

## Huaray 社レーザー発振器搭載、 従来製品比半額のフェムト秒レーザー加工機販売開始

株式会社 光響（代表取締役 住村和彦、本社：京都府京都市）は、Huaray 社のレーザー発振器を搭載したフェムト秒レーザー加工機製品の設計開発と製造・販売を本格的に開始しました。

Huaray 社は中国レーザー加工装置業界にて業界第二位の HGTECH 社傘下であり、産業用途から研究用途向けに、UV・グリーン・IR 波長、ナノ秒からフェムト秒まで様々なレーザー発振器の開発・製造・販売を手掛けているメーカーです。

同社レーザー発振器は性能に対する価格優位性にあり、同出力のフェムト秒レーザー発振器においては欧米メーカー製品との比較で、半額以下の価格を実現しています。

同社レーザー光源（発振器）と弊社が保有しているレーザー加工の知見・ノウハウを組み合わせ、半導体ウェハー表面のガラス剥離加工や SiC、GaN、究極のパワーデバイスとされているダイヤモンド等、パワー半導体材料向けの難加工に対応可能なレーザー加工装置を、仕様の最適化と従来製品比半額でのご提案が可能です。

上記に加え、受託加工の請け負いや Huaray 社レーザー光源（発振器）選定のアドバイスについても弊社にて承っていますので、ご遠慮なくお問い合わせ下さい。

### ■お問い合わせ先

株式会社 光響 レーザープロセッシング部

お問い合わせフォーム：[https://www.symphotony.com/ultrashort\\_contact/](https://www.symphotony.com/ultrashort_contact/)

メール：[laser\\_machine@symphotony.com](mailto:laser_machine@symphotony.com)

### ■Huaray 社レーザー光源（発振器）製品紹介 URL：

<https://www.symphotony.com/manufacturers/huaray/>



■光響製フェムト秒レーザー加工機製品紹介 URL :

<https://www.symphotony.com/products/fempro/>



■ (ご参考) : 弊社レーザー安全教育セミナー :

<https://www.symphotony.com/kokyoseminar/safety/>

レーザー機器・製品の市場・需要は年々拡大を続けており、高出力のレーザーを照射する製品がネット上のECサイトで一般消費者向けにも販売されるようになってきています。そういった状況を踏まえ、レーザーを安全に取り扱う為の取り組みを推進する事も弊社の使命であるという考えのもと、レーザー安全教育セミナーをオンデマンドで定期開催致します。当セミナーは、弊社レーザー・光学専門のサブスク動画学習サービス「OptiVideo」を利用し、労働安全衛生法やJIS C6802を網羅したレーザー安全の講義内容となります。また、従来の主に静止画の説明でわかりにくかったセミナーから、基本的に動画（アニメーション）でわかりやすく解説をしており、高評価をいただいております。

■ (ご参考) : レーザーセーフティ関連製品 :

株式会社光響では、多種のレーザーセーフティ関連製品の供給を通じ、皆様がレーザー製品を安全に利用される事をサポート致します。

製品イメージ	製品名/URL
	レーザー光路を確認する IR センサーカード

<https://www.symphotony.com/products/lasersafety/ircard/>

	レーザー作業者の目を保護するレーザー保護メガネ
---	-------------------------

<https://www.symphotony.com/products/lasersafety/lasergoggles/>

	レーザー作業者の皮膚を保護するレーザー防護服
---	------------------------

<https://www.symphotony.com/products/lasersafety/protection/>



レーザー保護部を自ら切り出せるレーザー保護プレート

<https://www.symphotony.com/products/lasersafety/plate>



レーザー装置単体を覆うレーザー遮光ボックス

<https://www.symphotony.com/products/lasersafety/lpbx/>



レーザー作業場を簡易的に作れるレーザー保護パーティション

<https://www.symphotony.com/products/lasersafety/lpg/>



レーザー作業場全体を覆うレーザークリーンブース

<https://www.symphotony.com/products/lasersafety/booth/>



レーザー機器使用時における注意喚起の標識

<https://www.symphotony.com/lasersafety/lasersign/>



レーザー光の照射経路・焦点位置や乱反射・散乱光を確認する UV/IR ビューワー

<https://www.symphotony.com/lasersafety/lasersign/>

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](mailto:info@symphotony.com)

会社名：株式会社光響

所在地：〒600-8411

京都府京都市下京区水銀屋町 637 番地第 5 長谷ビル 2 階

E-mail: [info@symphotony.com](mailto:info@symphotony.com)

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

事業内容

レーザー・光学関連製品の製造販売及びレンタル、サブスク

レーザー・光学関連製品の輸入販売

レーザー・光学関連のセミナー

レーザー・光学関連の技術情報、ニュース情報、ショップ、動画学習サイトの運営

レーザー・光学関連の職業人材紹介（労働大臣許可 26-ユ-300299）

