

省スペース化を実現した大口径・高出力対応ビームプロファイラ

(LaseView-LHB-25) / レンタルサービスについてのお知らせ

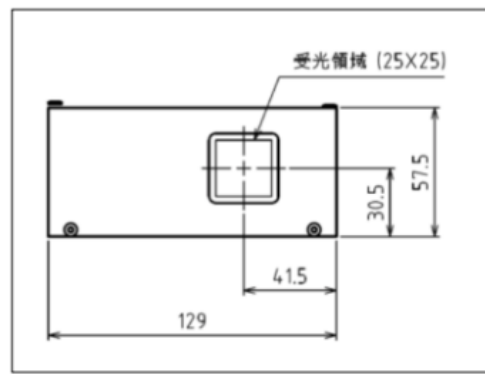
株式会社光響（代表取締役 住村和彦、本社：京都府京都市）は、提供中の「LaaS（Laser as a Service（*1）」の中の「光学製品レンタルサービス（*2）」の対象に狭域空間でのレーザー・LED等の各種光源を高精度に測定・分析・評価できる大口径・高出力対応ビームプロファイラ「LaseView-LHB-25（*3）」を追加し、サービスを拡充致します。

- 1： <https://www.symphotony.com/laas/>
- 2： <https://www.symphotony.com/rental/>
- 3： <https://www.symphotony.com/products/laseview/lhb/#lhb25>
- 4： <https://www.symphotony.com/products/laseview/lhb/#3>

本製品は、シリーズ標準品の大口径・高出力対応ビームプロファイラ「LaseView-LHB（*4）」の基本性能をベースに、狭域空間での光源測定用に改良を加えた開発品です。企業の研究開発・教育分野等では、レーザー・ビーム光を施設内の狭域スペースで用いますが、既存の光響製の大型受光面では、狭い空間での光を正確に捕捉出来ないケースがありました。特にレーザー加工機分野で多く活用頂いています。

本製品は、受光面の縦横長さを従来（LaseView-LHB）の1/2サイズとして感度を改良する事で光源を正確に捕捉でき、従来品より高い光学分解能とすることができ、正確な光源評価を行えます。弊社の進める LaaS（Laser as a Service）により、製品を購入せず必要期間のみの利用で、ユーザーの利便性が向上します。

■製品イメージ：



■特長：

- ・ビームプロファイルやビーム径を簡単測定。
- ・スペckル（キラキラ輝く明暗の斑点模様）の低減機能付き
- ・大口径のレーザー測定が可能
- ・ビームプロファイラ with M2 プラットフォームソフト（LaseView）付き
- ・低出力から高出力までのレーザー測定が可能。
- ・高耐熱スクリーンによる高出力ビーム対応

■用途：

- ・各種高出力レーザー（レーザークリーナ・レーザー加工機等）の検査・メンテナンス
- ・LiDAR の評価
- ・加工用レーザーのビームプロファイル測定
- ・光ピックアップのビーム評価測定
- ・LED の CW 連続及びパルス発光評価測定
- ・スキャンレーザーの位置測定
- ・半導体レーザーの発光評価測定

■レンタルサービス概要（サービスイメージ）：

（本サービスの追加先）

ラインナップ

- ビームプロファイラ**
世界で最も大きなビームを測定出来ます
- 各種ライダー**
背負って歩くだけでお手軽マッピング！
- レーザークリーナー**
頑固なサビもレーザーでピカピカに
- 融着機**
光ファイバーを手早く綺麗に融着

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

■LaaS とレンタルサービスの関係性概略：

LaaS ラインナップ

	1ヶ月以上	1ヶ月以下
自社の現場で使いたい	レーザー製品サブスクリプションサービス サブスク 使用期間 1ヶ月以上	光学製品レンタルサービス レンタル 使用期間 1日以上
光響で使いたい		レーザー加工トライアルサービス トライアル 使用期間 1日以内

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

株式会社光響では、今後もレーザー産業の活性化に貢献し、レーザー技術による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

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

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）