

ローテーティングレーザー

# RL-H3CL

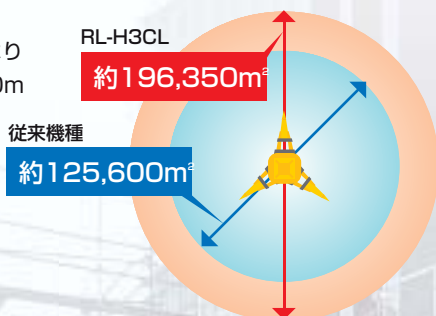
NEW

## 作業範囲直径500m!

自動整準範囲±3°。スイッチ一つで簡単設置!

### ■ 作業範囲がアップ

レーザー射出部の回転により  
360° 全方向最大直径500m  
の範囲で作業が可能です。



### ■ 自動整準機能搭載±3°

本機の傾きが±3°以内であれば三脚に据付けてスイッチを押すだけですばやく自動整準を行い水平レーザーを射出します。

※ 注意：レーザー光は不可視なので専用の受光器LS-70Bをご使用ください。

### ■ 小型・軽量コンパクト設計1.9kg

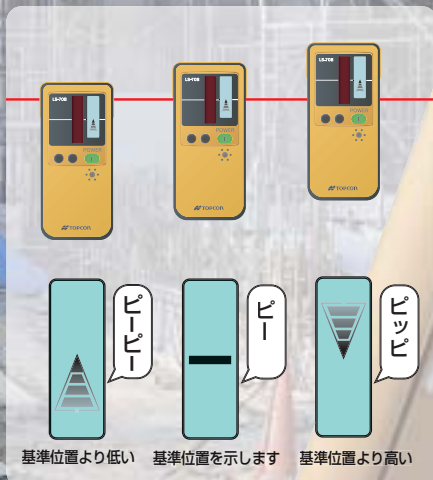
### ■ 安心の防水設計JIS保護等級IP56(耐水形・防じん形)

### ■ 液晶表示とブザー音で基準位置を検出

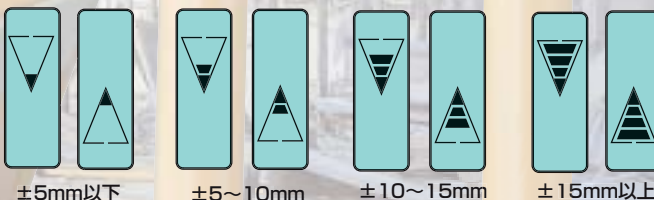
受光器(LS-70B)が液晶表示と音で基準位置をお知らせします。  
5mm単位の表示により正確な検出が可能です(9段階表示+ハズレ表示、ブザー音強/弱/OFF)

レベルセンサー

## LS-70B



基準位置との差を5mm単位で表示



# RL-H3CL



## あらゆる現場で活躍します。

電源を入れると自動的に整準して水平レーザーを射出！

素早く確実にレベル出しを行い操作も簡単です。

小さなボディに高機能搭載、一般土木・建築作業さらには内装作業でも活躍します。

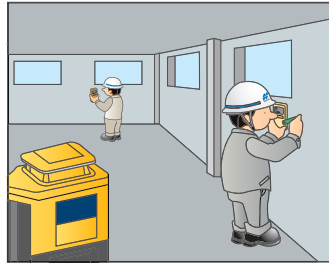


### ■ RL-H3CLの仕様

測定範囲	直径2~500m
水平精度	±2.4mm/50m(±10")
自動整準範囲	±3°
光源	半導体レーザー
ビーム回転数	600rpm
対物出力	0.9mW以下
レーザー出力	JIS クラス2
本体傾斜警告	有り
バッテリー残量表示	LED表示
耐水性及び耐じん性	JISC0920保護等級IP56 (防じん形・耐水形)に準拠
使用温度範囲	-20℃~+50℃
寸法	167(L)×182(W)×189(H)mm
質量	1.9kg(乾電池含む)
内部電源	乾電池(単二×4本)
使用時間(アルカリ)	約60時間(+20℃)

