

LN-100 Layout Navigator

杭ナビ



自動整準機能による簡単な器械設置！
簡単操作で簡単に杭打ち・座標取得！
コントローラーはAndroid端末（Google Playから専用アプリをインストールして使用）
追尾機能・コントローラー側からの器械操作で単独作業が可能
小型軽量で持ち運びも簡単（バッテリー含め約4kg）



電源ボタンを押すだけで自動整準

±3°の範囲であれば自動的に整準！面倒なネジ式での整準作業は不要です。
おおまかに水平になるように脚を据えていただくだけで結構です。



誰でも簡単に出来る器械設置！

器械設置の方法は4種類あり、現場環境に合わせてお選び頂きます。
Android端末の画面上に必要な操作は表示されます。



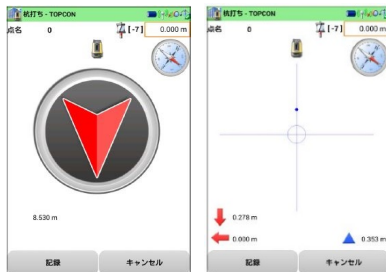
操作は全てAndroid端末を使用

Google Playから専用アプリをインストールすれば、全ての操作が可能に！
器械の回転やミラーサーチなど全ての操作はコントローラーで行います。



高低差のある現場でも活躍！

半径100m、高低差±10mが作業エリア。土木の杭打ち作業に十分なエリア
を確保しております。

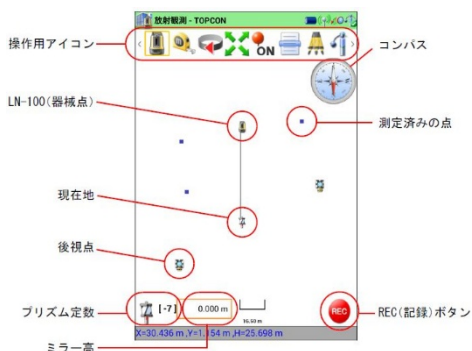


杭打ちの誘導画面

20回/秒でデータ更新を行うため、ミラーを動かすとリアルタイムに手元のコントローラー側に位置を表示。スムーズな作業を実現！

器械操作の画面

必要なことは全て手元のAndroid端末から操作可能！従来の光波を使う方法で必要だった、器械側の方とミラーマンの方とのやり取りが不要に！ストレスフリーな作業環境をご提供。



観測時の画面

画面上には器械点・後視点・現在地・観測済みの点が表示されます。観測したいポイントに行っていたとき、右下のRECを押して点名やミラー高を必要に応じて入力していただくだけです。