

LL300はこんなところに
使えます!

- 掘削深さ管理
- 建築基礎の天端管理
- 土間打ち作業
- 型枠の組み立て
- 勾配の管理

Spectra Precision Laser
レーザーレベル LL300



優れた耐久性 最強のレーザーレベル

簡単、頑丈!
過酷な現場で威力を発揮します

LL300は、様々な過酷な現場での使用に耐える十分な耐久性を持つ、最強のレーザーレベルです。

厳しい現場状況であっても、一貫して、信頼できる正確な性能を発揮します。また、便利な自動整準機能により、迅速により簡単に作業することを可能にします。

世界中の多くの建設業者が、建設現場の生産性と収益性を向上させるのにSpectra Precision Laserを使用しています。

Spectra Precision Laserは世界標準の確かな信頼性があります。

厳しい現場での耐久性

LL300は建設現場の厳しい要求に応える頑丈で信頼できるレーザーレベルです。

雨の中でも操作することができる優れた防水性能があります(IP54)。

簡単な操作

電源をONするだけで $\pm 5^\circ$ の範囲で自動で整準されるので簡単にセットアップできます。

また、リモートコントロールRC601(別売付属品)を使用すると、1軸のみ勾配を付けることも可能です(機械高警告も装備)。

受光機を選択

LL300は2つのレシーバを選択することができます。お客様の使用用途によりHR350かCR600を選択できます。

レシーバHR350

レシーバ HR350は、手持ち作業にもスタッフに取り付けての作業にも対応し、基本的なレベル出し作業に適しております。

非常に簡単に使用できるHR350は、堅牢かつ軽量のハウジングと読みやすいLCD、オングレードを即時に表示するLEDを備えています。



コンボレシーバ CR600

堅牢、正確、簡単!

CR600はより広い範囲での使用とベーシックなマシンコントロールでの使用に理想的です。手持ち作業、スタッフ取り付けでの作業に加えて、マグネットクランプにより小型油圧ショベルのアームなどに取り付けての使用ができます。

また、 270° の範囲でレーザー光を受光することができます。

さらに、視認性が優れた高輝度LEDを採用しています。



Spectra Precision Laser レーザレベル LL300



最強のレーザーレベル新登場!!

LL300 特長

- 素早い設置、簡単操作、自動整準によって作業効率をアップします。
- 雨・埃等、過酷な現場での使用に耐え得る、優れた耐環境性能。
- 強い衝撃に耐える頑丈な構造は製品寿命を長くします。
- リモートコントロールRC601 (別売付属品)によりスロープの設置等の使用用途が増えます。
- 用途に応じて2種類のレベルセンサーから最適なものを選択できます。

レーザーレベル LL300 仕様

レーザー光源:	レーザーダイオード
レーザー波長:	630~680 nm
レーザークラス:	クラス3R <5 mW (IEC/EN 60825-1:2001)
レーザー光回転速度:	600 rpm
水平精度:	±18秒(30 mにつき±2.6 mm)
測定範囲(直径):	300 m(HR350使用時) 500 m(CR600使用時)
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
連続使用時間:	約90時間(アルカリ乾電池)
使用温度範囲:	-20°C~+50°C
ローバッテリー警告:	LED点滅(ローバッテリー時)
寸法:	24.5(L) × 16.5(W) × 18.5(H) cm
質量:	2.7 kg
防水・防塵:	IP54
コンクリートへの落下許容高:	1.0 m



1. ローター(回転部)保護枠
2. レーザ射出口
3. リモートコントロールセンサー部
4. マニュアルボタン
5. リモートコントローラーRC-601

レーザー HR350 仕様

検出精度:	
ファイン	±1.5 mm
ミディアム	±3.2 mm
コンクリートへの落下許容高:	1.5 m
測定範囲(直径):	300 m
表示段階数:	5
ローバッテリー警告:	有り
表示部位置:	両面
オートカットオフ:	有り(30分)
連続使用時間(20 °C):	70時間
防水・防塵:	IP67
受光可能角度:	±90°
寸法:	7(W) × 2.5(D) × 13.5(H) cm
質量(クランプ無し):	250 g

コンボレーザー CR600仕様

検出精度:	
ウルトラファイン	±0.1 mm
スーパーファイン	±1.0 mm
ファイン	±1.5 mm
ミディアム	±3 mm
コース	±6 mm
MCコース	±10 mm
MCファイン	±25 mm
測定範囲(直径):	300 m
使用温度範囲:	-20°C~+50°C
表示段階数:	15
連続使用時間(20 °C):	100時間
(警告音を使用しない場合)オートカットオフ:	有り(30分)
受光可能角度:	±270°
質量(クランプ無し):	340 g



HR350

CR600



SPECTRA PRECISION LASER 取扱店

株式会社 ニコン・トリムブル

<コンストラクション営業部>

札幌	064-0824	札幌市中央区北4条西20丁目2-6芙蓉ビル	(011)621-3770
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
名古屋	461-0022	名古屋市東区東大曾根町12-19 OZヒメノビル	(052)937-8787
大阪	564-0063	大阪府吹田市江坂町1-8-2	(06)6821-4560
福岡	816-0095	福岡市博多区竹下5-8-35	(092)482-8668

www.nikon-trimble.co.jp

