

レーザーレベル ラグビー200 (可視光・水平・垂直・鉛直・大矩)



特 徴

- ◆スキャンモード
360°回転のレーザーの放射角度を4段階に調整することができます。(見やすい赤色レーザーです)
- ◆地墨機能搭載
床墨上に本体を横置きしてレーザーを下方に放射し微調整します。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点固定脚つきで、床に直置きもできます。
- ◆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出来ます。(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。)

- ◆リモコンで回転スピードの変更・スキャンモードのON/OFF・スキャン位置の選択などを行えます。
- ◆自動整準により簡単に設置ができます。一人での作業がよりスピーディーになります。
- ◆器械高の変化を知らせるHIアラート機能を搭載していますので、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、HI警告灯が点滅して作業者に知らせます。

仕 様

本 体 RUGBY 200 (ラグビー200)	
光 源	可視光半導体レーザー
レ ー ザ ー	出力: 635nm クラス: 3R
ローター回転数	10rps/5rps/2rps/1rps/0rps
測 定 範 囲	水平ビーム 受光器使用時: 直径 300m 視認: 直径 100m 上方照射用ビーム 60m
水 平 精 度	±10" (±1.5mm/30m: 0~40°C)
自動補正範囲	±5°
補正範囲逸脱警告	あり (ローター停止、パイロットランプ点滅)
スキャンモード	10°、45°、90°、180°
防 水 性 能	IP-X6 耐水型
使用温度範囲	-20°C~+50°C
大きさ・重さ	248(W) × 175(D) × 197(H) mm 2.95 kg
電 源	単1アルカリ電池×4本 【電池寿命】電池約50時間
受 光 器 (RODEYE)	
表 示	LCD照明付
受 光 精 度	粗精度±3.00mm 普通精度±2.0mm 高精度±1.0mm 超高精度±0.50mm
受 光 ブ ザ ー	レーザー光位置により3種類
電 源	単3アルカリ電池×2本 【電池寿命】電池約70時間
防 水 性 能	IP-X6 耐水型
大きさ・重さ	74(W) × 30(D) × 163(H) mm 約450g (クランプ付き)
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)