

杭ナビ LN-150

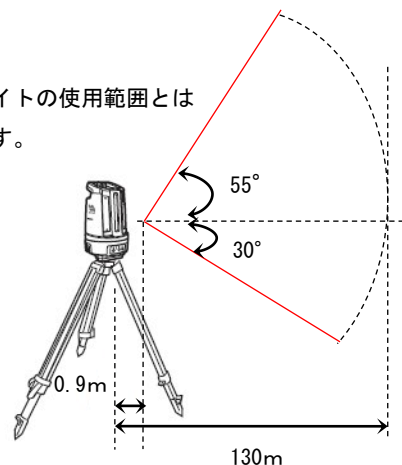
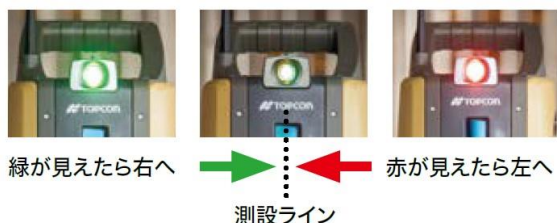
特 徴



- ◆プリズムを迫りかける自動追尾機能を搭載しているので、1人で誰でも簡単に素早く杭打ちができます。
- ◆一人でできる使いやすさ
 - ・作業エリアは直径260m、最大傾斜角+55°と高低差のある土木の杭打で活躍します。
 - ・電源を入れるだけで自動整準を行います。面倒なネジ式の整準作業は不要です。
 - ・機械設置は、現場状況に合わせ4種類の方法で簡単に設置できます。盛替え作業を簡単にすることで作業効率が向上します。
 - ・超高速レスポンスの測設ガイドで精密位置もスッと決まります。
 - ・明るく見やすいガイドライトの概略誘導で、簡単に杭打ちライン上に立つことができます。
 - ・操作は、直観的に使いこなすことができるAndroid端末のソフトウェアで行います。

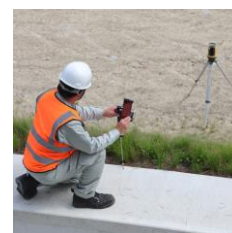
◆国土交通省 新技術情報システム
NETIS登録 No.KT-170034-VE

測定範囲
ガイドライトの使用範囲とは
異なります。



仕 様

使用範囲	距離 0.9~130m 高度角 仰角 55° 俯角 30°
測距測角精度	測距精度 (3.0+2ppm×D)mm/測角精度 5"
自動整準範囲	±3°
傾斜補正部	方式 液体式2軸傾斜センサー/補正範囲 ±6'
自動追尾部	自動追尾可能距離 0.9~130m 駆動範囲 360° (水平方向) 最高回転速度 60°/秒 (10rpm)
ガイドライト	光源 発光ダイオード (LED) 視認可能範囲 水平 8° 以上 (全幅 7m、距離 50mにて)
レーザー求心部	光源 レーザーダイオード (クラス 2) 波長 635nm
通信部	W-LAN 802.11 n/b/g 対応 通信可能目安 100m
電源部	リチウムイオン電池バッテリー 【電池寿命】連続使用時間 (20℃) 約 5 時間
使用温度範囲	-20~50℃ (結露しない事)
大きさ・重さ	185(W)×198(D)×322(H) mm 4kg (バッテリー含む)



高低差のある現場で



直観的に使えるソフト