晶/光学ミラー/光学オプティクスを仕様に合わせて提供します。

AMISTAR, INC.



詳しい問い合わせ: 有限会社アミスター
〒146-0085 東京都大田区久が原1-5-7-302
TEL:03-6410-4277 FAX:03-6410-4278
E-mail:info@amistar.jp