

高性能 GNSS（\*）及び SLAM 機能を用いて  
建造物・地形等を高精度にカラ一点群化、  
株式会社光響が「LiBackpack DG50」の販売を開始

このたび株式会社光響（本社：京都府京都市、代表取締役：住村 和彦）は、建造物や地形を簡単に点群データ化できる「LiBackpack DG50」の販売を開始致しました。本製品は、販売中の「LiBackpack D50」に GNSS（\*）機能を追加したモデルで、従来の D50 の特長に加え、GNSS（\*）機能による更に高精度なマッピングが可能です。

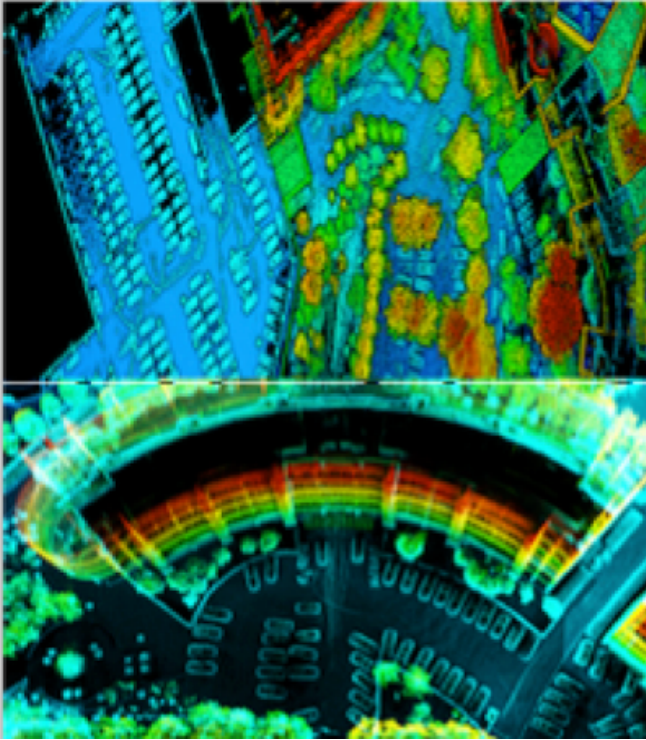
屋内・屋外を問わず、周囲のあらゆる地形を広範囲に高精度でマッピングできます。主に、建造物（有形文化財）の形状調査等での利用が見込まれます。

■製品イメージ：



<https://www.symphotony.com/wp-content/uploads/56dddb232eadd9085d6f86ea67429db6-e1563785656986.png>

■ 本製品を用いた処理画像のイメージ：



■ 特長：

- ・ SLAM 及び GNSS（\*）による高精度マッピング
- ・ レーザースキャンと並行したデータ同時処理
- ・ リアルタイムのデータ可視化
- ・ 屋内・屋外の両方で使用可能

■ 用途：

- ・ 建造物（有形文化財等）形状調査
- ・ トンネル形状調査
- ・ 森林調査
- ・ 史跡調査
- ・ 地形測量

<https://www.symphotony.com/wp-content/uploads/df46bea6e5be88769fa3a1486011342.png>

■ URL：<https://www.symphotony.com/manufacturers/greenvalley/#2>

■ 動画：<https://www.youtube.com/watch?v=Kj82htE7gWc>  
<https://www.youtube.com/watch?v=mvlONmBTjPw>  
<https://www.youtube.com/watch?v=8KTeS-6bwdY>

\*GNSS：全地球的航法衛星システム。GPS の 1 種。

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

・ 光学製品販売

・ レーザーの技術支援

・ 光技術関連プラットフォームサイトの運営

・ 人材紹介