



## Fe:ZnSe結晶



波長吸収帯:2.8 $\mu$ m-4.4 $\mu$ m

発光波長:3.4 $\mu$ m-5.2 $\mu$ m

Fe:ZnSeまたは鉄（鉄）をドーピングしたセレン化亜鉛（Fe<sup>2+</sup>:ZnSe）結晶です。

中間（熱）でレーザーを設計するために使用される最も効果的な結晶です。

この結晶は高い吸収係数を示し、効率的なポンピング。これは、2.8~4.4 $\mu$ mの範囲で実行でき、ポンピングピークは約3 $\mu$ mです。

大きな吸収係数

構造:立方体

サイズ40x40x50mm

3.4-5.2 $\mu$ mの発光範囲

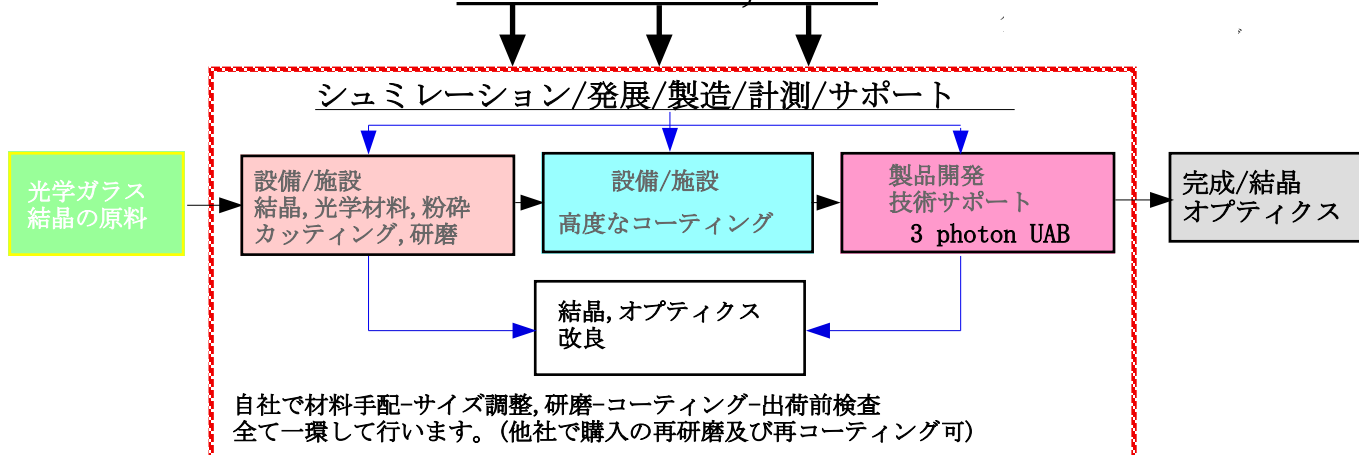
500nmを越える広範なゲイン帯域幅

室温での効率的なパフォーマンス。

利用可能な様々な密度数濃度

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