

# RUGBY50/55 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。

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# レーザーで最速測定！ 簡単測定！

## RUGBY ラグビーを選ぶ3つの理由

1

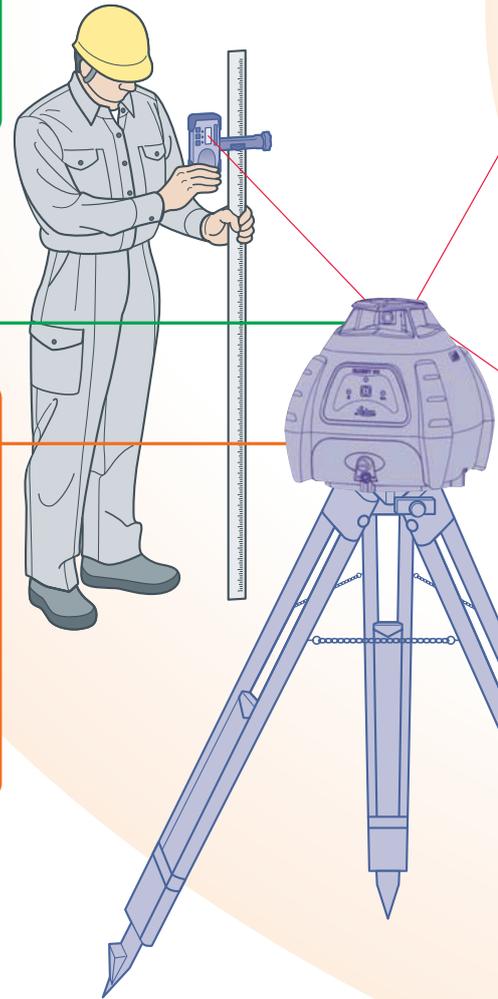
### フルオート

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。

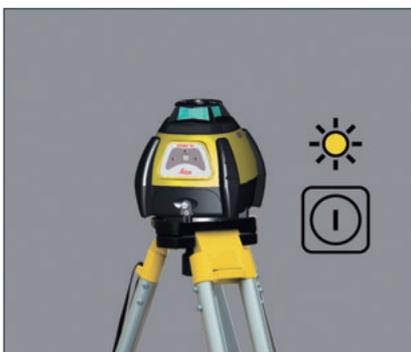
2

### H.I警告機能

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。



## RUGBY 50/55



### シンプル、ワンボタンのRUGBY 50



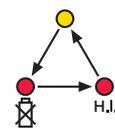
点滅中はレーザー整準中、点灯したら水平にレーザー照射。



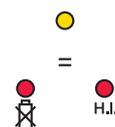
ゆっくり点滅し始めたら電池消耗のサイン。新しい電池を用意してください。



点滅したら、レーザーを一度OFFして再度設置し直してください。

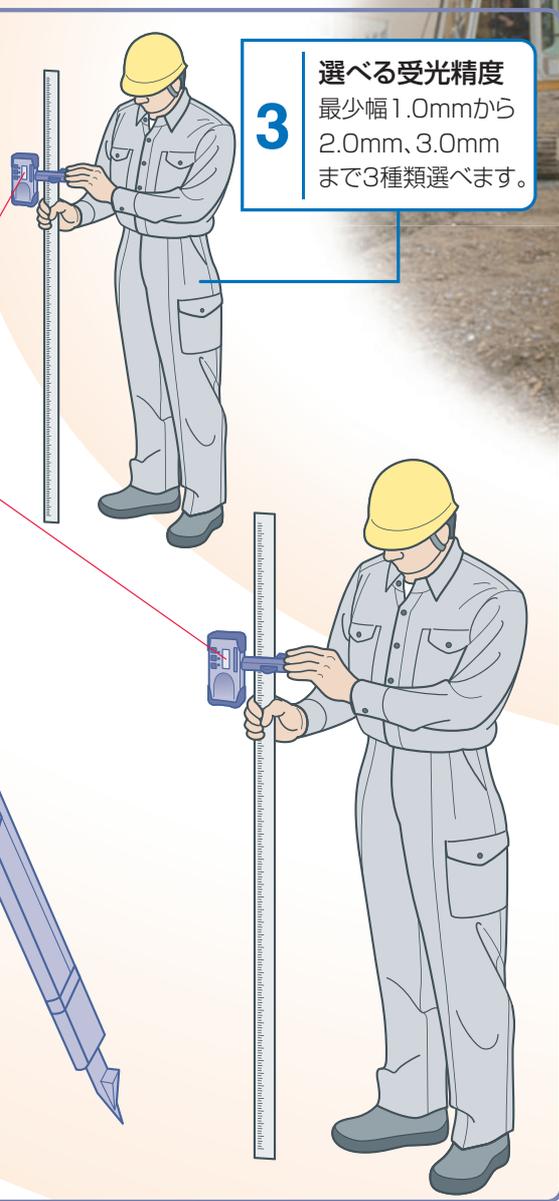


三つ順に点灯したらレーザーが傾き過ぎています。



三つ同時に点灯したら動作温度範囲外です。

# ワンボタンのフルオート水平専用レーザー RUGBY 50!



**3** 選べる受光精度  
最少幅1.0mmから  
2.0mm、3.0mm  
まで3種類選べます。



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



## RUGBY 50 標準セット

- セット内容  
RUGBY50×1、キャリング  
ケース×1、アルカリ乾電池  
×2、アルカリ乾電池用ホル  
ダー×1が付属します。

仕様	項目	RUGBY 50	
	測定範囲	直径300m	レーザー・ダイオード 780nm
