

PUMP-1560

1.5 μ m ポンプレーザーモジュール



特長

- 広帯域バンド幅
- コンパクト
- 回折限界ビーム
- ターンキーシステム
- メンテナンスフリー

NPI Lasers 社の PUMP-1560 は、最大 CW 出力 1.5W の 1550 nm ダイオードレーザーで、中心波長は 1550-1570 nm からご指定いただけます。ツリウムファイバレーザーのポンプ用 高安定性 CW レーザー光源に最適ですが、分光から産業分野での研究開発まで広い用途に使用できます。繰返し周波数 0-5 kHz の変調オプションもございます。

NPI Lasers 社は、コストパフォーマンスが高く、汎用性と信頼性に優れた、中赤外光発振ファイバレーザーモジュールの革新的なメーカーです。光学分野の研究・産業における60年以上の豊かな経験により、フォトンクス研究、産業用センシング&検出、高度バイオメディカル技術、次世代レーザー材料プロセスのニッチな分野でも、アプリケーションの要件を理解し、最適なソリューションを提供します。

主な用途

- ガスセンシング
- 生化学分析
- 分光
- 試験&計測
- OCT 用途

仕様

項目	仕様値	項目	仕様値
発振波長	1560 nm	使用温度	10 to +40 °C
平均出力パワー	0.5 W (代表値), 1.5 W (高出力オプション)	電源要件	AC 100-240 V (50 Hz/60 Hz)
発振方式	CW	重量	3.0 kg
寸法	292 mm x 240 mm x 107 mm	出力ファイバタイプ	SM2000 シングルモードファイバ, FC/PC or FC/APC コネクタ



VISIBLE OR INVISIBLE RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR SCATTERED RADIATION
CLASS 3B LASER PRODUCT

CAUTION: THIS IS A CLASS 3B LASER PRODUCT AND ADJUSTMENT OTHER THAN THOSE SPECIFIED
IN THE PRODUCT MANUAL MAY RESULT IN HAZARDOUS LASER RADIATION EXPOSURE



株式会社 日本レーザー

www.japanlaser.jp | jlc@japanlaser.jp

東京本社 東京都新宿区西早稲田 2-14-1
TEL 03-5285-0853 FAX 03-5285-0860
大阪支店 大阪市東淀川区東中島 1-20-12
ユニゾン新大阪 2階
TEL 06-6323-7286 FAX 06-6323-7283
名古屋支店 名古屋市中区錦 3-1-30 錦マルエムビル
TEL 052-205-9711 FAX 052-205-9713



NPI
LASERS

Your ideal partner for mid-IR lasers and photonics