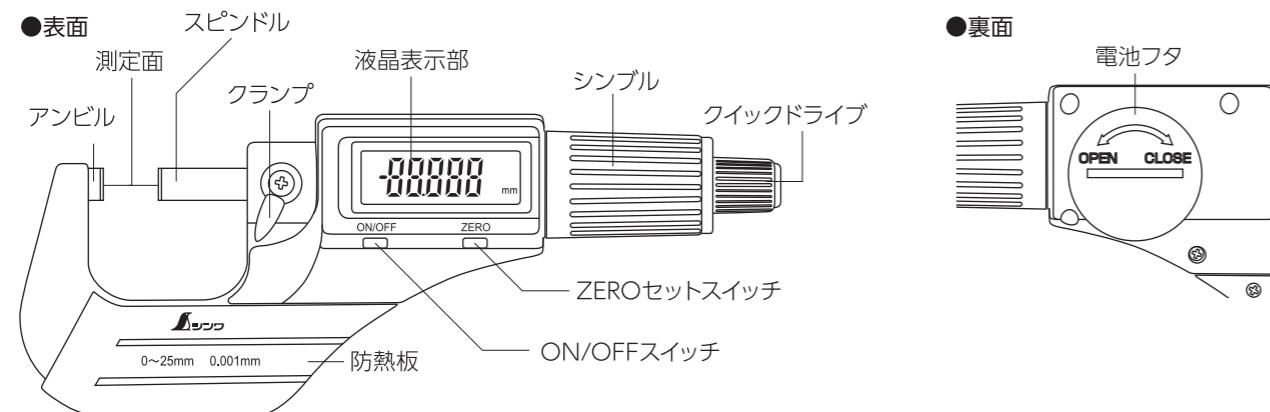


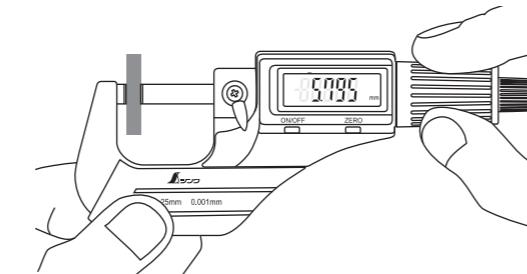
シンワの「デジタルマイクロメーター」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
本製品をお使いいただく前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
この取扱説明書はお読みになった後も大切に保管してください。

■各部の名称



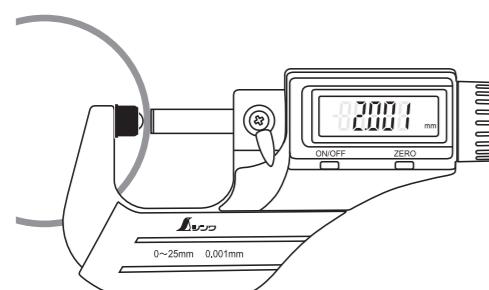
■使用方法

- ①ON/OFFスイッチを押し、電源を入れます。
- ②防熱板部を持ち測定面をしっかりと閉じた状態で、ZEROセットスイッチを押します。
- ③クイックドライブを回し、測定物より少し大きく測定面を離し、シンプルを回して測定します。スピンドルが測定物に触れた瞬間一旦止め、シンプルを回すとラチェット機能が働き、2~3回「カチカチ」と音がした所で止めて、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、測定原点としたい位置に測定面を合わせ、ZEROセットスイッチを押して測定を開始します。
※保管の際は必ず基準面と測定面を離し、クランプで固定してください。
くついたままで保管温度が上がると、熱膨張で変形するおそれがあります。

