

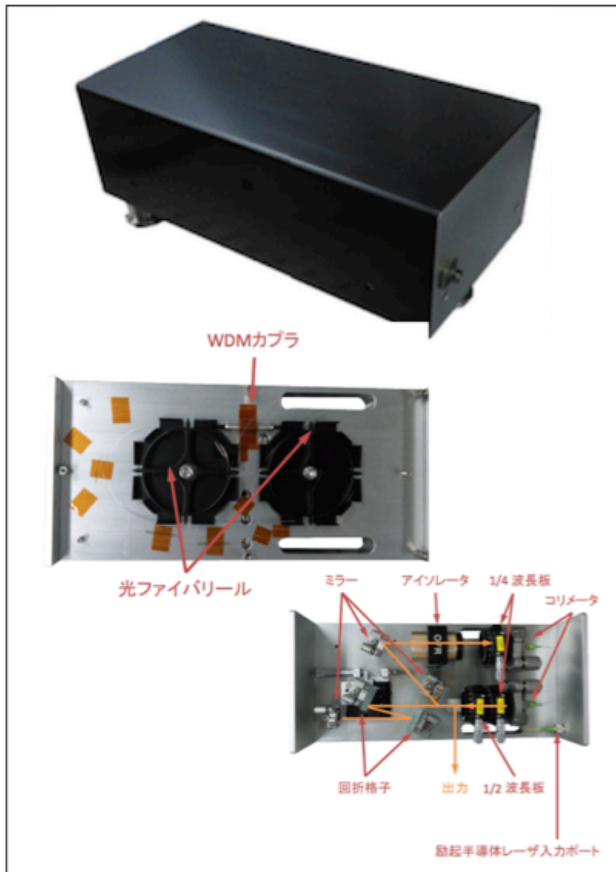
「小型モード同期 Yb ファイバーレーザーキット」を 「サブスクリプション（月額定額料金）サービス」で提供

このたび株式会社光響（代表取締役 住村和彦、本社：京都府京都市）は、提供中の「サブスクリプション（月額定額料金）サービス」の対象に、「小型モード同期 Yb ファイバーレーザーキット」を新たに追加し、サービスを拡充します。「小型モード同期 Yb ファイバーレーザーキット」は、超短パルス光の発生原理として非線形偏波回転を採用し、緻密な設計と筐体により安定な超短パルスレーザーを得ることができます。

マルチフォトン顕微鏡、材料特性評価、ファイバーレーザーの理論教育・研修等の用途や非線形分光、THz 波発生、再生増幅器の種光源としてご利用頂けます。

本サービスでは、製品を新たに購入せずに、必要な時のみ利用が可能で、ユーザーの利便性が向上します。

■製品の外観他：



*キットではなく、組立後の完成品が提供されます。

■用途：

- ・マルチフォトン顕微鏡
- ・光コヒーレンストモグラフィ
- ・材料特性評価
- ・ファイバーレーザーの理論教育・研修他、
- ・種光源（非線形分光、THz 波発生、再生増幅器）

■概要：

製品名：小型モード同期 Yb ファイバーレーザーキット
型番：FL-MLYb-kit-s

■仕様：

項目	数値
中心波長	1030 ± 10 nm
スペクトル幅	～ 20 nm
平均出力	～ 20 mW
出力安定度	～ 0.1 % rms (Typ.)
パルス幅	< 2 ps
繰返し周波数	50 ± 10 MHz
偏光	直線偏光(垂直方向)
出力方法	空間出力
サイズ	130 x 280 x 90 mm

■製品 URL：

<https://www.symphotony.com/products/ultrashort/fl-mlyb-kit-s/>

■サービス URL：

<https://www.symphotony.com/subscription/>

* サブスクリプション(月額定額料金)サービス概要 :

■ 対象製品のイメージ :



■ 特長 :

- ・ 必要期間のみ製品を利用可能
- ・ サービス利用後に製品購入も可能
- ・ サービス利用中に他製品への交換可能(*)
- ・ 利用料金 : 月額 20 万円(税抜き)(保険・保守費用込み)
- ・ 契約期間 : 最短 1 ヶ月~(1 年以上の長期利用も可能)

* 製品在庫があり、交換可能な場合に限る

■ 対象製品の内訳 :

(既存の対象製品)

- | | |
|------------------------------|---|
| ① レーザーインナーマーカー | https://www.symphotony.com/processing/inner/ |
| ② マーカー機能付き 100W ファイバーレーザー加工機 | https://www.symphotony.com/processing/flmkit/100w/ |
| ③ UV レーザーマーカー | https://www.symphotony.com/processing/uvmkit/ |
| ④ ファイバーレーザーマーカー | https://www.symphotony.com/processing/flmkit/ |
| ⑤ 50W レーザークリーナー (レーザーサビ取り機) | https://www.symphotony.com/products/50wlc/ |
| ⑥ モード同期 Ti サファイアレーザーキット | https://www.symphotony.com/products/mlti-kit/ |

(新規追加製品)

- | | |
|---------------------------|---|
| ⑦ 小型モード同期 Yb ファイバーレーザーキット | https://www.symphotony.com/products/ultrashort/fl-mlyb-kit-s/ |
|---------------------------|---|

株式会社光響では、今後も光産業の活性化に貢献し、光技術による 5 大革命 (情報革命・医療革命・食料革命・環境革命・エネルギー革命) の促進を支援して参ります。

本製品・本プレスリリースに関するお問い合わせ

Email : info@symphotony.com Tel : 070-6925-5558

会社名 : 株式会社光響

本社所在地 : 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 2F

HP : <https://www.symphotony.com>

事業内容

- ・ 光学製品販売
- ・ レーザーの技術支援
- ・ 光技術関連プラットフォームサイトの運営
- ・ 人材紹介