

ローテティングレーザー

RL-H3CL

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。

RL-H3CL

約196,350m²

従来機種

約125,600m²

■ 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-80A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(防じん形・耐水形)

■ 液晶表示とブザー音で基準位置を検出

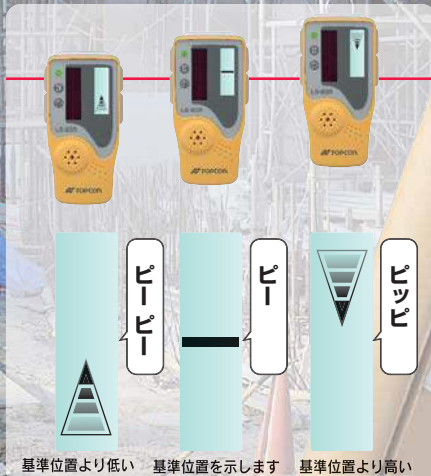
受光器(LS-80A)が液晶表示と音で基準位置をお知らせします。

5mm単位の表示により正確な検出が可能です。

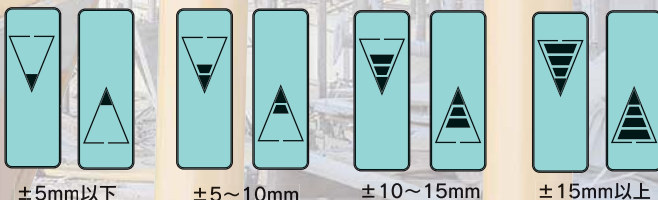
(9段階表示+ハズレ表示、ブザー音強/弱/OFF)

レベルセンサー

LS-80A



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
レーザー安全基準	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	単二乾電池×4本
使用時間(アルカリ)	約60時間(+20℃)

■ LS-80Aの仕様

分解能	ファイン コース	±1mm ±2mm
段階表示	9段階+ハズレ表示	
感帯幅	50mm以上	
表示方法	LCD表裏各1個	
耐水性及び耐じん性	JISC0920保護等級IP66 (耐じん形・耐水形)に準拠	
オートカットオフ	約30分	
ブザー音	強/弱/OFF	
電源	単三乾電池(2本)	
使用時間(アルカリ)	約120時間(+20℃)	
電源寿命警告	LCD表示	
警告通信	Hi-Alert/電池残量警告	
使用温度範囲	-20℃～+50℃	
質量	190g(乾電池含む)	
寸法	146(L)×76(W)×26(H)mm	



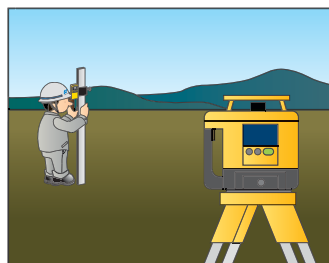
■ 内装

墨出し作業を一人で簡単に行うことができます



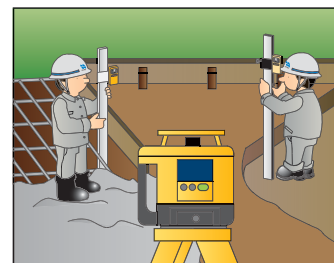
■ 建築

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

- ・RL-H3CL本体
- ・レベルセンサーLS-80A
- ・ホルダー6型
- ・単二乾電池4本
- ・単三乾電池2本
- ・格納ケース
- ・取扱説明書
- ・保証書



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

測量機器に関するご質問・ご相談

トプコン測量機器コールセンター 電話番号(フリーダイヤル) 0120-54-1199

受付時間9:00～17:50(土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 トプコン

本社 ポジショニングビジネスユニット アジア中東マーケティング部
〒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

開発営業グループ 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
計測・移動体グループ 〒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 〒983-0842 仙台市宮城野区五輪1-6-6 TEL (022)298-6140 FAX (022)298-6141
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 〒465-0035 名古屋市名東区豊が丘407 TEL (052)760-3861 FAX (052)760-3862
大阪営業所 〒532-0023 大阪市淀川区十三東5-2-19 TEL (06)6390-0890 FAX (06)6390-0891
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

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

- 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。