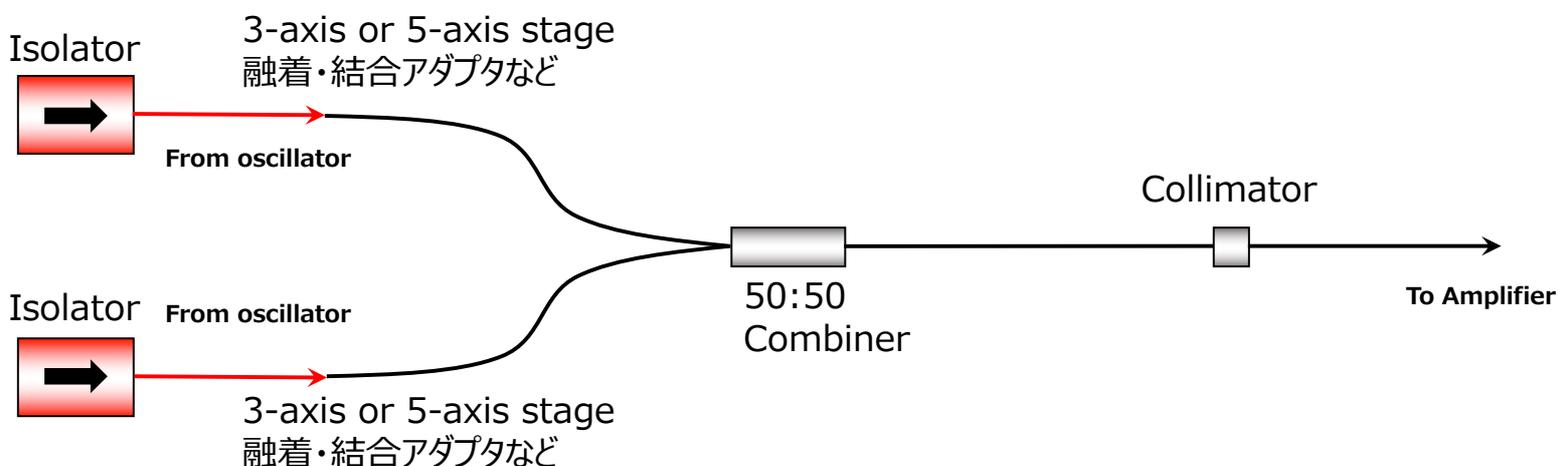


オシレーター/アンプ接続キット

OA-C5-10-kit



PC-TG-10-kitの構成図

構成部品

- ・多軸ステージ等
- ・50:50コンバイナ
- ・ファイバーコリメーター

納期・価格

納期: お問い合わせください

価格: お問い合わせください

ポンプコンバイナについて

ポンプコンバイナ(Pump combiner)は複数台のファイバーレーザーを合成する際に用いられている。

高出力の場合、発熱が顕著になることが多く、熱によりレーザーの安定性が乱れる場合がある。熱を取り除くためにヒートシンクが付けられ、空冷あるいは水冷による対処が施される場合が多い。

参考: Optipedia

<https://optipedia.info/uncategorized/pump-combiner/>

より詳細な製品情報は下記よりご覧いただけます。

<https://www.symphotony.com/products/oa-c5-10-kit/>

OA-C5-10-kitは、信頼性の高い多軸ステージとコンバイナで構成された発振器と増幅器の接続キットです。繰り返し周波数の異なるフェムト秒・ピコ秒レーザーのパルスを合成することができます。光響で販売している発振器キット(FL-MLシリーズ)から出射したレーザーの合成にお使い頂けます。

本キットで、複数台の発振器の合成に必要な光学部品選定の手間を省く事ができます。

アプリケーション例

- ・光通信
- ・光計測
- ・大気汚染計測
- ・分光計測

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: 070-6925-5558