

ABSデジマチックデプスゲージ



安全に関するご注意

商品のご使用に当たっては、記載の仕様・機能・使用上の注意に従ってご使用ください。
それ以外でご使用になりますと、安全性を損なうおそれがあります。

警告

- 電池は乳幼児の手の届かない所に置いてください。万一、飲み込んだ場合には、直ちに医師に相談してください。
- 電池はショート、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。
- 万一、電池のアルカリ性溶液がもれて皮膚や衣服に付着した場合にはきれいな水で洗い流し、目に入ったときはきれいな水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

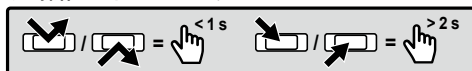
注意

- 電池は充電式ではないので充電しないでください。＋を正しく入れてください。液もれや破裂のおそれがあり、機器の故障、けがなどの原因となります。
- 本商品の測定部分は鋭利に尖っています。身体を傷つけないよう、取り扱いには十分気をつけてください。

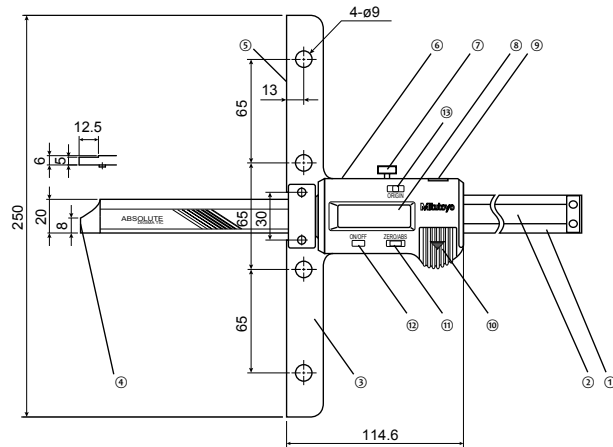
注記

- 本商品を初めて使用するときは、油を染み込ませた柔らかい布などで本商品に塗られている防錆油を拭き取り、付属の電池を本商品にセットしてください。
- 本商品を3か月以上使用しない場合は、本商品から電池を取り外して保管してください。電池の液漏れで本商品を破損するおそれがあります。
- 電気ペンで番号などを記入しないでください。
- スケール(本尺)に傷をつけないでください。
- 防錆油が乾燥して作動が重くなる場合がありますので、布で摺動面を拭き、さらに油を少し塗布してご使用ください。良好な作動が得られます。
- 使用後は防錆処理を行ってください。錆は故障の原因となります。

キー操作のアイコンについて



1. 各部の名称と機能



- | | |
|----------|--|
| ① 本尺 | ⑤ 出力コネクタ |
| ② スケール | ⑥ 電池蓋 |
| ③ ベース | ⑦ ZERO/ABSスイッチ(比較測定と絶対値測定の切り換え。『3.比較測定(INC)と絶対値測定(ABS)』参照) |
| ④ 測定面 | ⑧ 電源ON/OFFスイッチ |
| ⑤ 基準面 | ⑨ ORIGINスイッチ(絶対原点の設定) |
| ⑥ スライダ | |
| ⑦ クランプねじ | |
| ⑧ LCD表示部 | |

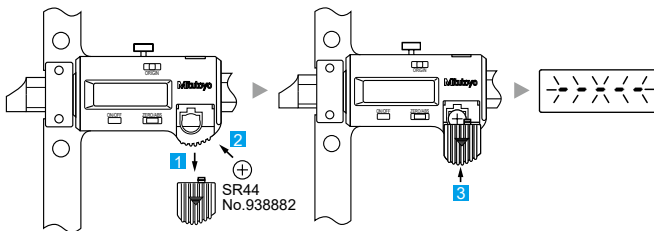
2. 電池のセットとORIGIN(原点)設定

注記

- 電池は必ずSR44(酸化銀電池)をご使用ください。
- 付属の電池は、機能や性能を確認するためのものです。所定の寿命を満たさない場合があります。
- 電池をセットした後は、必ずORIGIN(原点)設定を行ってください。
- 電池の廃棄にあたっては、条例、規制などに従ってください。
- 電池をセットした直後に「-----」の表示が点滅します。引き続き原点の設定を行ってください。「-----」の表示が点滅しない場合は、再度電池をセットし直してください。
- 電池をセットするときは、電池端子が破損しないようにご注意ください。

1) 電池のセット

- 電池蓋を▼の方向にスライドして取り外す
- 電池(SR44)のプラス側を上にしてセットする
- 電池蓋を元に戻す
⇒「-----」の表示が点滅



注記

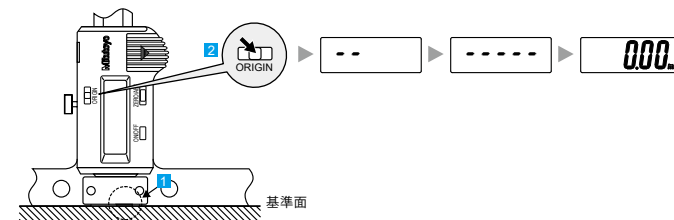
電池をセットした直後に、無意味な数字や「E」表示が表示されますが異常ではありません。そのままORIGIN(原点)設定を行ってください。

2) ORIGIN(原点)設定

- 測定面を基準面に合わせる
- ORIGINスイッチを1秒以上押し続ける
⇒「0.00」と表示され、ORIGIN(原点)が設定される

注記

電池をセットした場合は、最初にORIGINスイッチを押してORIGIN(原点)が設定されるまでの間、スライダを移動しないでください。正常にカウントしない場合があります。



3. 比較測定(INC)と絶対値測定(ABS)

- 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。

● 比較測定(INC)

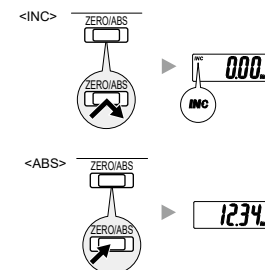
基準(ゼロ)としたい位置に測定面を合わせ、ZERO/ABSスイッチを短く押す(1秒未満)

⇒表示値がゼロセットされ、「INC」が表示(基準位置からの測定が可能)

● 絶対値測定(ABS)

「INC」が表示されているとき、ZERO/ABSスイッチを長く押す(2秒以上)

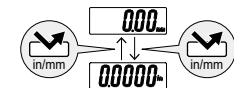
⇒「INC」が消灯(絶対値測定が可能)



4. in/mm 切り換え(輸出仕様のみ)

in/mmスイッチを押す

⇒押すごとに「inch」と「mm」が切り換わる



5. エラーと対策

1)「Err C」および表示のチラツキ

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。

2) 最小桁「E」表示

スライダを高速に動かしている状態で出ますが、測定に影響はありません。

注記

スライダを静止させた状態でも最小桁が「E」の場合は、「Err C」と同じ意味です。「Err C」と同じ処置をしてください。

3)「B」表示

電池の電圧が低下しています。直ちに電池交換を行ってください。(電池交換方法は「2.」参照)

