

RUGBY™ 100/100LR/200 自動整準レーザーレベル



お求めやすいベーシックモデル
自動整準、簡単設置、防水設計、頑丈なボディ、
2年間保証の自信作。

Leica
Geosystems

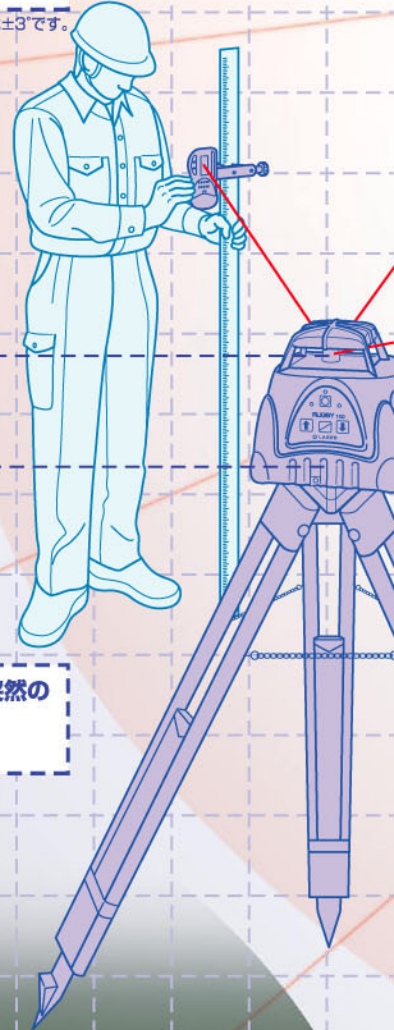
レーザーで最速測定！ 簡単測定！



RUGBY ラグビー を選ぶ5つの理由

1 自動整準により簡単設置
(±5°まで*)。一人での作業
がよりスピーディーに。

*但しRUGBY100は±3°です。



2 完全防水設計により、突然の
雨にも完全対応。
作業を妨げません。



RUGBY™ 100/100LR/200



頑丈な RUGBY™ 100/100LR/200 を作る設計思想

防水設計・デリケートな部品を湿気からブロック。

ハウジングは耐衝撃プラスチックを使用。

ボディとハンドルのプロテクターラバーが転倒による衝撃や傷から守ります。

建設用途の厳しい条件に耐える数々のテストをパス。

その結果自信を持ってお届けする、2年間保証。

射程距離770m! 360°!

理由。

3 RUGBY100は
見やすい赤色レーザーで、
内装作業にも最適。

4 ±10%までの1軸勾配の
設定が行えます。

5 頑丈なプロテクターラバー
を持つボディで2年間の
長期保証。



丈夫で使いやすい、そして信頼の精度。
H.I警告機能がついてさらに性能アップ。



RUGBY100LR
RUGBY100
■セット内容
RUGBY100LR×1又は、
RUGBY100×1/ROD-
EYEX1/キャリングケー
ス×1/アルカリ乾電池×
4/アルカリ乾電池用ホ
ルダー×1が付属します。

H.I警告機能 (RUGBY100/100LR)

三脚が動いたり、何かの拍子にずれたりした場合に作業の誤差発生を防ぐために、自動的に回転を停止し、H.I警告灯が点滅して作業者に知らせる機能です。常に起動と同時に作動し、RUGBYの整準後30秒で警告機能が働きます。

仕様

項目	RUGBY 100LR	RUGBY 100
測定範囲	直径770m	直径300m
精度	±10" 1.5mm/30m(-5~+35°)	±2.25mm/30m(0~+40°)
自動補正範囲	±5°	±3°
寸法(高さ)	197mm	197mm
//(幅)	248mm	248mm
奥行	175mm	175mm
回転速度	5, 10rps	5, 10rps
レーザー・ダイオード	780nm	635nm
レーザー・クラス	Class I FDA/Class1 IEC	Class II FDA/Class2 IEC
作動温度範囲	-20°C~+50°C	-20°C~50°C
電池寿命	アルカリ乾電池(60時間) 充電池(35時間)**	アルカリ乾電池(60時間) 充電池(35時間)**
耐水性	耐水形 IP-X6	耐水形 IP-X6

*この作動気温の範囲外では精度が落ちます。/**電池寿命は使用環境により異なります。仕様は予告なく変更される場合があります。

RUGBY™. Because you can't afford a time out.

