

取扱説明書

テープキング

音声メジャー 傾斜計/水平器



もくじ

1.	ご使用になる前に	3
2.	本体各部の名称	3
3.	電池の入れ方	5
4.	テープキングの機能	6
4.1	電源の入れ方	6
4.2	測定	6
4.3	ケースを含む測定 / 含まない測定	7
4.4	メートル法	7
4.5	測定の差異 最新の測定値の保持	7
4.6	メモリー機能	8
4.7	傾斜計と水平器の機能	8
4.8	傾斜計と水平測定器の補正	9
4.9	最新測定値 10 の表示	9
4.10	バッテリー残量	9
5.	メニュー	10
6.	ボタンの機能	10
7.	ショートカットキーの組み合わせ	11
8.	安全上のご注意	11
9.	トラブルシューティング	12
10.	お手入れのしかた	12
11.	仕様	13
12.	保証とアフターサービス	13
13.	処分の仕方	14
13.1	電気製品の処分	14
13.2	電池の処分	14
14.	使用されているマーク	14
15.	お問い合わせ窓口	15

以上

1. ご使用になる前に



注意：テープキングをご使用になる前に本説明書をよくお読みください。また、本書は必要なときにすぐに取り出せるよう、身近に大切に保管してください。本製品を譲渡する際は本説明書と一緒にお渡してください。



注意：本製品の返品は未使用の状態（配送時の包装およびすべての同梱物）でのみ可能です。本体や部品が使用された、または包装から外された場合、あるいはクリーニングの必要が生じた場合は代金が発生します。

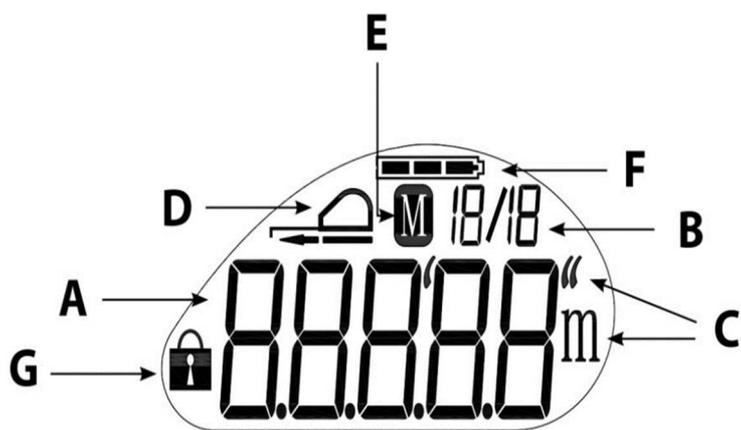
2. 本体各部の名称

配送時、テープキング本体は「ポーチ」に入っています。テープキング本体をポーチが出し、カーブした半円形の部分を上に、大きなクリップが付いた面を後ろに向けます。



<p>前面</p>	<p>テープキング前面の上半分には、大きな半円形の「液晶ディスプレイ」があり、液晶ディスプレイの下に、4つのボタンが横に並んでいます。一番左の丸いボタンは、電源のオン・オフを切り替える [電源ボタン] です。</p> <p>次に、少し小さめの長丸のボタンが2つあります。</p> <p>左側の長丸のボタンは [プラスボタン] で、凸点が1つ付いています。右側の長丸のボタンは [マイナスボタン] で、凸点が縦に2つ付いています。</p> <p>一番右側のボタンは大きめの正方形で、5つの凸点がついています。これが [メニューボタン] です。</p>
<p>左側面</p>	<p>テープキングの左下端には、巻尺の「引き出し口」の金具があります。金具に指を引っ掛け、引き出し口から巻尺を引き出すことができます。引き出し口から時計回りに緩やかな曲線部を上がっていく途中に、波線のついたボタンがあります。これはテープを巻き取るための [巻き戻しボタン] です。</p> <p> 注意：テープの巻き取りには、必ず巻き戻しボタンを使ってください。手で押し込んでテープを戻すと、故障の原因となります。</p>
<p>上部</p>	<p>テープキング一番上の波線の入った部分が、「スピーカー」です。</p>
<p>右側面</p>	<p>テープキングの右側面には「電池ボックス」があります。上部のスピーカーから時計回りに指を滑らせると、すぐに溝があり電池蓋のツメがあります。</p> <p>このツメを下に押しながら右に引っ張ると、蓋が右から下に向かって開きます。蓋は真下まで開きますが機器からは外れません。</p> <p>電池ボックスには2本の単4電池が入ります。</p>
<p>底面</p>	<p>テープキングの底面右寄りにゴム素材の蓋があります。</p> <p> 注意：蓋のなかにはUSB 接続端子がありますが、メンテナンス用ですので使用しないでください。故障の原因となります。</p>
<p>後面</p>	<p>テープキングの後面中央には、大きな「クリップ」が付いています。必要に応じてベルトなどに固定することができます。</p>

