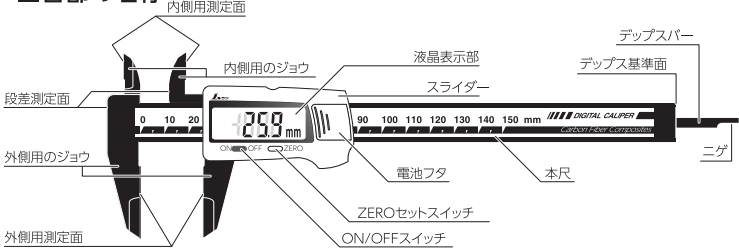


シンワの「デジタルノギス カーボンファイバー製 150mm」をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
本製品をお使いいただく前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
この取扱説明書はお読みになった後も大切に保管してください。

- 目盛を読み取るわずらわしさのないデジタル表示。
- スライダを動かすと電源ON。
- 無操作状態が約5分以上続くと電源が自動で切れるオートパワーオフ機能付。

■各部の名称



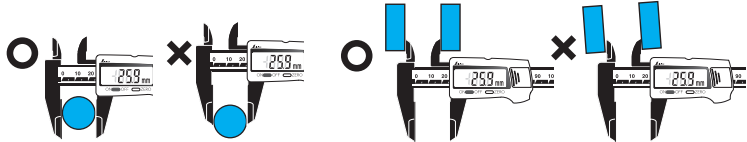
■使用方法

(1) ご使用の前に
電池フタにはさまっている絶縁テープを引き抜いて液晶が表示される事を確認してください。
(付属の電池はモニター用ですので寿命が短い場合があります。)
必ず本体の汚れ・ホコリ等を拭き取ってください。使用後もキレイにしてから保管してください。

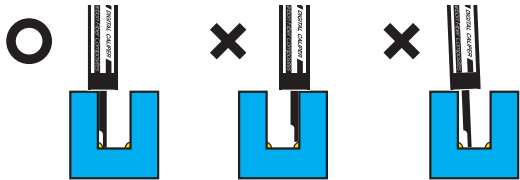
(2) 使い方
①ON/OFFスイッチを押し、電源を入れます。ジョウを動かすだけでも電源が入ります。
②ジョウをびったり閉じた状態でZEROセットスイッチを押し、測定を開始します。
③任意の位置からの測定はゼロ基点としたい位置にジョウを合わせ、ZEROセットスイッチを押して測定を開始します。

■使用上の注意

(1) 外径測定
外側用測定面の中央部分で被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はできません。



(3) 深さ測定
デプス基準面と被測定物の基準面、デプスバーと被測定物の内面をそれぞれ合わせ、デプスバーが底面に届くまでスライダを動かします。デプスバーのニゲは被測定物の角に向けて測定します。必要以上の力を加えたりすると正しい測定はできません。

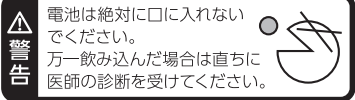


△ 注意

- 表示が「0.00」の時に「-」（マイナス）が表示されることがありますが、使用には差し支えありません。
- 測定以外の用途には使用しないでください。
 - 使用後はケースに入れ、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恐れがあります。
 - 使用する際には誤作動の恐れがありますので、マグネット・電気製品から離れてください。
 - 落したりぶつけたり、乱暴な取り扱いはいしないでください。分解したり外部から電圧を加えたり、スケール表面にキズを付け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。

■電池の交換方法

①電池は右方向にスライドさせると開きます。
新しいSR44電池と交換してください。
(LR44電池は電圧が違います。誤作動を起こしますのでご注意ください。)

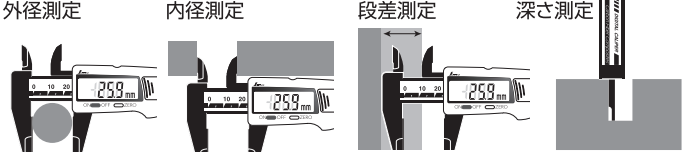


お問い合わせ
シンワ お客様相談室
0120-666899
受付時間(土日祝日除く)
AM8:30～PM5:00
輸入発売元
シンワ測定株式会社
〒955-8577
新潟県三条市興野3-18-21
URL <http://www.shinwasokutei.co.jp>
MADE IN CHINA