水平・鉛直レーザー RUGBY 200 登場!

の理由。

3 RUGBY 200は
見やすい赤色レーザーで、
内装作業にも最適。



4 ±10%までの1軸勾配の
設定が行えます。

5 頑丈なプロテクターラバー
を持つボディで2年間の
長期保証。



**デラックス
キャリーケース (別売)**

本体と壁付け用ブラケットも収納。
周辺機器一式がきっちり納まり、
持ち運びに便利です。衝撃吸収ク
ッションにより機材を保護。壁付
けブラケット収納でセットアッ
プが迅速に。

サイズ W:610 H:400 S:320
■収納可能内容
ラグビー200本体/天井用ターゲット×2/ROD-
EYE×1/横置・壁付け用ブラケット/リモコン/
NiMHバッテリーパック&充電器/レーザーメガネ

5 リモコンで回転速度の変更・
スキャンモードのON/OFF・ス
キャン位置の選択など行えます。

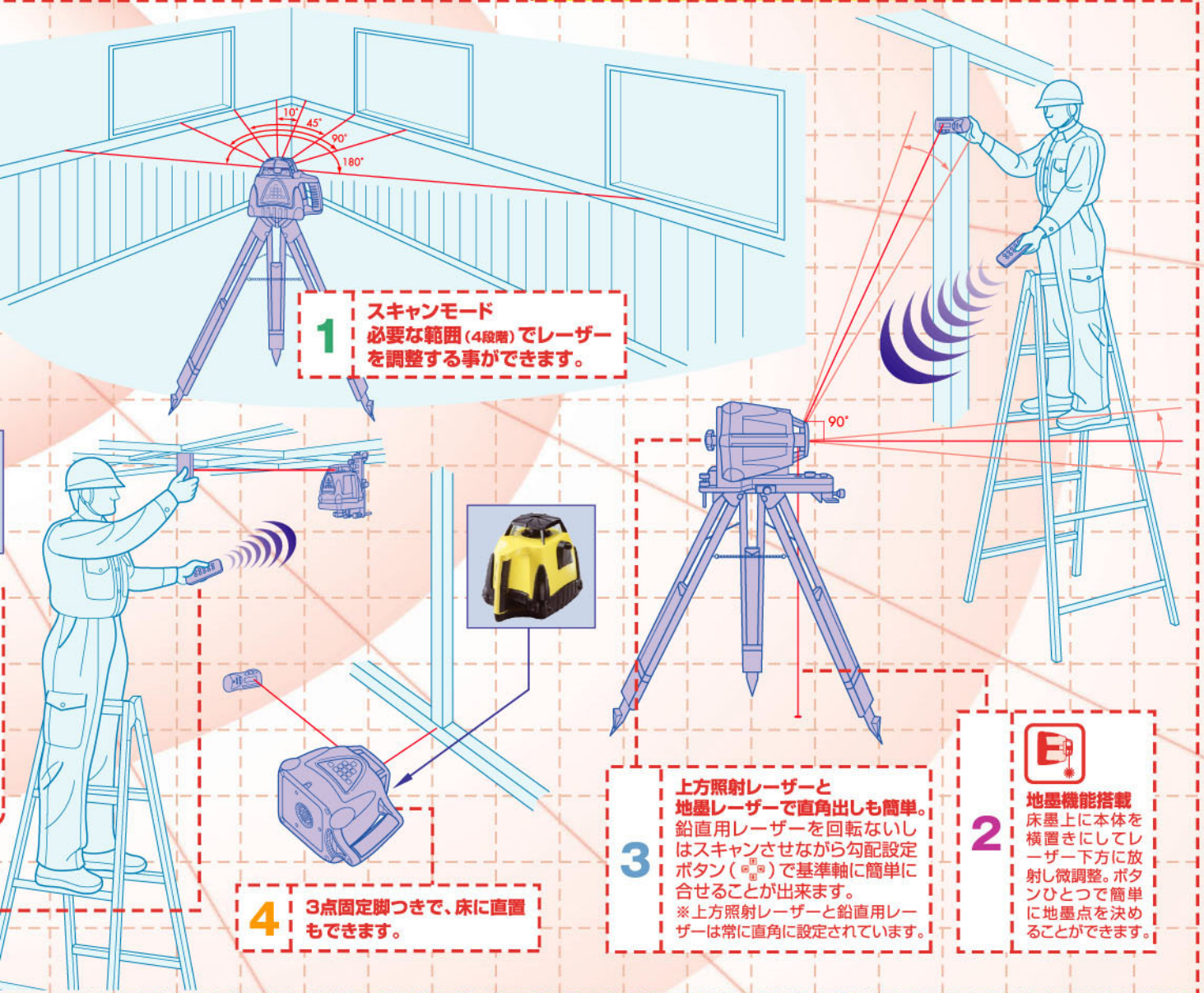
仕様

項目	RUGBY 200		
測定範囲	／直径300m	回転速度	／0, 1, 2, 5, 10rps
精度	／±10" / 1.5mm / 30m	レーザー・ダイオード	／635nm
自動補正範囲	／±5°	レーザー・クラス	／クラスII FDA / クラスII IEC
寸法(高さ)	／197mm	作動温度範囲	／-20°C ~ +50°C
// (幅)	／248mm	電池寿命	／アルカリ乾電池(50時間) 充電電池(30時間)**
奥行	／175mm	耐水性	／耐水形 IP-X6
