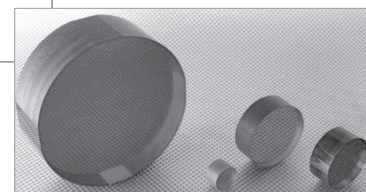
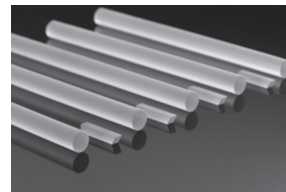


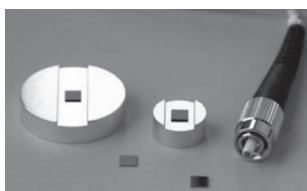
レーザー結晶

高品質単結晶YAG	Nd, Cr, Yb, Tm, Er, Ho, Ce等各種ドーブ 特殊方位にも対応 コンポジットによるマイクロチップレーザも可能
セラミックYAG	単結晶では困難な高濃度、濃度勾配のない均質ドーブ、 大型化、物理的に完全に熱歪みの無い接合
Ti:Sapphire	低散乱、最大径20cm、高FOM



Nd:YVO4, Nd:GdVO4, Alexandrite, Cr:Forsterite,
Nd:YLF, Pr:YLF, KGW, KYW, Cr:ZnSe, Cr:ZnS, Yb:CALGO,
Doped phosphate glass, Cr:LiSAF, Cr:LiCAF ほか

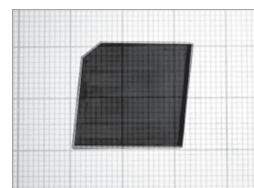
Qスイッチ



パッシブ	Cr:YAG (単結晶/セラミック), SAM, RSAM, SOC, SA Cr:ZnSe, Cr:ZnS, Fe:ZnSe, Fe:ZnS, Co:Spinel, V:YAG グラフェン
アクティブ	LN/KD*P/BBOポッケルスセル, AO Qスイッチ (フリースペース/ファイバ) 各種ドライバ

非線形光学結晶

水熱成長高耐性KTP	150ppm以下の超低吸収、高グレイトラッキング耐性 14×14×20mmの大型サイズも可能
YCOB	潮解性無し、100mm以上の大型化可能、安価な製造コスト 大口径ハイパワービームの波長変換に最適
低吸収LBO	バルク吸収 <15ppm 50mmアパーチャも可能
軸反転素子	PPLN, PPKTP, ウォークオフ補償BBO, OP-GaAs オープン、温度コントローラ
中赤外	ZGP, GaSe, KTP, AgGaS2, AgGaSe2, OP-GaAs
THz	ZnTe, GaSe, DAST, DSTMS, OH1, LN, グラフェン LT-GaAs*, LT-InGaAs* (*光伝導アンテナ)



Flux-BBO, CZ-BBO, BiBO, KTA ほか 上記にない結晶もお問い合わせください。

輸入販売元

 Hanamura Optics (株)ハナムラオプティクス

〒240-0023 横浜市保土ヶ谷区岩井町1-7 保土ヶ谷駅ビル4F TEL.045-341-5636 FAX.045-341-5955
E-mail : sales@hanamuraoptics.com URL : http://www.hanamuraoptics.com