

SOKKIA

LR300

受光器

取扱説明書

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

- 製品の外观、仕様、および本書の内容は、改良のため、予告なく変更されることがあります。
- 掲載のイラストは、説明を分かりやすくするため、実際とは多少異なる表現がされている場合があります。
- 組み合わせてご使用になる製品の取扱説明書も併せてお読みください。
- 免責事項については、組み合わせてご使用になる製品の取扱説明書を参照ください。

安全にお使いいただくために

本取扱説明書および製品には、製品を安全にお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産の損害を未然に防ぐために、守っていただきたい事項が表示されています。その表示の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表示の意味

**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が予想される内容を示しています。

警告

- 炭坑や炭塵の漂う場所、引火物の近くで使わないでください。爆発の恐れがあります。
- 分解・改造をしないでください。火災・感電・ヤケド・レーザー被ばくの恐れがあります。
- 指定されているバッテリー以外使わないでください。火災・破裂・発熱の原因となります。
- バッテリーや充電器などを火中に投げ込んだり、加熱したりしないでください。破裂してケガをする恐れがあります。
- バッテリーを保管する場合は、ショート防止のために、端子に絶縁テープを貼るなどの対策をしてください。そのままの状態での保管すると、ショートによる火災やヤケドの恐れがあります。
- 水にぬれたバッテリーを使わないでください。ショートによる火災・ヤケドの恐れがあります。

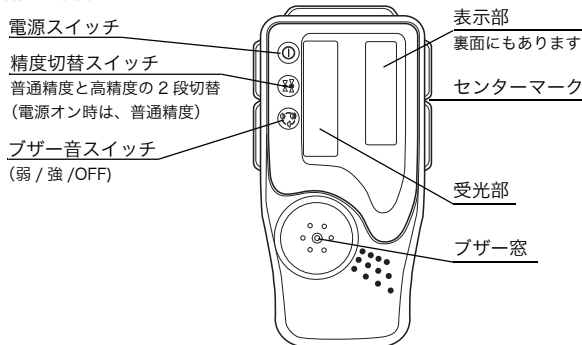
注意

- バッテリーからもれた液に触らないでください。薬害によるヤケド・カブレの恐れがあります。

ご使用上のお願い

機械の運搬について  
機械を運搬や輸送するときは、できるだけ衝撃を避けるようにクッションで緩衝してください。強い衝撃により、機械の性能に影響する場合や故障の原因になります。

各部の名称

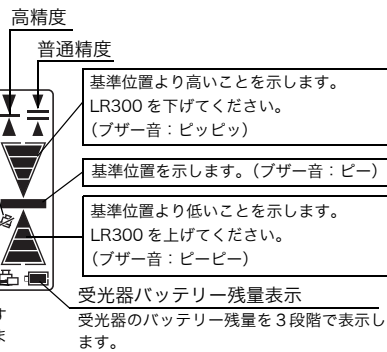


表示部

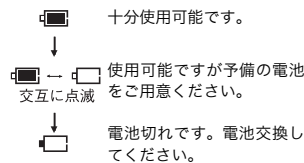
レベルプレーナー  
セーフティーロック表示\*1  
点滅およびブザー音により、レベルプレーナーがセーフティーロック状態であることを示します。(セーフティーロック機能および警告信号を発信する機能がないレベルプレーナーには対応しません)

レベルプレーナー  
バッテリー残量警告表示\*2  
点滅したときは、レベルプレーナーのバッテリー残量不足です。(警告信号を発信する機能がないレベルプレーナーには対応しません)

メモ:上記の\*1および\*2の機能は、レベルプレーナーからの警告信号を受光器が検知する機能です。この検知機能を停止させることができます。ブザー音スイッチを押しながら電源スイッチを押してください。再度電源を入れ直すと検知機能が通常に働きます。



受光器バッテリー残量表示  
受光器のバッテリー残量を3段階で表示します。



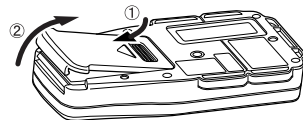
オートカットオフ機能

レーザー光を約30分間受光しないと自動的に電源が切れます。(再度ご使用になるときは、電源スイッチを再度押してください。)

\*1、2 セーフティーロック、およびレベルプレーナーバッテリー残量表示の機能については、各レベルプレーナーの取扱説明書を参照してください。

電池交換

- 受光器の裏側の電池カバーを矢印①の方向に押しながらいだきさせ、矢印②の方向へ開いて取りはずします。
- 電池ボックス内から電池を取りはずし、新しい電池(単3形乾電池:2本)を装着します。
- 電池カバーのツメを差込み、上から押さえるようにして取り付けます。

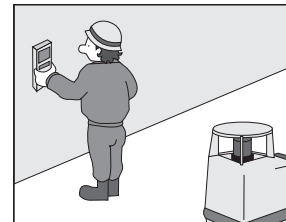


電池カバーを取り付けるときは、電池ボックス周囲のパッキンがはずれていないことを確認してください。

検出幅

表示	精度
—	高精度 ±1mm (2mm幅) 普通精度 ±2mm (4mm幅)
▽ ▲	±5mm (10mm幅)
▽ ▲	±10mm (20mm幅)
▽ ▲	±15mm (30mm幅)
▽ ▲	±15mm以上 (30mm幅以上)
▽ ▲	上方または下方にはずれたとき

操作例



性能

検出範囲	: 50 mm
検出精度	: 高精度: ±1 mm 普通精度: ±2 mm
受光表示	: 液晶、表裏2面 ブザー
電源	: 単3形乾電池 2本
電圧	: DC 3 V
使用時間	: アルカリ乾電池連続使用 約120時間 (20℃)
	*ご購入時に添付されている乾電池は、初期動作確認用です。早めに新しい乾電池に交換してください。
自動電源停止時間	: 約30分
防水性・耐じん性	: JIS保護等級IP66
使用温度範囲	: -20℃~50℃
寸法	: 146(L)×76(W)×26(H) mm
質量	: 190 g (乾電池を含む)

レベルプレーナーとの使用可能範囲(到達距離)については、各レベルプレーナーの取扱説明書を参照してください。

トップコンホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン** 本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1

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

※ 当社連絡先詳細は、添付の「アドレスカード」または当社ホームページをご覧ください。