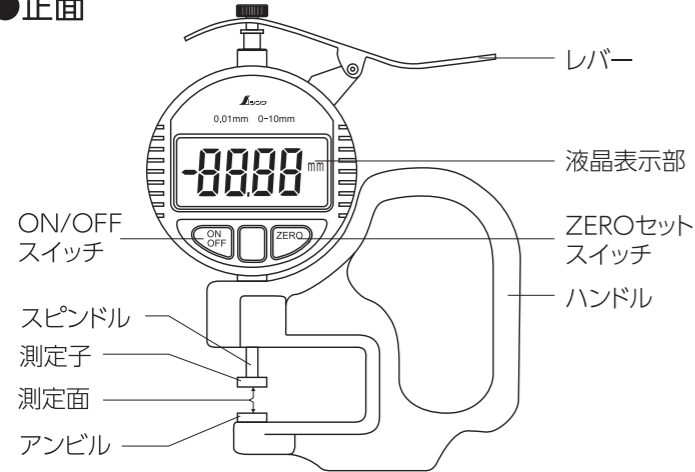
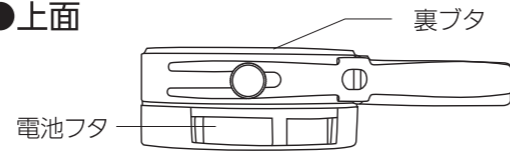


## ■各部の名称

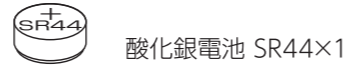
### ●正面



### ●上面



### ●付属品



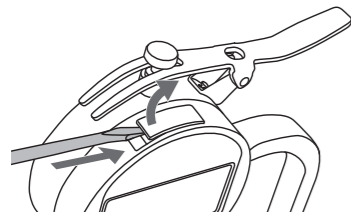
### ⚠ 警告

●電池は絶対に口に入れないでください。  
万一飲み込んだ場合はすぐに医師の診断を受けてください。

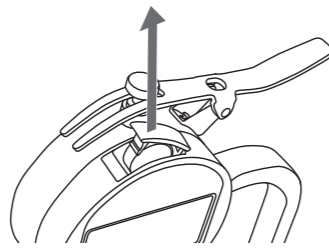
## ■特長

- 高精度かつ迅速に厚みや外径の測定ができる測定器です。
- オートパワーオフ機能付。(無操作状態が5分続くと電源がOFFになります)

