

杭ナビ LN-100

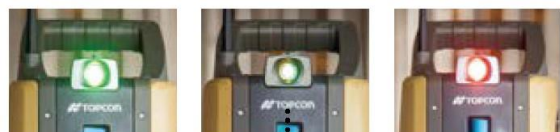
特 徴



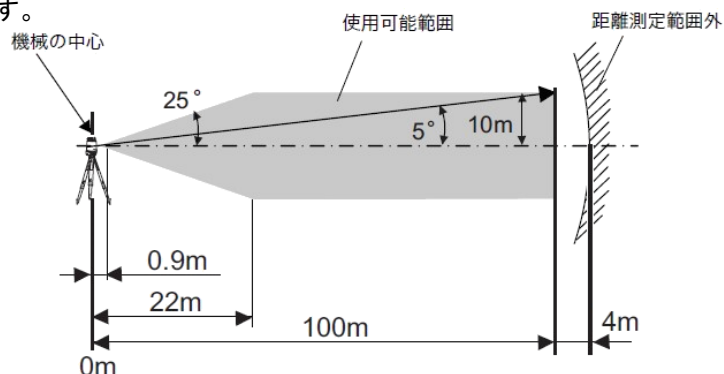
- ◆プリズムを迫りかける自動追尾機能を搭載しているので、1人で誰でも簡単に素早く杭打ちができます。
- ◆誰もが使える簡単機能
 - ・電源を入れるだけで自動整準を行います。面倒なネジ式の整準作業は不要です。
 - ・機械設置は、現場状況に合わせ4種類の方法で簡単に設置できます。盛替え作業を簡単にすることで作業効率が向上します。
 - ・操作は、直観的に使いこなすことができるAndroid端末のソフトウェアで行います。
 - ・作業エリアは直径200m、高低差±10mと広く、土木の杭打でも活躍します。
- ◆速い杭打ち作業を可能とした機能
 - ・明るく見やすいガイドライトの概略誘導で、簡単に測設ライン上に立つことができます。
 - ・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。
 - ・Android端末をホルダーにセットすると、杭打ち時に両手が使え作業性が向上します。

◆国土交通省 新技術情報システム

NETIS登録 No.KT-170034-VE



緑が見えたら右へ 緑が見えたら左へ
測設ライン



仕 様

使用範囲	距離 0.9~100m 高低差 0.9~22m 高度角 ±25° 22~100m 高低差 ±10m
測距測角精度	測距精度±3mm/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 0.9~100m 駆動範囲 360° (水平方向) ±25° (鉛直方向) 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 802.11n/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)×196(D)×295(H) mm 4kg (バッテリー含む)

