

測量・測定機器

□ 杭ナビ(自動追尾・ワンマン測量) □

メーカー	型式	トプコン 杭ナビ	トプコン 杭ナビ【OAF】
型	式	LN-150	LN-150
測 距	精 度	±(3.0mm+3ppm×D)mm	±(3.0mm+3ppm×D)mm
使用範囲	プリズム	0.9m~130m	0.9m~130m
	角 度	高度角±55° 高度角-30°	高度角±55° 高度角-30°
角 度	精 度	5"	5"
自動整準	範囲	±3°	±3°
防 塵	防 水	IP65	IP65
機 能			
国土地理院登録		無	無
通 信	部	W-LAN802.11n/b/g 対応通信可能範囲100m	W-LAN802.11n/b/g 対応通信可能範囲100m
		bluetooth Ver5.0	bluetooth Ver5.0
		クラス1.5/通信可能範囲130m	クラス1.5/通信可能範囲130m
YDEC 商品番号		280912	280915
YDEC 管理記号		KN-	KN-

LN-150は①測量用・②施工用の「二刀流」で活用が出来ます！
 ①: LN-150 = 一人測量に最適！
 ②: LN-150 +OAF = 杭ナビショベル用
 基地局として活用が可能です。



※ 杭ナビショベルについては P15 を
 ご参照ください。



標準構成

LN-150 本体	.....	1
バッテリー (BDC72)	.....	2
充電器 (CDC77)	.....	1
電源ケーブル (EDC113)	.....	1
360° プリズム (ATP2S II)	.....	1
ピンポール (PP4)	.....	1
石突き (AP66)	.....	1
格納ケース	.....	1
背負いベルト	.....	1
ワイピングクロス	.....	1
保証書	.....	1
レーザー警告標識	.....	1

□ 測量用ソフトウェア □

メーカー	Panasonic
名 称	快速ナビ
機 種	タフブックFZ-N1
YDEC 商品番号	280930
YDEC 管理記号	KAN-

快速ナビ(建設システム)



Toplayout (TOPCON)

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。

現在位置の横断形状をリアルタイムに生成・表示します。
 計画との標高差を常に表示し、さらに構造物などの横断点へのリアルタイムなナビゲーションが可能です。

- ①③ 計画横断形状の選択点への上下左右離れをリアルタイムに表示。
- ② 現在位置の測点名とセンターからの左右離れ、観測標高、計画横断上からの標高差をリアルタイムに表示。
- ④ 騒音を気にせず設計差を伝えることができる、音声読み上げ機能を搭載。