

現場の正確な空間情報を簡単に取得するコンパクトで軽量の GNSS 受信アンテナ「Leica Zeno FLX100 Plus Tilt」の販売を開始

～埋設物探査システムや AR アプリなどサードパーティのソフトウェアと組み合わせた利用が可能～



【2025 年 5 月 29 日 東京】Hexagon グループの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、コンパクトで軽量、正確なスマート受信アンテナ Leica Zeno FLX100 plus Tilt (以下 FLX100 plus Tilt)を、本日日本国内で販売開始することを発表しました。

FLX100 plus Tilt は前モデルである「Leica Zeno FLX100plus」をパワーアップさせた現場の正確な空間情報を簡単に取得するコンパクトで軽量の GNSS 受信アンテナです。

【FLX100 plus Tilt の製品詳細】<https://leica-geosystems.com/ja-jp/products/gis-collectors/smart-antennas/leica-zeno-flx100-plus>

FLX100 plus Tilt の特徴

- 超軽量でどこにでも持ち運べる手のひらサイズの GNSS です。
- 傾斜補正機能を搭載しているため、アンテナを傾けたままで測位できます。
- 2cm 未満の水平 (2D) 精度でマルチ周波数に対応します。
- 汎用的なハンディ型ホルダーに FLX100 plus Tilt とスマートフォンやタブレット端末を組み合わせることで、ニーズに合ったハンディ型ソリューションを実現します。
- Android、Windows、iOS 等主要な OS のモバイル端末で使用可能です。
- Leica Zeno Mobile またはその他のデータ収集アプリでさらに可能性が広がります。
- 防水、防塵で、1.2m からの落下に耐性があり 20 時間以上バッテリーが持ちます。

FLX100 plus Tilt の使い方・利用シーン

FLX100 plus Tilt は今後リリース予定の Leica Zeno Mobile と組み合わせて使用すると、GIS データを容易に現場で取得して、属性を紐付けることができ、より多くのデータを短時間で取得することができます。

また、サードパーティ製のデータ収集用アプリを使用する場合、Leica Zeno Connect アプリを使用すれば、FLX100 plus Tilt から任意のアプリへ高精度の GNSS 位置情報を容易にストリーミングできます。

FLX100 plus Tilt は測量ポールに取り付けて高精度データを取得したり、汎用のハンディ型ホルダーでスマートフォンやタブレットと一緒に使用したりすることが可能です。iOS、Android、または Windows を実行しているスマートフォンやタブレットと接続できます。Leica Zeno FLX100 plus Tilt スマートアンテナには、傾斜補正機能が搭載されており、アンテナをどの方向に傾けても正確なポイントを測定でき、移動しながらポイントを素早く楽に測定したり、これまでアクセスできなかったポイントを測定したり、今までよりも迅速かつ効率的に測量することができます。

【「FLX100 plus Tilt」対応衛星】

GPS、Glonass、BeiDou、Galileo、QZSS、SBAS

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ライカジオシステムズ (Hexagon のグループカンパニー) 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 は、センサー、ソフトウェア、自律型テクノロジーを組み合わせたデジタルリアリティソリューションの世界的リーダーで、世界 50 ヶ国におよそ 24,500 人の従業員を擁し、総売上高は約 54 億ユーロです。

詳細については 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@leica-geosystems.com

ライカジオシステムズ株式会社

〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル18F

TEL : 03-6809-3901 FAX : 03-6809-3391

www.leica-geosystems.com