TOPCON

オプショナル・アクセサリー


レベルセンサー
LS-110D


レベルセンサー
LS-80X


レベルセンサーホルダー
110型


レベルセンサーホルダー
6型


ニッケル水素バッテリーパック
BT-67Q


バッテリーホルダー
DB-75C


AC-DCコンバーター
AD-11EA

標準構成品


RL-200 2S標準構成品

・RL-200 本体
・リモコン RC-400※
・バッテリーホルダー DB-75C
・ニッケル水素バッテリーパック BT-67Q
・AC/DCコンバーター AD-11EA
・格納ケース
・取扱説明書
・保証書

※RL-200 2Sのみ装備
乾電池は別売りです

JSIMA
このマークは日本測量システム工業会のシンボルマークです。

TOPCON –"はかる"で変わる、未来がある。–
https://www.topconpositioning.asia


アウラ

商品に関するお問い合わせ
トプコン測量機器コールセンター
☎ 0120-54-1199（フリーダイヤル）
受付時間9:00～17:00（土・日・祝日・弊社休業日は除く）

株式会社トプコン スマートインフラグローバル営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
ホームページ https://www.topcon.co.jp

株式会社トプコンソキア ポジショニングジャパン
本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671
札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所 大阪営業所 福岡営業所

SPECIFICATIONS

RL-200 1S/2S 主な仕様

	RL-200 1S	RL-200 2S
精度	±7″	
自動整準範囲	±5°	
測定範囲（直径）	1100m（LS-80X使用時）	
光源	690nm	
出力	2.5mW	
回転数	300/600/900r.p.m.	
勾配設定範囲	-5%～+25%	X:-10%～+10% Y:-5%～+25%
レーザー安全基準	JISクラス3R	
使用時間	約100時間（アルカリ乾電池使用時）	
	約90時間（ニッケル水素バッテリーパック BT-67Q使用時）	
防塵・防水性能	JIS C 0920 保護等級 IP66（耐じん形・耐水形）に準拠	
使用温度範囲	-20℃～+50℃	
リモコン RC-400※1	―	有
	―	無線：双方向2.4GHz無線 通信距離：300m 耐環境性：IP66
寸法	174(L)×218(W)×253(H)mm	
質量	約3.4kg（乾電池含む）/　約3.6kg（BT-67Q含む）	

※1 無線リモコンはRL-200 1Sには対応していません。

レベルセンサー（オプション）主な仕様

	LS-110D	LS-80X
分解能	5段階選択式 0.5mm/1.0mm/2.0mm/5.0mm/10.0mm	ファイン/コース ±1mm /±2mm
段階表示	9段階+ハズレ表示 （3色表示 橙（▼）、緑（センター）、赤（▲））	9段階+ハズレ表示
受光幅	90mm（数値読み取り範囲：70mm）	50mm
数値表示精度保証範囲	1～50m	―
数値表示単位（選択式）	mm/cm	―
0点オフセット機能	有	―
表示	LCD表示、表裏各1	LCD表示、表裏各1
防塵・防水性能	JIS保護等級IP67	JIS保護等級IP66
オートカットオフ	約30分	
ブザー音	強 / 弱 / OFF	
電源/使用時間（アルカリ）	単3乾電池1本/約45時間	単3乾電池2本 / 約120時間
電源寿命警告	LCD表示	
警告通信	ハイアラート/電池残量警告	
使用温度範囲	-20℃～+50℃	
質量	190g(電池含む)	200g(電池含む)
寸法	135（L）×69（W）×25（H）	146 (L)×76 (W)×25 (H)

対応レベルセンサー

機種名	LS-110D	LS-80X
測定範囲（直径）※2	800m	1,100m
分解能	0.5mm/1.0mm/2.0mm/ 5.0mm/10.0mm	±1mm/±2mm
表示	液晶(表裏)+LED	液晶（表裏）
数値デジタル表示	有	―
0点オフセット機能	有	―
RL-200本体警告通知	有	有
気泡管	有	―
備考	オプション	オプション

※2 RL-200と組み合わせた場合。測定範囲は組み合わせるローテーティングレーザーによって変わります。

ご使用の際には
● レーザー光を望遠鏡や双眼鏡などの光学器具を通して絶対に見ないでください。
● レーザー光が強く反射する構造物（鏡・ガラス窓など）に当たらないように設置してください。
● 本製品を使用される方は、適切な訓練を受けてください。
● レーザーを用いる区域には、レーザー警告標識を掲示してください。
● その他カタログ記載の製品名等は各社の商標または登録商標です。
● 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、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は

© 2026 株式会社トプコン Printed in Japan 2026 11-01 P-173-10

RL-200

TOPCON

RL-200 1S/2S

ローテーティングレーザー





勾配設定もラクラク
簡単設置で堅牢・高精度な回転レーザー

- 優れた性能で均一な仕上がり面を実現
- 施工の誤差をより少なく！水平精度±7”を実現
- 使用範囲 直径1100m！（レベルセンサーLS-80X使用時）
- 急勾配や複合勾配にも対応
- アルカリ乾電池4本で100時間稼動！！

世界最高クラスの精度で勾配施工が可能!

