

Leica Viva GS10 & GS25

Be Captivated



- when it has to be **right**



Leica Viva GS10 & GS25 – 信頼性の高い正確な測位

高精度 GNSS 受信機 Leica Viva GS10 および GS25 は、厳しい作業環境においても高いパフォーマンスを実現するさまざまな機能を備えています。Leica Viva GS10 および GS25 の信頼性の高い測位を利用すれば、最も正確な計測結果を得ることができます。

今後運用される衛星にも対応できるようアップグレード機能を搭載している GNSS 受信機で、今日、そして明日の成功を確実なものにしましょう。どのような困難な作業でも Leica Viva GS10 および GS25 による正確な計測によりベストな成果を得ることができます。



魅力的なソフトウェア

Leica Viva GS10 および GS25 と革新的なソフトウェア Leica Captivate を併用することで、複雑なデータをリアルで分かりやすい 3D モデルへ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、データ形式を問わず計測結果および設計モデルをあらゆる方向から表示できます。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 Geo Office は GNSS、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»

クリック1つでつながるサポート

クリック1つで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り作業を早く終わらせることができます。さらに、現場でも直接データのやりとりが可能なオンラインサービスを利用することで、繰り返し現場に向くリスクを回避できます。最適化したカスタマーケアパッケージ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実施することができます。



ハンドヘルドの可能性を解き放つ CS コントローラー

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 - 困難な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 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。

GNSS を広くサポート

- 今後開発予定の信号も考慮したハードウェア
- GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、および GLONASS のみ、BeiDou のみの測位モードに対応
- SmartLink による通信遮断のない 1 cm 以内の精度での測位

Leica SmartTrack

- 高度な捕捉テクノロジーによる高精度な信号受信
- 数秒で高速受信
- 優れた耐干渉性

Leica 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

Leica xRTK

- 厳しい環境でも多くの位置情報を取得
- 10 cm 以内の精度でさらに多くの計測が可能

厳しい環境に耐える設計

- IP68 準拠
- 極地での作業を可能にする広い動作温度:
-40°C ~ +65°C
- 過酷な条件でも確実なデータ処理

GS25 の特殊な時刻同期アプリケーション

- 20 ns 精度での GPS 時刻の出力
- デュアルイベントマーカの入力をサポート

オンラインサービス

- SmartNet Satellite Positioning - ネットワーク RTK のファーストパートナー
- 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



優れたソフトウェア、よく知られた高精度計測機器、そして信頼できるサービスで Leica Captivate Experience はデータを超えた世界であなを魅了することでしょう。タッチするだけで楽しく簡単に複雑なデータを管理することができます。

Be Captivated.

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は、世界中のプロフェッショナルに向けて新たなトータルソリューションを開発しました。優れた製品と革新的な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・防衛・安全・防災・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。

ライカジオシステムズは Hexagon (ナスダック・ストックホルム: HEXA B; hexagon.com) のメンバーで、地理空間および企業アプリケーションに最高の品質と生産性をもたらす情報技術を提供するグローバル企業です。

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

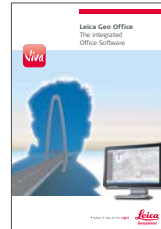


IEC 60825-1:2014

イラスト、説明、技術データは変更されることがあります。無断複写・複製・転載を禁じます。
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2015.
832315ja - 05.15 - INT



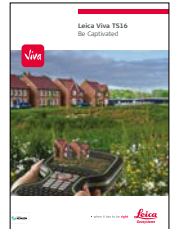
Leica Captivate



Leica Geo Office



Leica Nova MS60



Leica Viva TS16



ビデオチュートリアル:

<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>

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.co.jp

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems