

AD-5715

スマートスタートタイマー 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。
- 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。

1WMPD4003875A

保証書

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。

品名	スマートスタートタイマー 型名 AD-5715
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

※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い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。

株式会社 エー・アンド・デイ
東京都豊島区東池袋3-23-14



1. はじめに

このたびは、AD-5715 スマートスタートタイマー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。AD-5715 は、本体に触れずにタイマーをスタート/ストップすることができます。またタイマー設定値を最大3つまでステップ設定ができ、ブザー音が鳴る時間を設定することができるタイマーです。

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。



この表記は、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。

注意

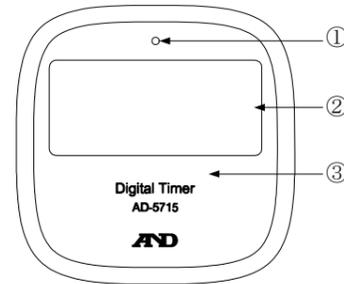
- 修理**
ケースを開けての修理はサービスマン以外行わないでください。保証の対象外になるばかりか、機器を損傷及び機能を失う恐れがあります。
- 機器の異常**
機器の異常が認められた場合には、速やかに使用をやめ、「故障」であることを示す貼紙を機器につけるか、あるいは誤って使用されることのない場所に移動してください。そのまま使用を続けることは大変危険です。なお修理に関しては、お買い上げいただいた店、または弊社にお問い合わせください。

3. 取り扱い上の注意

- 強い衝撃や振動、電気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。
- 長時間直射日光を受ける場所や、密閉された車内、ストーブなどの暖房器具の近くではご使用にならないでください。本製品の動作温度範囲は0~40℃です。この温度範囲を超えて使用した場合は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。
- 本製品は防滴構造になっておりますが、防水構造にはなっていません。水中に入れたり水洗いしたりしないでください。本製品の防滴性能はIPX4に準拠し、水の飛まつ(あらゆる方向からの噴霧)に対して本製品を保護します。
- 電池容量の少ない電池を入れたときや使用中に電池容量が少なくなると、ボタンを押したとき突然ブザーが鳴り出したり、タイマーがスタートできなかつたり、ボタン操作でタイマー動作を止めることができない、正常な表示ができないなどの現象が出る場合があります。このような場合、「6. 電池の交換方法」の手順で電池を交換してください。
- 本製品は裏面にマグネットがあります。ペースメーカーなど電子医療機器を装着した人およびその他の電子医療機器へ本製品を近づけることは大変危険です。医療機器の正常な作動を損ない、人命に係わる恐れがあります。
- 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。
- 危険防止のため、引火性のガスがある場所でのご使用は避けてください。
- ケースを開けたり、分解しないでください。故障の原因になります。
- 本製品にラベルやテープなどを貼ったり、水滴や異物が表面にあると、非接触センサが誤動作したり、反応しなくなることがあります。

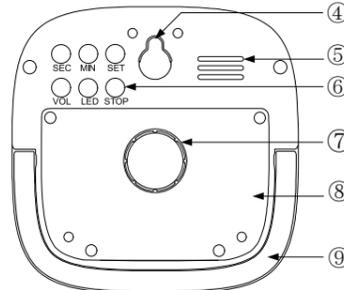
4. 各部の名称

本体正面



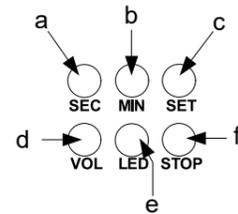
- 赤色 LED ランプ
- 液晶表示部
- 非接触センサ(正面)

本体裏面



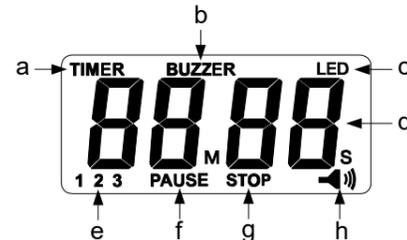
- 壁掛け用フック穴
- ブザー穴
- 操作ボタン部
- マグネット
- 電池フタ
- スタンド

操作ボタン部



- [SEC]ボタン 秒の設定を行います。
- [MIN]ボタン 分の設定を行います。
- [SET]ボタン タイマー設定を行います。
- [VOL]ボタン ブザー音量の設定を行います。
- [LED]ボタン LED ランプの点灯/非点灯を設定します。
- [STOP]ボタン タイマーの停止および停止設定を行います。

液晶表示部



- タイマー時間設定時に表示します。
- ブザー時間設定時に表示します。
- ブザー時の LED オン設定時に表示します。
- タイマー時間/ブザー時間を表示します。
- タイマーの設定時および動作時に該当のタイマーNo.を表示します。
- タイマーの停止動作が「PAUSE」(一時停止)設定時に表示します。
- タイマーの停止動作が「STOP」(停止)設定時に表示します。
- ブザー音量の設定状況を表示します。

5. 設置のしかた

- 本体裏面のマグネットを利用して、鉄板などの金属面に貼り付けられます。(金属面がつるつるした表面の場合には、すべり落ちることがあります。)
- マグネットが貼り付けられない壁面に設置したい場合、付属の金属板を壁面に貼り付けてください。金属板を貼り付ける際は、貼る場所の水分、油、汚れなどを十分に拭き取ってから貼り付けてください。
- スタンドを使い、テーブルや机の上などに設置することができます。
- 木ネジなどに壁掛け用フック穴を引っ掛けて設置してください。(木ネジは付属していません。お客様でご用意ください。)

注意

本製品は、防滴構造になっておりますが、防水構造にはなっていませんので、常時水が掛かるような場所やブザー穴や操作ボタン部に直接水が掛かるような場所には設置しないでください。
※ 設置するときに、非接触センサ部に手を近づけるとタイマーがスタートします。タイマー停止設定を「なし」または「一時停止」にしても、[STOP]ボタンを押すことでタイマーを停止することができます。

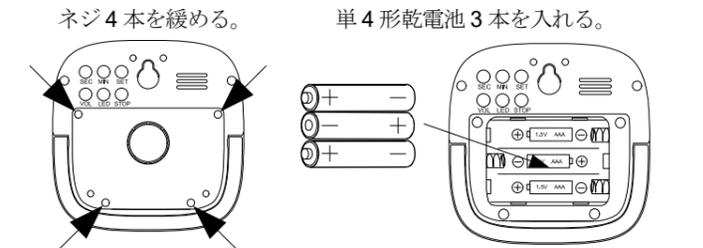
6. 電池の交換方法

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。また表示が薄くなってきたり、スタートできない等正常に動作しなくなった場合にも、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

- 本体裏面の電池フタのネジ4本を、精密プラスドライバーを使って緩めます。ネジは脱落防止クリップがついていますので、電池フタから完全には外れません。
- 古い電池を取り出します。
- 新しい単4形乾電池3本を、本体の表示通りの極性で入れます。
- 電池フタを元に戻し、ネジ4本を締めます。このとき、電池フタがきちんと取り付けられていないと、内部に水が入り故障の原因になります。



注意

電池を交換すると、電池交換前の設定はクリアされ、初期状態に戻ってしまいますので、再度設定するようお願いいたします。

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(単4形乾電池3本)をご使用ください。
- 電池は(+), (-)の向きを間違えないようにセットしてください。電池の(+), (-)を逆に入れます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、直ちに医師と相談してください。
- 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。

7. 操作方法

本製品は、非接触センサ部に手を近づけることで、タイマーのスタートとストップの動作をします。最大3ステップまでのタイマー設定を記憶し、順番に動作することが可能です。またタイマー時間、ブザー時間、ブザー音量、LEDランプのオン/オフ、タイマー動作中の停止動作の設定が可能です。タイマー1/2/3でブザーの鳴り方が異なります。タイマー1は「ピ」、タイマー2は「ピピ」、タイマー3は「ピピピ」と1秒に1回ブザーが鳴ります。

○ 1つのタイマーのみ使用する場合

お使いになりたい鳴り方のタイマー番号のみを設定してください。ここでは、タイマー3だけを使った場合の使用例を下記に示します。タイマー1/2は使わないので下記のようにタイマー時間の設定を「00:00」に設定し、タイマー3をタイマー時間:10分、ブザー時間:30秒に設定します。