液晶ディスプレイ



- A : 測定値
- B : メートルの表示部
- C : 単位 メートル
- D : ケースを含めて測定
含めなくて測定
- E : メモリー使用表示
- F : 電池レベル表示
- G : 差異測定の際の保持表示



3. 電池の入れ方

- ① 液晶ディスプレイを前面に、クリップが後面を向くようにテープキングを持ち、右側面にある電池蓋のツメを下に押しながら蓋全体を右側に引き出してください。蓋は真下まで開きますが取り外しはできません。
- ② 電池ボックスに単4型乾電池2本をセットします。1.5ボルトの単4型乾電池、またはニッケル水素充電電池をお使いください。電池のマイナス極（平らな面）をそれぞれスプリングの方に向けてセットします。

- ③ 2本の電池が正しい向きで入っていることを確認し、蓋を元の位置までしっかりと閉めてください。



注意：電池残量が少なくなるとサイレンのような警告のメロディーが流れます。そのメロディーが流れた時は新しい電池と交換してください。

4. テープキングの機能

4.1 電源の入れ方

- ① 電源ボタンを長く押します。スタートのメロディーに続けて「ゼロ ミリ」という音声が流れ、電源が入ります。

- ② テープが完全にケース内に巻き戻されていない場合「テープがケースに入っていない」という音声が流れます。

そのときはテープの先を少し引き出してから、巻き戻しボタンを押してテープを完全にケースに巻き戻してください。

「ゼロ ミリ」という音声が流れれば、ご使用できます。

- ③ テープキング使用後に電源を切るには、電源ボタンを長く押します。終了のメロディーが流れて電源が切れます。



注意：電源が入った状態で3分間何も操作しないと、終了のメロディーに続いて電源が自動的にオフになります。

4.2 測定

- ① 電源ボタンを長く押します。スタートのメロディーに続けて「ゼロ ミリ」という音声が流れ、電源が入ります。

- ② テープを必要な長さだけ引き出すと、測定結果の数値を自動的に読み上げます。

例：「10センチ 5ミリ」

- ③ 測定値を繰り返して聞く場合は、電源ボタンを短く1回押します。



注意：30センチ以上引き出したときは、テープを戻す時にケガをしないよう、必ず片方の空いた手をテープの先に添えてください。

4.3 ケースを含む測定 / 含まない測定

ドアの内側やクローゼット、戸棚の内側の寸法を測定するときなど、ケースの長さを含めた測定が必要になる場合があります。テープキングには、測定した長さにケースの長さを合計した数値を算出する機能があります。この機能は、テープを引き出す前でも引き出した後でも、いつでも切り替えて測定が可能です。

- ① 電源ボタンとメニューボタンを同時に短く1回押します。「ケースを含めて測定 10センチ3ミリ ケースを含めて」という音声がかかります。
- ② ケースの長さを含めない測定を行うには、再度電源ボタンとメニューボタンを同時に短く1回押します。「ケースを含めないで測定 0ミリ」という音声がかかります。

4.4 メートル法

テープキングは、メートル法での測定に対応しています。
メートル、センチ、ミリというように測定結果を読み上げます。

例：「2メートル 32センチ 5ミリ」

4.5 測定の差異 最新の測定値の保持

テープキングには、測定値の比較をするために、最新の値を保持する機能があります。

- ① テープを引き出して測定結果を読み上げた後に、マイナスボタンを短く1回押します。「30センチ 途中結果」というように今の測定値を読み上げます。
- ② さらにテープを引き出すと、「差は15センチ20ミリ」と最新に保持した途中結果と、新たに測定した結果との差を読み上げます。（マイナスの場合は測定結果の前に「マイナス」と読み上げます。）
- ③ 途中結果をクリアして、通常の測定モードに戻すには、再度マイナスボタンを短く1回押します。「前回の測定は解除されました」という音声がかかります。

