

## LL100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

## Spectra Precision Laser LL100 レーザレベル



### 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

#### タフな現場環境に耐える頑丈、高精度レーザレベル

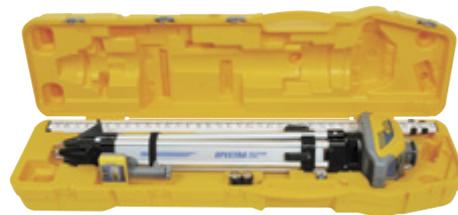
全自動整準機能を備えたSpectra Precision® Laser LL100は、信頼できる堅牢設計の新しいスタンダードです。様々な一般建築アプリケーションに対応でき、タフな現場環境でも、常に信頼できる正確な性能を発揮。作業全体の生産性とコストの削減をサポートします。

LL100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、150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。

LL100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。

#### レベル出しに必要な機材がワンセットに

レーザとHR320受光器には三脚とスタッフが付属し、携帯用のハードケースに全て収納できます。運搬や保管はもちろん、使用も簡単です。



#### HR320受光器

Spectra Precision Laser HR320は、ハンドヘルドまたはスタッフに取り付けて使用することができます。操作も簡単です。タフな現場環境にも耐える完全防塵・防水で、高さ1.5メートルからコンクリート床への落下にも耐えるように設計されています。前面と背面のLCDが情報をグラフィック表示し、どの角度からでも簡単に読み取ることができます。また、大音量の信号音は雑音の多い現場でも容易に聞き取ることができます。また、スライド式のクランプは素早く受光器に取付けることができます。



# Spectra Precision Laser LL100 レーザレベル



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

## LL100の特長と利点

- 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
- 自動整準 — 電源を入れるだけで作動
- シンプルなワンボタン操作で素早いスタート 床 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
- 優れた現場耐久性 — 高さ1mからコンクリートへの落下および1.5mからの転倒に耐える。作業の中断を削減する堅牢設計
- 既知の基準とマッチングできる単軸手動傾斜モード。オプションのRC601リモコンを使用することにより、30m離れた場所でも勾配の設定が可能
- 2つの単1アルカリ電池で長時間作業できる低消費電力設計
- 回転ケーシングを取り外すと、高精度な全方位照射が可能

## HR320の特長と利点

- 正面と背面の両面LCDは、屋外での使用に最適
- ファインまたは標準から精度を選択でき、全てのアプリケーションに対応
- 頑強なIP67防水性筐体が、砂塵や水、落下の衝撃から本体を保護
- 騒がしい現場でも聞き取りが可能な、100デシベルのスピーカー

## LL100 レーザ仕様

レーザ光源.....650 nm 可視性、クラス2  
 レーザ精度..... 30 m で±3 mm  
 動作範囲(直径)、HR320を使用した場合.....300 m  
 自動整準範囲..... ±5°  
 補正方法..... 電子自動整準

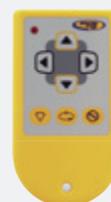
単軸手動傾斜モード.....あり  
 整準範囲外表示.....あり  
 電源.....単1アルカリ電池 X 2  
 バッテリー稼働時間.....80時間  
 回転速度.....600 rpm  
 三脚マウント(水平・垂直).....5/8" x 11  
 動作温度範囲.....-5 °C ~ 45°C  
 保管温度範囲.....-20 °C ~ 70°C  
 防水.....あり、IP54保護  
 寸法.....22 x 17 x 15 cm  
 質量.....1.5 kg

## HR320 レシーバ仕様

2つのオングレード感度.....ファイン 2 mm 標準 6 mm  
 LCDチャンネル.....5  
 バッテリー稼働時間.....70 時間  
 自動電源停止.....30 分  
 防塵・防水仕様.....あり、IP67  
 質量.....0.33 kg



HR320受光器およびC59ロッドクランプ(標準セット)



勾配マッチング用RC601リモートコントロール(オプション)



搬送用ケースには三脚とスタッフをセット(標準)



## 株式会社 ニコン・トリンプル

www.nikon-trimble.co.jp

<コンストラクション営業部>

東京 144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 (03)3737-9411

テクノポート三井生命ビル

大阪 564-0063 大阪府吹田市江坂町1-8-2 (06)6821-4560

SPECTRA PRECISION LASER 取扱店

www.trimble.com/spectra



© 2008-2010, T. 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 022482-1591A-JP (11/08) 2CJ-H77H-1(11008-5)RS