レンタルします! NETIS 登録番号 KT-170034-VE

誰でも簡単に杭打ちや墨出しができる 3D テクノロジーを用いた 計測及び誘導システム(杭ナビ)





- 自動整準で簡単設置、設置場所はどこでも可能
- 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)作業が可能
- 作業エリアは直径 260m、最大傾斜角 +55 度。 高低差のある現場でも盛替作業を軽減

商品コード		R1T 1305W 001
型式		LN-150
使用範囲	距離 (m)	0.9 ~ 130 <sup>*1</sup>
	高度角 (度)	+55/-30 水平角 360
測距精度 (mm)		(3.0+2ppm×D)
測角精度 (")		5
自動整準範囲 (度)		± 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 ~ 100 <sup>*1</sup>
モーター駆動部	駆動範囲 (m)	360(水平方向)
	最高回転速度 (度)	60 (10rpm)
ガイドライト	光源 (度/秒)	発光ダイオード (LED) (赤 626/ 繰 524)
	視認可能範囲 (nm)	水平 8 以上 (全幅:7m、距離:50m時)
レーザー求心部	光源 (度)	レーザーダイオード クラス 2
	波長	635
通信部	W-LAN 802.11 n/b/g 対応通信可能範囲 (nm)	100*2
	Bluetooth クラス 1 通信可能範囲 (m)	130 <sup>**3</sup>
電源	標準バッテリー(m)	BDC70 リチウムイオン電池(充電時間約8時間)
	連続使用時間	約5(20℃)
寸法	<b>全長</b> L (h)	198
	全幅 W (mm)	185
	全高 H (mm)	322
質量	(mm)	約 4 (バッテリーを含む)
使用温度範囲	(kg)	-20 ~ +50 (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・妨害施設や車による通信の遮断やノイズの影響が無いこと。 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。雨天の場合を除く。

## 株式会社アクティオ

https://www.aktio.co.jp