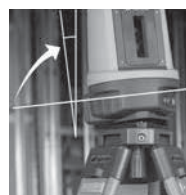


杭ナビ

●1人で誰でも簡単に素早く杭打ちができます。



LN-100



①自動整準機能を搭載

電源を入れるだけで本機が自動整準を開始します。面倒なネジ式の整準作業は不要なので作業効率がアップします。



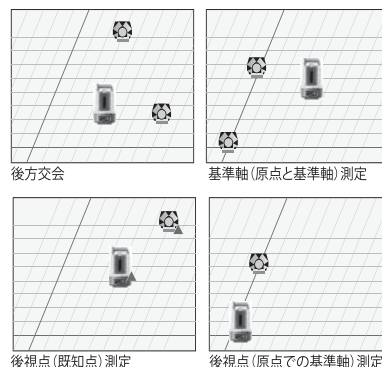
Androidで簡単操作。
スマートフォンはセットでご用意します。

②スマートフォンを使用したワンマン観測

コントローラーはAndroid端末を使用。座標データのやり取りにはPCからのダウンロードに加え、メールやクラウドも活用できます。

③多彩な機械点設置

現場状況に合わせ任意で基準軸設定ができます。座標が無くてポイント出し(杭打ち)が可能。既知点設置にはレーザー求心により対応可能です。



後方交会

基準軸(原点と基準軸)測定

後視点(既知点)測定

後視点(原点での基準軸)測定

機 械 名	光波距離計(トータルステーション)
型 式	LN-100(杭ナビ)
メ ー カ ー	トプコン
使用範囲	距離 0.9 ~ 100 m 高度角±25° (0.9~22m) 高低差±10m (22~100m) 水平角 360°
座標精度	H:1.5mm @50m V:3.0mm @50m
測距測角精度	測距精度±3mm / 測角精度5"
自動整準範囲	±3°
通信部	W-LAN 802.11 n/b/g 対応 通信可能範囲100m
電源	標準バッテリー BDC70 リチウムイオン電池 連続使用時間(20℃)約5時間
寸法(D×W×H)	196×185×295mm
質量	約 4Kg(バッテリーを含む)
耐環境性	防塵・防水性 IP65

デジタルセオドライト

●目標物をレンズで視準して基準からの水平角度と鉛直角度を測定できます。

●建築・土木分野にて、通り出し・カネ振り・水平出し・勾配設定・鉛直方向の倒れの測定等に幅広く用いられます。

●デジタルレーザーセオドライトはトンネル工事・シールド工事・推進工事現場で掘削機等の方向制御に使用します。

機 械 名	デジタルセオドライト	デジタルレーザーセオドライト
型 式	DT-214	FET402K-L
メ ー カ ー	トプコン	タマヤ計測システム
望遠鏡有効径	40mm	45mm
望遠鏡倍率	26倍	30倍
最短合焦距離	1m	1.8m
レーザー到達距離	50m	200m
最小角度表示	3°	1°
測角精度	9°	10°
托架気泡管感度	60°/2mm	30°/2mm
電源	単3アルカリ乾電池×4本	単3アルカリ乾電池×5本 / AC100V
寸法(D×W×H)	152×188×315mm	155×178×325mm
質量	3.9kg	4.5kg



DT-214



FET402K-L

※記載機種は、当社保有の主要な機種です。仕様は、年式等により異なる場合があります。また、予告なく変更する場合があります。
※地域によって取扱い機種が異なる場合や取扱いのできない商品があります。
※各機種の必要運転資格の詳細は、「免許・資格・関連法規他」頁をご参照下さい。

レンタカー
高所作業車 作業台
掘削機 アタッチメント
ブル・ショベル 不整地運搬車
舗装・転圧機械
揚重・荷役 物流機械
発電機・トランス コードリール
溶接機
コンプレッサー エアーツール
ハウス・トイレ
コンクリート 打設関連機器
研削・研磨 剥離・破砕機器
穴あけ 締付け工具
切断・切削工具
鉄筋加工機
ポンプ
環境保全 緑地管理機器
照明機器
保安用品
測量・測定機器
季節商品 空調機器
その他
特殊機械
太陽総合 サービス
免許・資格 関連法規 他
機械の豆知識
拠点案内