

はじめに

シンワ「レーザー距離計 L-Measure 30 スリーブバック」をお買上げいただき、誠にありがとうございます。
本製品は屋内専用です。また、屋内でも太陽光が直接入り込んでいる場所では正確な測定が出来ません。
本製品をお使いいただく前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
この取扱説明書は読み終わった後も大切に保管してください。

-1-

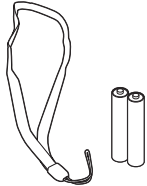
仕様

測定範囲	0.1～30m
精 度	±3.0mm ※1
出 力	1mW以下 (JISクラス2)
波 長	620～690nm
使用温度	0～40℃
保管温度	－10～50℃
防塵・防水構造	IP40 ※2
電 源	単4アルカリ乾電池 2本 ※3 (付属の電池はモニター用の為、 寿命が短い場合があります。)
オートパワーオフ	約3分 ※4
本体サイズ	112×38×24mm
製品質量	94g (電池含)

- ※1 0.1～10m…±3.0mm
10m以上…±3.0±0.05×(D－10)mm (D=測定距離 単位:m)
測定条件
①照度3,000ルクス以下
②反射率90%の白色ターゲット
③測定温度25℃
- ※2 防塵性能:1.0mmより大きい固形物が侵入しません。
防水性能:特に保護されていません。
- ※3 新品電池使用時、5,000回以上の測定ができます(アルカリ乾電池使用時)。
- ※4 照射中のレーザー光は無操作状態30秒以上で消えます。
また、オートパワーオフ時には、ビッと音が鳴ります。

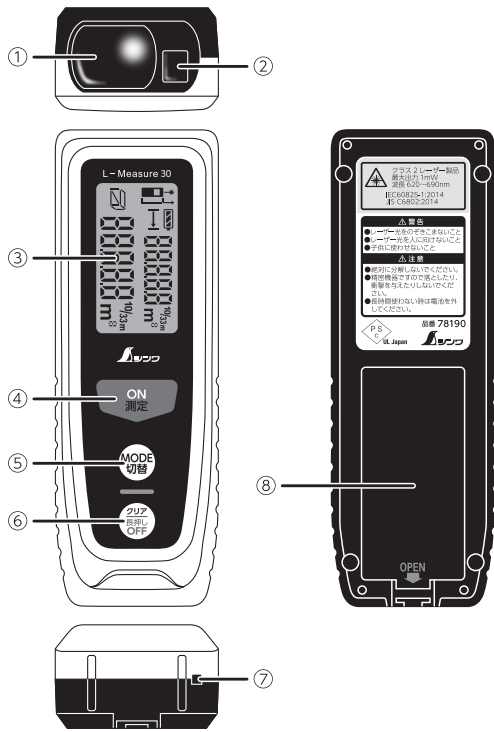
付属品

- ストラップ
- モニター用単4アルカリ乾電池 2本



-2-

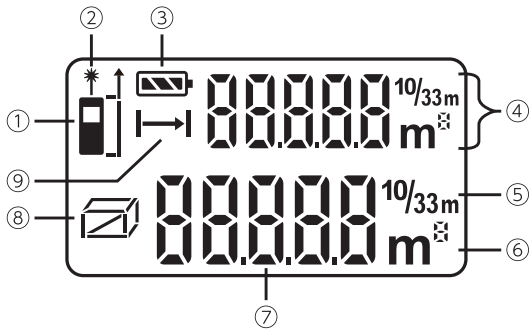
各部の名称



- ①レンズ ②レーザー射出口 ③ディスプレイ ④ON・測定ボタン
⑤MODE切替ボタン ⑥クリア・OFFボタン ⑦ストラップ取付穴
⑧電池フタ

-3-

ディスプレイの名称

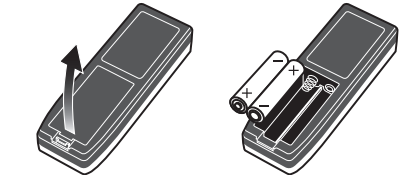


- ①測定基準表示 ②レーザー光照射表示 ③電池残量表示
④前回測定値表示 ⑤尺相当換算単位表示 ⑥測定単位表示
⑦測定値表示 ⑧面積・容積・ピタゴラス表示 ⑨連続測定表示

ご使用前に

●電池の入れ方

背面の電池フタを外し、付属のモニター用単4アルカリ乾電池2本を正しく入れてください。



※本製品を使用していると、上図のように電池残量表示が変化し、最後は枠だけとなり、さらにそこから電池を消耗するとビッ、ビッ、ビッ、ビッと音が4回鳴り、電源が切れます。

