



AD-5764-100 デジタルノギス 取扱説明書 保証書付

1WMPD4001782

ご注意

- (1) この取扱説明書は、株式会社エー・アンド・デイの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。
- (2) 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。
- (3) 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、お気づきの点がございましたらご連絡ください。
- (4) 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御了承ください。

1. はじめに

このたびはAD-5764-100 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

この機器を操作するときは、下記の点に注意してください。

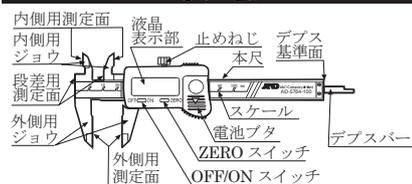
△注意

- ・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、機器を損傷およ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。修理に関しては、ご購入店、または弊社にお問合せください。

3. 取り扱い上の注意

- 本製品は完全防水タイプではありませんので、水中や直接水がかかるような場所での使用は避けてください。
- 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、多湿やほこりの多い所、また直射日光が当たる所での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. 測定方法

- ・使用前に必ず本体の汚れ・ホコリ等を拭き取ってください。使用後もキレイにしてください。
- ・測定する際に、本体測定部に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。
- ・ゼロ設定を行った後、外側用測定面を閉じたときにマイナス表示が出る場合がありますが、これはエラーではありません。

- ① OFF/ON スイッチ (電源スイッチ) を押し電源を入れます。
- ② 外側用測定面を閉じた状態で ZERO スイッチを押します。
- ③ 「6. 各部の使用方法」を参考に測定します。
- ④ 測定後、約5分間何も操作しないと表示が消えます。

保証書

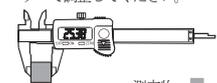
この製品が、取扱説明書にもとづく通常のお取扱いにおいて、万一保証期間内に故障が生じた場合は、保証期間内に限り無償にて修理・調整をさせていただきます。

品名	デジタルノギス	型名	AD-5764-100
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)			
保証期間	ご購入日より1年間		
AND 株式会社 エー・アンド・デイ			
本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14 (ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5F)			
TEL.03-5391-6126 FAX.03-5391-6129			

6. 各部の使用方法

外側測定

外側用測定面で測定物をはさみ測定します。そのとき、外側用測定面の中央部ではさみ、外側用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。



測定物: ■

内側測定

内側用測定面を測定部分に差し込み測定します。そのとき、内側用測定面の奥まで差し込み、内側用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。



測定物: ■

段差測定

段差用測定面を測定部分に差し込み測定します。そのとき、段差用測定面の中央部ではさみ、段差用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。



測定物: ■

深さ測定

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



測定物: ■

7. 各種機能

スリープモード

本製品は、約5分間何も操作しない状態が続くと電池の消耗を防ぐためスリープモードになります。スリープモードを解除し再び電源を入れるには、いずれかのスイッチを押すか、または表示部をスライドさせてください。

ゼロリセット

測定中に ZERO スイッチを押すと、その時点の表示値がリセット (ゼロ点に設定) されます。この機能を利用することで、間接測定や比較測定などが可能となります。

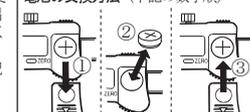
スライドオン機能

電源 OFF の状態で表示部をスライドさせると電源が自動的に ON になります。

8. 電池の交換方法

本製品は、SR44 を 1 個使用しています。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、使用を中止して右記の方法で電池を交換してください。

電池の交換方法 (下記の数字順)



付属の電池はモータ用のため寿命が短い場合があります。

電池使用上のお願い △注意

1. 電池は必ず指定のものを使用してください。
2. 電池の極性を正しくセットしてください。
3. 充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。
4. 電池は絶対に口に入れないでください。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師の指示を受けてください。
5. 環境保全のため、使用済み電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いいたします。

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。

10. メンテナンス

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。一度電池を外して乾いた布で拭き、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。
表示が変わらない 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。

※万一、本製品が正しく動作しなくなったときには、システムリセットをすることができます。リセットするには、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。

11. 仕様

測定範囲	10~100mm	電池寿命	約1年
最大表示値	0.01mm	寸法	約109(L)×60(W)×14(H)mm
繰り返し精度	±0.01mm	質量	約90g(電池含む)
温度(25℃)	±0.03mm	付属品	・電池 (モータ用)、取扱説明書、プラスチックケース
最大応答速度	1.5m/秒	材質	・ジョウ・本尺: ステンレス
動作温度範囲	0℃~40℃, 80%RH 以下*	表示部	ABS樹脂
保存温度範囲	-10℃~60℃, 80%RH 以下*	電源	SR44×1個

*: 結露しないこと

保証規定

万一、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の購入代金の範囲とさせていただきます。また、次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。

1. 誤ったご使用または取扱いによる故障または損傷。
2. 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。
3. 不適切な修理改造および分解、その他の手入れによる故障または損傷。
4. 火災、地震、水害、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。
5. 保証書のご提示がない場合。
6. 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。
7. ご使用後の外装部の傷、破損、外装部品の、付属品の交換。
8. 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。
9. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。



