

Spectra Precision Laser レーザレベル LL300



これが世界標準
高性能レーザレベル

mm(ミリ)単位の「数値」で 基準位置を検出

「あと何ミリ…」
数値で表示することで、作業がより正確・迅速に。
もちろん、液晶表示とブザーでもお知らせします。

高精度な基準位置検出により
現場の作業効率を高める。



HL450

- スーパーセル受光テクノロジー
102mmの長い受光帯で、素早くレーザをキャッチします。
- 数値読み取り
表示値は±3.8cm。地上の杭の必要長さなどを判断できます。
- 精度モード選択
数値と絵で表示されたボタンで精度モードを選択できます。
- 見やすい大型LCD
前面・背面に表示部があります。

数値とブザーで
基準位置を通知。

21段階の矢印
表示は段階表示。



※ HL450

目的に合わせて選べる 3つの受光器

- HL450
高精度かつ上下を数値表示できるハイスペックモデル。あらゆる建設現場で使用できます。
- CR600
プラスチックより70%以上の強度を誇るタフなボディで、土木作業向け。重機に取り付けて深さ管理に使用できます。スキッドステアーに取り付ければ造成作業に便利です。
- HR320
シンプルな機能で使いやすいモデルです。



HL450



CR600



HR320

切土/盛土に



見やすい数値表示で、迅速な高さ把握が可能です。

掘削作業に



CR600を重機に装着して使用できるので、生産性向上に役立ちます。

コンクリート打設/土間に



コンクリートの高さを均等に仕上げる際の、計測・確認に便利です。

メーター墨に



LL300のレーザは視認性が高いので、ストレスなく作業できます。

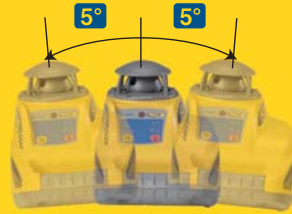
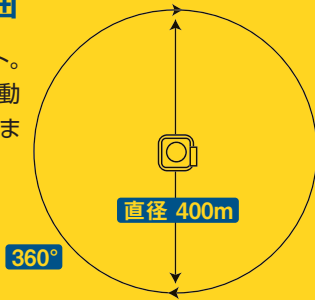
Spectra Precision Laser レーザレベル LL300



LL300の特長

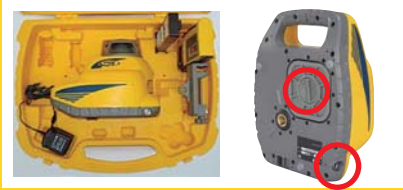
■ 広い作業範囲

360°全方向をサポート。
最大直径は400m、自動
整準範囲は5°に拡大しま
した。



■ 90時間連続使用

単一アルカリ乾電池で90時間使用でき、
長時間の作業にも対応できます。
オプションで充電式バッテリーも使用で
きます。ACからのチャージャによる充電、
ケースに入れたまま、三脚に取り付けた
状態での充電が可能です。



■ IP54のタフボディ

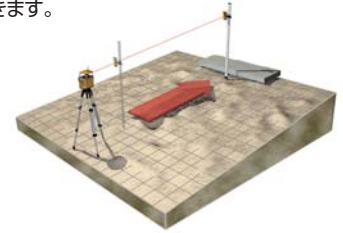
1mの高さから
コンクリート面
に落下しても耐
えることを想定
した堅牢設計。
雨やホコリにも
強く、長く安心
してお使いた
だけます。



オプション

車道・スロープ

LL300は車道・スロープなどの勾配設置にも使用
できます。



LL300の仕様

レーザー光源	レーザーダイオード
レーザー波長	630 ~ 680nm
レーザークラス	クラス3R<5mW (IEC/EN 60825-1:2001)
レーザー光回転速度	600rpm
水平精度	2.2mm/30m
測定範囲 (直径)	400m
自動整準範囲	±5°
整準方法	電子式自動整準
自動整準範囲外警告	回転停止 (LED点滅)
器械高 (HI) 警告機能	有り

1軸勾配モード	RC601 (別売付属品) を使用して可
RC601使用範囲	50m以内
バッテリー稼働時間	アルカリ: 90時間 充電式: 45時間
使用温度範囲	-20°C ~ +50°C
ローバッテリー警告	LED点滅
寸法	24.5 (L) × 16.5 (W) × 18.5 (H) cm
質量	2.7kg
防水・防塵	IP54
コンクリートへの落下許容高	1.0m



レーザー安全性について

Spectra Precision Laser レーザレベル LL300は「JISレーザ製品の安全基準: JIS C6802:2005」で定められた「クラス3Rレーザ製品」です。製品を安全にご使用いただくために、右記の注意事項をお守りください。

- 故意に人体に向けて使用しないで下さい。レーザーは眼や人体に有害です。万一、レーザー光による障害が疑われるときは、速やかに医師による診療処置を受けてください。
- レーザ放射口のレーザー光をのぞき込まないで下さい。眼障害の危険があります。
- レーザ光を凝視しないで下さい。眼障害の危険があります。

- レーザ光を絶対に望遠鏡や双眼鏡などの光学器具を通して見ないで下さい。プリズムやレンズに反射したレーザー光も同様です。眼障害の危険があります。
- 製品の分解、改造、修理は絶対に行わないで下さい。レーザー破壊の恐れがあります。



株式会社 **ニコン・トリムブル**

<http://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 テクノポート三井生命ビル (03)3737-9411

※製品の外观・仕様は変更することがあります。
このカタログに記載の会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。



測量機器の校正・検査のご依頼は、信頼あるJSIMA認定事業者へ。
証明書のJSIMAロゴが目印です。
校正期間は、一年以内を推奨いたします。

2CJ-H1DH-1(1101-10)DD

