

BESTOOL-KANON

カノンデジタルノギス取扱説明書

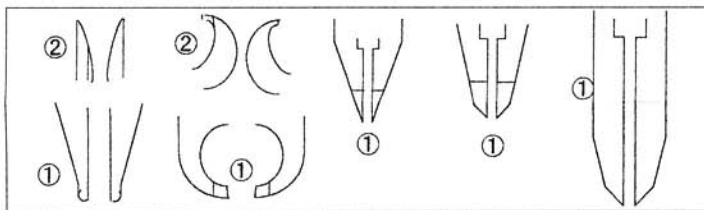
- ◆ 摘要機種 EMA型、E-ROBA型（ロバ）、E-RA型（E-両丸口）、E-PK型、E-BL型、E-LSM型

お買上げありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
本器を正確に使用し、かつ安全な状態を保つための注意事項が述べられております。
お読みになった後見やすい場所に保管して下さい。
今後とも末永く「カノン製品」をご愛用下さいますよう宜しくお願い申し上げます。

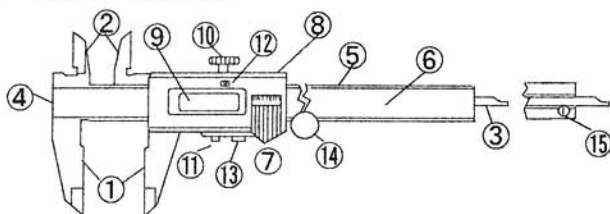
！ 安全について

- 内外測定用ジョウ及びデプスバーの先端は鋭く仕上げられています。強く触れますと切傷事故を引き起こす可能性が有ります。
- 回転している被測定物は絶対に測定しないで下さい。巻込み事故を引き起こす可能性が有ります。
- 測定以外の使い方はしないで下さい。

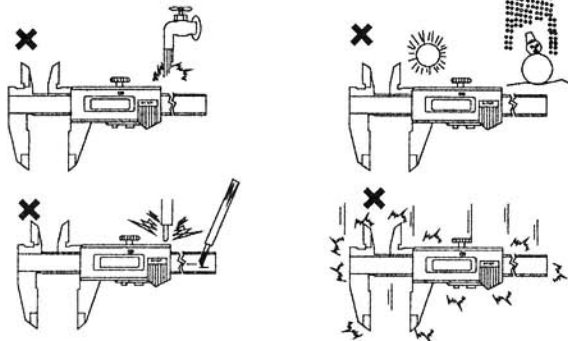
1 E-ROBA E-RA E-PK E-BL E-LSM



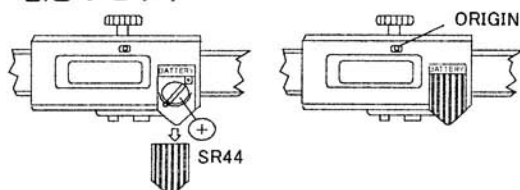
1 各部の名称箇所



2 使用上の注意



3 電池のセット



1. 各部の名称と機能

- ① 外側用測定面
- ② 内側用測定面
- ③ デプスバー
- ④ 段差測定面
- ⑤ 本尺
- ⑥ スケール
- ⑦ 電池蓋
- ⑧ 出力コネクター
- ⑨ LCD表示部
- ⑩ クランプねじ
- ⑪ 電源ON/OFFスイッチ
- ⑫ ORIGINスイッチ（絶対原点の設定を行います。）
- ⑬ ZERO/ABSスイッチ（比較測定と絶対値測定を切り換えます。） 4項参照
- ⑭ サムローラ（サムローラのないタイプもあります。）
- ⑮ ストッパーブリッジ

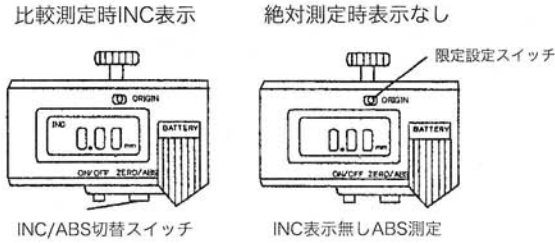
2. 使用上の注意

- はじめてのご使用の前には、油を染み込ませた柔らかい布などで防錆油を拭き取って下さい。
- ① 電気ペンで番号等を記入することは避けて下さい。
 - ② スケールに傷を付けないで下さい。
 - ③ 水分を与えないで下さい。
 - ④ 落下させたり投げないで下さい。
 - ⑤ 高温や低温に注意して下さい。

