

# AD-5767-150

## 防滴デジタルノギス 取扱説明書 保証書付

### ご注意

- この取扱説明書は、株式会社エー・アンド・デ이의書面による許可なく、複製・改変・翻訳を行うことはできません。本書の内容の一部、または全部の無断転載は禁止されています。
- この取扱説明書の記載事項および製品の仕様は、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 本書の内容については、万全を期して作成しておりますが、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
- 運用した結果の影響については、前項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

1WMPD4003489B

■■■■■■■■■■ 保証書 ■■■■■■■■■■	
<p>此の度は、弊社の製品をお買い上げ頂き有難うございました。末永くご愛用の程、お願い致します。 弊社は、下記の通り製品保証を致しておりますので、この保証書は大切に保管してください。</p>	
品名 防滴デジタルノギス	型名 AD-5767-150
お客様お名前 _____ 様	
ご住所 □□□-□□□□	
ご購入日 _____	
ご購入店 (ご購入店名を必ずご記入ください。)	
(印)	
<p>※下記のいずれかを必ず行ってください。 ① 販売店で上記に記入、捺印をしていただく。 ② 販売店で発行されたお買上げを証明するもの (レシートやシールでも可) を本保証書に添付または保管いただく。</p>	
保証期間 ご購入日より1年間	
<p>株式会社 <b>エー・アンド・デイ</b> </p> <p>東京都豊島区東池袋3-23-14</p>	

### 1. はじめに

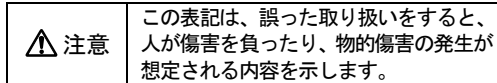
このたびは、AD-5767-150 防滴デジタルノギスをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、保証書も兼ねておりますので、お読み頂いた後も大切に保管してください。

### 2. 安全にお使いいただくために

本書には、あなたや他の人への危害を未然に防ぎ、お買い上げいただいた製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

#### 警告表示の意味

取扱説明書および製品には、誤った取り扱いによる事故を未然に防ぐため、次のようなマーク表示をしています。



#### ⚠ 注意

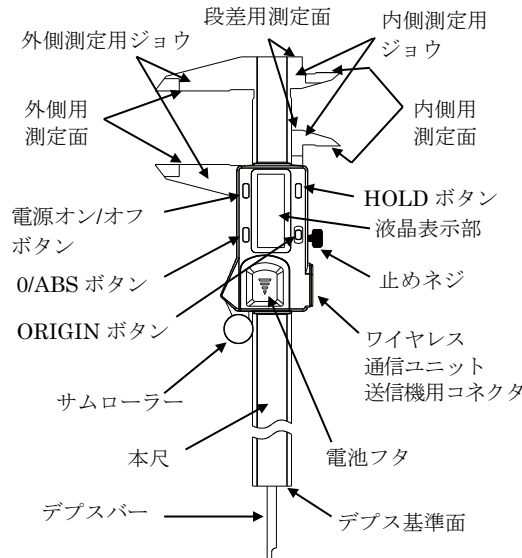
- ・万一、電池を飲み込んだ場合には、直ちに医師の指示を受けてください。

- ・本製品各部の端やとがった部分は鋭利になっております。けがをしないように取り扱いには十分に注意してください。
- ・修理  
ケースを開けての修理は、サービスマン以外行わないでください。保証の対象外になるばかりか機器を損傷及び機能を失う恐れがあります。
- ・機器の異常  
機器の異常が認められた場合には、速やかに使用をやめ、「故障」であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることは大変危険です。なお修理に関しては、お買い上げいただいた店、または弊社にお問い合わせください。

### 3. 取り扱い上の注意

- 本器は完全防水型ではありませんので、水に濡れた状態では正しい測定ができません。水に濡れた場合は、直ちに表示部を何回かスライドさせながらスケール部分の水を完全に拭き取ってください。
- 本製品の防水性能は、JIS 及び国際規格 IEC に規定された等級 IP54 です。(ワイヤレス通信ユニット送信機未接続時)  
IP54: ちり・ほこりなどの固体に対して5級(1mm未満のちりの侵入を完全に防止することはできない、器具の所定の動作および安全性を阻害する量のちりの侵入がない方向=防じん形)、水に対して4級(いかなる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響がないもの=防まつ形)
- 強い衝撃や振動、電氣的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- 急激な温度変化のある所、高温、多湿やホコリの多い所での使用は避けてください。
- 強い磁場や電界のある場所(テレビやIH調理器具、電子レンジなど)では、機器に影響を与える恐れがあります。そのような場所でのご使用は避けてください。
- スケールに傷をつけないでください。故障の原因になります。
- 3ヶ月以上使用しない場合は本製品から電池を取り外して保管してください。電池の液漏れにより故障の原因になります。

