

品番 19989 デジタルノギス カーボンファイバー 大文字 100mm

シンワ「デジタルノギス カーボンファイバー 大文字 100mm」をお買上げいただき、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、この取扱説明書をごよくお読みの上、正しくお使いください。この取扱説明書は読み終った後も大切に保管してください。

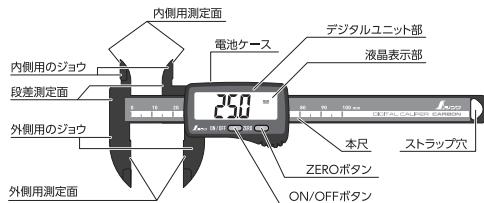
■用途

- 外側測定、内側測定、段差測定に。
- 比較測定、間接測定に。

■特長

- 読み取りやすい文字高11mmの大型液晶表示を採用しました。
- 測定物にキズを付けたくない素材です。
- 比較測定、間接測定ができるゼロセット機能付です。
- ストラップ穴付です。
- デジタルユニット部をスライドするとON/OFFボタンを押さなくても起動します。
- 保管や持ち運びに便利なケース付です。
- オートパワーオフ機能付です。

■各部の名称



■使用方法

(1)ご使用の前に

電池ケースから絶縁シートを外し、液晶が表示されることを確認してください(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)。必ず本尺の汚れ、ホコリなどを拭き取ってからお使いください。使用後もキレイにしてからケースに入れて保管してください。

(2)使い方

- ①デジタルユニット部をゆっくりと動かすかON/OFFボタンを押し、電源を入れます。
- ②ジョウをぴったり閉じた状態でZEROボタンを押し、測定を開始します。
- ③任意の位置からの測定は、ゼロ基点となる位置にジョウを合わせ、ZEROボタンを押し測定を開始します。

■使用上の注意

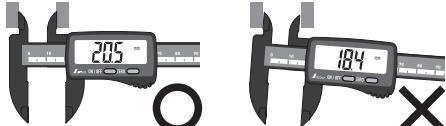
(1)外側測定

外側用測定面の中央部分で測定物を垂直に挟みます。先端部分で挟んだり、必要以上の力を加えたりすると正しい測定ができません。



(2)内側測定

内側用のジョウを測定物の内側になるべく深く入れ、内面に密着させて測定します。先端部分のみを密着させたり、必要以上の力を加えたりすると正しい測定ができません。



△ 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。
- 本製品は防水構造ではありませんので濡らさないでください。
- 汚れた場合は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。
- 直射日光の当たる環境や使用温度範囲を超える環境での使用、保管温度・湿度範囲を越える環境での保管はしないでください。
- 本製品の取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。
- 長期的に使用しない場合は必ず電池を抜いて保管してください。
- 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ちに医師の診断を受けてください。
- 表示が「0.0」の時に「-」(マイナス)が表示されることがあります。使用には差し支えありません。
- 蛍光灯などの近くでは使用しないでください。発生する電界の影響で数字が誤れる恐れがあります。
- 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。本製品の使用に際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。

■仕様

測定範囲	0.1~100mm
最小読取値	0.1mm
最大許容誤差	外側測定±0.3mm EMPE(外側測定) SMPE(内側測定)
使用温度	-10~60°C、80%以下
保管温度	-10~60°C、80%以下
オートパワーオフ	無操作状態で約5分
電 源	リチウム電池 CR1620 1個

弊社の販売店
シンワ 测定株式会社 〒955-8577 福島県郡山市3-16-21
URL <https://www.shinwa.co.jp> AM8:30~PM5:00
MADE IN CHINA

■電池の交換方法

- 電池ケースを引き出します。
 - 下図を参照し、電池の向きに注意して電池を交換します。
 - 電池が電池ケースに収まっているのを確認し、本体に戻します。
-

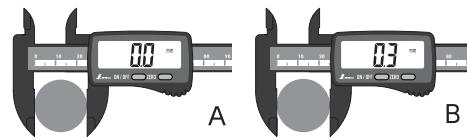
■使用例



■使用方法

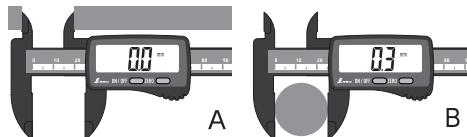
●比較測定1

Aにノギスを合わせ、ZEROボタンを押してゼロセットします。そのままBを測定することにより、AとBの寸法の差が測定できます。

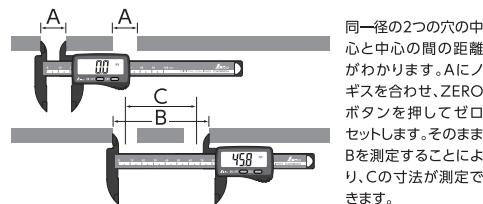


●比較測定2

Aの内側にノギスを合わせ、ZEROボタンを押してゼロセットします。そのままBを測定することにより、AとBの寸法の差が測定できます。



●間接測定



■トラブルシューティング

トラブル	対処法
表示が薄い、安定しない	電池の容量不足の可能性があります。 電池(CR1620)を交換してください。
●スライダーを動かしても表示が変わらない	回路のトラブルの可能性があります。 電池を取り外し、約30秒後に入れ直してください。
●ボタン操作ができない	本体の温度が使用範囲外の可能性があります。 本体を0~40°Cに劇変させてください。
●異常な表示ができる	数字が表示されない 電池の接触不良や容量不足の可能性があります。 電池(CR1620)を入れ直すか交換してください。

■保証規定

- 1.保証期間はお買上げの日より1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ぐけください。
- 4.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。
- 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。●その他、これらに準ずる場合。

品番 19989	品名 デジタルノギス カーボンファイバー 大文字 100mm	
お名前	TEL ()	
お客様ご住所	□□□-□□□□	
お買上げ年月日	年 月 日	※お買上げ日から1年間 有効です。
お買上げ店名	お買上げ店住所	
お買上げ店電話		

2022/05/12現在