

ライカジオシステムズ、国内主要現場測量アプリ『快測ナビ』との連携を実現

新型トータルステーション「Leica TS20」および傾き補正機能付きプリズムポール「Leica AP20 AutoPole」が対応し、建設・測量現場のさらなる生産性向上を支援



ライカジオシステムズの
トータルステーションとプリズムポールが
快測ナビとの接続を実現



【2026年8月24日 東京】 計測テクノロジー業界のリーダーである Hexagon グループの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：桑野 裕士）は、株式会社建設システム（以下、KENTEM）が提供する現場測量アプリケーション「快測ナビ」の最新バージョンにおいて、ライカジオシステムズの新型トータルステーション「Leica TS20」および傾き補正機能付きプリズムポール「Leica AP20 AutoPole」が新たにサポートされたことを発表します。

本連携により、快測ナビユーザーは TS20 との通信に加え、AP20 AutoPole の傾き補正機能を活用した高効率な測量作業を行うことが可能となります。

日本の建設 DX を支える新たなワークフロー

近年、建設・測量業界では人材不足への対応や生産性向上を目的としたデジタル化が急速に進んでいます。その中で、現場で日常的に利用されるアプリケーションと高精度測量機器とのシームレスな連携は、効率的なワークフロー構築の重要な要素となっています。

今回の快測ナビ対応により、ライカジオシステムズの先進的な測量技術をより多くの現場で容易に活用できる環境が整いました。これにより、測量から出来形管理、施工管理に至るまで、現場業務の効率化と品質向上を支援します。

TS20 × AP20 AutoPole が実現する次世代測量

Leica TS20 は、高い測定精度と優れた自動追尾性能を備えた最新世代のトータルステーションです。

また、Leica AP20 AutoPole は傾き補正技術を搭載したスマートプリズムポールであり、従来必要とされていたポールの鉛直保持を意識することなく測量を行うことができます。快測ナビでは AP20 による傾き補正データを活用できるため、作業者は気泡管を確認しながらポールを厳密に垂直に保つ必要がなくなり、酷暑での作業等より迅速かつ効率的な観測作業を求める現場ニーズに対応します。さらに AP20 AutoPole は、TS20 との組み合わせだけでなく、スキャナー搭載型トータルステーション Leica MS60 やセルフラーニング機能搭載の Leica TS16 との組み合わせでも利用可能です。

ライカジオシステムズの日本市場への取り組み

今回の快測ナビ対応は、ライカジオシステムズが推進する「スイスで培った革新的技術を、日本市場のニーズに合わせ提供する」という取り組みの一環です。

ライカジオシステムズは今後も、日本の建設・測量業界における DX 推進を支援するため、国内企業との連携を強化し、効率的なデジタルワークフローの実現に取り組んでまいります。

ライカジオシステムズ代表取締役社長 桑野のコメント

「今回、株式会社建設システム様の快測ナビとの連携が実現したことを大変嬉しく思います。快測ナビは多くの建設・測量現場で活用されているソリューションであり、Leica TS20 と AP20 AutoPole の連携により、現場の生産性向上と作業負荷軽減に貢献できると確信しています。ライカジオシステムズは今後も、日本のお客様が求めるワークフロー・効率化ニーズに寄り添いながら、革新的な測量・デジタルリアリティソリューションを提供してまいります。」

製品情報

Leica TS20

高精度測量、自動追尾、デジタルワークフローへのスムーズな統合を実現する高性能トータルステーション。

<https://leica-geosystems.com/ja-jp/products/total-stations/robotic-total-stations/leica-ts20>

Leica AP20 AutoPole

傾き補正技術を搭載し、ポールの傾きを自動補正することで現場測量の効率と安全性を向上させるスマートプリズムポール。

<https://leica-geosystems.com/ja-jp/products/total-stations/ap20-autopole>

関連情報

快測ナビ バージョンアップ情報 (2026 年 8 月 24 日)

<https://verup.kentem.jp/ksnavi/20260824/>

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 24,800 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。

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