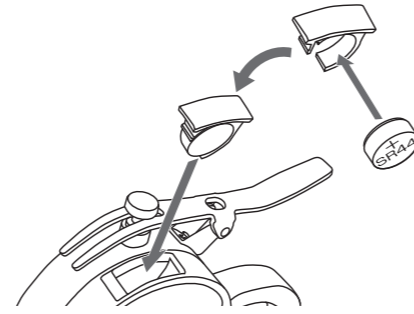
## ■電池のセット(交換)方法



①マイナスドライバーなどで電池フタの爪に引っかけて電池フタを起こします。



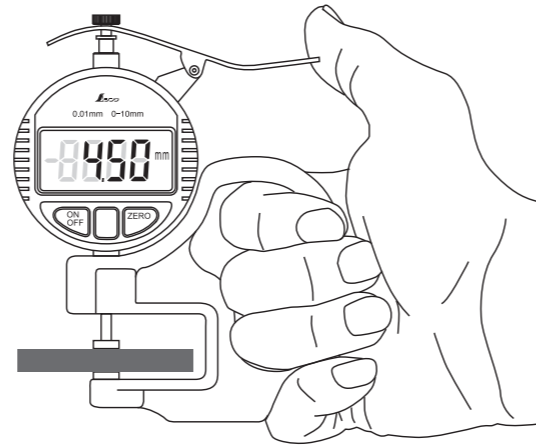
②電池フタを引き出し電池を取り出します。



③酸化銀電池 SR44を1個、プラス側を上図の向きに入れ、電池フタを元に戻してください。

## ■使用方法

- ①ON/OFFスイッチを押し、電源を入れます。
- ②ハンドルを持ちレバーを押し下げ、測定子とアンビルを離し、ゆっくりと測定面を閉じた状態で、ZEROセットスイッチを押します。
- ③レバーを押し下げ、測定子とアンビルの間に被測定物を差し込み、ゆっくりとレバーを降ろし測定物に測定面を当て、液晶表示部の数値を読み取ります。
- ④任意の位置からの測定は、基点としたい位置に測定面を当て、ZEROセットスイッチを押して測定を開始します。
- ⑤大きな測定物を測定する際には、被測定物が不安定となり測定値が安定しない場合があります。このような時には、被測定物に手を添えるなどして安定させてください。



## ⚠ 注意

### ■測定前のご注意

- ・測定面にゴミ・ホコリ等はないか、確認してください。
- ・直射日光が当たる場所・湿度の高い場所・水やクレーンの飛沫がかかる場所での使用はしないでください。
- ・被測定物・本体・測定場所はなるべく同じ温度にしてください。温度差が大きいと熱膨張により測定誤差が生じます。
- ・測定以外の用途には使用しないでください。
- ・誤作動の恐れがありますので、マグネット・電気製品から離してください。
- ・落としたりぶつけたり、乱暴な扱いはしないでください。分解したり外部から電圧を加えたりしないでください。故障の原因となります。
- ・裏プタのネジが緩んでいないことを確認してください。

### ■測定中のご注意

- ・測定の際は、被測定物と本体が垂直になるようまっすぐ挟んで測定してください。
- ・レバーで無理にスピンドルを閉じないでください。故障の原因となります。
- ・スピンドルを急に動かしたり、横方向に力を加えたりしないでください。

### ■測定後のご注意

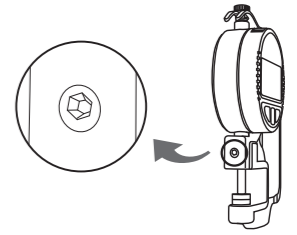
- ・測定面は乾燥したきれいなガーゼや綿布でゴミ・ホコリ等を取り除き、酸度の低い防錆油を塗布してください。

### ■保管時のご注意

- ・付属ケースに入れ、幼児の手の届かない場所に保管してください。
- ※3ヶ月以上後使用にならない場合は電池を取り外して保管してください。電池の液漏れにより、機器が破損するおそれがあります。
- ・直射日光の当たる場所・湿度の高い場所・温度変化の激しい場所での保管はしないでください。

### ■使用上のご注意

- ・右図のネジは絶対に緩めたり締めたりしないでください。精度が悪くなる可能性があります。



## ■故障かな?と思ったら

症状	原因	対策
測定値が正確でない。	測定面が汚れています。 原点が正しく設定されていません。	測定面の汚れを乾いた布等で拭き取ってください。 ゼロセットをやり直してください。
液晶に何も表示されない。	電池の残量が不足です。 電池が正しく挿入されていません。	新しい電池と交換してください。 電池を取り出し、約1分後に正しい向きに入れ直してください。
・測定値が暴れる。 ・液晶表示がぼやける。 ・異常な数値が表示される。 ・ボタン操作ができない。	電池の残量が不足です。 回路のトラブルです。 本体温度が使用範囲外です。	新しい電池と交換してください。 電池を取り出し、約1分後に正しい向きに入れ直してください。 本体を0~40℃に馴染ませてください。

## ■仕様

測定範囲	0~10mm	測定子とアンビルの径	φ10mm
最小読取値	0.01mm	電源	酸化銀電池 SR44×1個 (モニター用電池付)
指示誤差	±0.02mm		
最大差し込み深さ	30mm	オートパワーオフ	約5分
測定力	1.1N以下	本体寸法	125×100×26mm
測定子とアンビルの平行度	±8μm	質量	215g (電池含む)

付属の電池はモニター用です。電池寿命が短い場合がありますのでご了承ください。

輸入販売元  
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  
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