

「極微細用対物レンズ型 UV レーザーマーカ」を 6月3日（水）より発売

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、UV レーザー光源を用いた「極微細用対物レンズ型 UV レーザーマーカ」を開発し、6月3日（水）より発売致します。本製品では、UV レーザー光をガルバノスキャナーを介して対物レンズで集光させることで、数 μm 以下のスポット径で任意形状の微細マーキング・微細領域の切断が行えます。

これまで実現が困難であった、パターン・文字等の微細マーキングが各種素材で可能となる他、対物レンズユニットを取り外すことで、300mm角エリアのマーキングも可能になります。

■ 製品イメージ：



■ 主な特長：

- ・ 回折限界に近い微小スポット 0.48 μm ～3.33 μm
(レンズ NA に依存)
- ・ ガルバノスキャナーミラーによるレーザー制御
(電動ステージ不要)
- ・ パソコンソフトウェア上で目視及び同時加工

■ 主な用途：

- ・ ウェハ、エンジニアリングプラスチック、ゴム、エポキシ樹脂、ABS、セラミック、チタン等の各種素材への微細マーキング及び加工

■ 価格及び納期：

- ・ 製品名：極微細用対物レンズ型 UV レーザーマーカ
- ・ 型番：ol-uvmk
- ・ 価格及び納期：お問い合わせください

■ 製品 URL：

<https://www.symphotony.com/products/marker/ol-uvmk/>

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