

808nm LD @ Fiber 高出力

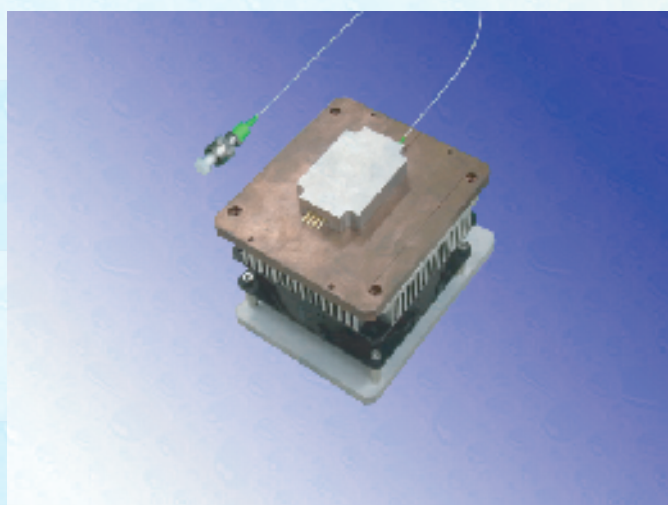
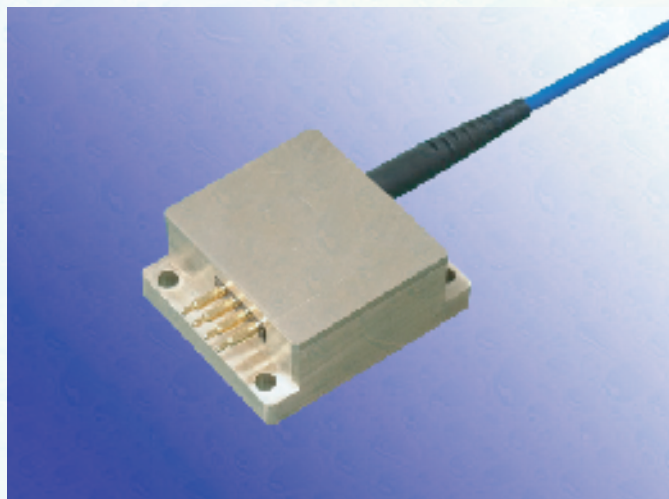
LDレーザー 1660, 1480, 1160, 1050, 980, 920, 840, 790, 680, 640, 530, 470, 430, 370
発振波長(nm) 1560, 1320, 1064, 1035, 940, 870, 808, 780, 660, 635, 488, 440, 405

概要

LD-8000HFシリーズは、弊社自社設計・開発・製造を一環になる高出力ダイオードレーザーシリーズです。主に弊社独自のファイバ結合技術を用いて、チップ型LD数個(最大8個)を並びにマルチモードファイバにまとめて出力される製品です。

特徴

- 高輝度 **Fiber**
コア径Φ **0.1/0.2 NA0.22**
- 低励起電流
シリアル **Max 10Amp**
- 小型高出力
40W@808nm 80W@930nm



応用

- Fiberレーザー励起光源
- 医療・加工・溶接・直描

製品ラインアップ

- 808nm **12V×10A 40W**
- 9**nm **16V×10A 70W**
- 可視405/445/638nm **≥10W**

所用ファイバ コア径0.2mm×NA0.22

フotonリサーチ 株式会社



Photon R&D, Inc. an I/O Group Company

〒136-0076 東京都江東区南砂2-35-5成沢ビル
●TEL. 03-6659-8368 ●FAX. 03-6659-8369
●http://www.prd.co.jp ●information@prd.co.jp