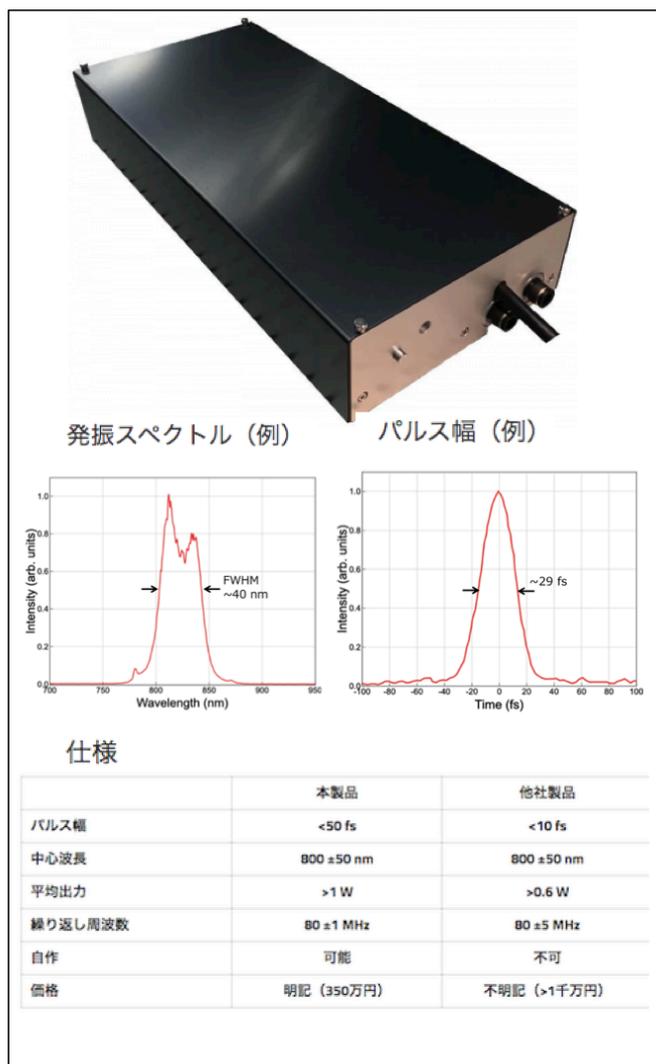


「モード同期 Ti サファイアレーザーキット」の販売を開始

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、安定した超短パルスを発する「モード同期 Ti サファイアレーザーキット」を設計・開発し、10月15日（火）より、販売を開始致します。本製品は、筐体内に Ti サファイア結晶、励起レーザー等をコンパクトに配置し、安定したフェムト秒レーザーパルスを発する点が特長です。コンパクトな設計の中にカスタム可能な柔軟性を取り入れることで、汎用性の高いキットを実現しました。

信頼性の高い Kerr レンズモード同期と励起光源として安定なグリーンレーザー（波長 532 nm、パワー5W）を組み合わせ、組み立てやすさ、使いやすさに優れたキットです。超高速・非線形分光の研究や蛍光寿命測定用の励起光源など、主に研究用途の光源としてご利用頂けます。株式会社光響が組立を代行し、製品納入を行うことも可能です。

■ 製品の外観他：



■ 特長：

- ・安定したフェムト秒レーザーパルス発振
 - ・コンパクトサイズ (214 (W)×464 (D)×97 mm (H) (突起部を除く))
 - ・平均出力：1.4 W
 - ・中心波長*：820 nm
 - ・パルス幅*：29 fs
- ※ 調整により異なります

■ 用途：

- ・超高速・非線形分光分野の研究
 - ・THz 発生
 - ・SC 光発生
- など

■ 概要：

- ・製品名：モード同期 Ti サファイアレーザーキット
- ・型番：MLti-kit
- ・価格：¥ 3,500,000 (税抜き)
- ・納期：お問い合わせ下さい

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