

## 低速自動運転に適した Livox 社製 LiDAR の販売を開始

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、Livox Technology 社（<https://www.symphotony.com/lidar/livox/>）の正規輸入代理店として、同社製品の最新モデルである「Mid-70」の販売を開始致します。

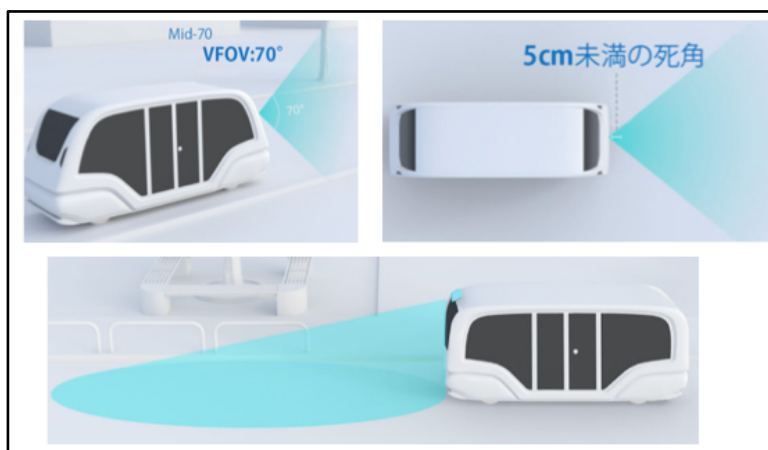
本製品は、電動車いすなどの低速自動運転や、自動搬送・AI デリバリーなどモバイルロボティクスの応用分野に特化して製品設計を行い、開発された高性能 LiDAR です。垂直方向の視野角を大幅に拡張し、死角をより狭く、至近距離でのスキャン精度をさらに高め、低反射率の対象の検知などで優れた性能を発揮します。

ローコスト、ハイパフォーマンスの特長を引継ぎ、より安全な自動運転への実現をサポートします。

### ■ 製品イメージ：



### ■ 障害物検知のイメージ：



### ■ 活用例：



## ■ 製品の特長：

- ・ 広視野角
- ・ 至近距離検知
- ・ 高精度
- ・ 前方及び側方至近距離検知

## ■ 用途：

- ・ 自動運転（空港、ショッピングモール、病院等）
- ・ サービスロボット
- ・ 無人ミニバス
- ・ 電動車いす
- ・ AI デリバリー
- ・ モバイルロボティックス他

## ■ 製品仕様（抜粋）：

項目	数値
レーザー波長	905 nm
レーザーセーフティー	Class 1 (IEC60825-1:2014)(Eye Safety)
検知範囲 (@ 100 klx)	90 m @10% reflectivity
	130 m @20% reflectivity
	260 m @80% reflectivity
水平・垂直方向視野角	70.4° (Circular)
距離精度	2 cm
角度精度	< 0.1°

## ■ 製品 URL：

<https://www.symphotony.com/lidar/livox/#mid70>

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