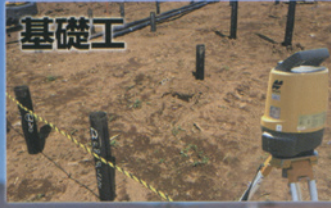


原商
レンタル商品の
ご案内

測量器(杭ナビ) LN-100W



1人で誰でも簡単に
素早く測量・杭打ち
ができる！



電源を入れるだけで
自動整準



器械設置が簡単

- 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



コントローラーは
Android端末

CAT[®] S41 
SMART PHONE

※付属品です

メーカー	株式会社トプコン
製品名	LN-100W
使用範囲*1	距離 0.9~100m 高低差 0.9~22m 高度角 ±25° 22~100m 高低差 ±10m
座標精度*2	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°
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*2 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)(赤 626nm/緑 524nm) 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 Bluetooth クラス1 通信可能範囲 100m*3
電源部	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	185(W)×196(D)×295(H)mm
質量	約4Kg(バッテリーを含む)
使用温度範囲	使用温度範囲 -20 ~ +50℃(結露しない事) 保存温度範囲 -30 ~ +60℃(結露しない事)
耐環境性	防塵・防水性 IP65

*1 ATP2/ATP2SII 使用時 測定気象条件:雨天/濃霧/強い陽炎の発生等、悪天候を除く

*2 ATP2/ATP2SII 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

*3 通信距離/速度には使用環境や使用されるAndroidの端末に依存します。

通信機器間付近に障害物が無く、電波発信・妨害・電波障害の発生する場所が近くにならないこと、近くを走行する自動車による通信の遮断や発生するノイズの影響の無いこと。また、天候が雨天の場合を除く。

建設機械・資材各種のリース・レンタル・販売・サービス



株式会社 原商

支店・出張所 益田・三隅・浜田・江津・大田・出雲・出雲東
雲南・宍道・松江・松江北・米子・日野・倉吉
鳥取・岐阜

工場 益田・浜田・出雲・宍道・松江・米子・倉吉・鳥取