タイマー番号	タイマー時間	ブザー時間
1	00:00 (0分)	
2	00:00 (0分)	
3	10:00 (10分)	00:30 (30秒)

タイマーをスタートさせると、タイマー3のカウントダウンがスタートし、10分後に30秒間ブザーが鳴ります。このとき、「00:00」表示が点滅します。その後、スタート前の表示に戻ります。

○ タイマーをステップ設定した場合

タイマー1/2/3を使ってステップ設定した使用例を下記に示します。設定は下記の通りです。

タイマー番号	タイマー時間	ブザー時間
1	01:00 (1分)	00:10 (10秒)
2	05:00 (5分)	00:20 (20秒)
3	10:00 (10分)	00:30 (30秒)

タイマーをスタートさせると、タイマー1のカウントダウンがスタートし、1分後に10秒間ブザーが鳴り始めると同時にタイマー2のカウントダウンがスタートします。タイマー2のスタート後、5分後に20秒間ブザーが鳴り始めると同時にタイマー3のカウントダウンがスタートします。タイマー3のスタート後、10分後に30秒間ブザーが鳴ります。このとき「00:00」表示が点滅します。その後、スタート前の表示に戻ります。

※使わないステップのタイマー時間を「00:00」に設定することで、タイマー1と2、タイマー1と3、タイマー2と3のステップ動作も可能になります。
※ブザー時間の設定を次のタイマー番号のタイマー時間よりも長く設定した場合は、ブザーは次のタイマー番号のタイマー時間で動作します。

① タイマー時間の設定

[SET]ボタンを1回押すと、表示の左上に「TIMER」が点灯し、左下にタイマー番号「1」が点滅表示し、タイマー1の設定ができるようになります。

※タイマー1を設定せずに次に進むときは、タイマー1のタイマー時間を「00:00」の状態ですべてのタイマー番号のタイマー時間を設定に進みます。

タイマー時間は1秒～99分59秒の範囲で1秒単位で設定できます。[SEC]ボタンを押す度に1秒進み、[MIN]ボタンを押す度に1分進みます。また各ボタンを押し続けると、早く進みます。[SEC]ボタンと[MIN]ボタンを同時に押すと、タイマー時間設定が「00:00」になります。

② ブザー時間の設定

タイマー時間の設定が終わり、[SET]ボタンを押すと、ブザー時間の設定になり、表示上部の「BUZZER」が点灯します。ブザー時間の設定では、カウントダウンが「00:00」になったときのブザーが鳴る時間を0秒～99分59秒の範囲で1秒単位で設定できます。

[SEC]ボタンを押す度に1秒進み、[MIN]ボタンを押す度に1分進みます。また各ボタンを押し続けると、早く進みます。[SEC]ボタンと[MIN]ボタンを同時に押すと、ブザー時間設定が「00:00」になります。

※ブザー時間の初期設定は5秒です。
※ブザー時間を0秒に設定した場合、カウントダウンが「00:00」になってもブザーは鳴りません。
※ブザー時間の設定後、[SET]ボタンを押すと、次のステップのタイマー時間の設定に進みます。

③ タイマー設定の終了

タイマー1からタイマー3までの設定を終え、もう一度[SET]ボタンを押すと、通常表示に戻り、タイマー設定されたチャンネルが表示の左下に表示されます。

※3チャンネルの内最低1つのタイマー時間を設定しないと、[SET]ボタンを押しても通常表示に戻りません。

下記は、タイマー1とタイマー3を設定した場合の表示例です。最初に動作するタイマー(この場合はタイマー1)のタイマー時間が表示されます。



⚠注意

- タイマー時間/ブザー時間の設定中、30秒間未操作の状態が続くと、自動で通常表示に戻り、設定ができなくなります。
- タイマー時間/ブザー時間の設定中は、非接触センサは無効になっていて、手を近づけてもタイマーをスタートすることができません。
- 設定を終えて通常表示に戻ってから、5秒間経過すると非接触センサが有効になり、タイマーをスタートすることができるようになります。
- タイマー時間を1つも設定していない場合、非接触センサに手を近づけてもタイマーはスタートしません。

