

品番 19987 デジタルノギス 大文字 600mm ホールド機能付

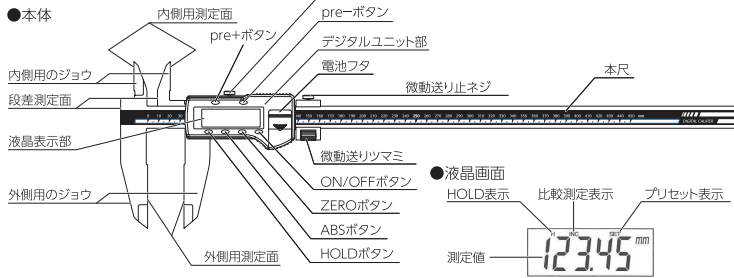
■用途

- 外側測定、内側測定、段差測定に。
- 比較測定、間接測定に。

■特長

- 最小読取値が0.01mmで精密な作業に最適です。
- 比較測定、間接測定ができるゼロセット機能付です。
- 測定値をホールド(保持)することができるホールド機能付です。
- 微動送りリツマミで微調整に便利です。
- 測定原点を変更することなく表示を0.00にできるABS機能付です。
- ゼロ基点に0.01mm単位で数値を加減することができるプリセット機能付です。
- 保管や持ち運びに便利な収納ケース付です。

■各部の名称



■使用方法

●初めて使用する時に

本体に防錆油が塗られています。潤滑油を少し染み込ませた柔らかい布などで拭き取ってください。

●ご使用前に

必ず本尺の汚れ、ほこりなどを拭き取ってからお使いください。使用後もきれいにしてから収納ケースに入れて保管してください。

●通常測定

- ①ON/OFFボタンを押し電源を入れます。止ネジと微動送り止ネジを緩めます。
- 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したい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。
- ④液晶表示が見えない場所などでの測定では、測定した時点でHOLDボタンを押すとHOLD表示がつき、表示が固定されますので便利です。もう一度HOLDボタンを押すと、固定を解除できます。
※ゼロセットは、HOLDを解除してから行ってください。また、プリセット機能が設定されている場合はプリセット値が表示されます。

●プリセット機能

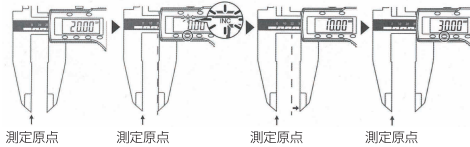
- ①ON/OFFボタンを押し電源を入れます。
 - ②ジョウをぴったり閉じた状態でZEROボタンを押しします。
 - ③ZEROボタンを長押しし、液晶表示部にプリセット表示を点滅させます。
 - ④pre+ボタン、pre-ボタンでゼロ基点に任意の数値を加算・減算します。
 - ⑤ZEROボタンを押して確定します。プリセット表示は消えます。
- ※プリセット値は電源をOFFにしても記憶され、維持されます。設定数値を変更する場合やゼロ基点の値を0.00に戻す場合は、①～⑤の操作にて、再度設定し直してください。

●微動送り機能

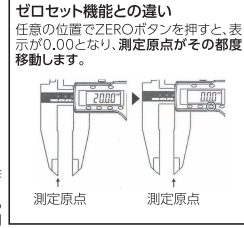
- ①止ネジと微動送り止ネジを緩め、デジタルユニット部が動くようにします。
- ②微動送り止ネジを締めて、微動送りリツマミでデジタルユニット部の位置を微調整し、数値を合わせます。

●ABS機能

任意の位置でABSボタンを押すと比較測定表示が点灯し、表示が0.00となります。測定原点は移動しません。もう一度押すと比較測定表示が消え、測定原点からの位置を表示します。

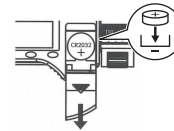


※比較測定表示が表示されている状態では、HOLDボタン、ZEROボタンによる操作は無効となります。
※比較測定表示が表示された状態で電源をOFFにすると、0.00は電源をOFFにする前の位置で記憶されていますので、再度電源を入れる前に表示値を確認後、使用してください。



■電池の交換方法

- ①電池フタを矢印の方向へスライドさせると外れます。
- ②+の向きに注意して電池を交換します。
- ③電池が収まっているのを確認し、外した手順と逆に電池フタを取り付けます。



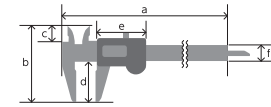
■トラブルシューティング

トラブル	対処法
表示が約1秒間隔で点滅する	電池の残量不足の可能性がります。電池(CR2032)を交換してください。
●デジタルユニット部を動かしても表示が変わらない ●ボタン操作ができない ●異常な表示ができる	回路のエラーの可能性がります。電池を取り出し、約30秒後に入れ直してください。 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℃に馴染ませてください。
数字が表示されない	電池の接触不良か残量不足の可能性がります。電池(CR2032)を入れ直すか交換してください。

■仕様

品番	19986	19987	19988
測定範囲	0.01~450mm	0.01~600mm	0.01~1,000mm
最小読取値	0.01mm		
最大許容誤差 -EMPE(外側測定) -SMPE(内側測定)	±0.05mm		±0.10mm
使用温度	0~40℃		
保管温度	-10~60℃		
保管湿度	80%以下		
電源	リチウム電池 CR2032 1個 (付属の電池はモニター用のみ。寿命が短い場合があります。)		
材質	本体:ステンレス デジタルユニット部:ABS樹脂		
本体サイズ	626×169×20mm	776×169×20mm	1,233×216×20mm
製品質量	980g	1,100g	2,400g

品番	19986	19987	19988			
各部サイズ	a	626mm	a	776mm	a	1,233mm
	b	169mm	b	169mm	b	216mm
	c	38mm	c	38mm	c	50.8mm
	d	100mm	d	100mm	d	125mm
	e	100mm	e	100mm	e	130mm
	f	24mm	f	24mm	f	31mm



■保証規定

- 1.保証期間はご購入の日より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付けください。
- 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・ご購入年月日・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。

保 証 書 お 買 上 店	品番・品名	<input type="checkbox"/> 19986 デジタルノギス 大文字 450mm ホールド機能付	<input type="checkbox"/> 19987 デジタルノギス 大文字 600mm ホールド機能付	<input type="checkbox"/> 19988 デジタルノギス 大文字 1000mm ホールド機能付
	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。		
店名				
住所				
電話				

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: <https://www.shinwasokutei.co.jp>

お問い合わせ
お客様相談室
0120-666899
受付時間(土日祝日除く)
AM:8:30~PM:5:00
MADE IN CHINA

2022/05/12現在