

GISUKE デジタルノギス ホールド機能付【取扱説明書】

特 長

- 簡単で見やすいデジタル表示。
- 比較測定・間接測定のできるZEROスイッチ付。
- デジタル表示が読み取りにくい体勢での測定に便利なHOLDスイッチ付。
- 収納に便利なハードケース付。

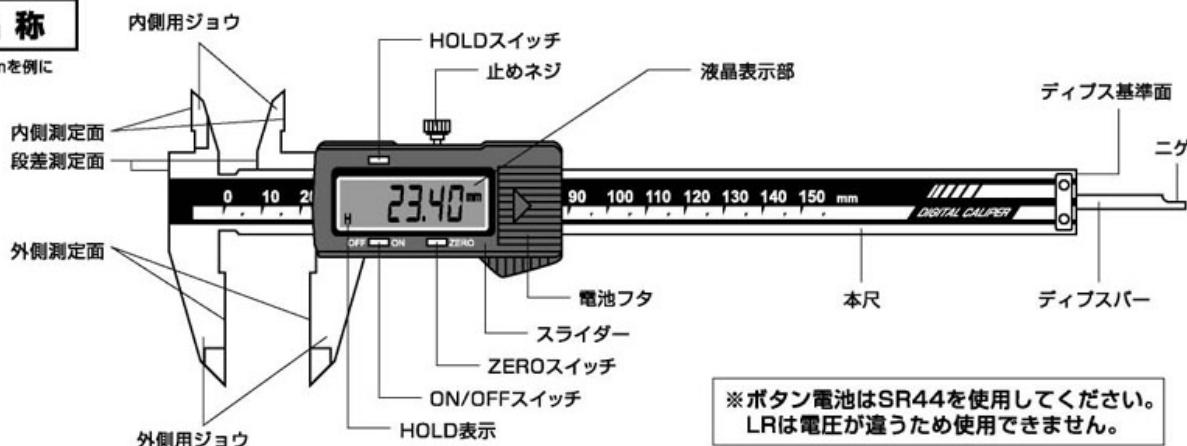
用 途

- 外径測定
- 深さ測定
- 内径測定
- 比較測定
- 段差測定
- 間接測定

※比較測定・間接測定の詳細は
台紙裏面参照

各 部 名 称

※イラストは150mmを例に
しています。



※ボタン電池はSR44を使用してください。
LRは電圧が違うため使用できません。

使用 前 の 準 備

1. 購入後初めて使用するとき…

本体に防サビ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。

2. ご使用の前に…

必ず本尺の汚れ・ホコリを拭き取ってください。使用後もきれい
にしてから保管してください。

3. ボタン電池のセット…

裏面の「電池のセット・交換」を参照にボタン電池をセットして
ください。
(モニター用ですので寿命が短い場合があります。使用の際は、
新しいボタン電池をお買い求めください。)

使用 方 法

- ① ON/OFFのスイッチを押し、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スイッチを押して測定を開始します。
※液晶表示部に「0.00mm」と表示されると測定OKです。
- ④ 液晶部分が見えない場所などの測定では、測定した時点でHOLD
スイッチを押すとHOLD表示がつき、表示が固定されますので
便利です。
※ZEROセットはHOLDを解除してから行なってください。

使用 上 の 注 意

1. 外径測定

外側測定面の中央部で被測定物を
垂直に挟みます。
先端部分で挟んだり、必要以上の
力を加えると正しい測定はできま
せん。

2. 内径測定

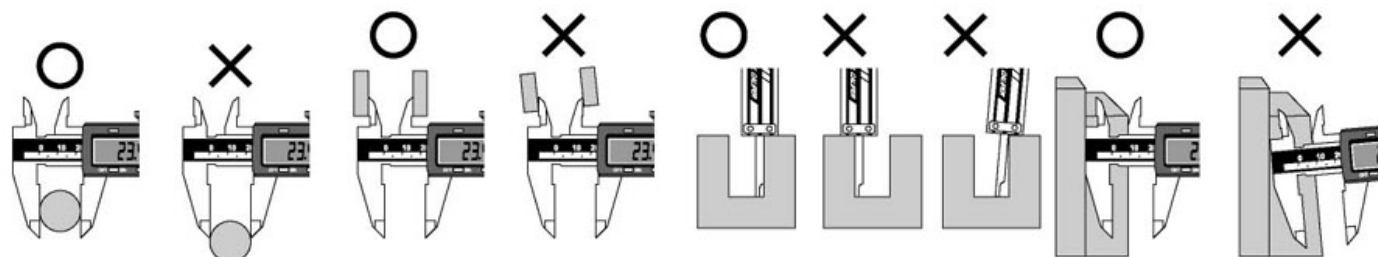
内側用ジョウを被測定物の内側に
なるべく深く入れ、内面に密着さ
せて測定します。
先端部のみを密着させたり、必要
以上の力を加えると正しい測定は
できません。

