

レンタルします

NETIS登録番号 KT-170034-VE

Layout Navigator

杭ナビ LN-150

AKT/O

アクティオ

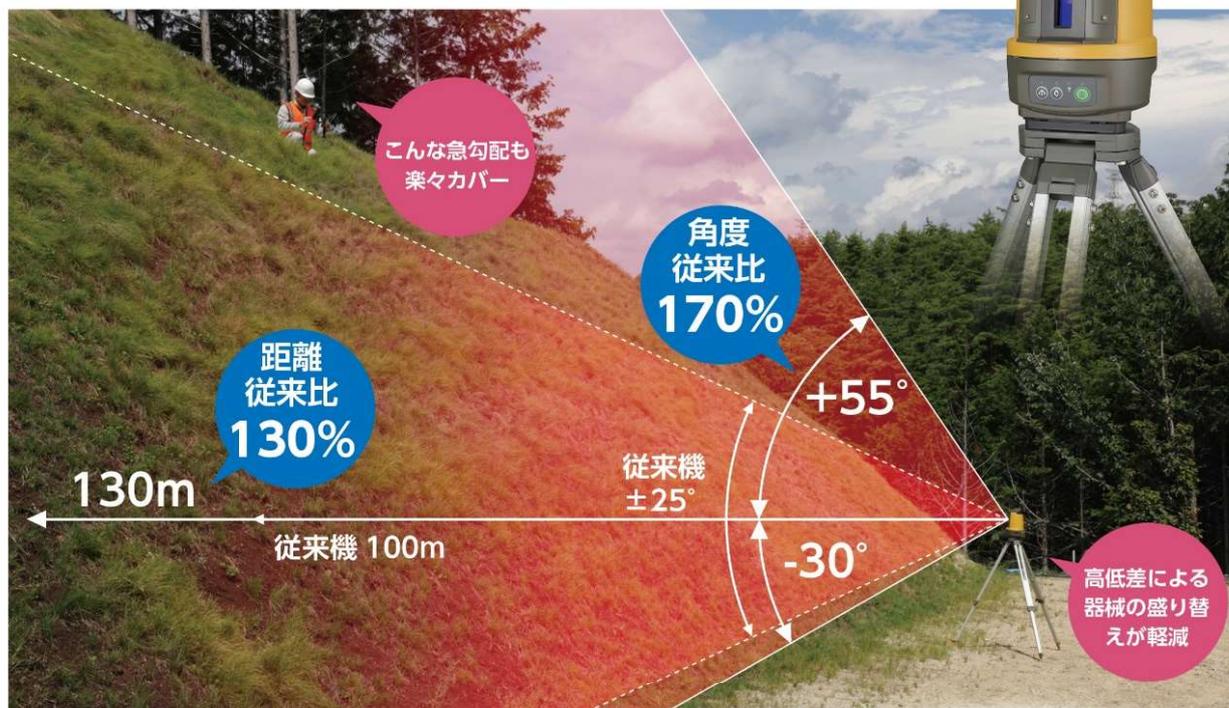
2代目杭ナビ登場

測定範囲が大幅拡大で作業性UP!

とにかく簡単! とにかく速い!

誰でも簡単に杭打ちや墨出しができる!

動画をチェック!



- 自動整準で **簡単設置**
器械設置はどこでもOK!
- 付属スマホで **簡単操作**
ソフトウェア『TopLayout』で
すぐに測定開始
- 超高速レスポンスで素早く
杭だし（墨出し）**ワンマン作業**

従来品とココが違う!

作業エリア (Bluetooth通信)

直径200m → **直径260m**

最大傾斜角 +25° → **+55°**

高低差のある現場でも
盛替え作業を軽減

コントローラーはスマートフォン 1人で3次元測量ができます

操作ボタンは**3つ**だけ！電源ボタンは以外は**スマホ**で操作します。



明るく見やすいガイドライト

杭打ちラインまでの概略誘導をガイドライトが指示。赤色と緑色の点灯の誘導で簡単に杭打ちライン上に立つことができます。



基本的な3次元設計データの杭打ちや放射観測による3次元測量が行えます。

Google Play から無料ダウンロード!