-4-

⚠ 警 告

クラス 2 レーザー製品
最大出力 1mW 波長 620～690nm

- レーザー光をのぞきこまないこと
- レーザー光を人に向けないこと
- 子供に使わせないこと

⚠ 注 意

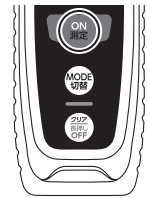
- 用途以外には使用しないでください。
- 測定器はそれぞれ精度が決まっています。使用状況に合わせて使用してください。なお本製品の精度は「■仕様」をご覧ください。
- 落下などによる強い衝撃を与えないでください。不具合の原因となります。
- レンズを直接太陽に向けないでください。
- 汚れた場合は水洗いせず、柔らかい布で拭いてください。シンナーなどの揮発油やアルコール類で拭かないでください。
- レンズにホコリ、ゴミが付着すると測定精度が悪化しますので、付着した時は綿棒などでやさしく拭き取ってください。
- 本製品の説明書に記載のない分解や改造はしないでください。
- 長期間使用しない場合は必ず電池を抜いて保管してください。
- 防水構造ではありませんので濡らさないでください。
- 弊社は、本製品に関連して生じたお客様および第三者の結果的損害、付随的損害、逸失利益などの間接損害について、それらの予見または予見可能性の有無にかかわらず一切の責任を負いません。ただし、弊社に故意または重過失が存する場合またはお客様が消費者契約法上の消費者に該当する場合は、この限りではありません。本製品の使用に関し弊社が損害賠償責任を負う場合、本製品の代金相当額を限度額として賠償責任を負うものとします。

-5-

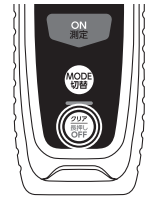
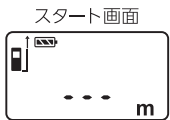
操作方法

※レーザーポイント照射中は、レーザー光照射表示が点滅します。
※無操作状態が約30秒続くと、レーザーポイントの照射が自動的に止まり、レーザー光照射表示が消えます。

(1)電源のON/OFF



- ① 電源がOFFの状態ではON・測定ボタンを押すと、ディスプレイに下図のような表示がバックライト点灯状態で表示されます。以下この状態を「スタート画面」と呼びます。

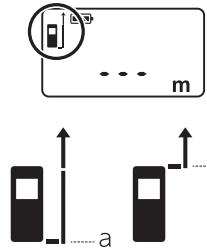


- ② クリア・OFFボタンを長押しすると電源が切れます。
③ 無操作状態が約3分続くと、オートパワーオフ機能により、自動的に電源が切れます。

(2)測定基準切替



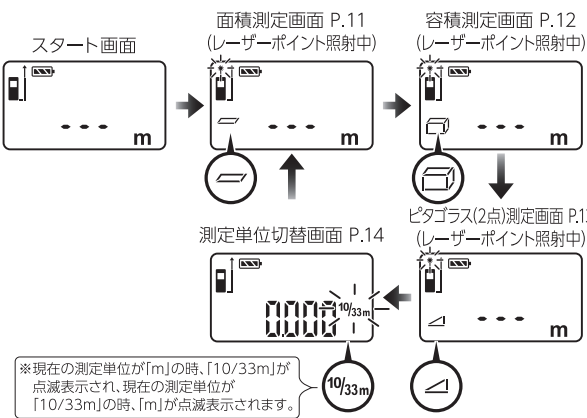
- ① 「スタート画面」の測定基準は後方端部(a)に初期設定されています。
MODE切替ボタンを長押しするたびに、前方端部(b)と交互に切り替わります。
※電源をOFFにすると後方端部(a)の設定に戻ります。



(3)モード切替



- ① 電源が入った状態でMODE切替ボタンを押すごとに、「面積測定」→「容積測定」→「ピタゴラス(2点)測定」→「測定単位切替」の順番でモードを切り替えることができます。
※各モードの操作方法は(6)～(9)をご覧ください。
- ② クリア・OFFボタンを押すと、「距離測定」のモードに切り替わります。



-8-

▲ 注 意

●レンズおよびその周辺にホコリ、ゴミが付着していないことを確認の上測定を開始してください。

(4)距離測定

スタート画面

m

距離測定画面

0000m

①「スタート画面」、もしくは「距離測定画面」でON・測定ボタンを押し、レーザーポイントを照射します。

②レーザーポイントを測定対象物に照射し、ON・測定ボタンを押すと、ディスプレイに照射ポイントから測定基準までの距離が表示されます。

③①、②を繰り返すと、続けて測定ができます。直近の測定値は下段に表示され、前回の測定値は上段に表示されます。

1038m

8235m

◀前回

◀今回

④クリア・OFFボタンを押すたびに表示している直近の測定値がクリアされ、1つ前の状態に戻ります。

※距離測定で、クリア・OFFボタンを押して戻れるのは、前々回の測定値までとなります。それより前の状態には戻せません。

3621m

1038m

8235m

◀前々回

◀前回

◀今回

-9-

(5)連続距離測定

①ON・測定ボタンを長押しすると、連続距離測定表示が点灯し、連続距離測定が開始されます。

②連続距離測定の際は、ボタンを押さなくても、距離によって自動的に測定値が切り替わります。

0000m

1301m

2510m

(レーザーポイント照射中)

(レーザーポイント照射中)

