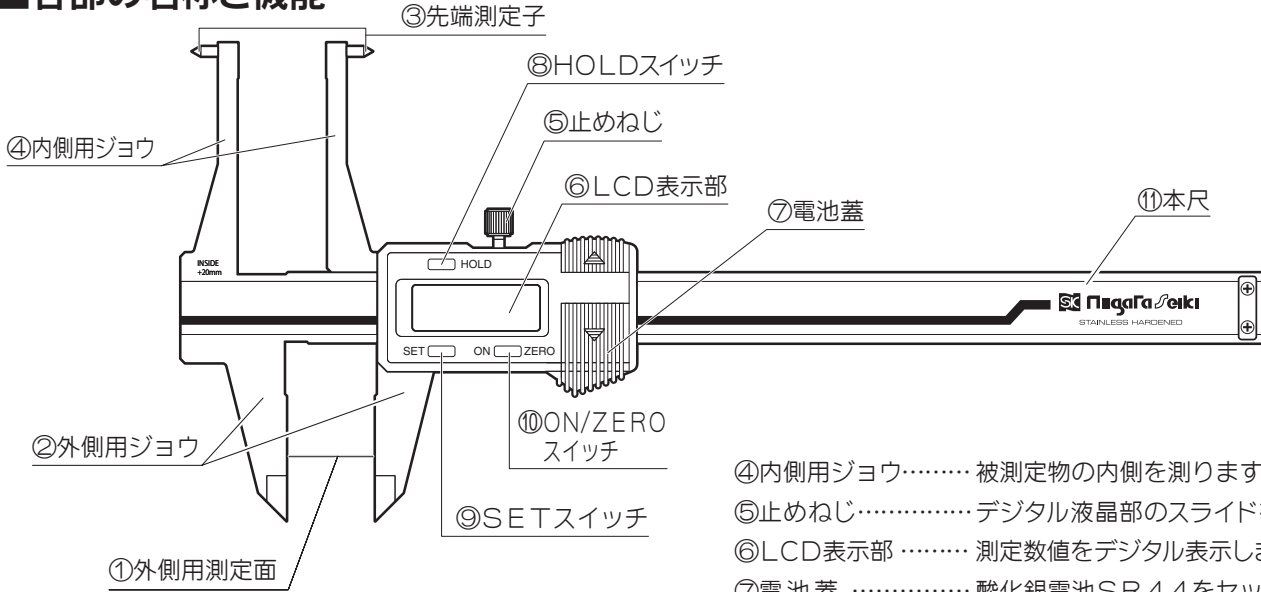


# 内側ポイント測定用デジタルノギス インサイドTキヤリパ

この度は「インサイドTキヤリパ」をお買い上げいただきありがとうございます。  
この商品は、測定物の外側測定・特殊形状の内側ポイント測定が可能な精密測定工具です。

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に本取扱説明書を必ず読み、記載の手順に従ってご使用ください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる場所に、大切に保管してください。
- 第三者に譲渡・貸与される場合も、この説明書を必ず添付してください。
- 当商品に関するお問い合わせは、お買い求めの販売店もしくは当社（裏面記載）にご連絡ください。

## ■各部の名称と機能



- ①外側用測定面 …… 被測定物をこの面で挟んで測定します。
- ②外側用ジョウ …… 被測定物の外側を測ります。
- ③先端測定子 …… 被測定物の内側に先端部を当てて、長さを測定します。

- ④内側用ジョウ …… 被測定物の内側を測ります。
- ⑤止めねじ …… デジタル液晶部のスライドを固定します。
- ⑥LCD表示部 …… 測定数値をデジタル表示します。
- ⑦電池蓋 …… 酸化銀電池SR44をセットします。
- ⑧HOLDスイッチ …… 数値をHOLDします。
- ⑨SETスイッチ …… プリセットモードに切り替えます。
- ⑩ON/ZEROスイッチ …… 電源のON/OFF、プリセット数値を表示します。
- ⑪本尺 …… デジタル液晶部のスライドを保持します。

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを右記のように説明しています。

してはいけない内容『**禁止事項**』です。

必ず実行していただく内容『**強制事項**』です。

**注意** お守りいただかないと『**傷害を負う、または物的損害が発生するおそれがある内容**』です。

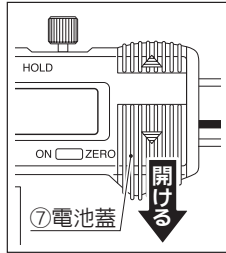
- 取扱説明書をよく読み、指示に従う。**  
・取扱説明書に記載された内容以外での使用は、事故の原因となります。
- 測定作業にのみ使用する。**  
・指定用途以外へのご使用は、製品の破損や磨耗、予測できない事故の原因となります。
- 大切に取り扱い扱う。**  
・ぶつける、落とすなどの衝撃を与えたり、重量物を上に乗せたりしないでください。精度不良や破損の原因となります。  
・商品に傷をつけないでください。
- インバータ式蛍光灯などの電界が発生する場所での使用は避ける。**  
・LCD表示部の数値が誤作動を起こす原因となります。

