

「50 W ファイバーレーザーマーカークット」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、Yb ファイバーレーザー光源を用いたファイバーレーザーマーカークットの販売を開始致しました。本製品は、ファイバーレーザー発振器、ガルバノスキャナーミラー、 $f\theta$ レンズ、マーキングソフトで構成されるシンプルな設計で、主に試作品の製造・開発段階での使用が見込まれます。

従来のファイバーレーザーマーカークット(20W)より高出力となっているため、よりマーキングを深掘りすることができるようになり、マーキング時間も短縮することができます。また、ランニングコストは電気代のみです。ガルバノスキャナーミラーにより、高速マーキングできる他、インクマーキングで起こる印字部の剥離は発生しません。試作品の製造・開発の他、小ロット量産にも利用可能です。

■ 製品イメージ：



■ 製品の特長：

- ・圧倒的に安価
- ・お客様によるカスタムが可能
- ・マーキングが可能なワークエリア
(最大 500 mm × 500 mm (f=779 mm のレンズの場合))
- ・最小線幅は約 20 μ m (f=100 mm のレンズの場合)

■ 用途：

(以下材質・素材へのマーキング)

- ・携帯電話キーパッド、
- ・電子部品
- ・衛生陶器
- ・アクセサリ・宝石等

■ 製品の概要：

- ・製品名：ファイバーレーザーマーカークット (50W 機)
- ・型番：FL-MK-50W-kit
- ・価格：お問い合わせください。
- ・納期：お問い合わせください。

<https://www.symphotony.com/processing/flmkkit/>

*弊社提供の「レーザー製品サブスクリプション」の対象商品です。

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

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