本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14 (ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5F)

AD-5764-150 デジタルノギス

取扱説明書 保証書付

1WMPD4001783

- ご注意
- この取扱説明書は、株式会社エー・アンド・デイの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。
 - 本書が密つめて、万全を期して作成しておりますが、お読みの際にご注意ください。
 - 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御了承ください。

はじめに

このたびはAD-5764-150 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。

安全にお使いいただくために

この機器を操作するときは、下記の点に注意してください。

⚠️ 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、機器を損傷およ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。修理に関しては、ご購入店、または弊店にお問合せください。

取り扱い上の注意

- 本製品は完全防水タイプではありませんので、水中や直接水がかかるような場所での使用は避けてください。
- 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、多湿やほこりの多い所、また直射日光が当たる所での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。

1. 各部の名称



-1-

2. 測定方法

- ・使用前に必ず本体の汚れ・ホコリ等を拭き取ってください。使用後もキレイにしてから保管してください。
- ・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。
- ・ゼロ設定を行った後、外側用測定面を閉じたときにマイナス表示が出ることがありますが、これはエラーではありません。

- ① OFF/ON スイッチ (電源スイッチ) を押し電源を入れます。
- ② 外側用測定面を閉じた状態で ZERO スイッチを押します。
- ③ 「3. 各部の使用法」を参考に測定します。
- ④ 測定後、約5分間何も操作しないと表示が消えます。

-2-

保証書

この製品が、取扱説明書にもつく通常のお取扱いにおいて、万一保証期間内に故障が生じた場合は、保証期間内に限り無償にて修理・調整をさせていただきます。

品名 デジタルノギス ご購入店 (ご購入店名を必ずご記入ください。)

型名 AD-5764-150

お客様 保証期間 ご購入日より1年間

お名前 様

ご住所 □□□-□□□□



本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14

(ダイヤル・ニッセイ池袋ビル5F)

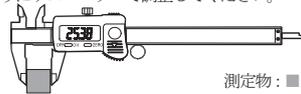
TEL.03-5391-6126 FAX.03-5391-6129

ご購入日

3. 各部の使用法

外側測定

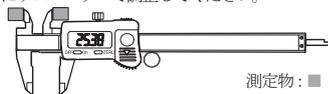
外側用測定面で測定物をはさみ測定します。そのとき、外側用測定面の中央部ではさみ、外側用測定面に測定物が密着 (直角) するようにサムローラーで調整してください。



測定物: ■

内側測定

内側用測定面を測定部分に差し込み測定します。そのとき、内側用測定面の奥まで差し込み、内側用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。

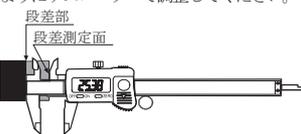


測定物: ■

-3-

段差測定

段差用測定面を測定部分に差し込み測定します。そのとき、段差用測定面の中央部ではさみ、段差用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。



測定物: ■

深さ測定

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



測定物: ■

-4-

4. 各種機能

スリープモード

本製品は、約5分間何も操作しない状態が続くと電池の消費を防ぐためスリープモードになります。スリープモードを解除し再び電源を入れるには、いずれかのスイッチを押すか、または表示部をスライドさせてください。

ゼロリセット

測定中にZERO スイッチを押すと、その時点の表示値がリセット (ゼロ点に設定) されます。この機能を利用することで、間接測定や比較測定などが可能となります。

スライドオン機能

電源 OFF の状態で表示部をスライドさせると電源が自動的に ON になります。

-5-

5. 電池の交換方法

本製品は、SR44 を1個使用しています。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、使用を中止して下記の方法で電池を交換してください。
※付属の電池はモニター用のため寿命が短い場合があります。

電池の交換方法 (下記の数字順)



電池ボタン

電池を交換する

元に戻す

⚠️ 注意

電池使用上のお願い

1. 電池は必ず指定のものを使用してください。
2. 電池の極性を正しくセットしてください。
3. 充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。
4. 電池は絶対に口に入れないでください。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師の指示を受けてください。
5. 環境保全のため、使用済電池は、市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-

6. 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。

7. メンテナンス

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。⇒ 一度電池を外して乾いた布で拭き、電池を入れ直してください。
表示が消費している	電池が消耗しています。⇒ 新しい電池と交換してください。
表示が変わらぬ操作できない	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。

※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。

-7-

8. 仕様

測定範囲	0~150mm	電池寿命	約1年
最小表示値	0.01mm	寸法	約236(L)×77(W)×15(H)mm
繰り返し精度	±0.01mm	質量	約165g(電池含む)
器差(25℃)	±0.03mm	付属品	電池(モニター用)、取扱説明書、プラスチックケース
最大応答速度	1.5m/秒	材質	ジョウ・本尺: ステンレス、表示部: ABS樹脂
動作温度湿度範囲	0℃~40℃、80%RH以下*	電源	SR44×1個
保存温度湿度範囲	-10℃~60℃、80%RH以下*		

*: 結露しないこと

-8-

保証規定

万一、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の購入代金の範囲とさせていただきます。また、次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。

