

# BESTOOL-KANON

## カノンデジタルノギス取扱説明書

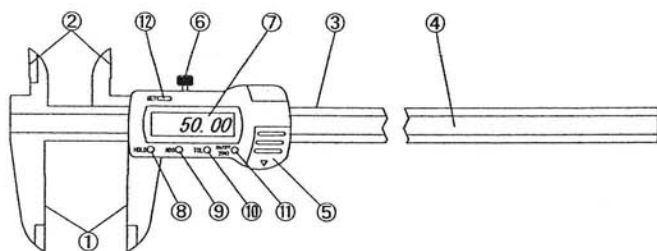
### ◆適用機種 EMA-60J EMA-100J

お買い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。  
お読みになった後はみ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

- 内外測定ジョウの先端は鋭く仕上げられていますので、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ので注意してください
- 回転している被測定物は絶対に測定しないで下さい。巻き込み事故を引き起こす可能性が有ります。
- 測定の目的以外のご使用はしないで下さい。

### 1. 各部名称



- ①外側用測定面 ②内側用測定面
- ③本尺 ④主スケール ⑤電池蓋
- ⑥クランプねじ ⑦LCD表示部
- ⑧HOLDスイッチ ⑨ABSスイッチ
- ⑩TOLスイッチ
- ⑪電源ON/OFF及びZEROスイッチ
- ⑫SETスイッチ

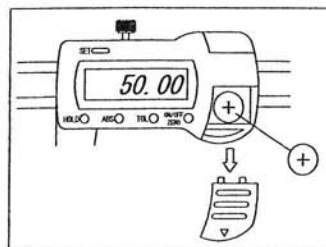
### 2. 使用上の注意

初めてのご使用の前には、油を染み込ませた柔らかい布なので防錆油を拭き取って下さい。

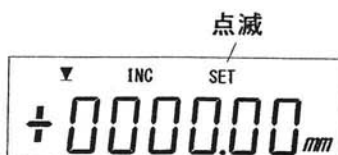
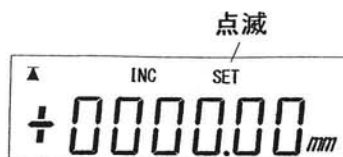
1. 電気ペン等で番号などを記入することはお避け下さい。
2. スケールに傷をつけないで下さい。
3. 水分の付着や結露をさせないよう注意して下さい。
4. 落下させたり投げたり等の衝撃を与えないで下さい。
5. 高温や低温に注意して下さい。

### 3. 電池のセット

- お買い上げ時には電池はセットされておりません。  
右図を参照してセットして下さい。セット直後に無意味な数字が表示される場合が有りますが異常ではありません、ZEROスイッチを押して下さい。
- 電池は必ずCR2032リチウムイオンをご使用下さい。
- 電池は必ず+側を上にしてセットして下さい。



●TOLモード 測定に公差を設定し合否の判定を行うモード。



1. TOLスイッチを短く1度押すと現在の設定値を表示、及びSETの文字が点滅し入力待状態を示します。
2. 設定は上限値から行います。▲マーク点灯
3. 桁送りと数値の設定手順はSETモードと同様です。
4. 次に下限値の設定を行います。▼マーク点灯
5. 全ての桁が設定されSET文字が点滅している状態でTOLスイッチを短く押すとTOLモードの数値設定が終了、TOLモードに移行します。  
TOLモードの解除はTOLスイッチを短く押します。

TOLモード測定中は測定値を自動判定し、合否の判定をマークで表示します。

▲ . . . 上限値オーバー

OK . . . 公差範囲内合格

▼ . . . 下限値オーバー

設定された数値は電源をオフにしても保持されます。

5. 仕様

最小表示量:	0.01 mm
繰返し精度:	0.01 mm
器 差:	EMA-60 J ±0.05
	EMA-100 J ±0.07
電 源:	リチウムイオン電池 CR2032 1個
電池寿命:	通常の使用状態で約1年
使用温度:	0~40℃
保存温度:	-10~60℃

本 社 : 東京都品川区大井4-4-4 〒140-0014  
TEL 03-3775-1521(代) FAX 03-3775-1732

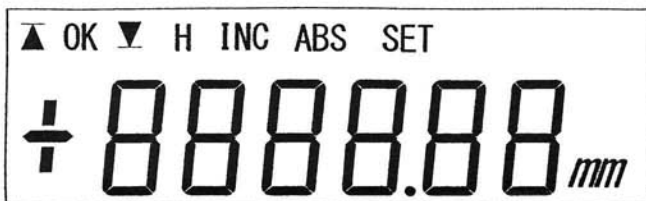
大阪営業所 : 大阪市西区新町2-18-19 〒550-0013  
TEL 06-6532-4488 FAX 06-6538-2656

工 場 : 都留市・相模原市

ホームページ : <http://www.bestool-kanon.co.jp>

#### 4. 表示部詳細と機能

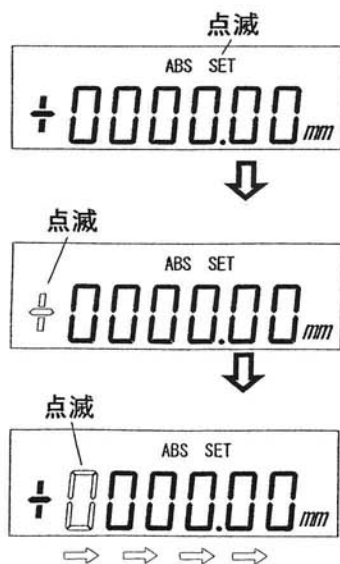
図は説明のために全点灯しています



- ▲ (上限値)・・・TOLモードで公差を設定した場合で、測定値が上限を超えた場合点灯します。
- OK (公差範囲内)・・・TOLモードで公差を設定した場合で、測定値が上限と下限の間にある場合に点灯します。
- ▼ (下限値)・・・TOLモードで公差を設定した場合で、測定値が下限を超えた場合点灯します。
- H (ホールド)・・・・・・・・HOLDスイッチが押された時に点灯し測定値をホールドします。解除はもう一度押します。
- INC (インクリメンタル)・INCスイッチ任意の位置でリセットする測定モード時に点灯します。
- ABS (アブソリュート)・・・原点を設定した場合、ABSスイッチを押すことにより設定した原点からの値を呼び出します。
- SET (セット)・・・・・・・・原点を任意の値にセットするモード時に点滅し入力を待ちます。

#### 5. 機能詳細

●SETモード 原点を任意の値にSETするモード



1. SETスイッチを短く1度押すと現在の設定値を表示、及びSETの文字が点滅し入力を待ちます。
2. SETスイッチを長く押すとSET文字が消灯、符号+が点滅し変更可能な状態になります。変更する場合はSETスイッチを短く押して選択します。確定したら長押しで決定します。決定すると点滅は次の桁に移動します。  
  
SETスイッチを短く押すと数値が押すごとに0. 1. 2. 3・・・・9. 0とアップカウントしますので目的の数値まで送って下さい。
3. 以下、SETスイッチを長く押す毎に右方向に設定桁が移動します。
4. 全ての桁が設定されSET文字が点滅している状態でSETスイッチを短く押すとSETモードを終了します。