ブザー音量の設定

ブザーの音量を3段階(なし/小/大)の中から選択できます。[VOL]ボタンを押す毎に設定が切り替わります。



※ブザー音量の初期設定は、大(大音量)です。
※「なし」に設定するとブザーは鳴りませんが、LEDランプを点灯に設定していれば、LEDが点滅します。

LEDランプの設定

カウントダウンが「00:00」になったときに1秒に1回LEDランプが点灯する機能があります。[LED]ボタンを押す毎に、設定が切り替わります。



※LEDランプの初期設定は、LEDが点灯する設定です。

タイマーの停止動作の設定

タイマー動作中の停止動作設定を「なし」、「PAUSE(一時停止)」、「STOP(停止)」の3種類から選択可能です。[STOP]ボタンを押す毎に設定が切り替わります。



タイマー動作中の動作は下記の通りです。

なし	非接触センサに手を近づけても、タイマー動作は停止しません。
PAUSE 一時停止	非接触センサに手を近づけると、カウントダウンが一時停止します。もう一度手を近づけると、カウントダウンが再開します。ブザーが鳴っているときは、手を近づけてもブザーは停止しません。
STOP 停止	非接触センサに手を近づけると、タイマー動作が停止し、スタート前の表示に戻ります。

- ※停止動作の設定は、タイマー時間/ブザー時間の設定中はできません。タイマー時間/ブザー時間の設定後、通常表示に戻ってから行ってください。
- ※タイマー停止設定を「なし」または「PAUSE(一時停止)」にしても、[STOP]ボタンを押すことでタイマー動作を停止することができます。
- ※初期設定は、「なし」です。

8. 本製品のお手入れ

本製品を清掃する際には、濡らした柔らかい布をかたく絞り、軽く拭いてください。またシンナー、ベンジン類の揮発性溶剤または研磨剤などは使用しないでください。

9. こんなときには

何も表示されない。	電池の残量を確認してください。
表示が薄くなり、見にくい。	電池の残量を確認してください。また低温下では、LCD表示が薄くなりますが、故障ではありません。
正常な動作をしない。	何らかの原因で、内部回路の動作が停止している可能性があります。電池を一旦外し、1分程度待ってから電池を入れて、リセットしてください。また電池残量が少なくなると、正常に動作しない場合もありますので、新しい電池と交換してください。
タイマーがスタートしない。	タイマー時間が設定されていないと、スタートできません。タイマー時間/ブザー時間の設定中は、非接触センサが動作しません。本製品にラベルやテープなどを貼ったり、水滴や異物が表面にあると、非接触センサが誤動作したり、反応しなくなることがあります。使用環境の静電気(電界)の状況によっては、誤動作を起こすことがあります。

10. 仕様

タイマー設定範囲 : 00:00～99:59
表示範囲 : 00:00～99:59
タイマー数 : 最大3個のタイマーを順番に動作可能
タイマースタート/ストップ : 非接触式センサ
非接触式センサ感度 : 本体正面から約2～3cm
ブザー時間 : 00:00～99:59の範囲で1秒単位で設定可能

初期設定値 00:05
赤色 LED ランプがブザーと連動して点滅 LED オフも可能。

ブザー : 2種類(大/小)、オフから選択
ブザー音量 : 大 80dB@10 cm、小 60dB@10 cm
防水性能 : IPX4 相当
使用電池 : 単4形乾電池 3 個
電池寿命 : 約 1 年

1 日 30 回使用
(周囲温度 25 °C、アルカリ電池使用時)
(タイマー1設定: 1分(タイマー2/3は未設定)、ブザー時間: 10秒の場合)

本体寸法 : 76 (W) x 76 (H) x 25 (D) mm
(突起部含まず)

本体質量 : 約 110 g(電池含む)
金属板寸法 : φ60 mm、厚さ 0.3 mm
金属板質量 : 約 8 g(両面テープ、保護フィルム含む)
動作温湿度範囲 : 0～+40 °C、25～95%RH
保存温湿度範囲 : -10～+50 °C、25～95%RH
標準付属品 : 取扱説明書、金属板、電池(モニター用)
材質 : 本体/電池フタ/スタンド: ABS
ボタン : ゴム
表示部透明プレート : アクリル
金属板 : 亜鉛メッキ鋼鉄

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か年間、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** 通話料無料
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