

車載・量産タイプ高性能 LiDAR（製品名：HAP）を今夏より販売、 あらゆる車道での自動安定走行を支援

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/>) の正規販売代理店として、最新モデル「HAP (<https://www.symphotony.com/lidar/livox/#hap>)」を、今夏より販売開始致します。

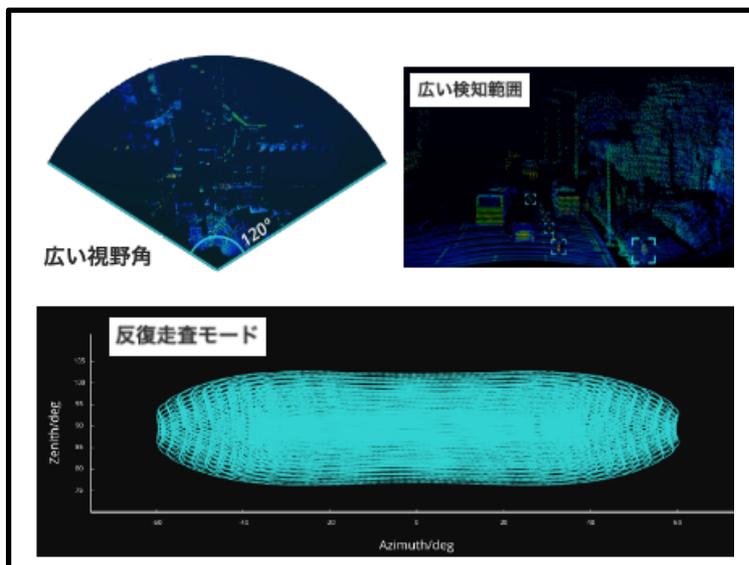
本製品は、LiDAR 専門メーカーの Livox 社が本格参入する、車載・量産タイプの LiDAR です。モバイルロボティクス（自動搬送・AI デリバリー等）分野に特化した前グレードの「Mid-70 : <https://www.symphotony.com/lidar/livox/#mid70>」の開発・製造ノウハウも活かすことで、前グレードを上回る 120°の優れた水平 FOV（デュアルセンサーの取り付けにより最大 180°）及び低反射率（150 m @ 10%）での検知を実現しました。

車道での突然の車両割込み、交差点等の交通量の激しい地点でも対象物を検知し、高速道路や一般道等のあらゆる車道での、自動安定走行をサポートします。

■製品イメージ：



■対象物検知のイメージ：



■仕様：

項目		数値
検知範囲	:	150 m @ 10%
視野角	:	120°x 25°
点群密度	:	144 lines
角分解能	:	0.16°x 0.2°
点率	:	450,000 pts/s
FPS	:	20 Hz

■特長：

- ・優れた視野角（最大：180°）
- ・高精度
- ・反復走査モード

■用途：

- ・自動運転（車載分野）
- ・無人ミニバス他

■製品概要：

- ・製品名：車載用 LiDAR
- ・型番：HAP
- ・価格及び納期：お問い合わせ下さい
- ・ページ URL：<https://www.symphotony.com/lidar/livox/#hap>

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 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