レンタル品セット内容

本体、バッテリー×2、充電器、電源ケーブル、360°プリズム、ピンポール、石突、アンドロイド端末、USBケーブル、端末充電ACアダプタ、収納ケース、取扱説明書CD、簡易取説①②③④、弊社検査成績書

オプション品

- ・ハンドグリップSB190
- ・ATPガード (プリズムプロテクター)
- ・LN-150ウェアラブルシステム

商品コード	R1T 1305W 001
型式	LN-150
使用範囲	距離 0.9 ~ 130 m ^{※1} 高度角 +55°/-30° 水平角 360°
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 ~ 100m ^{※1}
モーター駆動部	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) (赤 626nm / 緑 524nm) 視認可能範囲 水平 8°以上 (全幅: 7m、距離 50m時)
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 通信可能範囲 100 m ^{※2} Bluetoothクラス1 通信可能範囲 130m ^{※3}
電源	標準バッテリー BDC72 リチウムイオン電池 (充電時間約8時間) 連続使用時間 (20 °C) 約 5 時間
寸法(W×D×H)	185 × 198 × 322mm
質量	約 4Kg (バッテリーを含む)
使用温度範囲	-20 ~ +50 °C (結露しない事)
防塵・防水性能	IP65

- ※1 ATP2/ATP2S 使用時 測定環境条件: 雨天/濃霧/強い陽炎/強風等悪天候を除く
 ※2 通信距離/速度には使用環境や使用される端末に依存します。通信機器間付近に障害物がなく、電波発信・妨害の発生する場所や車による通信の遮断やノイズの影響の無いこと。雨天の場合を除く。
 ※3 通信機器間付近に障害物がなく、電波発信・妨害施設や車がないこと。雨天を除く。

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>



NEW
LN-150



従来機
LN-100

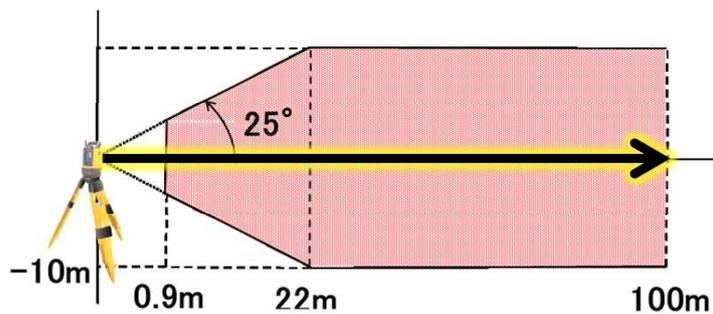
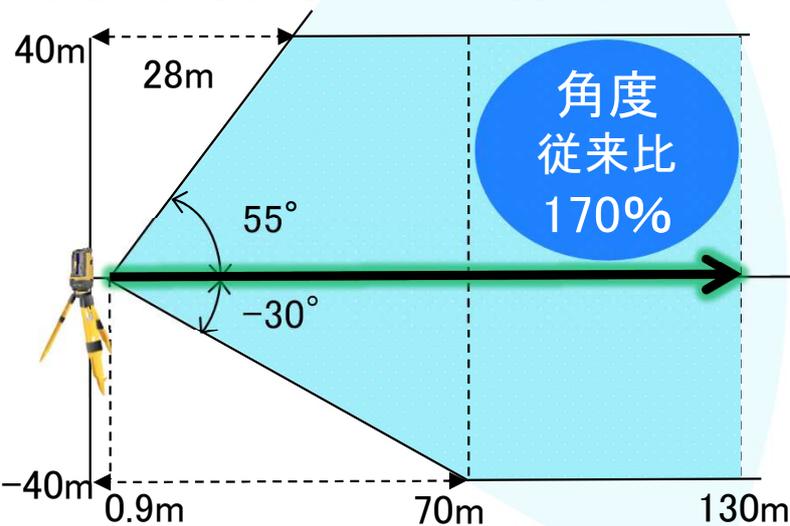


① 高仰俯角※へ対応

※仰俯角（ぎょうふかく）は、水平を基準とした上下方向の角度のこと。上向きを仰角（ぎょうかく）、下向きを俯角（ふかく）と言う。

高低 仰角 +55° 俯角 -30°

仰俯角 ±25°



② 測定距離の伸張

水平 半径 130m

距離
従来比
130%

半径 100m



③ 新バッテリー & 充電器 採用

使用時間 約5時間

約5時間

充電時間 約8時間 (2個同時)

約11時間 (1個×2回)