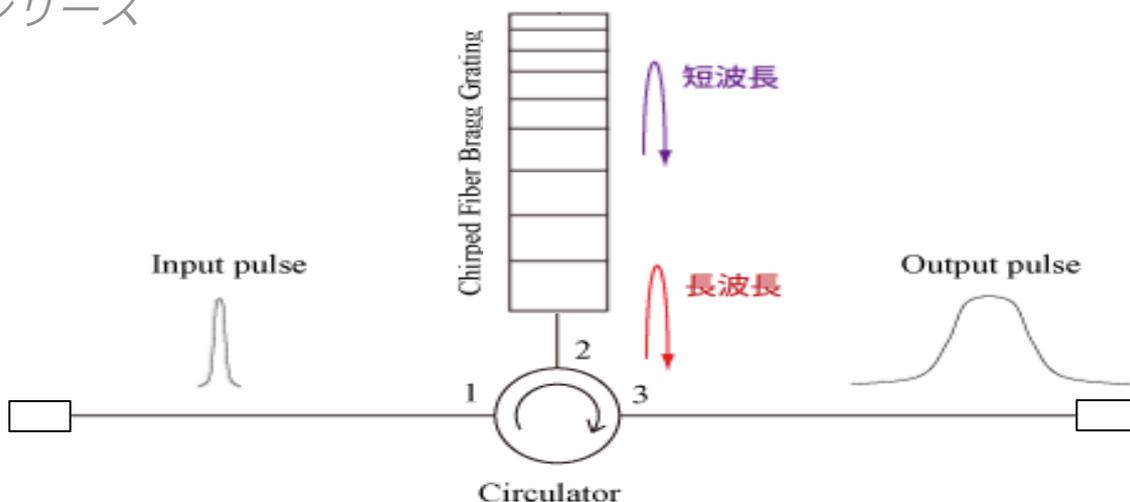


インライン型パルスストレッチャーキット

PSTR-IRシリーズ



インライン型パルスストレッチャーキットの構成例

構成部品

- ・チャープファイバーブラッグ
グレーティング (Chirped FBG)
- ・サーキュレータ
- ・コリメータ

オプション

- ・コリメータ
- ・アイソレータ
- ・モード同期ファイバーレーザーキット
- ・ファイバーアンプキット
- ・パルスコンプレッサーキット

納期・価格

納期: 約2ヶ月

価格: お問い合わせ

ご要望に応じて自由に中心波長、バンド幅、分散量を変えられる、オーダーメイドタイプのインライン型パルスストレッチャーキットです。

パルスストレッチャーはモード同期レーザー発振器とパルスレーザー増幅器の間に配置され、増幅中のダメージ(ピーク強度)を抑えるために用いられます。

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、他社のモード同期ファイバーレーザー用のパルスストレッチャーとしてお使いいただけます。

アプリケーション例

- ・1.0 μm 帯モード同期ファイバーレーザー用
パルスストレッチャー
- ・超狭帯域バンドパスフィルタ

特長

- ・ コンパクト
- ・ アライメントフリー
- ・ 超狭帯域のバンド幅設計
- ・ 広帯域のバンド幅設計
- ・ 低損失
- ・ 分散量の設定

型番

お問い合わせの際に参考にして下さい。

型番：PSTR-IR-〇〇〇〇. 〇-△△△. △-□□□□-kit

		例
〇〇〇〇. 〇	中心波長 (nm)	1064.0
△△△. △	バンド幅 (nm)	0.2
□□□□	分散パラメータ D_2 (ps/nm)	5000

例

- ❖ 中心波長1064.0nm、バンド幅0.2nm、分散パラメータ5000ps/nm、コネクタなし、シングルモード、非偏波保持
→ PSTR-IL-1064.0-0.2-5000-kit
- ❖ 中心波長2000.0nm、バンド幅100.0nm、分散パラメータ5000ps/nm、コネクタなし、シングルモード、非偏波保持
→ PSTR-IL-2000.0-100.0-5000-kit

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/pulse-stretcher-kit/>