1. 誤ったご使用または取扱いによる故障または損傷。
2. 保管上の不備によるもの、及びご使用者の責に帰せられる故障または損傷。
3. 不適切な修理や改修および分解、その他の手入れによる故障または損傷。
4. 火災、地震、水害、異常気象、指定外の電磁気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。
5. 保証書のご提示がない場合。
6. 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がある場合は字句を書き換えられた場合。
7. ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
8. 保証書の再発行いたしませんので大切に保管してください。
9. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。



本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14

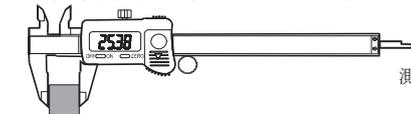
(ダイヤル・ニッセイ池袋ビル5F)

TEL.03-5391-6126 FAX.03-5391-6129

3. 各部の使用法

外側測定

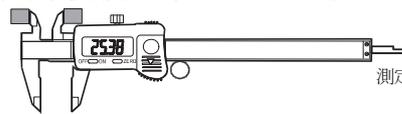
外側用測定面を測定物をはさみ測定します。そのとき、外側用測定面の中央部ではさみ、外側用測定面に測定物が密着（直角）するようにサムローラーで調整してください。



-3-

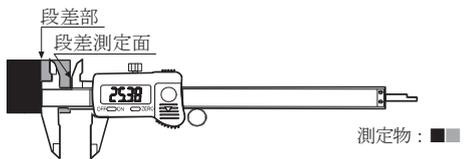
内側測定

内側用測定面を測定部分に差し込み測定します。そのとき、内側用測定面の奥まで差し込み、内側用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。



段差測定

段差用測定面を測定部分に差し込み測定します。そのとき、段差用測定面の中央部ではさみ、段差用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。

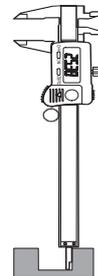


-4-

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、測定部分が十分広いときは、段差用測定面を使った段差測定を行ってください。

測定物：■



4. 各種機能

スリープモード

本製品は、約5分間何も操作しない状態が続くと電池の消耗を防ぐためスリープモードになります。スリープモードを解除し再び電源を入れるには、OFF/ONスイッチを押してください。

ゼロ点設定

測定中にZEROスイッチを押すと、その時点の表示値がリセット（ゼロ点に設定）されます。この機能を利用することで、間接測定や比較測定などが可能となります。

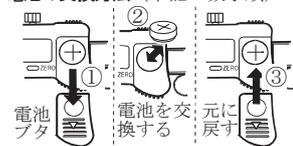
-5-

5. 電池の交換方法

本製品は、SR44（ボタン形酸化銀電池）を1個使用しています。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、使用を中止して下記の方法で電池を交換してください。

※付属の電池はモニタ用のため寿命が短い場合があります。

電池の交換方法（下記の数字順）



電池使用上のお願い

1. 電池は必ず指定のものを使用してください。
2. 電池の極性を正しくセットしてください。
3. 充電、ショート、分解、火中への投入はしないでください。
4. 電池は絶対に口に入れてください。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師の指示を受けてください。
5. 環境保全のため、使用済み電池は、市町村の条例に基づいて処理するようお願いいたします。

△注意

-6-

6. 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。

7. メンテナンス

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。⇒一度電池を外して乾いた布で拭き、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。
表示が変わらない/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。

※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。

-7-

8. 仕様

測定範囲	0~200mm (AD-5764-200)	電源	SR44（ボタン形酸化銀電池）1個
	0~300mm (AD-5764-300)	電池寿命	約1年
最小表示値	0.01mm	寸法	約285(L)×88(W)×15(H)mm (AD-5764-200)
繰り返し精度	±0.01mm		約380(L)×105(W)×15(H)mm (AD-5764-300)
器差 (25℃)	±0.03mm (0~200mmの範囲)	質量	約180g (電池含む) (AD5764-200)
	±0.04mm (200~300mmの範囲)		約240g (電池含む) (AD5764-300)
最大応答速度	1.5m/秒	付属品	電池(モニタ用)、取扱説明書、プラスチックケース
動作温湿度範囲	0℃~40℃, 80%RH以下 (結露しないこと)	材質	ジョウ・本尺: ステンレス、表示部: ABS樹脂
保存温湿度範囲	-10℃~60℃, 80%RH以下 (結露しないこと)		

-8-

保証規定

万一、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の購入代金の範囲とさせていただきます。また、次のような場合には保証期間内でも有償修理になります。

1. 誤ったご使用または取扱いによる故障または損傷。
2. 保管上の不備によるもの、及びご使用者の責に帰すこと認められる故障または損傷。
3. 不適切な修理改造および分解、その他の手入れによる故障または損傷。
4. 火災、地震、水害、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。
5. 保証書のご提示がない場合。
6. 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。
7. ご使用後の外装面の傷、破損、外装部品、付属品の交換。
8. 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。
9. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

AND 株式会社 エーアンドデー
 本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
 (ダイハツ・ニッセイ池袋ビル5F)
 TEL.03-5391-6126 FAX.03-5391-6129