

Leica Viva イメージング

パワフルなイメージングで
一歩先の成果を



コンストラクションの現場で杭打ち作業を行ったり、トンネルや橋梁で高精度の測定を要するとき、また土地の面積や区画の決定を行う場合、さらに現況図を作成するため電柱の位置やその他の地物をキャプチャーするような場合に、あなたは信頼度の高い高精度なデータが必要なのはです。

幅広い革新的な製品レンジで構成されるLeica Vivaは、全ての位置計測業務における日々のチャレンジに合致すべく設計されています。簡単かつパワフルで汎用的なLeica Vivaのハードウェアとソフトウェアの革新性は、多くの最新技術を再定義することで最大限の性能と生産性を提供しています。Leica Vivaはあなたに、あなたのビジョンを現実にするための創造性をもたらします。

When it has to be right.

TQM
ISO 9001 / ISO 14001

スイス・ヘルブルグ(Heerbrugg)のライカ ジオシステムズ社(Leica Geosystems AG)は、ISO(International Organization for Standardization=国際標準化機構)の品質管理および品質保証のための規格(ISO 9001および ISO 14001)に適合しているとの認証を受けています。
総合品質管理、それが、すべてのお客様に満足していただくための私たちの公約です。



Leica Viva GS08 GNSS



Leica Viva TS15Lite



Leica Viva TS11/TS15



Leica Viva GNSS

●お問い合わせは、下記までお願いします。



ライカ ジオシステムズ株式会社
www.leica-geosystems.co.jp

- when it has to be right



- when it has to be right



あなたのビジョン:1つ先行く測量作業

Leica Viva イメージングはシンプル! スピーディー! パワフル!
あなたの測量業務をサポートします。

Leica VivaのトータルステーションとCSコントローラーに搭載されるイメージングは
 簡単操作、素早い反応、そして多彩で充実した機能を持っています。
 あなたの測量業務を1歩先へと誘導し、生産性を向上させ、より品質の高い成果へと導きます。



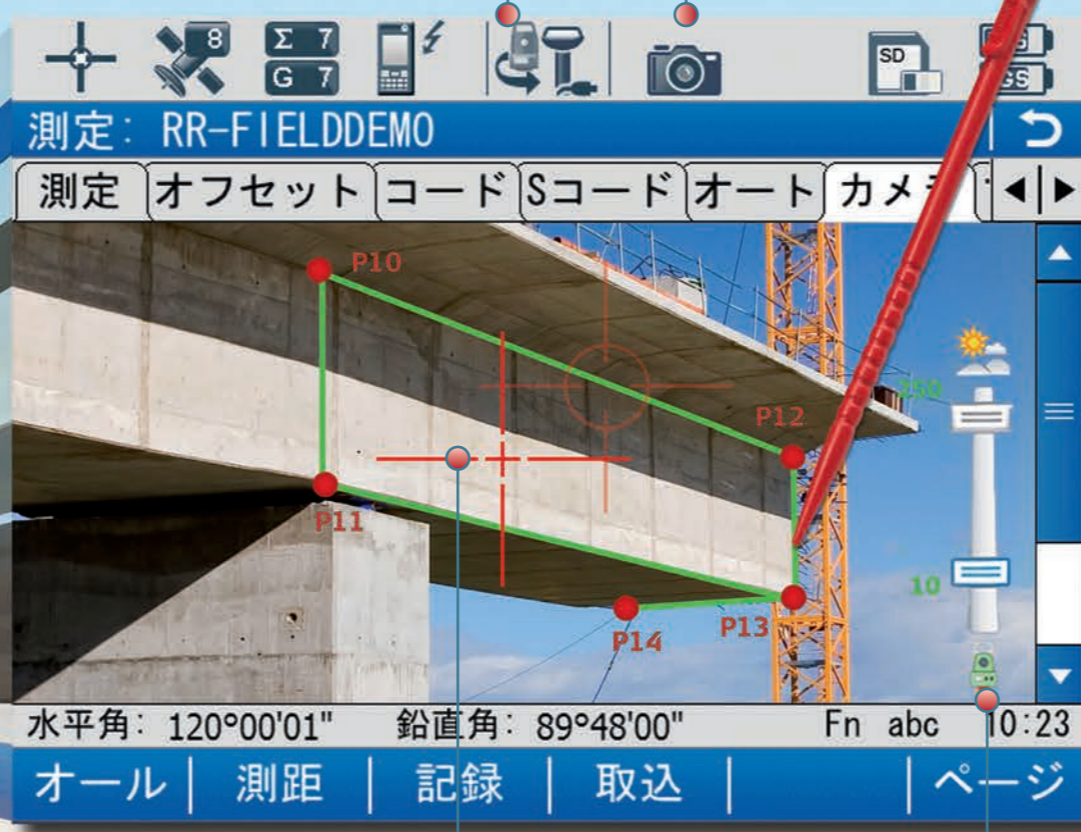
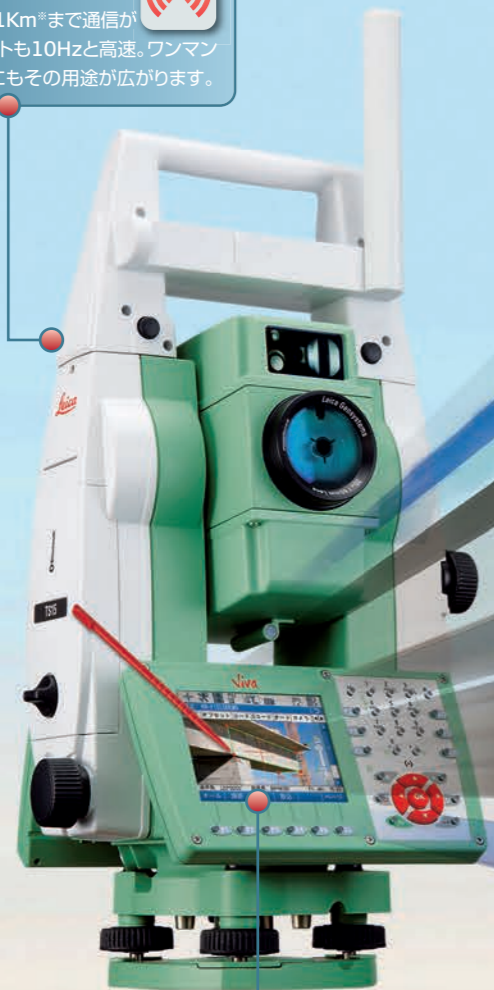
取得した画像に直接コメントを書き込んでjpgで保存。野帳いらずの便利機能。

