

## Press Release



### 歩きながら周囲の 3D 計測をおこなう移動体ハンディ・レーザースキャナーの販売を開始

#### ～最新の移動体計測機 Leica BLK2GO で効率よく 3 次元点群と画像を収集～

【2022 年 2 月 1 日 東京】計測テクノロジー業界のリーダーであるライカジオシステムズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：日比孝典）は、手に持って歩きながら周囲の 3D データを取得する最新の移動体計測機 Leica BLK2GO（以下 BLK2GO）について、2022 年 2 月 7 日に日本国内で販売を開始することを発表しました。BLK2GO は、LiDAR、SLAM、およびエッジコンピューティング技術を搭載し、これまでにない効率と速度で複雑な空間を 3D スキャンするように設計されています。これにより、建設業や測量士の方、VR/AR コンテンツ制作に携わっている方は、周囲の 3 次元データを迅速に効率よく収集できるようになります。

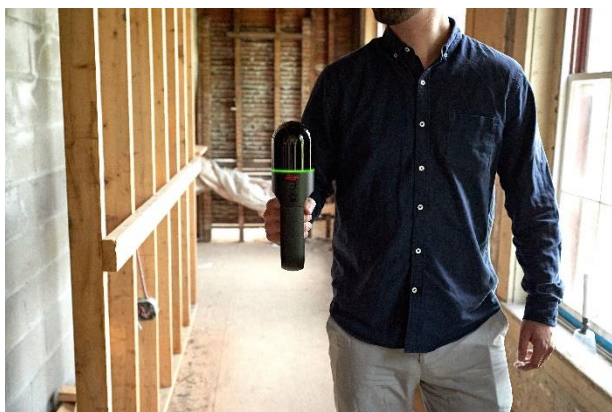
BLK2GO は、ユーザーが歩行中に周囲の空間の 3D データをシームレスに収集し、現実の世界を点群の形式でデジタル化する、ハンディ・レーザースキャナーです。コンパクトな片手で持ち運べるデザインにより、高い機動性を実現しただけでなく、以前はスキャンに時間を要していた階段の吹き抜けや、複数の部屋がある建物の屋内なども扉を開いて容易に素早く 3D データが取得できます。シンプルなワンボタン操作と軽量設計で、測量の専門家だけでなく、初めてのユーザーでも使えるよう設計されています。

「BLK2GO は、多くの業界のユーザーが直感的に 3 次元の計測データを取得するための、BLK シリーズの次世代製品です。2018 年に発売を開始した、小型で軽量の地上型 3D レーザースキャナー Leica

BLK360 のシンプルで強力なデザインを進化させた製品が BLK2GO です。歩行中に 3D データを迅速に収集するので、ユーザーに効率と機動性を提供します」とライカジオシステムズの代表取締役社長の日比は述べています。

#### BLK2GO 主な特長

- 高精度な 2 軸 LiDAR 技術を搭載し、毎秒最大 420,000 点をスキャンします。
- LiDAR とビジュアル SLAM テクノロジーを組み合わせることで空間認識能力を持ち、周囲の建造物がどこにあったかを認識し、スキャン中にユーザーが通った軌跡を正確にトラッキングします。
- 45 分間の連続スキャンが可能な充電式バッテリーと、6 時間分のスキャンデータ(非圧縮時)を保存するストレージを持ち、取得した大量のデータは Wifi 経由、または USB-C ポート経由で PC と接続し、高速転送できます。
- 1200 万画素対応で鮮やかな高コントラスト画像撮影用のカメラ 1 台と、SLAM 対応や点群の色付けを行うためのパノラマ画像撮影用のパノラマカメラ 3 台を搭載しています。
- iOS 対応の BLK2GO Live アプリをインストールしたモバイル端末から、取得したデータをリアルタイムで確認ができます。
- バッテリー込みで約 775 グラムと軽量で、歩行中もストレスなく持ち運びながらスキャンできます。



尚、2月4日(金)に BLK2GO の紹介 Web セミナーを開催いたします。Web セミナーへの参加方法や詳細については以下をご参照ください。

#### 【Web セミナーの詳細】

[https://leica-geosystems.com/ja-JP/about-us/events/events-overview/2022/01/jp\\_webinar\\_launch\\_blk2go\\_220204](https://leica-geosystems.com/ja-JP/about-us/events/events-overview/2022/01/jp_webinar_launch_blk2go_220204)

BLK2GO の製品詳細についてはこちらをご覧ください。<https://leica-geosystems.com/ja-jp/products/laser-scanners/autonomous-reality-capture/leica-blk2go-handheld-imaging-laser-scanner>

## Leica Geosystems – when it has to be right

およそ 200 年にわたり計測・測量の製品および技術で変革を生んできた Hexagon のグループカンパニーであるライカジオシステムズは、世界中のプロフェッショナルに向けてトータルソリューションを開発しています。革新的な製品とソリューションの開発で知られているライカジオシステムズは、地理空間情報の利活用において、航空宇宙、防衛、安全、セキュリティ、建設、製造など、実に多岐にわたる業界のプロフェッショナルから信頼を得ています。ライカジオシステムズは高精度で正確な機器、洗練されたソフトウェア、そして信頼できるサービスで、社会の発展に貢献していきます。

Hexagon(ナスダック・ストックホルム: HEXA B)は、センサー、ソフトウェア、自律型ソリューションのグローバルリーダーで、世界 50 ヶ国におよそ 21,000 人の従業員を擁し、総売上高は約 38 億ユーロ(44 億米ドル)です。詳細については [hexagon.com](https://hexagon.com) をご覧ください。Twitter で [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB) をフォローしてください。

## プレスリリースに関するお問い合わせ先:

ライカジオシステムズ株式会社

マーケティング部 PR 担当: 保川

東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル 18 階

Tel: 03-6809-3901

[marketgeo.jp.tok.geo@leica-geosystems.com](mailto:marketgeo.jp.tok.geo@leica-geosystems.com)