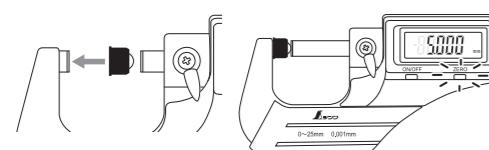


■球面アタッチメントについて

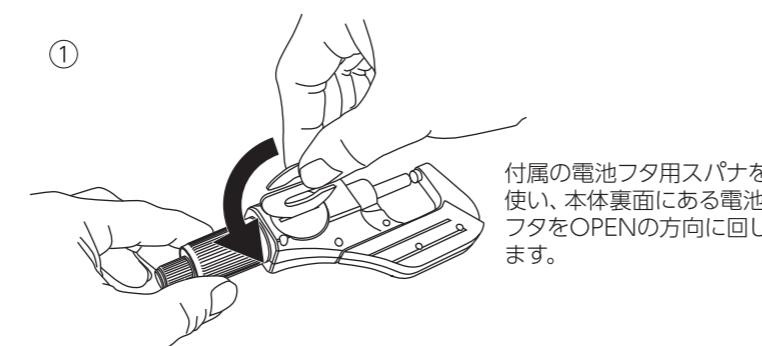
パイプ肉厚等、Rの付いたものの測定のときに使用します。



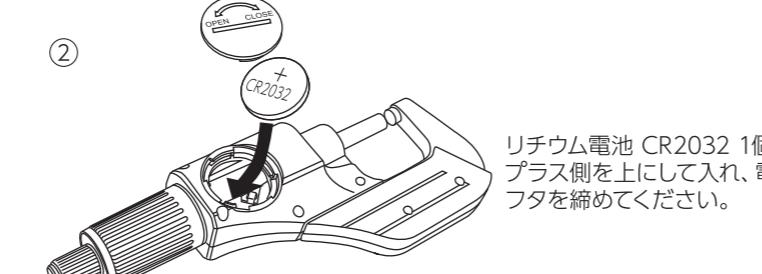
球面アタッチメントを装着し際、表示が5.000mmになるのでZEROセットスイッチを押してください。



■電池の交換方法



付属の電池フタ用スパナを使い、本体裏面にある電池フタをOPENの方向に回します。



リチウム電池 CR2032 1個をプラス側を上にして入れ、電池フタを締めてください。

■故障かな?と思ったら

症 状	原 因	対 策
測定値が正確でない。	基準面・測定面が汚れています。 測定原点が設定されていません。	基準面・測定面の汚れを乾いた布等で拭き取ってください。 測定原点の設定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2.7V以下です。 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。 電池を取り外し、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。 ●液晶数値がぼやける。 ●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2.7V以下です。 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。 電池を取り外し、約1分後に入れ直してください。 本体を0~40°Cに馴染ませてください。

万が一不都合が生じ、上記の対策でも改善されない場合は、使用状況や症状を明確にした上で下記お客様相談室までご連絡ください。

⚠ 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直ぐに医師の診断を受けてください。

⚠ 注意

- 測定以外の用途には使わないでください。
- 使用しない時はケースに入れ、幼児の届かない場所に保管してください。
※3ヶ月以上ご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。
- 使用する際には誤作動のおそれがありますので、マグネット・電気製品から離れてください。
- 落としたりぶつけたり、乱暴な取り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・破損します。
- 汚れた場合は乾いた柔らかい布で拭いてください。水・洗剤・溶剤は故障の原因となりますので絶対に使用しないでください。
- 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ご使用・保管はしないでください。
- クイックドライブ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。
- 測定の際は、基準面と測定面の汚れを取り除き、測定物と垂直になるようにまっすぐ挟んで測定してください。
- 測定の際は必ず防熱板を持って使用してください。
- 絶対に分解しないでください。
- 使用温度は0~40°Cです。それ以外での使用はしないでください。

■仕様

材 質	フレーム: 機械構造用炭素鋼 スピンドル: 高炭素クロム軸受鋼 基準面・測定面: 超硬チップ		
電 源	リチウム電池 CR2032 1個 (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。)		
オートパワー	約5分	測定力	10N
本体サイズ	61×156×28mm	製品質量	201g
最小読取値	0.001mm	器 差	±3μm (±0.003mm)
使用温度	0~40°C	保存温度	-20~60°C

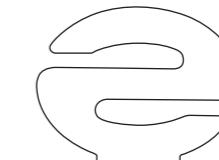
■付属品



球面アタッチメント×1



CR2032電池×1



電池フタ用スパナ×1

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
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