スキャンモード	／10°, 45°, 90°, 180°		
項目	リモコン		
信号方式	／赤外線		
動作範囲	／40m		
電池寿命	／約5年(3Vリチウム)		

*この作動気温の範囲外では精度が落ちます。/**電池寿命は使用環境により異なります。仕様は予告なく変更される場合があります。


丈夫で使いやすい、そして信頼の精度。新機能がついてさらに性能アップ!

RUGBY 200 5つの新機能



1 スキャンモード
必要な範囲(4段階)でレーザーを調整する事ができます。

2  地墨機能搭載
床墨上に本体を横置きにしてレーザー下方に放射し微調整。ボタンひとつで簡単に地墨点を定めることができます。

3 上方照射レーザーと地墨レーザーで直角出しも簡単。鉛直用レーザーを回転ないしはスキャンさせながら勾配設定ボタン()で基準軸に簡単に合せることができます。
※上方照射レーザーと鉛直用レーザーは常に直角に設定されています。

4 3点固定脚つきで、床に直置もできます。

H.I 警告機能 (RUGBY200)

三脚が動いたり、何かの拍子にずれたりした場合に作業の誤差発生を防ぐために、自動的に回転を停止し、H.I 警告灯が点滅して作業者に知らせる機能です。H.Iボタンにて作動後30秒で警告機能が働きます。

RUGBY200標準セット

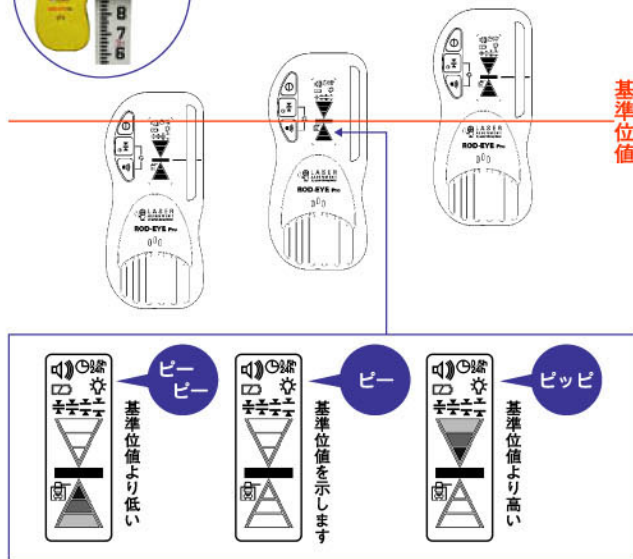
■セット内容
RUGBY200×1/ROD-EYE×1/キャリングケース×1/リモコン×1/アルカリ乾電池×4/アルカリ乾電池用ホルダー×1が付属します。



