

Leica GS18 T

世界最速 GNSS RTK
ローバー



GS18 T - 世界最速GNSS RTK ローバー

操作性の高い世界最速の GNSS RTK ローバー Leica GS18 T が登場しました。これでアンテナポールを垂直に立てずにどんな点でもはやく計測することができます。

GNSS と IMU (慣性計測装置) を融合した最新テクノロジーである、電磁障害を排除しキャリブレーションの必要がないチルト (傾き) 補正機能を初めて搭載しています。GS18 T はケースから取り出せばすぐにご使用になれます。

垂直維持に気を配る必要がなくなったことで、これまでの測量作業時間を最大 20% 削減します。作業だけに集中することができ、これまで計測できなかった点も計測することができます。また、チルト (傾き) 補正機能によって時間のかかる作業はなくなります。スピーディ、安全、快適な作業環境は、より簡単・効率的に杭打ちが可能になります。気泡管を確認する必要はありません。

GS18 T はライカジオシステムズのセルフラーニング GNSS シリーズの RTKローバーです。GS18 T はフィールドソフトウェア LeicaCaptive とオフィスソフトウェア LeicaInfinity をシームレスに連携します。



魅力的なソフトウェアを搭載

Leica GS18 T と革新的なソフトウェア Leica Captivate を併用すると、複雑なデータをリアルで分かりやすい 3D モデルへと展開することができます。使いやすいアプリとタッチパネルにより、すべての計測結果と設計データをあらゆる方向から表示することができます。GNSS またはトータルステーション、あるいは両方を同時に使用している場合でも、Leica Captivate は指先の簡単な操作でさまざまな現場をサポートします。



データをシームレスにシェア

Leica Infinity は GNSS RTK ローバー、トータルステーション、レベルの計測データをインポート・統合し、最終的に正確な計測結果にまとめます。すべての機器が連携して、かつてない程容易な処理で、正確ですぐに活用できるデータを生成します。

ACC»

アクティブカスタマーケア

アクティブカスタマーケア (ACC) にアクセスして、経験豊富なプロフェッショナルのサポートを受けることができます。高い技術サービスで作業の遅れをなくし、質の高いサポートによって繰り返し現場に出向くリスクを回避し作業を早く終わることができます。最適化したカスタマーケアパッケージ (CCP) によってプロジェクトのコスト管理が可能になり、安心してプロジェクトを遂行することができます。



チルト(傾き)補正機能

- 高い生産性とトレーサビリティ
- キャリブレーション不要
- 電磁障害を排除
- ハイクオリティなポールの傾き補正
- 人的ミスの削減

RTKplus

- 555チャンネルによるより多くの信号、よりはやい衛星捕捉および感度の向上
- マルチ周波数とマルチ GNSS システムをインテリジェントに管理
- 反射波やノイズの多い信号を自動的に排除するインテリジェントな選択機能

HxGN SMARTNET GLOBAL

※日本では未対応

- HxGN SmartNet Pro - ネットワーク RTK および無制限のグローバル規模の RTK ブリッジと PPP サービス
- HxGN SmartNet+ - ネットワーク RTK および最大 10 分の RTK ブリッジサービス
- HxGN SmartNet PPP - 無制限のグローバル規模の RTK ブリッジと PPP サービス
- HxGN SmartNet NRTK - ネットワーク RTK のファーストパートナー

SMARTCHECK

- 継続的なチェックで正しい結果を導くユニークな RTK テクノロジー
- 初期化は数秒で完了
- 高い信頼性

厳しい環境に耐える設計

- IP66/IP68 準拠 (防塵防水性能)
- 極地での作業を可能にする広い動作温度: -40℃ ~ +65℃
- 製品のライフタイムを通して最も過酷な規格を満足
- 堅牢なアルミ筐体

人間工学に基づいた設計

- 4G携帯電話用モジュールと UHF 無線 RTK デバイス内蔵
- コンパクト

オンラインサービス

- Leica Active Assist - より高度なサポート
- Leica Exchange - 簡単、スピーディ、安心のデータ通信

ハンドヘルドデバイスの パワーを解放

コントローラーやタブレットにオフィスをのせて現場に出かけましょう

- 厳しい環境でも指先で簡単に作業が進められます。

Leica CS20 コントローラーおよび Leica CS35 & CS30 タブレットは、機動性、利便性、そして管理のしやすさを同時に実現します。Leica Viva GNSS はタッチパネルテクノロジーを採用し、リアリティのある 3D ビューにより、快適で迅速なデータ処理を可能にします。



Leica Geosystems – when it has to be right

およそ200年の歴史をもつ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、高精度センサー、ソフトウェア、サービスを提供し、測量、建設、インフラ、鉱業、マッピング、その他地理空間コンテンツに携わ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、自律的な未来を力づける革新的なソリューションで業界をリードしています。

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す。産業、製造、インフラ、公共、モビリティの各分野で、効率、生産性、品質、安全性を高めるためにデータを活用しています。

Hexagonの技術は、都市エコシステムと生産エコシステムの繋がりと自律性を促進し、発展性のある持続可能な未来を創造します。

HexagonのGeosystems事業部は、現場をキャプチャ、計測、視覚化するデジタルソリューション製品を包括的に有し、産業エコシステムにおいてデータに基づいた変革を支援します。

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) は世界50カ国に約22,000人の従業員を擁し、総売上高は約43億ユーロです。詳細についてはhexagon.comをご覧ください。SNSアカウント @HexagonAB をフォローください。



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. 無断複写・複製・転載を禁じます。
印刷 Switzerland – 2022年。Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB.
866417ja - 04.22

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. 03-6809-4925
leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems