品番 78156

レーザー距離計 L-Measure BK 20 大型液晶

シンワ「レーザー距離計 L-Measure BK 20 大型液晶」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できません。
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。

測定距離
20 m
精度 ±3.0mm

屋内用

PSC適合品

■用途

●様々な距離の測定に。

■特長

●明るい場所でも読み取りやすい、黒地に白文字の液晶を採用しました。
●コンパクトなサイズで携帯に便利です。
●セルフタイマー機能を搭載しており、より安定した測定ができます。
●連続距離測定機能を搭載しており、より正確な測定ができます。

■仕様

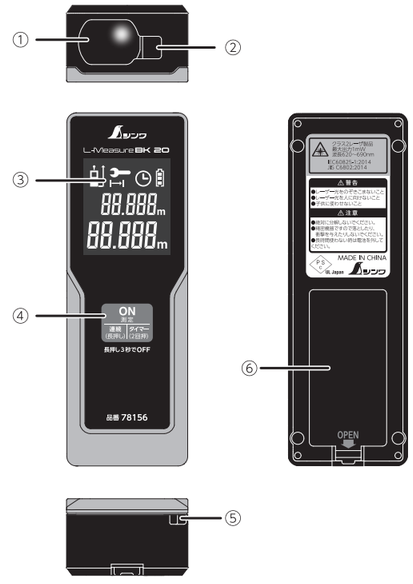
測定範囲	0.3～20m
精　度	±3.0mm ※1
出　力	1mW以下(クラス2 JIS C6802:2014)
波　長	620～690nm
使用温度	0～40℃
保管温度	−20～70℃
防塵・防水性能	保護等級IP40 ※2
電　源	単4アルカリ乾電池 2本 ※3 (付属の電池はモニター用の為、寿命が短い場合があります。)
材　質	本体:ABS樹脂、アクリル樹脂
オートパワーオフ	無操作状態で約3分 ※4
本体サイズ	111×38×24mm
製品質量	95g(電池含)

※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、約5,000回の測定ができます(アルカリ乾電池使用時)。 ※4 オートパワーオフ時には、ピッと音が鳴ります。また、照射中のレーザー光は無操作状態が約30秒続くと消えます。

■付属品

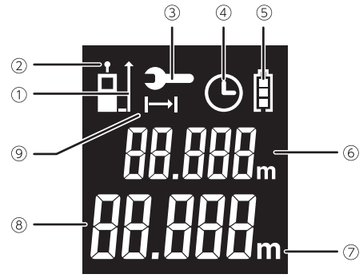
●ストラップ
●モニター用単4アルカリ乾電池 2本

■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
⑤ストラップ取付穴　⑥電池フタ

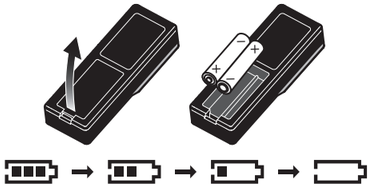
■ディスプレイの名称



①測定基準表示　②レーザー光照射表示　③故障表示
④セルフタイマー表示　⑤電池残量表示　⑥前回測定値表示
⑦測定単位表示　⑧測定値表示　⑨連続測定表示

■ご使用の前に

●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電源が切れます。

■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

スタート画面

① 電源がOFFの状態でON・測定ボタンを押すと、ディスプレイに左図のような表示が出て、レーザーポイントが照射されます。以下この状態を「スタート画面」と呼びます。
② ON・測定ボタンを長押し(約3秒間)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)距離測定

◀前回
◀今回

距離測定画面

① レーザーポイントを測定基準物に照射し、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点までの距離が表示されます。
② もう一度ON・測定ボタンを押し、①を繰り返すと、今回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。以下この状態を「距離測定画面」と呼びます。

(3)連続距離測定

① ON・測定ボタンを長押し(約1.5秒間)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 連続距離測定の時は、ボタンを押さなくても自動的に測定値が切り替わります。
③ もう一度ON・測定ボタンを押すと今回の測定値は下段に表示され、連続距離測定が終了します。

(4)セルフタイマー

① 「スタート画面」、もしくは「距離測定画面」でON・測定ボタンを素早く2回押します。
② セルフタイマー表示が点灯し、約5秒後に自動的に計測を開始します。
※基準となる面に当てて測る際に、スイッチ操作によるブレを軽減します。

■エラーコード

右図のような表示が出た場合は下記の表を参照してください。

Info	原因	処置
204	測定範囲外	20mを超えない範囲で測定してください
205		
207	本体か測定対象が動いている	本体と測定対象を安定させてください
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	白い紙や市販のターゲットプレートを使用し、測定条件を調整してください
256	受信シグナルが強すぎる	
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

※その他のエラーが出た場合は電源のON/OFFを繰り返してください。

■アフターサービス

故障した場合には故障表示が点灯します。
本製品のアフターサービス修理は行いません。
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p.8の「■保証規定」をご確認ください。
無償交換をご希望の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。

⚠ 警　告

クラス 2 レーザ製品
最大出力 1mW　波長 620～690nm
IEC60825-1:2014　　JIS C6802:2014
●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から、測定を開始してください。
●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。
●子供の手の届かない所に保管してください。
●防水性能はありませんので濡らさないでください。
●使用温度、保管温度範囲を超える環境での使用・保管はしないでください。
●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。

■保証規定

1.保証期間はお買い上げの日より2年間です。
2.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。
3.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。
4.保証書は紛失されましても再発行は致しません。大切に保管してください。
5.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。
●不正な改造、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・および住所の記入がない場合。もしくはそれらを訂正した場合。●電池および電池による不具合。

保証書					
品　番	78156	品　名	レーザー距離計 L-Measure BK 20 大型液晶		
お客様	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 https://www.shinwasokutei.co.jp

お問い合わせ
シンワ 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