

パワー、安定性、均一性、価格に優れたレーザー光源

LDI シリーズ

405から730まで最多7色のレーザーを搭載し、さまざまな蛍光色素や実験に対応した新シリーズ。
ディスクコンフォーカルやオプトジェネティクスの光源用としてお使いいただいています。

Code	Name	405	445	470	488	520	530	555	577	640	730	Fiber
15000-06	LDI-6	○	○	○		○	○			○		400um, 0.39
15000-07	LDI-7	○	○	○	△	○	○	○	△	○		400um, 0.39
15010	LDI-WF	○	○	○		○	○	○	△	○		3mmLLG
15030	LDI-NIR	○	○	○	△	○		○	△	○	○	400um, 0.39
15043	LDI-4	○		○	△			○	△	○		400um, 0.39
15053	LDI-5	○		○	△			○	△	○	○	400um, 0.39
15070	LDI-Prime	○			○			○		○		400um, 0.39
15040	LDI-4-SF	○		○	△			○		○		105um, 0.22

△ 488LDは470LDのオプション、577SHGは555SHGのオプション（有償、購入後の変更不可）



Chroma Technology社は、光学フィルター専門メーカーです。30年の経験を活かし皆様のご要望にお応えします

FAQ

- Q: **バンド幅**は、どれぐらい狭いものに対応できますか？
A: 透過波長によりますが、CWL400nmではFWHM1nmのBPを特注で製作したことがあります。
- Q: ラマン用のLPで**低カイザー**のものはありますか？
A: 532nmレーザー用のものでは、立上り波長537nmが標準になります。特注で立上り波長が534nmのLPを設計したことがあります。
- Q: レーザー**ノッチフィルター**は、複数波長に対応できますか？
A: はい、例えば405/488/561/640の4種類のレーザーに対応したノッチフィルターを製作したことがあります。
- Q: **大きさや形状**は、どこまで対応できますか？
A: 円形や四角形であれば、最小2mmから最大180mm程度（四角形は対角）まで対応します。加工代はいただいません。
- Q: 画像分光したいのですが、**平面度の高いミラー**はありますか？
A: 特別な加工を施すことで平面度を高めたUF（ウルトラフラット）シリーズのダイクロイックミラーを標準で作っています。厚さ3mmのUF3は平面度が0.25wave/inchです。

LDIシリーズ、並びにフィルターに関するお問い合わせは、下記クロマテクノロジージャパン合同会社までお願いします。

お問い合わせ

クロマテクノロジージャパン合同会社

<https://jp.chroma.com> Tel: 045-285-1583 Email: japan@chroma.com