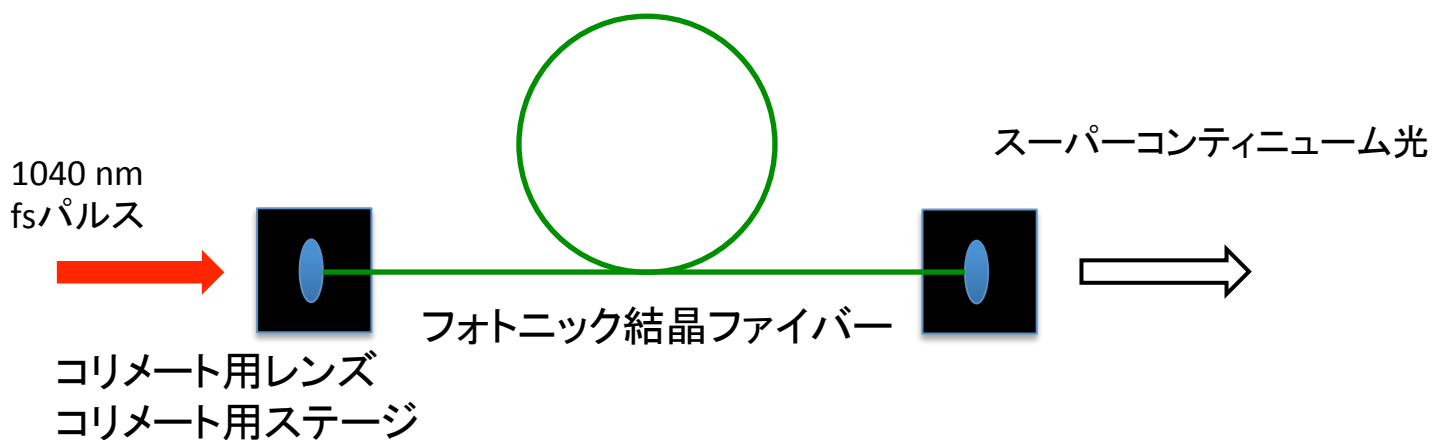


スーパーコンティニューム光生成フォトニック結晶ファイバーキット

FC-SC-PCF-kit



FC-SC-PCF-kitの構成図

構成部品

- ・ フォトニック結晶ファイバー
- ・ コリメート用レンズ
- ・ コリメート用ステージ

納期・価格

納期: 約2週間

価格: 84万円(税抜き)

アプリケーション例

- ・ OCT
- ・ 顕微鏡
- ・ 超高速分光計測
- ・ 高精度周波数・時間計測
- ・ 光通信

フォトニック結晶ファイバーを用いると、スーパーコンティニューム光の生成が簡単になります。FC-SC-PCF-kitでは、コリメートレンズも含め必要な物品が全て含まれているため、煩わしい部品選定の手間を省く事が出来ます。

弊社で販売している、モード同期Ybファイバーレーザーキット(FL-MLYb-kit)やファイバーアンプキット(FAシリーズ)により得られたレーザー光を結合することで、スーパーコンティニューム光生成実験を簡単に始める事が出来ます。

本キットを用いることで、例えば、出力: 50 mW、繰り返し周波数: 50 MHz、パルス幅: 100 fs、波長: 1040 nmのレーザーを入力した場合、1250 nm付近を中心にした半値幅370 nm程度のスーパーコンティニューム光が得られます。

*保証値ではありません。

より詳細な製品情報は下記よりご覧いただけます。

<http://www.symphotony.com/products/fc-sc-pcf-kit/>

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

TEL: 070-6582-2430

Email: info@symphotony.com