

## 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。



- 多色高出力：405から730まで最多7レーザー搭載、最大出力1ワット
- 安定制御：光量モニター方式によるフィードバック制御、1%毎可変
- 均一照明：マルチモードファイバー使用、デスクトップ標準装備
- 外部制御：アナログ入力による光量制御、TTLによるON/OFFスイッチング制御、USB
- ファイバー：400ミクロン、NA0.22~0.39
- 小型・軽量：W15cm/L33cm/H24cm、4kg
- 機種・価格：全21機種、200万円台より（OEMのお客様には、波長・パワーのご相談お受けします）

モデルとレーザー	405	445	470	488	520	530	555	577	640	730	ファイバー
LDI-4	○		○				○		○		400 ミクロン
LDI-4-488	○			○			○		○		400 ミクロン
LDI-4-577	○		○					○	○		400 ミクロン
LDI-4-488-577	○			○				○	○		400 ミクロン
LDI-5	○		○				○		○	○	400 ミクロン
LDI-5-488	○			○			○		○	○	400 ミクロン
LDI-5-577	○		○					○	○	○	400 ミクロン
LDI-5-488-577	○			○				○	○	○	400 ミクロン
LDI-6	○	○	○		○	○			○		400 ミクロン
LDI-7	○	○	○		○	○	○		○		400 ミクロン
LDI-7-488	○	○		○	○	○	○		○		400 ミクロン
LDI-7-577	○	○	○		○	○		○	○		400 ミクロン
LDI-7-488-577	○	○		○	○	○		○	○		400 ミクロン
LDI-NIR	○	○	○		○		○		○	○	400 ミクロン
LDI-NIR-488	○	○		○	○		○		○	○	400 ミクロン
LDI-NIR-577	○	○	○		○			○	○	○	400 ミクロン
LDI-NIR-488-577	○	○		○	○			○	○	○	400 ミクロン
LDI-Prime	○			○			○		○		400 ミクロン*
LDI-VBGR SF	○		○				○		○		100 ミクロン*
LDI-VCGR SF	○			○			○		○		100 ミクロン*
LDI-WF	○	○	○		○	○	○		○		LLG*

※1つのファイバー端子から全波長出射

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