長距離無線
 長距離無線RH16は最長1km*まで通信が可能。また、画像転送レートも10Hzと高速。ワンマンだけでなくモニタリングにもその用途が広がります。

GNSSとトータルステーションの一発切り替え
 アイコンをタップするだけでGNSSとトータルステーションを切り替え。Leica Vivaは共通の操作で作業を行えます。

500万画素&20Hzライブビューカメラ
 アイコンを1回タップするだけでライブビューカメラを起動し、イメージングの世界に進みます。

CSリモートコントローラ
 GNSS兼用のCSコントローラーにもライブビューカメラを搭載しているため、ワンマン測量やGNSS測定でもトータルステーション同様の機能を使用できます。



高速タップ・ターン
 もはや目視による視準作業は必要ありません。画面に映るターゲットをタップすると瞬時に旋回します。

視差の補正
 カメラと望遠鏡のオフセットは測定を行うと自動的に補正を行い、画面上に十字線で表示します。これにより、取得した画像データには測定した位置が正しく表示されます。

データオーバーレイ
 測定した位置を画面上に表示することで測定漏れや重複測定を防ぎます。また表示範囲の調節も行うことができるため、画面をスッキリと見やすくすることもできます。

... let us inspire you



シンプル



簡単起動：どの画面からでもカメラアイコンをタップするだけ。
高画質カメラ：500万画素。ホワイトバランス等の画像設定もアイコンから簡単調整。
アプリケーション：すべてのアプリケーションが同じ機能を共通操作で使用できます。
美しく実用的なスクリーン：フルVGAを採用した高解像画面と日中でもよく見える特殊スクリーン素材により、容易に測定状況を把握できます。

スピーディー



タップターンメジャー：ライブビューに映し出されるターゲットをタップすると瞬時に望遠鏡がターゲットへ移動します。たった2回、画面をタップするだけで測定を完了することができます。また、高い位置にあるターゲットも視準する事無く、画面タップだけで測定することができます。
パワーサーチ：自動旋回してターゲットをサーチするパワーサーチは、暗い場所やターゲットの位置が不明確な場合に大きな効果を発揮します。
ライブビデオ：20Hzの画像更新レート(20回/秒)は作業中に車等の横断があっても確実に画面に反映するため、測定のタイミングを逃すことがありません。

パワフル



野帳要らずのスケッチング機能：キャプチャーした画像データに直接コメント記入やスケッチができます。また、線種や色の変更もできます。
データオーバーレイ：既に測定したポイントを画面上に表示し、測定漏れや重複測定などを避けることができます。
パノラマ画像：写真を切り貼りしてパノラマ画像を作る必要がありません。範囲を指定すると自動的にパノラマ画像を作成します。
最強のワンマン：コントローラ側にTSカメラの情報を映すだけでなく、コントローラ本体にもカメラを搭載しているため、測定ポイントの画像を正確に取得できます。またCTR16無線は10Hzの画像転送レートを有しており、最長1km*の範囲をサポートすることができるため(範囲は現場の状況による)モニタリングなどの遠隔操作も可能になります。
データリンク：測点名を画像名称に与えることで事務所のデータ仕分け作業を効率よく行えます。また1測点に複数の画像をリンクさせたり、既に記録したデータに後からリンクさせることもできます。

* 実際の通信距離は作業現場の状況に因ります。