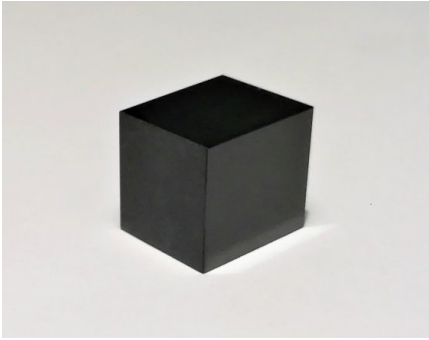




Cr:YAG 結晶



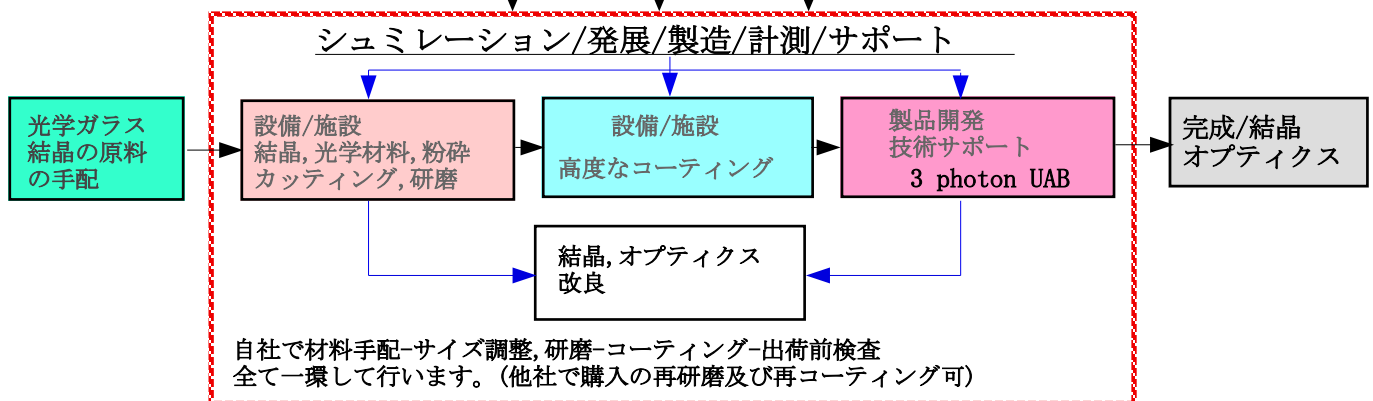
波長吸収:900-1150
発光波長:1340-1600nm

Cr⁴⁺:YAG (Y₃Al₅O₁₂) は受動Qスイッチダイオード励起またはランプ励起のNd:YAG, Nd:YLF, Nd:YVO₄または他のNdとYbドープの0.8から1.2 μ mで発振するレーザとして有効な結晶です。

高いダメージ閾値 (>500MW/cm²) と操作が簡単であるため、例えばLiFや有機色素、色中心などの従来の材料に取って替わると期待されています。

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