

# AND

株式会社 エー・アンド・デイ

## AD-5750

### 超音波デジタル距離計 取扱説明書 保証書付

#### 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。
- (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、超音波デジタル距離計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、お読みいただ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。  
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

#### ・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、機器を損傷する恐れがあります。

#### ・ 機器の異常

機器の異常が認められた場合は、速やかに使用をやめてください。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

---

#### 注意

- ・ 本製品は壁間等の距離を測る補助的な機器です。取引等でお使いになるときはJIS及び計量法で規定された巻き尺等を使用してください。
- ・ 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。
- ・ 落としたり、強いショックを与えないでください。

---

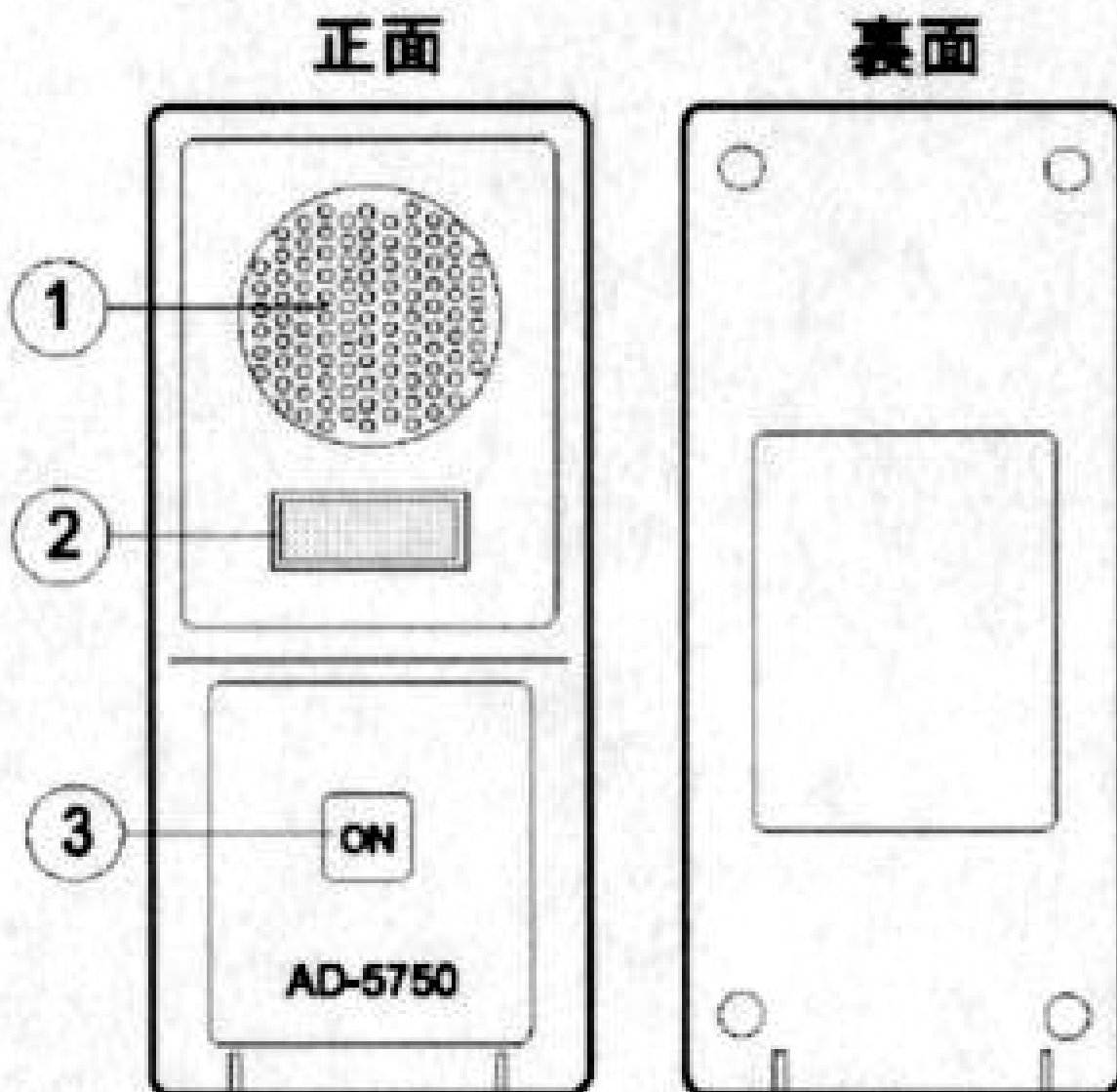
### 4. 特長

---

本製品は以下のような特長を持っています。

- ・ スイッチを押すだけで簡単、正確に距離が測定できます。
- ・ 表示値にはケースの厚みも含まれていますので、壁から壁の距離を正確に測定できます。
- ・ 長寿命の電池が内蔵されています。

## 5. 各部の名称



- ①超音波センサ..... 超音波を発生・検知します。
- ②LCD表示部..... 測定値を表示します。
- ③測定／電源スイッチ .. 電源をオンして測定を開始します。  
(測定終了後自動的に電源が切れます)