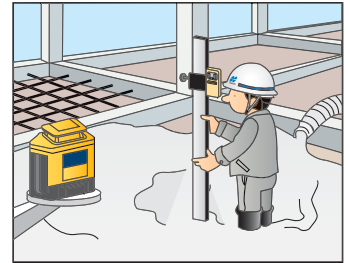
### ■ LS-70Bの仕様

分解能	±1mm
コース	±2mm
高さ表示方法	9段階+ハズレ表示 LCD表裏各1個
感帯幅	50mm以上
耐水性及び耐じん性	JISC0920保護等級IP56 (防じん形・耐水形)に準拠
オートカットオフ	30分
ブザー音	強/弱/OFF
電源	DC9V(S-006P)
使用時間(アルカリ)	約80時間(+20℃)
電池残量表示	LCD表示
質量	250g
寸法	165(L)×78(W)×26(H)mm



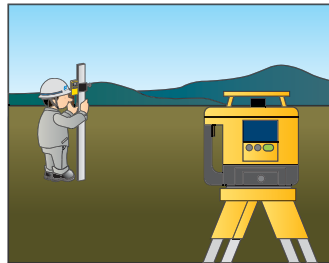
### ■ 内装

墨出し作業を一人で簡単に行うことができます



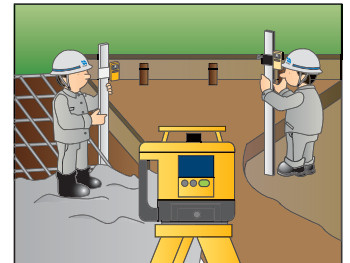
### ■ 建築

床に流し込むコンクリートを均等に仕上げる作業ができます。



### ■ 一般土木

整地、造成時の生産性を向上することができます。



### ■ 複数作業例

受光器を複数台使用することで、作業効率が一層向上します。



### ■ 標準構成品

- ・本体RL-H3CL
- ・受光器LS-70B
- ・ホルダー6型
- ・単二乾電池4本
- ・本体収納ケース
- ・9V型乾電池1本



**JSIMA**  
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

「このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです」



(株)トプコン本社・工場・営業所



EC9711081  
(株)トプコン本社

- ※コンパクトフラッシュは、米国SanDisk Corporationの商標です。
  - ※SDメモリーカードは、松下電器産業株式会社、米国サンディスク社、株式会社 東芝の商標です。
  - ※BLUETOOTH™は、Bluetooth™SIG, Inc. U.S.Aが所有する商標です。
  - ※Microsoft® Windows® CEは米国Microsoft Corporationの登録商標です。
  - カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
  - カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

**ご用命は**

大豆インキを使用しています。

トプコン測量機器 情報提供サイト [Guppy-Net.com](http://www.guppy-net.com) <http://www.guppy-net.com>

**株式会社トプコン** 本社 測量機器国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

**株式会社トプコン販売** 本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672

札幌営業所	〒060-0034	札幌市中央区北4条東2-1	TEL (011)252-2611 FAX (011)252-2614
仙台営業所	〒984-0015	仙台市若林区卸町3-1-7	TEL (022)783-8222 FAX (022)783-8030
東京営業所	〒174-8580	東京都板橋区蓮沼町75-1	TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
名古屋営業所	〒468-0064	名古屋市中区東区明町1-90	TEL (052)837-7581 FAX (052)837-7443
浜松営業所	〒433-8121	浜松市秋丘2-25-16	TEL (053)473-7359 FAX (053)472-4845
大阪営業所	〒577-0012	東大阪市長田東1-3-12	TEL (06)4308-8411 FAX (06)4308-8418
高松営業所	〒761-8075	高松市多肥下町2-1-1	TEL (087)869-7155 FAX (087)869-7156
広島出張所	〒730-0043	広島市中区富士見町16-2	TEL (082)247-1647 FAX (082)247-1648
福岡営業所	〒812-0006	福岡市博多区上牟田1-3-6	TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317
沖縄営業所	〒900-0003	那覇市安謝1-10-16	TEL (098)868-1853 FAX (098)868-1782
株式会社トプコンサービス	〒174-0051	東京都板橋区小豆沢1-5-2	TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275