

LaaS（ラース：Laser as a Service）により、レーザーをより身近なものに

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、光・レーザー技術による豊かな社会の実現のため、「LaaS（ラース：Laser as a Service）」への取り組みを開始致します。

展開中の「光学製品レンタルサービス」及び「レーザー製品サブスクサービス」を更に普及させ、レンタル・サブスクリプションサービス利用前の必要な素材・テスト加工なども対応して参ります（トライアル加工）。



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

(LaaS のメリット：特長)

- ・大きな初期投資が不要
- ・レーザーの性能を保証
- ・レーザー装置のオフバランスが可能
- ・レーザーのプロフェッショナルに相談できる
- ・様々なレーザー装置を試せる
- ・気に入ったら割引購入ができる

レーザー製品は、高い購入コスト、故障時の対応の他、技術革新により短時間で生じる性能陳腐化リスクを避ける為、近年では、購入・所有から、レンタル又はサブスクリプション方式への使用・サービス化が主流となりつつあります。（株）光響では、需要の高いレーザーマーカ、レーザークリーナー、レーザー溶接機を LaaS 対象製品として展開中です。

LaaS を利用することで、顧客は製品を購入・所有することなく、使いたいときに、使いたい製品（台数）だけ、使いたい場所で使用することができます。（株）光響では、顧客の需要を満たすレーザー製品群を拡充し、LaaS サービスに注力して参ります。

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

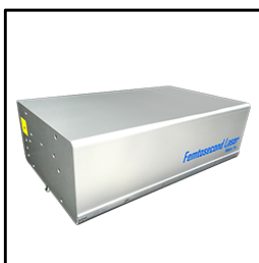
- ・レーザー製品に関する企画、設計、開発、製造、販売
- ・光技術情報プラットフォームサイトの運営
- ・レーザー業界における人材紹介

1. 利用可能製品のイメージ（抜粋）：



2. 代表的な製品及び仕様（抜粋）：

①加工用 UV フェムト秒レーザー



項目	数値
IR	1030nm, 100 $\mu$ J, 5W
SHG	515nm, 50 $\mu$ J, 2.5W
THG	343nm, 20 $\mu$ J, 1W

②ハンドトーチレーザー溶接機



項目	数値
レーザー出力	1000 W
レーザー波長	1080 nm
ファイバー長	標準：10 m（最大：15 m）

③ドローン搭載用LiDARユニット



項目	数値
距離精度	$\pm$ 2cm
最大範囲	260m@80%反射
重量	1.0kg

④カスタム可能な100Wレーザークリーナー



項目	数値
平均出力	100 W
ビーム強度	数 10MW/cm <sup>2</sup>
クリーニングエリア	~300mm 角

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) 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

- ・レーザー製品に関する企画、設計、開発、製造、販売
- ・光技術情報プラットフォームサイトの運営
- ・レーザー業界における人材紹介