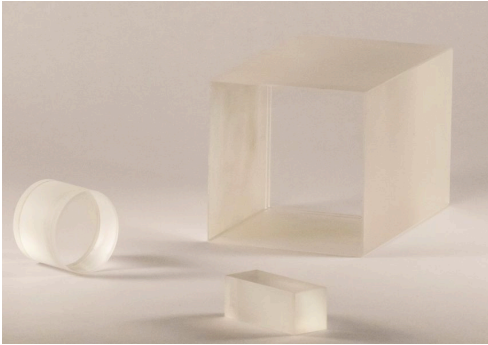




## DKDP 結晶



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

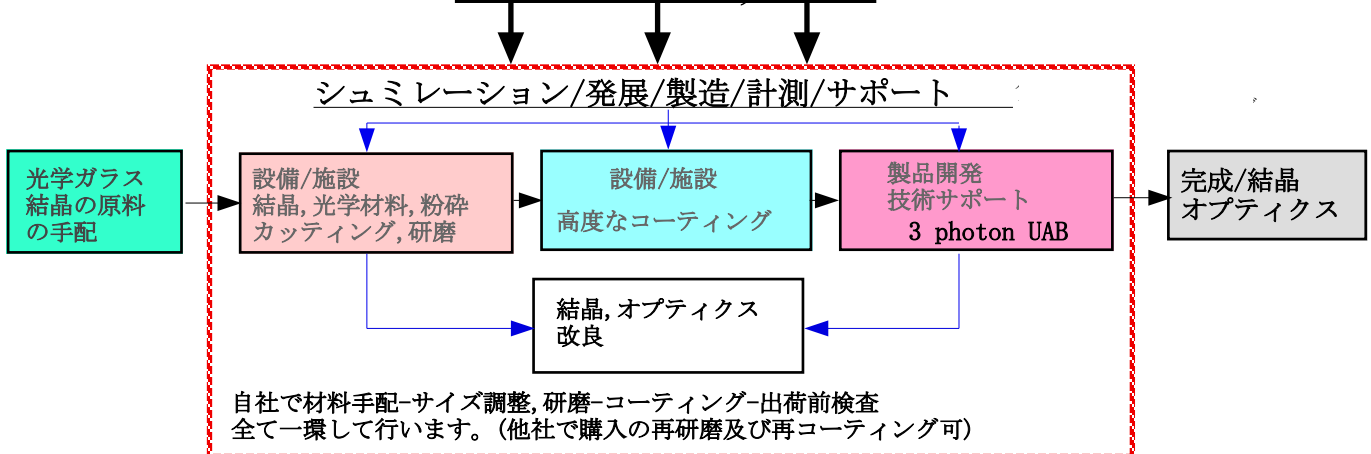
Ti : サファイアおよびアレキサンドライトレーザーシステム : Qスイッチング結晶として。

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