	精度	±15"/2.25mm/30m	レーザー・クラス クラス1 IEC
	自動補正範囲	±5°	作動温度範囲 -20~+50℃*1
	寸法(高さ)	158mm	電池寿命 アルカリ乾電池：60時間
	// (幅)	163mm	充電電池：35時間*2
	奥行	166mm	耐水性 耐水形 IP-55
	回転速度	10rps	

\*1: この作動気温の範囲外では精度が落ちます。 \*2: 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。

# 水平・鉛直レーザー RUGBY 55! 丈夫で使いやすい、そして

**3** 選べる受光精度  
最少幅1.0mmから  
2.0mm、3.0mm  
まで3種類選べます。



**インテリア  
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  
525(W)×400(H)×230(D)mm
- 収納可能内容  
RUGBY55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

**7** 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  
位置の選択などが行えます。

**6**

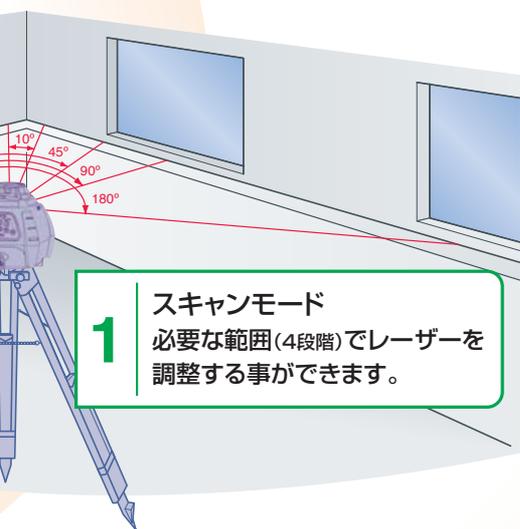
## 仕様

項目	RUGBY 55	項目	リモコン
測定範囲	直径300m	回転速度	0、2、5、10rps
精度	±15" / 2.25mm / 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3R IEC
寸法(高さ)	158mm	作動温度範囲	-20~+50℃ *1
// (幅)	163mm	電池寿命	アルカリ乾電池：50時間 充電電池：30時間 *2
奥行	166mm	耐水性	耐水形 IP-55
スキャンモード	10°、45°、90°、180°		

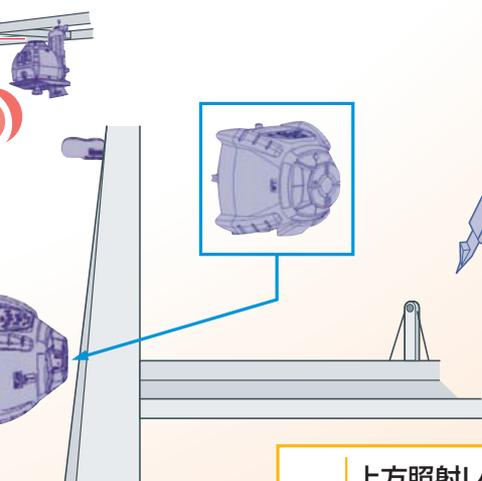
\*1: この作動気温の範囲外では精度が落ちます。 \*2: 電池寿命は使用環境により異なります。 ※仕様は予告なく変更される場合があります。

して信頼の精度。新機能がついてさらに性能アップ!

