

# Leica Viva TS15 I Pinpoint R1000

ワンマン + イメージング対応 モータードライブ・トータルステーション

- TS15 I 1" R1000
- TS15 I 3" R1000
- TS15 I 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
- パワースーチ(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  
このパワースーチがあれば、プリズム側にリモートキャッチャーなど不要です!
- TS本体に5メガピクセル広角カメラ搭載
- 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
- Bluetooth, USB memory & mini, SD Card, RS232(Lemo)
- 内蔵1GBメモリー
- 作業規程準則準拠 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)



TS本体のみなら、TSに写真を表示  
CSコントローラーを使用する場合は、  
CS側にTSの写真を表示する他、  
切替でCS背面カメラを表示できます。

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るので、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行うことができます。



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】

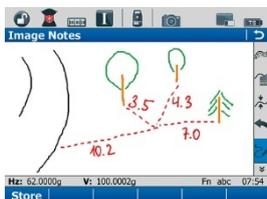
- Full VGA解像度の見やすいカラータッチパネル搭載
- 太陽光に当たっても見える液晶を採用!
- 操作しやすいキーボードで、パネル全体の照明機能搭載
- 大音量スピーカー搭載で、音声でもアシスト



### 【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



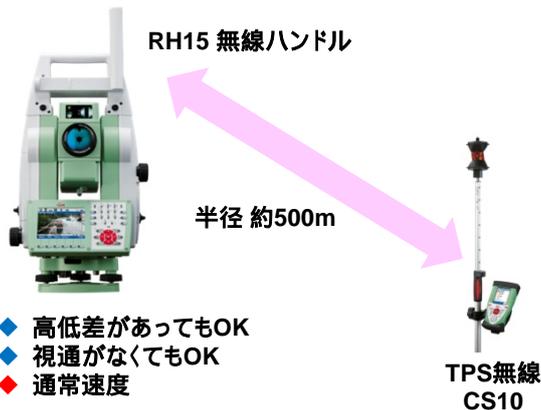
画像は既知点などにクリップ可能  
クリップした測点名でファイル名が付きます  
ので、後処理が楽です!  
スケッチは約30色、線幅・線種の選択も可能です。

### ■ 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

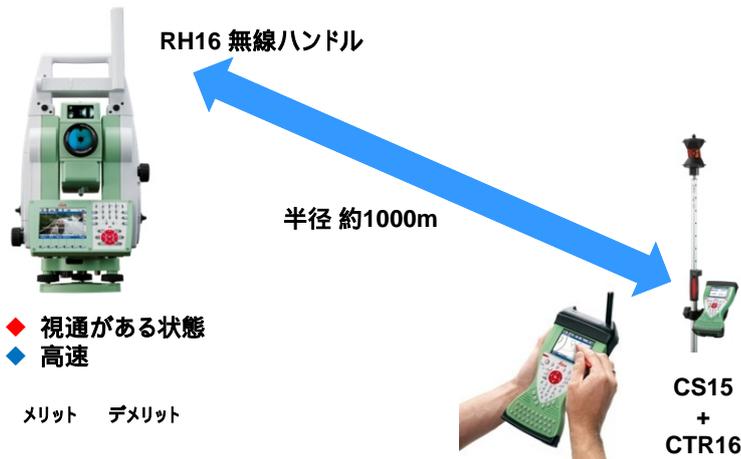
• 通常推奨する無線通信構成



- ◆ 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

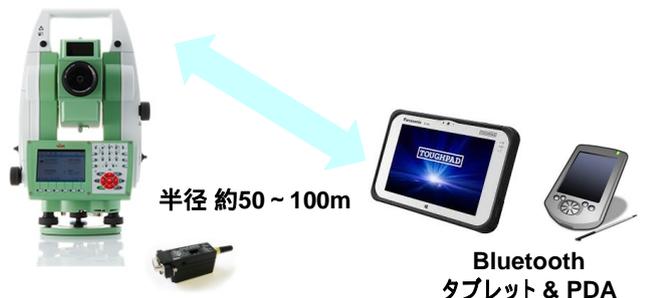
• 通常の無線通信構成



- ◆ 視通が必要である
- ◆ 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。

◆ タップ & ターン (TS15Iのみ:CSコントローラーからも操作可能)



TS15I 及びCSコントローラー上に映る画像で、TSの向きたい場所をタップすると、TSはその方向へ旋回(ターン)します。



イメージングライセンスによりTSの向いている方向の画像がCSコントローラーへ転送されます。これにより、離れた場所でもTSがどの方向を向いているかの確認が可能です。



写真を撮った後に朱書きなどスケッチすることも可能ですので、事務所に戻った後に業務を支援可能です。

画面キャプチャー & スケッチ同様に、写真も既存測点へクリップし、ファイル名に測点名が入った状態で登録できますので、より一層便利となります。



◆ 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から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。