4.6 メモリー機能

テープキングには測定結果をメモリーに残す機能があります。メモリーに加えられた数値はすでに保存されている値に加算され、最長で100メートルまで保存されません。測定結果は電源を切っても消えることはありません。

- ① 測定結果をメモリーに残すには、プラスボタンを短く1回押します。「5センチ3ミリ メモリーに加算」という音声がかかります。
- ② 加算されたメモリーの合計を確認するには、プラスボタンを長く押します。「メモリーの合計は3メートル50センチ7ミリ」というように音声で読み上げます。
数値がメモリーに加えられていないときは「メモリーには何もありません」という音声がかかります。
- ③ メモリーを消去するには、マイナスボタンを押し続けます。「メモリーが消えました」という音声が流れたら手を放します。これでメモリーが消去されます。



注意：新しい測定値をメモリー内に保存する前に、その数値がすでにメモリー内にあるかどうか確かめてください。

4.7 傾斜計と水平器の機能

テープキングには、角度を測る「傾斜計」と水平測定をする「水平器」の機能があります。例えば、床やテーブル、壁や天井にテープキングの底面を当てて、傾きをチェックすることができます。

- ① 傾斜計と水平器の機能を使うためには、メニューボタンを長く押します。「ピピピピ」という連続したトーンが聞こえてきます。角度が大きくなればトーンは高くなり、角度が小さくなればトーンは低くなります。
45度の倍数で音が切り替わり、ちょうど0度、90度、180度では「ピーー」という音がかかります。
- ② 電源ボタンを短く1回押すと、現在の角度を読み上げます。
- ③ 再度メニューボタンを長く押すと、長さの測定に戻ります。

4.8 傾斜計と水平測定器の補正

テープキングには、角度を補正する機能があります。測定値が正確ではないと感じられた場合、次の手順で補正を行ってください。

- ① メニューボタンを5回押して、「水平器 調整」を選びます。
- ② プラスボタン、もしくはマイナスボタンを1回押します。
「調整の第1ステップ、テープキングを平行に置いて、1ボタンを押してください」という音声がかかります。
- ③ テープキングを0度の水平な場所に置いて、電源ボタンを1回押します。
「調整の第2ステップ、テープキングを180度まわして、1ボタンを押してください」という音声がかかります。
- ④ テープキングの底面を水平な状態のまま保ち、本体前面を後面側に180度回転させてから、電源ボタンを1回押します。
「調整終了」という音声がかかります。
この一連の操作をすることで、傾斜計と水平測定器の補正が行われます。

4.9 最新測定値10の表示

テープキングには、保存されている測定値を10回分さかのぼって確認する機能があります。

- ① 保存した測定値の履歴を呼び出すには、メニューボタンを6回押して、「測定履歴 測定」を選びます。
- ② マイナスボタンを短く押すごとに、新しい履歴から読み上げます。
「最新の測定 30センチ」「測定1 25センチ」「測定2 35センチ」
「測定3 18センチ」・・・「測定9 10センチ」と読み上げます。
- ③ 測定値がなければ「ブブブ」という音がかかります。



注意：確認できる測定履歴は、電源を切るまでの測定結果です。テープキングの電源を切ると、測定値は消去されます。また、テープを引き出した後に電源ボタンを押して測定値を確認しなければ、測定履歴には保存されません。

4.10 バッテリー残量

メニューボタンを7回押して「バッテリー残量」を選ぶと、バッテリーの状態を確認することができます。「バッテリー残量63パーセント」という音がかかります。

5. メニュー

メニューボタンを短く押すごとに、7つのメニュー項目が切り替わります。それぞれのメニュー項目の値や設定は、マイナスボタンとプラスボタンを押すことで変更することができます。また、電源ボタンを短く1回押すことでメニューから抜けることができます。

- (1) 水平器
- (2) ケースを含めないで測定 / 含めて測定
- (3) ボリューム (1から10)
- (4) 測定の単位 メートル法
- (5) 水平器 調整
- (6) 測定履歴 測定
- (7) バッテリー残量

6. ボタンの機能

電源ボタン	短く押す	測定値の読み上げ
	長く押す	電源のオン / オフ
プラスボタン	短く押す	メモリーに測定値を追加
	長く押す	メモリーの合計を読み上げ
マイナスボタン	短く押す	最新の測定値を保持 / 解除
	長く押す	メモリーの合計をクリア
メニューボタン	短く押す	メニューの呼び出し
	長く押す	傾斜計・水平器のオン / オフ