---

## 6. 測定上の注意

---

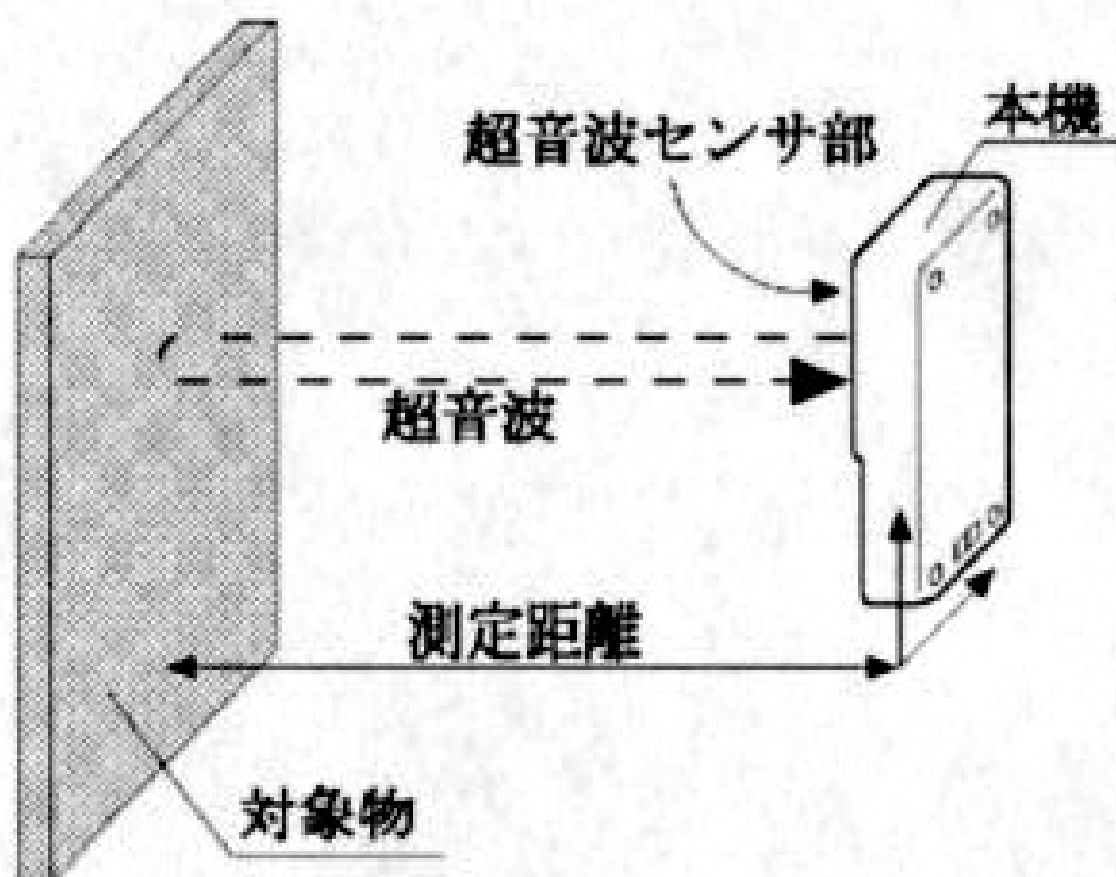
本機は超音波を利用して距離の測定を行っています。  
以下の点に気を付けて利用してください。

- ・カーテンやカーペット等のように超音波をよく吸収する物や、表面が凸凹していたり突起物があったり、超音波を乱反射させてしまう物は正しく測定できない場合があります。
- ・本機と被測定物の間に遮蔽物や障害物があると、正しくない値が表示されることがあります。
- ・超音波は温度によって、伝わる速度が変化します。そのため本機は温度補正を行っていますので、本機と周辺の色度が異なる場合は、本機が周辺の温度と同じ温度になってから測定を始めてください。

## 7. 操作・測定方法

- ① 本機の超音波センサ部を測定する対象物に向けます。
- ② そして本機が測定する対象物の対面に平行になるように調整します。(下図参照)

※正しく向いていないと、正しい測定ができません。



- ③ [測定／電源]スイッチを押してください。「ピッ」と短い音が鳴って測定を開始します。測定中は表示が点滅します。

また、測定中は本機を動かさないでください。動かしますと、測定ができません。この時、LCD表示部に“E”（エラー表示）が表示されます。

- ④ 正しく測定された場合は「ビッビッ」とブザーが鳴り、距離（測定値）がLCD表示部に表示されます。
- ⑤ 正しく測定されてから、6秒後に電源が切れます。正しく測定されなかった場合は、測定開始から30秒以内で電源が切れます。

### ●エラー表示について

エラー表示	原因
E	測定中に本機を動かしたり、測定範囲を超えている場合に表示されます。
L	内蔵電池が無くなってきた時に表示されます。本機はお客様による電池の交換はできませんので、電池の交換を希望される方は弊社までご連絡ください。電池の交換には別途費用が必要です。

---

## 8. 仕様

---

センサ	: 超音波センサ (ポラロイド社製)
測定距離範囲	: 60 cm ~ 13.00 m (本体ケースの厚みを含む)
分解能	: 1 cm
精度	: $\pm 1\% \text{ r d g} \pm 1 \text{ d g t}$
超音波発射角	: 約 17 度
動作温湿度範囲	: 5 ~ 35 °C、90% RH 以下 (結露しないこと)
保存温湿度範囲	: 0 ~ 50 °C、90% RH 以下 (結露しないこと)
電源	: 内蔵リチウム電池
電池寿命	: 約 10 年 (正常動作にて、1 回 / 日)
寸法	: 110 mm (H) × 50 mm (W) × 22 mm (D)
重量	: 約 5.7 g
付属品	: 取扱説明書 (本書)



## 保証書

このたびは、超音波デジタル距離計をお買い上げいただきましてありがとうございます。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 エー・アンド・デイ 超音波デジタル距離計

型名 AD-5750

お客様

お名前

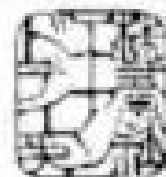
ご住所 □□□-□□□□

ご購入日 年 月 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

**AD** 株式会社 **エー・アンド・デイ**



## 保証規定

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、指定以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. 保証期間は日本国内においてのみ有効です。

**AND** 株式会社 **イー・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)

TEL03-5391-6126 FAX03-5391-6129