

ノンプリズム測定機能搭載

Layout Navigator LN-1000i

仰角+90°まで測定可能！高所や天井付近の作業にも対応



特徴

- カメラ搭載により、スマートフォンで映像を確認しながら位置出しが可能。Touch Drive機能によりタップ位置へ自動旋回し、迅速な再視準を実現
- ノンプリズム測定機能を搭載し、構造物の際や屋内の隅部などプリズム設置が困難な箇所でも正確な位置出しが可能
- 視認性の高いグリーンレーザーポインターを搭載し、屋内外や暗所でも視準ポイントを明確に確認可能
- 仰角+90°までの測定に対応し、従来機と比べて上方向の測定範囲を拡大し、高所や天井付近の作業にも対応
- 高さ方向補正機能を搭載し、凹凸のある地面でも設計値との差異を補正して正確な位置出しが可能

新機能

① ノンプリズム測定機能



構造物の際や屋内の隅部など、プリズムの設置がしにくい場所でも、正確な位置出しが可能です。これにより、境界付近での丁張設置など、従来機では対応が難しかった施工をより簡単かつ効率的に行うことができます。

② カメラ搭載（無線LAN接続時）



手元のスマートフォンでカメラ画像を確認しながら位置出し点へ移動できるため、従来のガイドライトによる誘導と比較して、作業を効率的に行えます。さらに、プリズムを見失った場合でも、スマートフォン画面上でタップした位置へ『LN-1000i』が自動旋回する「Touch Drive」機能により、迅速に再視準が可能です。

③ 測定範囲の拡大



仰角+90°までの計測に対応し、従来機に比べて上方向の測定範囲を拡大しました。高所や天井付近での墨出し作業など、建築現場での利便性がさらに向上します。

仕様

製品名		LN-1000i
測定可能距離	360°プリズム ノンプリズム(白色面)	0.9 ~ 130m 0.9 ~ 50m
測定可能範囲		高度角+90° 高度角-32° 水平角360°
測距精度	360°プリズム使用時 ノンプリズム(白色面)使用時	(3.0+2ppm×D)mm (5.0+2ppm×D)mm
測角精度		5°(標準偏差)
自動整準範囲		±3°
無線LAN		802.11 n/b/g 対応 通信可能範囲目安 100m
通信可能範囲		Bluetooth® クラス1 通信可能範囲目安130m
ピクセル数		5M Pixel
デジタルズーム		最大8倍
標準バッテリー		BDC72 リチウムイオン電池
連続使用時間(20℃)		約4時間(BDC72使用時)
寸法		W185×D222×H331mm
質量		約4.7kg(バッテリーを含む)
使用温度範囲		-20 ~ 50℃(結露しないこと)
防塵・防水性能		IP65

※記載値は気象条件、観測条件などにより変わることがあります。

※Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。



総合レンタル業のパイオニア

西尾レントール株式会社

<https://www.nishio-rent.co.jp/ts/>

・このチラシは2026年5月現在のものです
・予告なくチラシ内容に変更が出る場合がございます

202605-7601-004

お問い合わせ