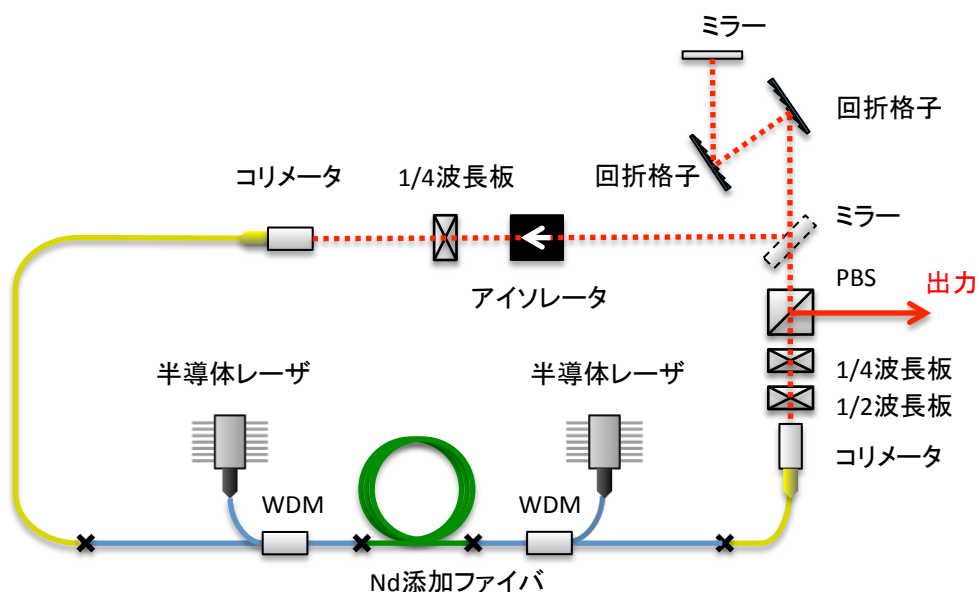


モード同期Ndファイバーレーザーキット

FL-MLNd-kit

仕様例

中心波長	920 nm
出力	10 mW
パルス幅	数100 fs ~ 数ps
繰返し周波数	80 MHz(典型値)
スペクトル幅	数nm
出力方法	空間出力



FL-MLNd-kitの構成図

基本構成部品

- ・半導体レーザー
- ・WDMカプラ
- ・Nd添加ファイバー
- ・アイソレータ
- ・コリメータセット
- ・波長板一式
- ・偏光ビームスプリッター(PBS)
- ・LD電源キット(PS-LDD-CW-k02)

オプション部品

- ・ブレッドボード
 - ・フォトディテクタ&オシロスコープ
 - ・オートコリレータ
- など

納期・価格

納期:1-2ヶ月

価格:340万円(税抜き)

*基本構成の場合の価格

より詳細な情報は下記よりご覧いただけます。

<http://www.symphotony.com/products/fl-mlnd-kit/>

モード同期Ndファイバーレーザーキットでは、未だ製品化されていない、920nm帯の超短パルスレーザーを構築することができます。適切な光学部品が予め選定されているため、届いた光学部品をプラモデルのように組み立てるだけで、Ndファイバーレーザーが構成できます。

最先端の光学系を構築するキットとして、先進的な研究を支援します。また、キット形式を採用することで自由度を高くし、研究が発展した際にも必要に応じて構成を組み替えることが可能です。

アプリケーション例

- ・微細加工
- ・蛍光観察
- ・光ピンセット
- ・非線形周波数変換

Kokyo

株式会社光響

住所:京都市下京区烏丸通四条下ル
水銀屋町637番地第5長谷ビル2階

Email: info@symphotony.com

TEL: 070-6582-2430