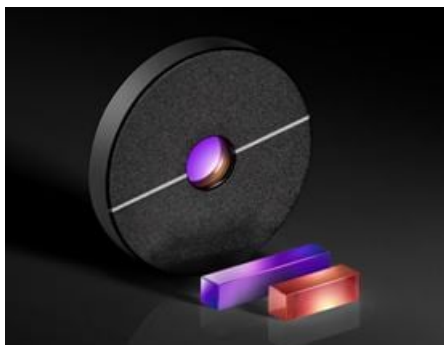


[全製品](#) / [オプティクス](#) / [超短パルス用オプティクス](#) / [非線形光学結晶](#)

非線形光学結晶



- 532nmレーザーの周波数変換用のKDP結晶
- 800nmと1030nmレーザーの周波数変換用のBBO結晶
- 1030nmと1064nmレーザーの周波数変換用のLBO結晶
- 10 J/cm² @ 1064nm, 10ns, 10Hz までの高い損傷閾値
- UVからIRまでの広い透過領域

共通仕様

物理的および機械的特性

真直度 (分): <5

光学的特性

コーティング: AR Coating

表面品質 (キズ-ブツ): 20-10

技術情報

製品

結晶 タイプ	寸法 (mm)	全厚 (mm)	マウント	代表的用途	商品 コード	価格 (税別)	カートに入れる
LBO	3.0 x 3.0	10.00	Unmounted	THG @ 1064nm, Type II	#11-174	¥44,702	3 個 在庫有
LBO	3.0 x 3.0	10.00	Unmounted	SHG @ 1064 nm, Type I	#24-199	¥43,260	5 個 在庫有
LBO	3.0 x 3.0	15.00	Unmounted	NCPM SHG @ 1064nm, T=150°C	#11-172	¥59,122	5 個 在庫有
LBO	3.0 x 3.0	15.00	Unmounted	SHG @ 1064nm, Type I	#11-173	¥59,122	3 個 在庫有
LBO	4.0 x 4.0	10.00	Unmounted	SHG @ 1064 nm, Type I	#24-200	¥87,241	5 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	0.20	Mounted	THG @ 800nm, Type I	#11-170	¥97,335 購入数量別価格	3 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	0.50	Mounted	THG @ 800nm, Type I	#11-168	¥85,799 購入数量別価格	3 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	0.10	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#23-340	¥102,382 購入数量別価格	2 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	0.20	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#23-341	¥102,382 購入数量別価格	2 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	0.20	Mounted	SHG @ 1030 nm, Type I	#24-196	¥102,382 購入数量別価格	3 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	0.50	Mounted	SHG @ 515 nm, Type I	#24-201	¥97,335 購入数量別価格	5 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	0.50	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#11-167	¥85,799 購入数量別価格	9 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	0.50	Mounted	SHG @ 1030nm, Type I	#11-169	¥97,335 購入数量別価格	3 個 在庫有
LBO	6.0 x 6.0	0.90	Unmounted	SHG @ 1030nm, Type I	#11-171	¥109,592	3 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	1.00	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#15-277	¥83,636 購入数量別価格	3 個 在庫有
BBO	6.0 x 6.0	1.00	Mounted	SHG @ 1030nm, Type I	#15-278	¥88,683 購入数量別価格	5 個 在庫有

BBO	10.0 x 10.0	0.50	Mounted	SHG @ 800nm, Type I	#11-166	¥146,363 購入数量別価格	3 個 在庫有
KDP	12.0 x 12.0	5.00	Unmounted	SHG @ 532 nm, Type I	#24-197	¥85,799	5 個 在庫有
KDP	15.0 x 15.0	7.00	Unmounted	SHG @ 532 nm, Type I	#24-198	¥102,382	5 個 在庫有



Copyright 2023, エドモンド・オプティクス・ジャパン株式会社

[東京オフィス] 〒113-0021 東京都文京区本駒込2-29-24 パンフィックスクエア千石 4F

[秋田工場] 〒012-0801 秋田県湯沢市岩崎字壇ノ上3番地

電話: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com