③もう一度ON・測定ボタンを押すか、クリア・OFFボタンを押すと、最後の測定値が表示され、連続距離測定は停止します。

-10-

(6)面積測定

面積測定画面

(レーザーポイント照射中)

m

①「面積測定画面」では面積アイコンの測定する辺が点滅しています。「横」「縦」の順で測定すると、下段に面積が表示されます。

②クリア・OFFボタンを押すたびに表示している直近の測定値がクリアされ、1つ前の状態に戻ります。

6.426m

5.069m

32.573m²

◀横

◀縦

◀面積

6.426m

5.069m

32.573m²

「横」

「縦」

-11-

(7)容積測定

容積測定画面

(レーザーポイント照射中)

m

①「容積測定画面」では容積アイコンの測定する辺が点滅しています。「横」「縦」「高さ」の順で測定すると、下段に容積が表示されます。

②クリア・OFFボタンを押すたびに表示している直近の測定値がクリアされ、1つ前の状態に戻ります。

2882m

4878m

5430m

76.337m³

◀横

◀縦

◀高さ

◀容積

2.882m

4.878m

5.430m

76.337m³

「横」

「縦」

「高さ」

-12-

(8)ピタゴラス(2点)測定

ピタゴラス(2点)測定画面

(レーザーポイント照射中)

m

①「ピタゴラス(2点)測定画面」では、ピタゴラス(2点)測定アイコンが表示され、測定する辺が点滅しています。

②「上部ポイント」「水平ポイント」の順で測定すると「高さ」が下段に表示されます。

※水平ポイント測定時に連続距離測定を用いると、水平位置付近でレーザーポイントを上下に移動させ、最短距離を測定値として取り込むことで、より正確な水平距離を測定できます。

③クリア・OFFボタンを押すたびに表示している直近の測定値がクリアされ、1つ前の状態に戻ります。

5.896m

5.359m

2.458m

◀上部ポイント

◀水平ポイント

◀高さ

上部ポイント

5.896m

高さ

2.458m

水平ポイント

5.359m

「上部ポイント」

「水平ポイント」

「高さ」表示

-13-

(9)測定単位切替

測定単位切替画面

m

メートル表示

↕

10/33m

尺相当換算表示

①測定単位切替画面(測定単位表示が点滅している状態)で、ON・測定ボタンを押すと、測定単位を切り替えることができます。現在の測定単位がm(メートル)表示の場合、10/33m(尺相当換算)表示に切り替わります。現在の測定単位が10/33m(尺相当換算)表示の場合、m(メートル)表示に切り替わります。

※10/33m(尺相当換算)表示は、距離測定、ピタゴラス(2点)測定のみ使用できます。

※測定単位を切り替えたとき、直前の測定結果はクリアされます。

-14-

■エラーコード

Info	原因	処置
204	表示範囲外	30mを超えない範囲での測定をしてください
252	温度が高すぎる	本体を使用温度まで冷ましてください
253	温度が低すぎる	本体を使用温度まで温めてください
255	受信シグナルが弱すぎる	市販のターゲット板をご使用ください
256	受信シグナルが強すぎる	
205	測定範囲外	測定範囲内で使用してください
206	操作方法に誤りがある	ピタゴラスモード中に水平より斜辺を長くしてください
258	初期化エラー	電池を抜いて入れ直した後に電源を入れ直してください

■アフターサービス

本製品のアフターサービス修理は行いません。箱に印刷された保証規定に基づき保証期間(購入から2年間)内の無償新品交換とさせていただきます。保証規定は箱に表示された内容をご確認ください。
保証を受けられる場合はお買い上げの販売店へお持ちいただくか、当社お客様相談室0120-666899までご連絡ください。箱に記載された保証書は大切に保管してください。

■保証規定

- 保証期間はお買い上げの日より2年間です。
- 取扱説明書に記載されている使用方法・取り扱い上の注意に従った正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合に無償交換させていただきます。
- 無償交換を依頼の際は、必ず本書を提示の上お申し付けください。
- 保証書は紛失されても再発行は致しません。大切に保管してください。
- 保証期間内でも、下記に該当する場合は保証範囲外となります。
●本書のご提示がない場合。●取り扱い上の誤りによる故障。●不当な改造、修理をした場合。●保管上の不備による故障(落下・浸水など)●災害による故障(地震・火災・水害など)●本書に販売店名・お買い上げ年月日・お客様名・および住所の記入のない場合。もしくはそれらを訂正した場合。●その他、これらに準ずる場合。●電池は保証対象外

品番	78190	品名	レーザー距離計 L・Measure 30 スリッパバック
お客様 保証書	お名前	TEL ()	
	ご住所	□□□-□□□□	
お買上げ年月日	年 月 日 ※お買上げ日から2年間 有効です。		
お買上店	店名	住所	電話

輸入発売元
シンワ測定株式会社
〒955-8577
新潟県三条市興野3-18-21
URL http://www.shinwasokutei.co.jp

お問い合わせ
お客様相談室
0120-666899
受付時間(土日祝日除く)
AM8:30~PM5:00
MADE IN CHINA

-16-