3. 深さ測定

ディプス基準面と被測定物の基準値、
ディプスパーと被測定物の内面をそれ
ぞれ合わせ、ディプスパーが底面に
とどくまでスライダーを動かします。
ディプスパ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ると正しい測定
はできません。

4. 段差測定

本尺側の段差測定面とスライダー側の
段差測定面を被測定物の段差部に平行
にあてて、測定します。
被測定物の段差面が平行でないと正し
く測定できません。



使用上の注意

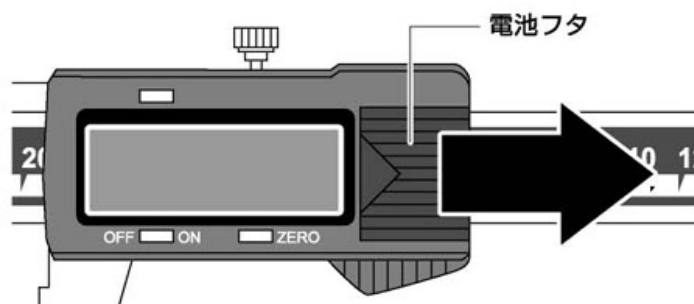
- 本製品は防水タイプではありませんので雨中・水のかかる場所では使用しないでください。
- ボタン電池は指定されたもの（SR44）を使用してください。LR電池は電圧が違いますので使用できません。
- シンナー・アセトンなどの溶剤は使用しないでください。
- 精密測定器ですので、落としたりぶつけたりなどの強い衝撃を与えないでください。
- 電気ペンなどでの番号の書き込みは避けてください。また、スケールにキズをつけないでください。また、分解したり外部から電圧を加えたりしないでください。
- 感電には十分ご注意ください。通電しているものには絶対に使用しないでください。
- 直射日光のあたる場所・湿度の高い場所・湿度変化の激しい場所での使用・保管はしないでください。
- 初めての使用の際は、柔らかい布などで防サビ油を拭き取ってください。また、液晶表示部表面の保護シールをはがしてからご使用ください。
- ご使用前に摺動面（スライド面）・測定面および目盛面をきれいに拭いて切粉やゴミを取り除いてください。摺動面（スライド面）の油がきれいですと傷が付き、滑りが悪くなります。
- 端部が鋭角で危険です。取り扱いには十分注意してください。
- 本製品の用途以外のご使用は、事故やケガの原因となりますので絶対におやめください。
- 付属のボタン電池は口に入れたりしないでください。万一飲み込んだ場合はただちに医師の診断を受けてください。
- 測定物が完全に静止している状態で測定を行なってください。
- 測定時には力を入れ過ぎないでください。
- 汚れなどはよく拭き取ってからケースへ収納してください。
- 長期間使用しない場合は電池を抜いて保管してください。
- 小さなお子様の手の届かない所へ保管してください。

電池のセット・交換

- ①電池フタを矢印の向きにスライドして開けます。
- ②電池の⊕側を表にして入れてください。
- ③電池フタをもとの位置に戻します。

▲注意

電池は必ずSR44を使用してください。
付属の電池はモニター用です。ご使用の際は新しいボタン電池をお買い求めください。



故障かな？と思ったら

症 状	原 因	対 策
表示が約1秒間隔で点滅する。	電池が残り少なくなっています。	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。 ・異常な表示が出る。	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秒後に電源を入れ直してください。 本体を5～40℃になじませてください。
数字が表示されない。	電池の接触不良です。 電池が残り少なくなっています。	電池のフタを外して電池の位置を確認してください。 電池（SR44）を交換してください。

▲注意 表示が「0.00」のときに「-（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。

仕 様

材 質	本体：ステンレス スライダー：ABS樹脂		
電 源	酸化銀電池 SR44：1個（付属の電池はモニター用）		
電池寿命	通常使用で約1年		
最小読取值	0.01mm	器 差	±0.03mm
繰返し精度	0.01mm	最大応答速度	1.5m/s
使用温度	5～40℃	保存温度	-10～40℃