7. ショートカットキーの組み合わせ

メニューボタン + プラスボタン	短く押す	音量を大きくする
メニューボタン + マイナスボタン	短く押す	音量を小さくする
メニューボタン + 電源ボタン	短く押す	ケースを含めて測定 / 含めないで測定

8. 安全上のご注意

- ◆ 極端な温度条件下や湿気、ほこりの多い場所での使用や保管は避けてください。本器の正常な動作は気温0℃から40℃の間でのみ保証されています。
- ◆ 液体がかかったときは直ちに拭き取ってください。もし液体が本体内部に入った場合は、電池を取り出して本体をよく乾かしてください。
- ◆ 本器が損傷して正常に機能しない場合は、使用しないでください。
- ◆ 本器を長期間使用しないときは、電池の消費や液漏れを防ぐために、本体から電池を取り出してください。
- ◆ 電池をいれるときは、プラス極とマイナス極の正しい向きに注意してセットしてください。
- ◆ 本器の最大測定値は5メートルです。5メートルを越えるものは測定することはできません。
- ◆ 小児の手の届かない場所に保管してください。
- ◆ 本製品を絶対に分解しないでください。

9. トラブルシューティング

- 電池残量が少なくなると、サイレンのような警告のメロディーが流れます。そのメロディーが流れた時は、新しい電池と交換してください。電池を交換すると測定履歴はクリアされますが、メモリーに保存されている測定値は残ります。
- テープを長く引き出した後、うまく巻き取りができない場合は、次の3つの方法をお試しください。
 - ①もう少しテープを引き出してから、巻き戻しボタンを押す。
 - ②テープキングを水平な状態から電池ボックス側を少し持ち上げて、テープキングの底面と、引き出したテープの角度が「くの字」になるよう傾けてから、巻き戻しボタンを押す。
 - ③テープキング底面を天井に向けた状態で、巻き戻しボタンを押す。

それでもテープが戻らない場合は、無理に戻そうとせず、テープをテープキング本体に巻くなどして、株式会社ラビットまでお送りください。巻き戻せないテープを無理に手で押し込めると、故障の原因となります。

10. お手入れの仕方

本体表面の汚れを取るときは、固く絞ったやわらかい布を使用してください。



注意：液体が本体に入らないように注意してください。強い洗剤や研磨剤は絶対に使用しないでください。硬い布やスポンジで本体表面をこすらないでください。

11. 仕様

本体寸法 質量	高さ 75mm × 横幅 103mm × 奥行 33mm 280 g（電池含めず）
測定単位	メートル法
測定誤差	± 1 mm
測定最大距離	5 m
電源	単 4 形乾電池 × 2 本
保証期間	1 年間
付属品	テープキング本体、単 4 形乾電池 2 本、ポーチ、 取扱説明書（墨字、デイジーCD）、保証書

テープキングの仕様は、予告なく変更・改良する場合がございます。

12. 保証とアフターサービス

- 本体の保証期間：1 年間（電池等の消耗部品は除く）
- 保証期間中、当社は本製品を無料で修理または新品と交換します。
ただし落下等、間接的または特別な条件化での結果的な損害に対しては責任を負いかねます。
液状物、高温物や強い電磁場との接触、落下、分解などの不適切な取扱いによる故障は保証の対象外となります。
- 修理などの必要が生じたときは、本製品を返送する前にお買い上げの販売店に問い合わせてください。

13. 処分の仕方

13.1 電気製品の処分



本製品は一般のゴミとは分別し、お住まいの地域の各自治体の指示に従って、特別に指定された場所か電気製品の回収所に捨ててください。

13.2 電池の処分



使用済みの電池は一般のゴミとは分別し、お住まいの地域の各自治体の指示に従って、正しく破棄してください。

14. 使用されているマーク



注意／警告



注意／追加情報



お住まいの市町村の指示にしたがって捨ててください

15. お問い合わせ窓口

輸入販売元	株式会社ラビット
受付時間	月曜日～土曜日 (AM9:00～PM5:00)
郵便	169-0075
住所	東京都新宿区高田馬場 1-29-7 スカイパレスビル 401
TEL	03-5292-5644
FAX	03-5292-5645
E-Mail	eigyo@rabbit-tokyo.co.jp
URL	http:// rabbit-tokyo.co.jp

