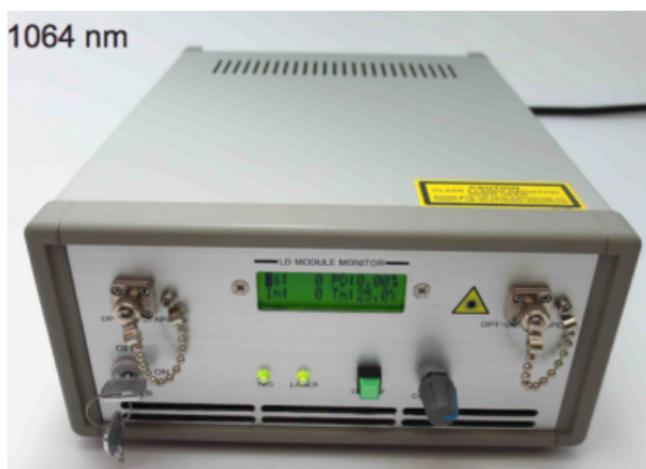


1064 nmレーザーダイオード光源

LD-1064

特長

- ・波長1064 nm
- ・平均出力50 mW
- ・便利なシングルモードファイバー出力
- ・安心のFC/APCコネクタ接続
- ・取り回しの良い2m長のファイバー付き



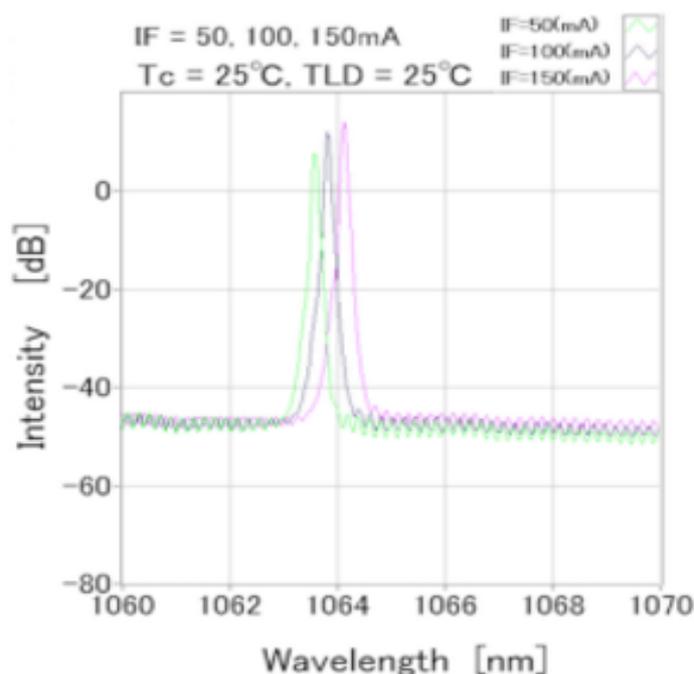
構成

- ・レーザーダイオード光源装置
- ・光ファイバー (FC/APC)

本製品は、電流コントローラー、温度コントローラー、レーザーダイオード、光ファイバーが一体になったワンボックスタイプのレーザーダイオード光源です。電流値や温度を液晶ディスプレイで確認することができ、レーザーダイオード及び温度コントローラーの電流リミット設定、PIDゲイン、積分係数設定、アラーム機能も搭載し、取り扱いが極めて容易です。

アプリケーション例

- ・細胞のレーザートラップ
- ・光ピンセット
- ・Ybファイバーレーザーの種光源



製品名と型番

- ・製品名: レーザーダイオード光源
1064 nmタイプ
- ・型番: LD-1064
- ・価格: お問い合わせください
- ・納期: 1週間～1ヶ月

仕様項目

数値

中心波長

1064 nm ± 5 nm

光出力

50 mW

帯域幅

< 1 nm