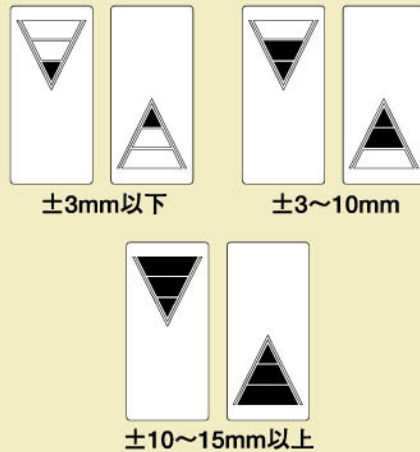
RUGBY™ 200... Tough Inside and Out



ROD EYE PRO レーザー受光器



基準位置との差をビジュアルで表示



ROD-EYE Proはハンディタイプのレーザー受光器です。水平に回転するレーザー光を受光し、正確なレベルを表示する機能を持っています。この受光器は、ヘリウムネオンや発光ダイオード・レーザー等の可視光線だけでなく、不可視光線も受光するよう設計されています。

■前面と背面に液晶表示ディスプレイ (LCD)

前・背面ともレーザーの基準面を簡単に測定できます。また、受光したレーザーレベルの段階に応じ、ブザーが鳴ります。測定された基準面は使用者の必要に応じて、あらゆる現場の用途に対応できます。

■耐衝撃性の優れたデザイン

この受光器は騒音や風雨、埃などの厳しい工事現場での使用に耐えるようデザインされており、衝撃に強いボディ、画面の凹面配置、防水機能、堅牢な電池接点、大音量のブザーなどが採用されています。

■汎用クランプにより、様々な測量用ロッドやスタッフに取り付け可能

留め具は円形、楕円形、四角形のロッドをはじめとしてあらゆる木製のロッドに取り付けることができます。

■仕様

作動範囲：1m~300m

レーザーに換る

受光範囲：50mm

受光精度：標準モード帯域幅

超高精度	±0.50mm
高精度	±1.00mm
普通精度	±2.00mm
粗精度	±3.00mm

高精度モード帯域幅

ゼロ帯域幅	±0.000mm
高精度帯域幅	±0.064mm
粗精度帯域幅	±0.127mm

受光角度：±45°

受光範囲：610nm~900nm

ブザー音量：高 110dBA
低 90dBA

LCDバックライト：前面、背面

電源：1.5V単3アルカリ電池 2本

電池寿命：70時間以上

オートパワーオフ：30分、24時間で選択、もしくは使用しない。

防水性：IP-X6 耐水形 IEC60529準拠

重量：280g クランプなし

450g クランプ付

寸法：163×74×30mm クランプなし

作動温度範囲：-20℃~60℃

保管温度範囲：-40℃~70℃

保証期間：3年間

RUGBY 2年間無料保証

ライカジオシステムズは機械内部の自動整準システムに関し、いかなる事故やノックダウンがあったとしても、2年間の無償修理を保証します。



ご注意
レーザー放射・レーザー光線
を直視しないでください。
620-690nm/0.95mW最大
クラスIIレーザー製品

IEC 825-1およびEN 60825-1に準じたクラス2レーザー製品
FDA 21CFR ChI §1040に準じたクラスIIレーザー製品

イラストレーション、説明文およびテクニカルデータは変更される可能性があります。
Printed in Japan 著作権Leica Geosystems AG, Heerbrugg.

スイス、ヘルブルグ (Heerbrugg) のライカジオシステムズ社 (Leica Geosystems AG) は、ISO (International Organization for Standardization: 国際標準化機構) の品質管理、および品質保証のための規格 (ISO9001およびISO14001) に適合しているとの認証を受けています。



総合品質管理：それが、全てのお客様に満足していただくための私たちの公約です。
お問い合わせは、お近くのライカジオシステムズ代理店までお願いします。



ライカ ジオシステムズ株式会社

本社 〒113-6591 東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート Tel.03-5940-3020 Fax.03-5940-3056
 テクニカルセンター 〒113-6591 東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコートB1F Tel.03-5940-3035 Fax.03-5940-3059
 大阪支店 〒540-6131 大阪市中央区城見2-1-61 Twin21 MID タワー31F Tel.06-6910-3871 Fax.06-6910-5733
 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-3-6 第三博多階成ビル6F Tel.092-432-8201 Fax.092-432-8221
 札幌出張所 〒063-0829 札幌市西区発寒9条13丁目1-10 プレザント発寒ステーション3F Tel.011-669-1101 Fax.011-669-1102

●お問い合わせは、下記までお願いします。