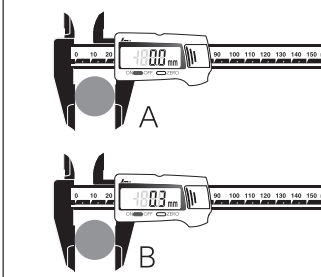
■仕様

材 質	本 体：カーボンコンポジットプラスチック 表示部：ABS樹脂		
電 源	酸化銀電池 SR44：1個		
電池寿命	通常使用で約1年		
オートパワーオフ	約5分		
本体サイズ	237×77×15mm		
測定範囲	0.1～150mm		
器 差	外側±0.3mm	内側±0.5mm	
最小読取値	0.1mm	製品質量	56g
繰返し精度	0.1mm	保存温度	-10～60℃
使用温度	0～40℃	保存湿度	80%以下

■使用例

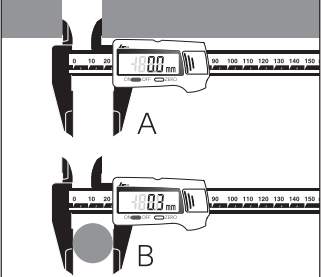


比較測定1



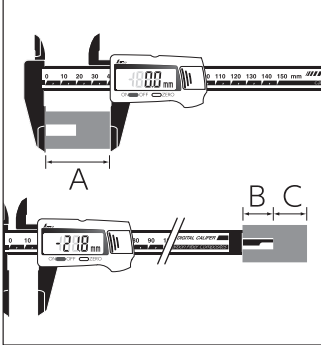
Aにノギスを合わせ、ZEROスイッチを押してゼロセットします。そのままBを測定する事により、AとBの寸法の差が測定できます。

比較測定2



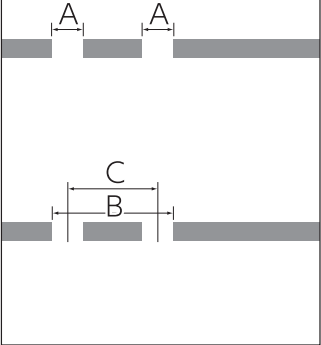
Aの内側にノギスを合わせ、ZEROスイッチを押してゼロセットします。そのままBを測定する事により、AとBの寸法の差が測定できます。

間接測定1



Aにノギスを合わせ、ZEROスイッチを押してゼロセットします。そのままBを測定する事により、Cの寸法が測定できます。
(マイナスは無視してください)

間接測定2



同一径の2ヶの穴の中心と中心の間の距離がわかります。Aにノギスを合わせ、ZEROスイッチを押してゼロセットします。そのままBを測定する事により、Cの寸法が測定できます。

■故障かな?と思ったら

症 状	原 因	対 策
●表示が薄い。 ●表示が安定しない。	電池の容量不足です。	電池(SR44)を交換してください。
数字が表示されない。	電池の接触不良です。	電池を入れ直してください。
	電池の容量不足です。	電池 (SR44) 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。 ●ボタン操作ができない。 ●異常な表示がでる。	回路のトラブルです。 本体の温度が使用範囲外です。	電池を取り外し、約30秒後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。

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、お客様相談室までご連絡ください。

■保証規定

1.保証期間はお買い上げの日より1年間です。2.取扱説明書に記載されている使用方法・取扱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頂きます。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。●本書のご提示が無い場合。●取扱上の誤りによる故障。●不当な改造、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・及び住所の記入の無い場合。もしくはそれらを訂正した場合。●その他、これらに準ずる場合。●電池は保証対象外。

保 証 書	品 番	19979	品 名	デジタルノギス カーボンファイバー製 150mm
	お名前			
	TEL	()		
	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。		
お買上店		店 名		
		住 所		
		電 話		