



DKDP 結晶



波長吸収: 900-1150
発光波長: 1340-1600nm

DKDP (KD2P04) 結晶は、同形単結晶 (重水素化KDP) です。

高レベルの重水素化を伴う水溶液成長法を使用して成長 (通常 > 98%)

特に大口の電気工学 (EO) のアプリケーションでは、ポッケルセルでも使用されます。

Nd : YAG、Nd : YLF レーザーシステム : DKDP 結晶がレーザー周波数として機能している

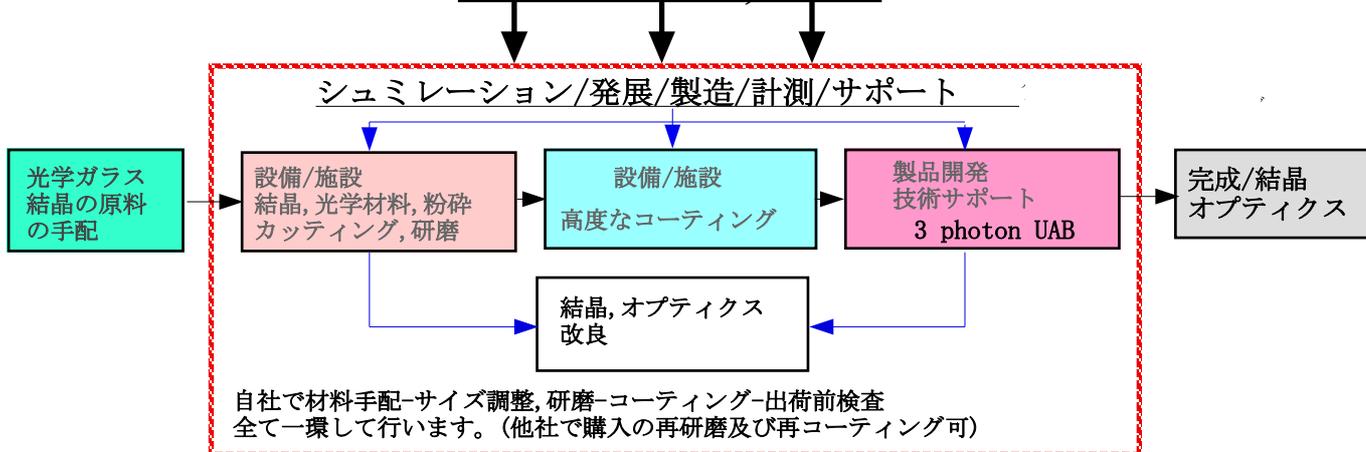
Ti : サファイアおよびアレキサンドライトレーザーシステム : Qスイッチング結晶として。

色素レーザーシステム : 第2~第4高調波発生用。電気光学アプリケーション : 優れた電気光学係数による電気光学変調器、OPA/OPOとして広く使用されています。

高速度撮影 : DKDPはシャッターとして使用できます。

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