

# LL100N

## 用途

- 一般的な高さ管理
- 小規模な現場での高さ確認・設定
- 型枠やフーチングのレベル出し
- 切土と盛土の積算
- デッキやテラス、プール、汚水処理システムなどに最適
- 車道やスロープなどの勾配



## 手ごろな価格でプロフェッショナルレーザツールの新しいスタンダード



全自動整準機能を備えたSpectra Precision® Laser LL100Nは、信頼できる堅牢設計の新しいスタンダードです。様々な一般建築アプリケーションに対応でき、タフな現場環境でも、常に信頼できる正確な性能を発揮。作業全体の生産性とコストの削減をサポートします。

LL100Nレーザは、三脚に取り付けて現場全体に全方位のレーザを照射します。HR320レーザ受光器と組み合わせて、175メートル離れた場所まで一人で正確な自動整準高さ測定が可能です。

LL100Nは、耐久性・信頼性に優れた設計で、落下衝撃や悪天候に対しても優れた保護性能を備えています。最大1メートルの高さからコンクリート床への落下に耐え、三脚設置時は最大1.5メートルの高さからの転倒に耐えることができます。この堅牢設計によって作業の中断時間や修理費を削減することが可能です。

### レーザの特長

- 自動整準—電源を入れると自動的に整準開始
- ±3mm / 30mのレーザ精度
- 直径350mの測定範囲
- シンプルなワンボタン操作で素早いスタートアップ
- 機器の高さ警告—振動時は、誤った読み取りを避けるために回転を自動停止
- 単独勾配モード (RC601リモートコントロール使用時)
- ロータ保護用カバーを取り外すと、高精度な全方位照射が可能
- 機材一式を頑強な搬送ケースに収納可能
- 非常に高い耐久性で、持ち運びに便利



### ユーザにとっての利点

- レベル出しに必要な機材—レーザ、三脚、受光器とクランプ、スタッフ、アルカリバッテリー全てをハードケースにセット
- 持ち運び、保管が簡単
- 長時間作業できる低消費電力設計
- コンクリートへの1mの落下にも耐え得る堅牢性



# 手ごろな価格でプロフェッショナルレーザツールの新しいスタンダード

## LL100Nレーザ仕様

- レーザ発光部: <math>< 3.4 \text{ mW} @ 650 \text{ nm}</math>、クラス2 (EN60825-1:2007)
- レーザ精度:  $\pm 3 \text{ mm} / 30 \text{ m}$  ( $\pm 20$ アーク秒)
- 測定範囲: 直径350 m、受光器使用時
- 自動整準範囲:  $\pm 5^\circ$
- 補正方法: 電子自動整準
- 単独勾配モード: あり
- 整準範囲外表示: 回転停止、レーザ停止、赤色整準範囲外 LED 点滅
- 電源: 2 x 単1アルカリバッテリー
- バッテリ動作時間: アルカリ80時間
- バッテリ状態表示: 赤色 LED 点滅
- 回転速度: 600 RPM
- 三脚マウント (水平・垂直):  $5/8" \times 11$
- 作動温度範囲:  $-5^\circ \text{ C} \sim 45^\circ \text{ C}$
- 保管温度範囲:  $-20^\circ \text{ C} \sim 70^\circ \text{ C}$
- 耐水仕様: あり、IP54 密閉型
- 寸法: 21.6L x 17.1W x 15.2H cm
- 質量: 1.5 kg



LL100Nレーザは、ロータ保護用カバーの取り外しができ、全方位測定が可能

## HR320 受光器仕様

- オングレード幅:
  - ファインモード: 2 mm
  - コースモード: 6 mm
- 液晶表示チャンネル: 5段階
- 電池寿命: アルカリ70時間
- 自動電源オフ: 30分間無信号状態継続時
- 防塵・耐水仕様: あり、IP67
- 質量: 0.34 kg



勾配マッチング用RC601  
リモートコントロール  
(オプション)



HR320受光器および  
C59ロッドクランプ  
(標準セット)



スタンダードタイプ  
(本体・レシーバのみ)



オールインワンタイプ  
(三脚とスタッフを標準セット)

株式会社 **ニコン・トリンブル**

[www.nikon-trimble.co.jp](http://www.nikon-trimble.co.jp)

<コンストラクション営業部>

144-0035 東京都大田区南蒲田 2-16-2 テクノポート三井生命ビル (03)3737-9411



© 2013 Trimble Navigation Limited. 版權所有。Trimbleと、地球儀と三角形のロゴ、そしてSpectra Precisionは、米国特許商標局に、そしてその他の国で登録されたTrimble Navigation Limitedの登録商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

PN 022507-362-JP (01/14)

NTJV PN 2CJ-H2AT-1(1401-3)G