### 4. 各部の名称

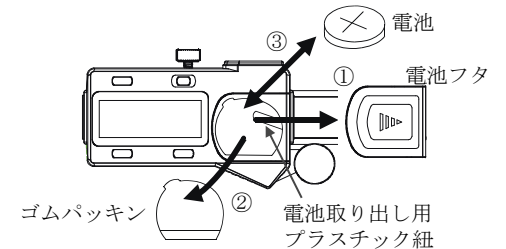


### 5. 電池の交換方法

ご購入時、本体に電池は入っていません。以下の手順で電池を正しく入れてください。表示が出なくなったり、または点滅したり薄くなった場合は、以下の手順で電池を交換してください。  
※電池は、お近くのコンビニエンスストア、スーパーマーケット、ホームセンター、電器店でお求めになれます。  
※本体が濡れている場合は、水気を十分拭き取ってから電池を交換してください。本体内部に水が入ると故障の原因になります。

#### 電池の交換方法

- ① 本体の電池フタを、矢印方向にスライドして外します。
- ② ゴムパッキンを外します。
- ③ 電池取り出し用プラスチック紐を前に来るようにして、新しい電池を入れます。古い電池が入っている場合は、プラスチック紐を手前に引っ張って電池を取り出します。
- ④ ゴムパッキンを乗せ、電池フタを元に戻します。



#### ⚠ 注意

#### 電池使用上の注意

- ・付属の電池はモニター用ですので、電池寿命が短い場合があります。
- ・本製品を長時間ご使用にならない場合は、電池を取り外して保管してください。
- ・電池は必ず指定のもの(CR2032コイン型電池1個)をご使用ください。
- ・電池は極性を間違えないようにセットしてください。電池を逆に入れると正常に動作しないばかりか、故障の原因になります。
- ・破裂や液漏れの恐れがありますので、充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。
- ・電池は幼児の手の届かないところに置いてください。万一飲み込んだ場合には、直ちに医師の指示を受けてください
- ・環境保全のため、使用済電池は、市区町村の条例に基づいて処理するようお願いいたします。

## 6. 操作方法

\*電池をセットした後に、必ず原点(ORIGIN)の設定を行ってください。原点を設定しないと、正しい測定ができません。

### 原点 (ORIGIN) の設定

電源をオンし、ジョウを閉じた状態で、ORIGIN ボタンを押してください。表示が 0.00mm になれば、設定完了です。

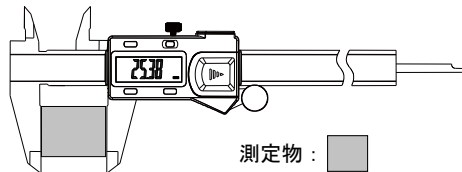
\*ORIGIN ボタンは、間違えて押さないように、少し奥まった場所にあります。先の尖った棒状のもので押してください。

- ① 電源オン/オフボタンを押して電源を入れます。  
ジョウを閉じた状態で表示が 0.00mm にならない場合は、原点がずれています。原点の再設定を行ってください。
  - ② 「7. 各部の使用法」を参考に測定します。
  - ③ 測定後、電源オン/オフボタンを押して表示をオフします。
- 測定する際に、本体測定部で必要以上の力を測定物に対して加えると正しく測定できません。
  - 使用後は、本体に付着した汚れや水分などをふき取り、付属のプラスチックケースに入れて保存してください。

## 7. 各部の使用法

### 外側測定

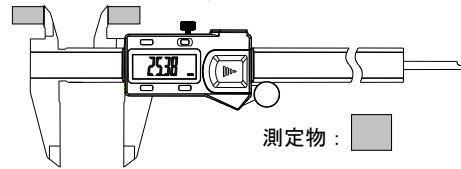
外側測定面で測定物をはさみ測定します。そのとき、外側測定面の中央部で測定物をはさみ、外側測定面に測定物が密着(直角)するようにサムローラーで調整してください。



### 内側測定

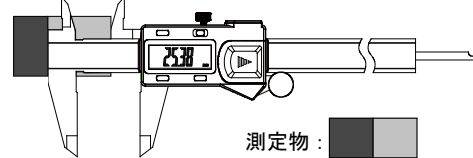
内側測定面を測定部分に差し込み測定します。そのとき、内側測定面の奥まで差し込み、内側測定面に測定部分が密着(直角)するようにサムローラーで調整してください。

内側測定は測定物の間隔を測定するものです。小さな円の内径測定では正しく測定できないことがあります。また 50mm 以上の測定では測定誤差が出やすくなりますのでご注意ください。



