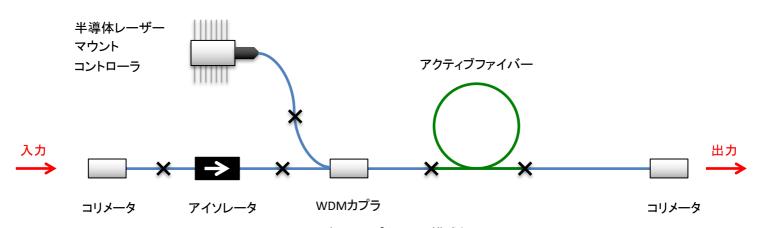


ファイバーアンプキット



ファイバーアンプキットの構成例

構成部品例

- ・半導体レーザー(LD)
- ・WDMカプラ
- ・アクティブファイバー(希土類添加ファイバー)
- ・アイソレータセット
- ・コリメータセット
- ・LD電源キット(PS-LDD-CW-K02)

オプション部品

- LD電源
- *筐体に収容された製品です。 基本構成部品に含まれるLD電源キット の代わりにお選び頂けます。

納期•価格

納期:約2ヶ月

価格:52万円~(税抜き) *構成によって異なります。 ご要望に応じて自由に構成を変えられる、オーダーメードタイプのファイバーアンプです。

光響で販売しているモード同期Ybファイバーレーザーキット(FL-MLYb-kit)を初め、CWファイバーレーザーや、他社のモード同期ファイバーレーザー用のファイバーアンプとしてお使いいただけます。

これまでの作製例

- ❖ 偏波保持、パルス動作、シングルモード、 1.0um帯、出力350mW
- ◆ 偏波保持、パルス動作、マルチモード、 1.0um帯、出力3W
- *これらの構成図は下記からご覧いただけます。

http://www.symphotony.com/products/fiber-amplifire-kit/

アプリケーション例

- -1.0 μm帯CWファイバーレーザー用ファイバーアンプ
- •1.0 µm帯モード同期ファイバーレーザー用ファイバーアンプ
- 1.0 μ m帯ファイバーレーザー発振器(PM-FBGを追加した場合)

仕様例

- ・ 偏波保持、パルス、シングルモード、1.0um帯、出力350mW → FA-PPSM-Yb1.0um-350mW-kit
- ◆ 偏波保持、パルス、マルチモード、1.0um帯、出力3W → FA-PPMM-Yb1.0um-3W-kit



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: <u>info@symphotony.com</u> TEL: 070-6582-2430 FAX: 075-320-1604

Web: http://www.symphotony.com