

インタビュー

レーザー業界の
プラットフォームとして幅広い事業を展開！
フェムト秒レーザー加工機の開発に注力！
—(株)光響—
代表取締役 CEO



代表取締役 CEO
工学博士
住村 和彦氏

住村 和彦氏に聞く

3万点に及ぶ光学部品を掲載し販売する「Optishop」を運営。他社製の「3DLiDARセンサ」から、自社製のレーザーのビーム径や空間的な強度分布を測定できる「ビームプロファイラ」、新たな情報通信技術の一つである「Beyond 5G/6G」といった製品・研究部材に対する引合いも増えている。

「顧客はドリルが欲しいのではなく、ネジの穴が欲しい」という名言があるが、レーザーの世界に例えれば「顧客はレーザー加工機が欲しいのではなく、レーザーで開けた穴が欲しい」と捉える事ができる。即ち、顧客は製品ではなく便益(サービ

ス)を欲している、わけだ。このお客様の視点に立つて、現場でレーザー加工機を1カ月以上から利用できる「サブスク」(定額料金サービス)や、加工機を1カ月以内貸し出す「レンタル」、当社施設でサンプル実証を行う「トライアル」といったサービスも提供している。

「今後の事業方針をお聞かせ下さい。」
住村 様々な製品群やサービスを展開しているが、私としては次世代半導体やエネルギーデバイス等の材料加工で適用が今後広がると思われるフェムト秒レーザー加工機の開発に注力したいと考えている。パルス幅可変な3波長フェムト秒レーザー光源を持つ特長を活かし、照射方法の一つであるバーストモードを活用すれば、熱影響を抑えて高品質加工を維持したまま加工速度を飛躍的に向上する事が可能となる。

(株)光響(こきょう)(本社) 京都市下京区烏丸通市場下ル水銀屋町637第5長谷ビル2階、☎070-6925-5558)は、「光・レーザー技術で社会を豊かに」を経営理念に2009年に設立。光・レーザーに関わる企業、技術者・研究者が同社を通じて繋がるプラットフォームを提供する事業を展開している。

その事業内容として、最先端のファイバーレーザー超短パルスレーザー技術等の研究開発から、独自開発のレーザークリーナー・レーザー溶接機・レーザーマーカ等の光学関連製品の販売及びレ

ンタル、サブスケ、レーザー・光学関連のWebセミナー開催やニュースサイト(Optinews)運営、動画学習サイト(Optivideo)の運営まで、レーザー業界のプラットフォームとして多岐にわたる事業を構築してきた。

設立以来、業績も右肩上がりで連続増収を更新し続けており、昨年7月には東京証券取引所が運営する「TOKYO PRO Market」に上場を果たしている。

そこで今回、同社の研究開発拠点がある京大桂Vプラボ(京都市西京区御陵大原1-39京大桂ベンチャープラザ南館2104号室)を訪ね、住村和彦社長に事業活動の状況や光学関連製

品の概要、今後の事業方針等について話を聞いた。

まずはお社の具体的な事業活動をお聞かせ下さい。

住村 レーザ技術のアプリケーションは数万件に上り、工業分野の切断・溶接加工から、光通信、測量、癌治療、歯科治療等に用いられ、最近ではレーザー光の反射光の情報を元に対象物との距離等を計測する「LiDAR」による自動車自動運転支援システムに活用が進んでおり、太陽光やLED光の代替にも成り得るなど、その科学研究の発展は無限の可能性を秘めていると考える。

当社は、こうしたレーザーに関するコア技術を保有する専門家集団として、レーザー光源技術をはじめ、幅広い

例えば、国内最大級のレーザー専門メディアとして「Optinews」や「Optivideo」の他、

「顧客はレーザー加工機が欲しいのではなく、レーザーで開けた穴が欲しい」と捉える事ができる。即ち、顧客は製品ではなく便益(サービ

ス)を欲している、わけだ。このお客様の視点に立つて、現場でレーザー加工機を1カ月以上から利用できる「サブスク」(定額料金サービス)や、加工機を1カ月以内貸し出す「レンタル」、当社施設でサンプル実証を行う「トライアル」といったサービスも提供している。



空冷型ハンディ式ファイバーレーザー溶接機



フェムト秒レーザー加工機

「顧客はレーザー加工機が欲しいのではなく、レーザーで開けた穴が欲しい」と捉える事ができる。即ち、顧客は製品ではなく便益(サービ

ス)を欲している、わけだ。このお客様の視点に立つて、現場でレーザー加工機を1カ月以上から利用できる「サブスク」(定額料金サービス)や、加工機を1カ月以内貸し出す「レンタル」、当社施設でサンプル実証を行う「トライアル」といったサービスも提供している。

「顧客はレーザー加工機が欲しいのではなく、レーザーで開けた穴が欲しい」と捉える事ができる。即ち、顧客は製品ではなく便益(サービ

ス)を欲している、わけだ。このお客様の視点に立つて、現場でレーザー加工機を1カ月以上から利用できる「サブスク」(定額料金サービス)や、加工機を1カ月以内貸し出す「レンタル」、当社施設でサンプル実証を行う「トライアル」といったサービスも提供している。

株式会社光響は新規上場致しました
東京証券取引所 TOKYO PRO Market 上場
TOKYO PRO Market [5887]

株式会社 光響 Kokyo
代表取締役CEO 住村 和彦
博士(工学)、MBA
株式会社光響は、東京証券取引所が運営するプロ向け株式市場「TOKYO PRO Market」に上場致しました。当社は、「光・レーザー技術で社会を豊かに」という経営理念の実現に向け、光・レーザーに関わる企業、技術者・研究者が当社を通じて繋がるプラットフォームを提供するため事業を行ってまいります。引き続きご支援を賜りたく、よろしくお願い申し上げます。

光・レーザー技術で社会を豊かに、光響製品ご紹介

光学専門家設計、レーザークリーナー
軽量コンパクト、レーザー溶接機
カスタム対応可能、レーザーマーカ
3波長対応、フェムト秒レーザー加工機
お問い合わせ Tel : 070-6582-2430 Mail : info@symphotony.com
〒600-8411 京都府京都市下京区烏丸通四條下ル水銀屋町637番地 第5長谷ビル2階