# SI デジタルキャリパゲージ

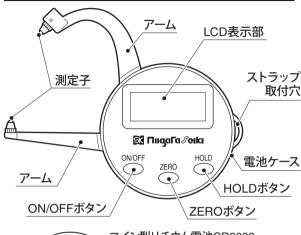
取扱説明書

品番: EDC-A225

この度はデジタルキャリパゲージをお買上げ頂きありがとうございます。

で使用前に、本書をよくお読み頂き正しくお使いくださいますようお願い申し上げます。

### ■各部の名称



CR2032

コイン型リチウム電池CR2032

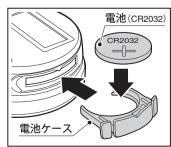
※付属の電池はテスト用です。 ご使用の際は新たにお買い求めください。

# ■使用方法

- ①測定子先端部に汚れがないことを確認してください。
- ②ON/OFFボタンを押して、電源を入れてください。
- ③アームを閉じて、2つの測定子が互いに接していることを確認し、ZEROボタンを押してください。「0.00」が表示されるまでの約1秒間は、アームを動かさないでください。
- ※「0.00」が表示される前にアームを動かすと、誤った数値が表示される場合があります。 「0.00」が表示されたのを必ず確認してから、測定を開始してください。
- ④測定子の間に測定物を挟んで、測定してください。 測定値がLCD表示部に表示されます。
- ⑤電源を切る際は、ON/OFFボタンを 1 秒以上長押し してください。
- ※基準となる物を挟んでZEROボタンを押すことで、 比較測定も可能です。(詳細は仕様表参照)
- ※表示された数値を固定したい場合は、HOLDボタンを押してください。再度押すと固定が解除されます。

# ■電池の入れ方

電池ケース両側をツマミながら引き出し、+側が上になるよう電池をセットして、電池ケースを戻してください。



### ⚠ ご注意

電池は必ずCR2032 (コイン型リチウム電池)をお使いください。 左図を参考に、正しい向きで電池ケースを差

し込んでください。

### ■用途・特長

- 外径用測定器です。
- ●携帯用に便利なサイズです。
- ●読み取り間違いのないデジタル表示。
- ●数値の固定ができるHOLDボタン付。
- ●ストラップ取り付け穴付。
- ●オートオフ (約2~5分) 機能付。

### ■什様

品 番	EDC-A225	
目 量	0.02mm	
測定範囲	0-25mm	
器 差※	• 0.00∼ 5.00mm : ±0.04mm • 5.02∼25.00mm : ±0.08mm	
比較測定	・測定範囲:任意の点から±1mm ・器 差:±0.04mm	
質 量	約90g	
電源	コイン型リチウム電池 CR2032×1個	
付 属 品	コイン型リチウム電池 CR2032×1個 (テスト用)	

※量子化誤差(±1カウント)含まず

### △ご注意

- ●精密機器ですので、落としたりぶつけたりしないでく ださい。
- 直射日光の当たる場所や炎天下の車の中、火の側など に放置しないでください。
- 水や油のかかる場所で使用しないでください。
- ●使用後は柔らかい布などでゴミや切粉などを取り除き、 お子様の手の届かない場所へ保管してください。
- 本製品の用途以外のご使用は、絶対におやめください。

## トラブルと対応

トラブルの内容	対応策
<ul><li>●LCD表示部に何も表示されない</li><li>●表示が安定しない</li><li>●表示が不明確である</li></ul>	<ul><li>●電池を入れ直してください。</li><li>●新しい電池と交換してください。</li></ul>

- ※症状が改善されない場合や不明な点がございましたらお買い上げの 販売店、または当社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。

### SC 新潟精機株式会社

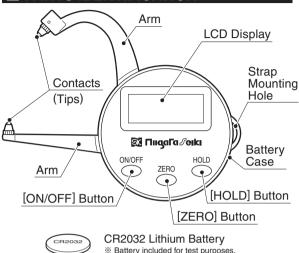
〒955-0055 新潟県三条市塚野目5丁目3番14号
☎ (0256)33-5502(代) FAX(0256)33-5528
URL http://www.niigataseiki.co.jp
E952-Q3 2403

# SI DIGITAL CALIPER GAUGE

Thank you for purchasing the Digital Caliper Gauge.

For proper use, please read this manual thoroughly and follow the directions.

### PARTS IDENTIFICATION



### HOW TO USE

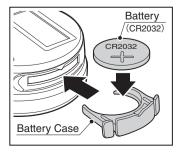
- 1 Make sure the tips of the Arms are clean.
- 2 Press the [ON/OFF] Button to turn on power.
- With the Arms closed so that the tips are touching, press the [ZERO] Button. Do not move the arms for about 1 sec. and "0.00" will display.

please install new battery before use.

- If the Arms are moved too soon, the wrong value may be displayed. Make sure the Display reads "0.00" with the tips touching before use.
- Place the object to be measured between the tips of the Arms and the Display will show the measurement.
- (§) To turn off, press and hold the [ON/OFF] Button for about one second.
- Comparative measurements can be made by setting the zero point on the reference part.
- Press the [HOLD] Button to fix the reading on the Display. Press again to release.

### INSERTING BATTERY

Pull out the Battery Case by pulling on the two tabs on the sides. Place the Battery with the "+" side up, and replace the Case.



### **⚠ PLEASE NOTE**

Use only CR2032 (Lithium coin cell) Battery.

Refer to the drawing at left to make sure the Battery is properly inserted.

### APPLICATIONS • FEATURES

- Measuring instrument for outside dimensions.
- Convenient size for carrying.
- Digital display for easy reading.
- HOLD feature to fix reading on the Display.
- Strap mounting hole.
- Auto power off. (Approx. 2~5 minutes.)

### SPECIFICATIONS

Model	EDC-A225
Resolution	0.02mm
Measurement Range	0-25mm
Accuracy*	• 0.00∼ 5.00mm: ±0.04mm • 5.02∼25.00mm: ±0.08mm
Comparative Measurement	Measurement Range: ±1mm     From any point     Accuracy: ±0.04mm
Weight	Approx.90g
Power	CR2032×1 Coin type lithium battery
Accessories	CR2032×1 Coin type lithium battery (for test)

<sup>\*</sup> Quantization Error ( ± 1 digit) not included

### **⚠NOTICE**

- This is a precision instrument, handle with care.
- Keep instrument away from direct sunlight and high temperatures such as in a car, or near a stove or heat source.
- Keep instrument away from water and oil.
- After use, use a soft cloth to remove any dirt or cutting chips. Store out of reach of children.
- Use instrument only for intended purpose.

### **TROUBLESHOOTING**

ERROR	CORRECTIVE ACTION
<ul><li>LCD does not display.</li><li>Displayed value is unstable.</li><li>Display is not clear.</li></ul>	<ul> <li>Cycle power by removing and replacing battery.</li> <li>Replace battery with new one.</li> </ul>

- ※ If problem persists, or if you have any questions, please contact distributor or place of purchase.
- ※ Please note, manufacturer is unable to respond to inquiries or provide service directly. Please contact distributor or place of purchase.

# Niigata Seiki Co., Ltd.

5-3-14. Tsukanome, Sanjo, Niigata, Japan, 955-0055 Tel.:+81-256-33-5522 Fax::+81-256-33-5518 MAIL intl.sales@niigataseiki.co.jp URL http://www.niigataseiki.co.jp