3. 電池のセットとORIGIN（原点）設定

- お買上げ時には電池はセットされておりません。3図の要領でセットして下さい。電池をセットした直後では、無意味な数字や“E”表示が表示されますが異常ではありません。
- 電池は必ずSR44（ボタン型酸化銀電池）をご使用下さい。
- 電池は必ず+側を上にして下さい。
- 電池をセットした時は必ずORIGIN（原点）設定を行って下さい。外側用測定面を閉じた状態でORIGINスイッチを1秒以上押し続けて下さい。[0.00] と表示が変わり、このキャリブは絶対原点を持ったこととなります。常に外側用測定面を閉じた位置を絶対原点として記憶します。

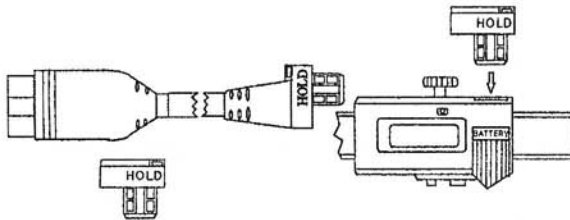
4 比較測定 (INC) と絶対値測定 (ABS)



4. 比較測定 (INC) と絶対値測定 (ABS)

- 比較測定 (INC) を行うには、つぎのようにします。
ゼロ点としたい位置に測定面を合わせ、ZERO/ABSスイッチを短く(1秒未満)押して下さい。表示値がゼロセットされ、“INC”が表示されます。これでゼロ点からの測定ができます。
- 絶対値測定 (ABS) を行うには、つぎのようにします。
 - ・電源をONにした時点では、常に絶対値を表示します。
 - ・“INC”が表示されていないければ、そのまま絶対値測定を行います。
 - ・“INC”が表示部左上に表示されていれば、ZERO/ABSスイッチを2秒間以上押して下さい。“INC”表示が消えます。これで絶対原点からの測定ができます。

6 オプション附属品差込カ所



5. エラーと対応

- Err C及び表示のチラツキ：スケール表面が汚れた場合に発生します。
スケールの表面を清掃し、粘性の低い油を少量塗布して水をはじくようにすることをお勧めします。
- 最小桁“E”表示：スライダを高速に動かしている状態で起こりますが、測定には影響ありません。
スライダを停止させた状態においても最小桁が“E”の場合は、Err Cと同じ意味をもっておりますので、Err Cと同じ処置を行って下さい。
- “B”表示：電池の電圧は低下しています。直ちに電池交換を行って下さい。(3図参照)

6. 付属品オプション

- 接続ケーブル (出力スイッチ付)
- ホールドユニット：本パーツにて表示値のホールドができます。

7. 仕様

最小表示量：0.01mm
 繰返し精度：0.01mm
 最大応答速度：制限なし
 電 源：SR44 (酸化銀電池) 1個
 電池寿命：通常の使用状態で3.5年
 使用温度：0℃～40℃
 保存温度：-10℃～60℃

8. 器差

型 サイズ	EMA 型	E-ROBA (E-ロバ)	E-RA (E-両丸口)	E-PK 型	E-BL 型	E-LSM 型
100mm	±0.02					
150mm	±0.02	±0.03	±0.03	±0.02	±0.02	±0.05
200mm	±0.02	±0.03	±0.03			±0.05
300mm	±0.03					±0.05

KANON 器 中 材 製 作 所

本 社：東京都品川区大井4-4-4 〒140-0014
 TEL.03-3775-1521 (代) FAX.03-3775-1732
 大阪営業所：大阪市西区新町2-18-19 〒550-0013
 TEL.06-6532-4488 (代) FAX.06-6538-2656
 工 場：都留・相模原
 ホームページ：<http://www.bestool-kanon.co.jp>