## RUGBY 55 7つの新機能



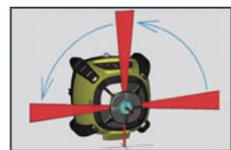
**1** スキャンモード  
必要な範囲(4段階)でレーザーを調整することができます。



3点固定脚つきで、  
床に直置もできます。

**5** 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わ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** 三脚にも直置き



**2** 大矩機能  
スキャンモード  
 +   
または  
 +   
回転モードの0で回転方向のボタンを同時に押すとレーザーを90°ごと振ることができます。

**3** 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。スピードを0にすると簡単に地墨点を定めることができます。

### H.I 警告機能(RUGBY 55)

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。フルオート作動後30秒で警告機能が働きます。



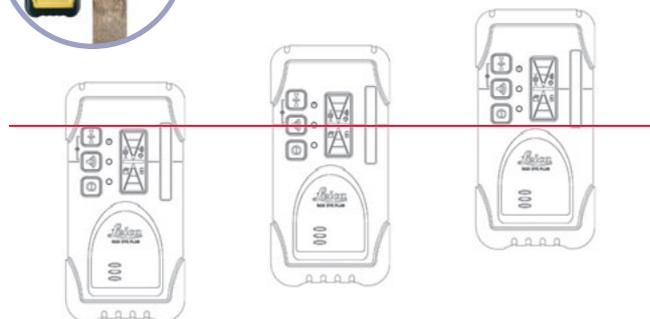
### RUGBY 55 標準セット

■ セット内容  
RUGBY55×1、ROD-EYE×1、キャリングケース×1、リモコン×1、アルカリ乾電池×2、アルカリ乾電池用ホルダー×1が付属します。

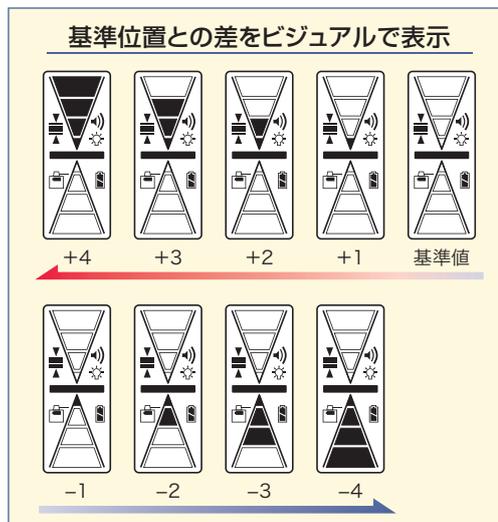
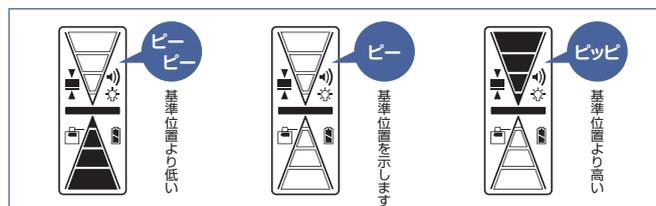




## Rod Eye Plus レーザー受光器



基準位置



Rody Eye Plus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、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	: 1~450m	電源	: 1.5V単3アルカリ電池 2本
	レーザーに拠る	電池寿命	: 約70時間(LED表示採用の場合は約50時間)
受光範囲	: 50mm	オートパワーオフ	: 30分
受光精度	: 標準モード帯域幅	防水性	: IP67防浸型 IEC60529準拠
	高精度 ±1.00mm	重量	: 300g クランプなし
	普通精度 ±2.00mm	寸法	: 163×74×29mm クランプなし
	粗精度 ±3.00mm	作動温度範囲	: -20~+60℃
受光角度	: ±45°	保管温度範囲	: -40~+70℃
受光範囲	: 610~900nm		
ブザー音量	: 高 100dBA		
	低 70dBA		



スイスヘルブルク(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(ISO 9001およびISO 14001)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、すべ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、下記までお願いいたします。

## 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

<http://www.leica-geosystems.co.jp>

- when it has to be **right**