- 下記の条件を満たす環境で使用・保管する。**
  - 雨や水、油などがつかからない、乾燥した場所
  - 高温にならない場所
  - 子供や、使用者以外が近付かない場所
- ・上記に反する場所での使用は製品の破損、事故やけがの原因となります。
- ジョウ先端は尖っているので、扱いに注意する。**  
・けがの原因となります。
- 分解・改造を行わない。**  
・製品の破損や事故の原因となります。修理はお買い上げの販売店、または発売元までご連絡ください。
- 電気ペンなどで書き込まない。**  
・電気ペンなどで本尺やジョウなどに、番号などの書き込みをしないでください。

# 使用前の準備

## 購入後最初に使用する前に行う準備

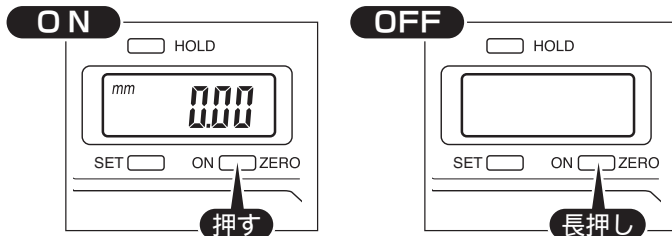
- 油をしみ込ませた柔らかい布などで防錆油を拭き取ってください。
- 電池をセットしてください。
  - ①電池蓋を矢印の向きに開けます。
  - ②電池は必ず(+)側を表にしてセットしてください。
  - ③電池蓋を元通りに装着してください。



※使用電池はSR44×1個です。

# 電源のON/OFF

- ①電源をONにするには、“ON/ZERO”スイッチを押してください。
- ②電源をOFFにするには、“ON/ZERO”スイッチを長押し（2秒以上）してください。



- 電源ONの状態から“ON/ZERO”スイッチを押すとプリセットされた数値が液晶表示されます。
- 電源ONの状態から“SET”スイッチを押すとプリセットモードに切り替わります。
- 電源ONの状態から“HOLD”スイッチを押すと数値が固定されます。
- オートディスプレイオフによってディスプレイ表示がOFFになった場合、本尺をスライドさせることでディスプレイを再表示します。

## トラブルと対応

- Q. LCD表示部に何も表示されなかったり、数字が点滅している。
  - A. 電池の残量が少なくなっている可能性があります。新しい電池と交換してください。
- Q. 電源ONの状態でもスライドさせてもLCD表示の数字が変わらない。
  - A. 一度電池を取り外し、30秒後に電池をセットし直してください。
- Q. スイッチを押しても何も反応しない。
  - A. 電池が正しくセットされているか確認してください。

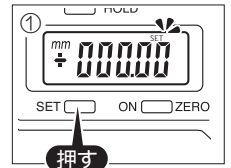
## 使用後のお手入れ・保管方法

- 柔らかい布などで汚れを拭き取り、外側用ジョウを少し開いた状態で保管する。  
ジョウを閉じた状態で止めねじを締めて固定すると、温度変化による膨張などで無理な力がかかり、精度不良の原因となります。
- 付属のケースに入れ、乾燥した冷暗所に保管する。  
直射日光や湿気は避け、管理者以外が触れない状態で保管してください。

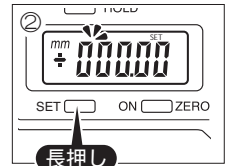
# 原点のプリセット

内測する時はマスタゲージを用意して原点を設定(プリセット)する必要があります。  
(※マスタ用のリングゲージは付属していません。)

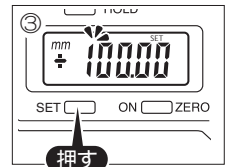
- ①“SET”スイッチを押し、放すとLCD表示部の「SET」の文字が点滅します。



- ②「SET」の文字が表示されている状態で、“SET”スイッチを長押しすると、点滅位置が変わります。



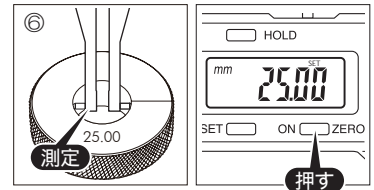
- ③点滅している位置で、一度“SET”スイッチを放し、再度短く押すと数字が変わります。



- ④②③を繰り返して、用意したマスタゲージに記載されているサイズの数値を表示させてください。

- ⑤点滅位置を「SET」に戻し、“SET”スイッチを再度短く押してください。

- ⑥「SET」の文字が消えた状態で、マスタゲージを測定し、“ON/ZERO”スイッチを押して原点を設定してください。



※お手持ちのマスタゲージは定期的に精度確認をしてください。

## 修理の際は

- 正常に作動しない場合や、不明な点がございましたら買い上げの販売店または、発売元までご連絡ください。
- お問い合わせや、ご連絡が無いまま直接発売元に修理品などを送付されても処理、対応ができない場合がありますのでご了承ください。

## 製品仕様

品番	D-150IT	使用温度範囲	0℃～40℃
最小読取値	0.01mm	保存温度	-10℃～60℃
測定範囲	外側：0-150mm	本体質量	約230g
	内側：20-170mm	電源	酸化銀電池 SR44・1.55V
器差	外側：±0.05	電池寿命	通常使用状態で 約1年
	内側：±0.10		
オートディスプレイオフ	約5分	付属品	酸化銀電池 SR44・1.55V (テスト用)×1個
最大応答速度	1.5m/s		

発売元 **SC** 新潟精機株式会社

〒955-0055 新潟県三条市塚野目6丁目15番22号

☎(0256)31-5660(代) FAX(0256)39-7730

URL <http://www.niigataseiki.co.jp>