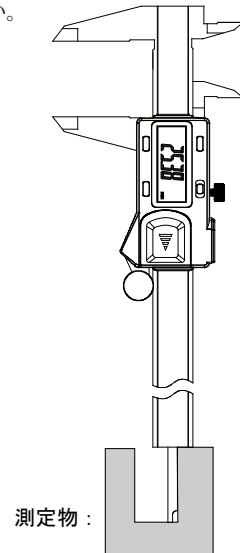
### 段差測定

段差測定面を測定部分に差し込み測定します。そのとき、段差測定面の中央部ではさみ、段差測定面に測定物が密着(直角)するようにサムローラーで調整してください。



### 深さ測定

デプス基準面を測定部分に密着(直角)させ、デプスバーを挿入します。デプスバーを使った測定は不安定なため、測定部分が十分に広いときは、段差測定面を使った段差測定を行ってください。



## 8. 各種機能

### 比較測定 (INC)

比較する元となる測定物をジョウで挟むなどし、測定を行います。ここで 0/ABS ボタンを押すことで、ゼロ点の設定が行えます。ボタンを離れたときに、表示の左上に INC と表示され、表示値が 0.00mm になります。

この状態で比較測定を行いたい対象物を測定することで、比較測定が行えます。

比較測定を終了するには、0/ABS ボタンを 2 秒以上押してください。表示左上の INC が消え、通常の測定値に戻ります。

### データホールドモード (HOLD)

測定中に HOLD ボタンを押すと、その時点の表示値をホールド(固定)することができます。再度 HOLD ボタンを押すか、または電源を入れ直すとデータホールドモードは解除され、現在の測定値が表示されます。

## 9. お手入れ

汚れた場合は、乾いた柔らかい布で表面を拭き取ってください。お手入れの際、水や洗剤、揮発油などの溶剤・薬品・研磨剤などを直接本体につけたり、かけたりしないでください。

### 故障かな?と思ったら

表示が点滅する	電池が消耗しています。 ⇒新しい電池と交換してください。
何も表示されない	電池の接触不良です。 ⇒一度電池を外して布で拭き、電池を入れ直してください。  電池が消耗しています。 ⇒新しい電池と交換してください。
操作できない	起動エラーです。 ⇒一度電池を外し、30秒後に電池を入れ直してください。
“ln”と表示し、測定値がおかしい。	誤動作をしています。 ⇒一度電池を外し、30秒後に電池を入れ直してください。
数値がばらついて読み取れない	蛍光灯ノイズで誤動作をしています。 ⇒インバータノイズを発生していない蛍光灯下で使用してください。

※万一、本製品が正しく動作しなくなったときには、システムリセットすることができます。リセットをするには、一度電池を外し、30秒放置してから電池を入れ直してください。

## 10. 仕様

測定範囲	0~150mm
最小表示値	0.01mm
繰り返し精度	±0.01mm
器差(25℃)	±0.03mm (±0.01mmの量子化誤差は含まず)
最大応答速度	3m/秒
防水性能	IP54相当 (ワイヤレス通信ユニット送信機未接続時)
動作温湿度範囲	0℃~40℃、80%RH以下 (結露しないこと)
保存温湿度範囲	-10℃~60℃、80%RH以下 (結露しないこと)
電源	CR2032(リチウム電池)1個
電池寿命	約1年
寸法	約235(L)×76(W)×15(H)mm
質量	約162g(電池含む)
付属品	電池(モニター用)、取扱説明書、プラスチックケース、性能検査証
材質	ジョウ、本体: SUS420J2 相当品 表示部: ABS樹脂

## 保証規定

1. 万が一、本製品を用いたことにより損害が生じた場合の補償は本製品購入代金の範囲とさせていただきます。
2. 正常な使用状態において製造上の責任による故障は、お買い上げ日より1年間、無償にて修理いたします。
3. 次の場合は、有効期間中でも有償修理と致します。
  - (ア) 不適当な取扱いまたは使用による故障。
  - (イ) 製品の改造、不当な修理により発生した故障。
  - (ウ) 火災、地震、異常気象、指定外の電源使用およびその他の天災地変や衝撃などによる故障または損傷。
  - (エ) 保管上の不備によるもの、及びご使用者の責に帰すと認められる故障または損傷。
  - (オ) 保証書のご提示が無い場合。
  - (カ) 保証書にご購入日、保証期間、ご購入店名などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
  - (キ) ご使用後の外装箱の傷、破損、外装部品、付属品の交換、消耗部品。
  - (ク) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
  - (ケ) お買い上げ店または弊社にご持参および送付いただくに際しての諸費用は、お客様がご負担願います。
  - (コ) 保証書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。

使い方・修理に関するお問い合わせ窓口	
お客様相談センター	
電話	0120-514-019 <span style="float: right;">通話料無料</span>
受付時間	9:00~12:00、13:00~17:00、月曜日~金曜日 (祝日、弊社休業日を除く)
都合によりお休みを頂いたり、受付時間を変更させて頂いたりすることがありますのでご了承ください。	
〒364-8585	埼玉県北本市朝日 1-243 株式会社エー・アンド・デイ FE 課