RL-200 1S/2S
ローテーティングレーザー

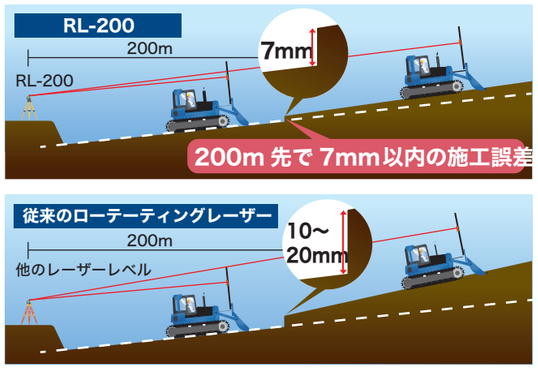






■高精度7″

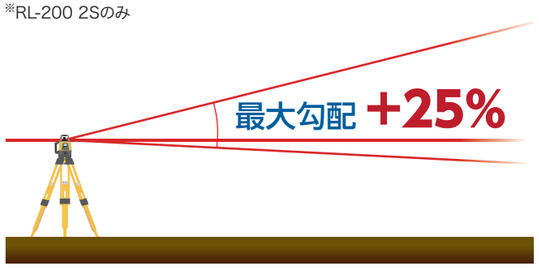
世界トップクラスの高精度です。いつでも均一な勾配施工が可能です。



■簡単設置

本体を基準方向に合わせて勾配値を入力、最大25%の勾配設定が可能で複合勾配※にも対応しています。

※RL-200 2Sのみ





■長距離使用でバッテリーも長持ち!

造成、道路工事、グラウンド整備、農地整備などあらゆる規模の現場で活躍します。さらにアルカリ乾電池4本で100時間使用可能です。

■離れていても操作可能な双方向リモコン

本体と同じ操作性のリモコンRC－400により離れていても本体の操作が行えます。また、本体の状態をリモコンに表示、使いやすさも抜群です。(RL-200 2Sのみ)

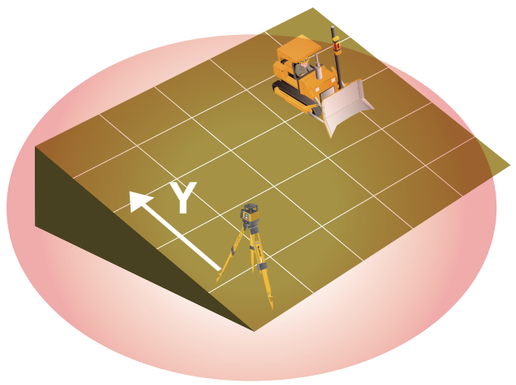




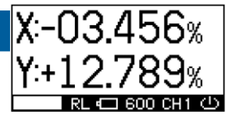
1軸タイプ(RL-200 1S)



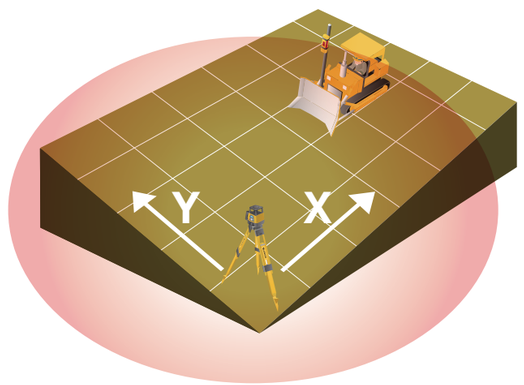
・RL-200 1S[1軸勾配]
Y軸：-5～+25%



2軸タイプ(RL-200 2S)



・RL-200 2S[2軸勾配]
X軸：±10%　Y軸：-5～+25%



マシンコントロール/ガイダンス用レーザーセンサー



リモートディスプレイ
Laser Manager

レーザーセンサー
LS-B200/B200W

- スマホで高さ確認！ 敷均しや根伐、圃場整備に最適！ 高精度レーザーセンサー
- リモートディスプレイ「Laser Manager」(LS-B200W)
- オングレードマッチング機能搭載
- 長時間使用
- 高輝度3色LED 表示
- 鉛直インジケータ機能搭載(LS-B200W)

MCシステム対応



レーザーセンサー
LS-B20/20W

- 重機にもスタッフにもワンタッチで簡単装着
- 小型・軽量ボディ550g
- キャビン内でインジケータの確認ができるLaser Manager(オプション)

MGシステム対応

	LS-B200W	LS-B200	LS-B20W	LS-B20
到達距離(直径)	800m	800m	700m	700m
検出幅	250mm	175mm	120mm	120mm
検出方向	360°	360°	270°	270°
リモートディスプレイ対応	○(Laser Manager)	—	○(Laser Manager)	—