

# Leica Viva TS15 P Pinpoint R1000

ワンマン測量対応 モータードライブ・トータルステーション

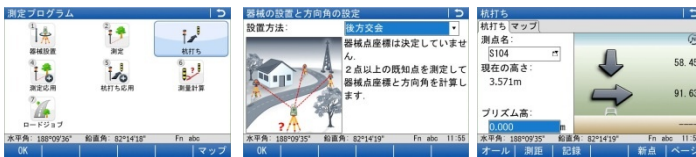
- TS15 P 1" R1000
- TS15 P 3" R1000
- TS15 P 5" R1000(2nd Panel付き)



- 最速&画像解析による自動視準(ATR)搭載
- 自動追尾(Lock)機能搭載
- パワーサーチ(PS)搭載 : ライカ オリジナル  
TSが360° 旋回してプリズムを見つける機能です  
追尾中にプリズムを見失った際に起動設定可能です  
このパワーサーチがあれば、プリズム側にリモートキャッチャーなど不要です!
- プリズム (標準) 1mm + 1.5ppm
- ノンプリ 1000m 2mm + 2ppm
- レーザーポインター搭載(赤色可視光レーザー)
- ガイドライト(EGL)標準搭載
- エンドレス微動ネジ
- 国土地理院 TS登録 2級A(1"は1級TS)
- Bluetooth, USB memory & mini, SD Card, RS232(Lemo)
- 内蔵1GBメモリー
- 作業規程準拠準拠 放射対回プログラム(オプション)・・・APA出力対応
- USBメモリー経由でSIMAファイル入出力
- ワンマン測量用 CSコントローラー + 専用無線(オプション)  
CSコントローラー背面には2メガピクセルのカメラ搭載
- 他社外部端末との接続・制御も可能(要 ロボティックライセンス:オプション)



SmartWorxVivaは、現状&アプリケーションをアイコン表示する他、アプリケーションを使用目的ごとにまとめていますので、初めてご使用になるお客様にもわかりやすく使用いただけます。また、各種表示切替も可能ですので、お客様のニーズに合わせてすることができます。



プログラムがアイコン表示、内容、杭打ち残差の表現がグラフィカルになっています!



### 【液晶&キーボード】

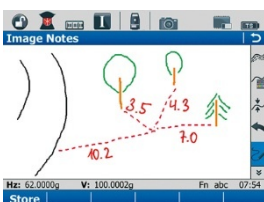
- Full VGA解像度の見やすいカラータッチパネル搭載
- 太陽光に当たっても見える液晶を採用!
- 操作しやすいキーボードで、パネル全体の照明機能搭載
- 大音量スピーカー搭載で、音声でもアシスト



### 【ショートカット機能】

TPS1200からのFunction(F7~12)へのコマンド割り当てに加えて、ボタンを押すといつでも、使用頻度の高い機能が選択できます!

### ■ 画面キャプチャー & スケッチ機能



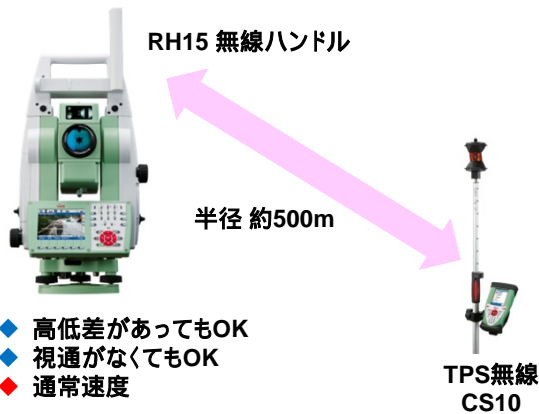
画像は既知点などにクリップ可能  
クリップした測点名でファイル名が付きます  
ので、後処理が楽です!  
スケッチは約30色、線幅・線種の種類も可能  
です。

### ■ バッテリー



Li-ion(リチウムイオン)  
各製品共通  
TS15シリーズは2個標準

● 通常推奨する無線通信構成



- ◆ 高低差があってもOK
- ◆ 視通がなくてもOK
- ◆ 通常速度

メリット デメリット

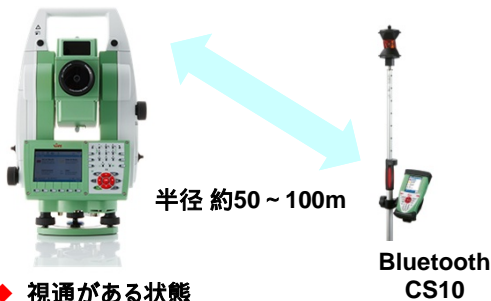
● 高速&長距離 無線通信構成



- ◆ 視通がある状態
- ◆ 高速

メリット デメリット

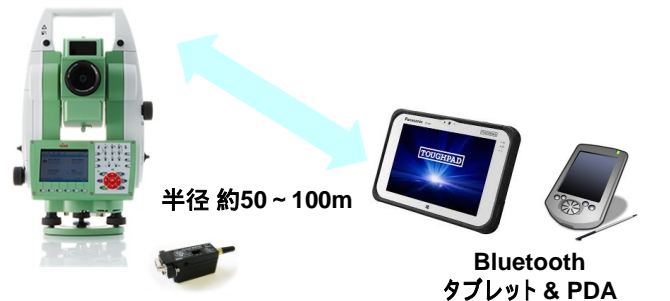
● 通常の無線通信構成



- ◆ 視通がある状態
- ◆ 高速

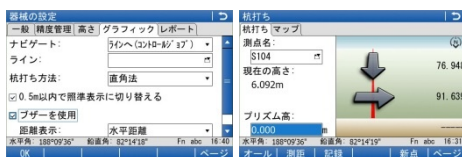
メリット デメリット

● 他社端末との無線通信構成



TS15 標準搭載 Bluetooth or Parani SD1000 (別途通信ケーブル)  
Bluetoothのclassにより到達距離は異なると思われます。  
モータードライブ制御は別途TS15にオプションが必要。  
TS15との接続に関しては、端末システム会社へ確認下さい。

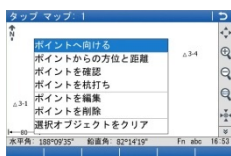
◆ ライン杭打ち (SmartWorxViva LTは非搭載機能: アプリ拡張オプションで使用可能となります)



杭打ち - 設定 - グラフィックでナビゲートを[ラインへ]とすると、横断観測などで利用可能なライン杭打ちを行うことが可能です。画面表示の赤線が設定ラインとなります。

また、ブザー設定すると杭打ちターゲットに近づくとピッチが速くなるアシスト機能もあります (LTにはなし)

◆ マップ機能 (SmartWorxViva全般)



器械点設定を行った後、マップを表示させ、測点をペンで選択 (長押し) するとポップアップ画面が表示されます。ここでポイントへ向けたり、杭打ちすることができます。



更にマップ機能にはライン&エリアを指定することも可能です。測定中にも使用可能です (シングルライン&エリアのみ) 線色・線種の設定も可能で、作成されたライン&エリアは[データの表示と編集]で基線長やエリア外周長・面積など確認することができます。



◆ 自動視準・自動追尾・パワーサーチでプリズムは選びません (一部除く)

ライカ純正プリズムを用意していますが、プリズム定数設定で他社製プリズムも使用できます。但し、プリズムの光量が少ない場合、自動追尾中に外れてしまったり、パワーサーチで見つけれないこともあります。是非、自動追尾やパワーサーチ使用の際は純正プリズムをご検討下さい。プリズムに合わせたボールやその他アクセサリも取り揃えております。価格や仕様などはお問い合わせ下さい。