

AX-ADCWD-T/AX-ADCWD-R ワイヤレス通信ユニット 送信機/受信機 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。

1WMPD4003490C

1. はじめに

このたびは、AX-ADCWD-T ワイヤレス通信ユニット送信機/AX-ADCWD-R ワイヤレス通信ユニット受信機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。本製品は本製品専用のコネクタを有するエー・アンド・デイ製の機器でのみ使用可能です。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。

注意

Microsoft Windows および Excel は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corporation の登録商標または、商標です。

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。

注意	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、物的傷害の発生が想定される内容を示します。
-----------	---

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

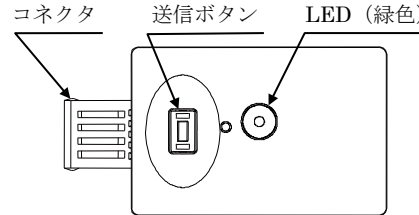
- 本器は防水型ではありませんので、水中や直接水のかかる様な場所でのご使用は避けてください。
- 強い衝撃や振動、電氣的ショックを与えないでください。故障の原因になります。
- 急激な温度変化のある所、高温、多湿やホコリの多い所での使用は避けてください。
- 強い磁場や電界のある場所(テレビやIH調理器具、電

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。

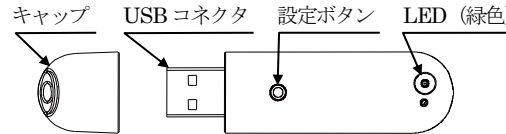
- 3ヶ月以上使用しない場合は本製品から電池を取り外して保管してください。電池の液漏れにより故障の原因になります。

4. 各部の名称

送信機 (AX-ADCWD-T)



受信機 (AX-ADCWD-R)



5. 電池の交換方法

ご購入時、送信機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。LEDが点滅しなくなった、動作しなくなった場合は、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、電器店で求められます。

電池の交換方法

- ① 本体裏面の電池フタを、コインを使って回し、開きます。
- ② 古くなった電池を取り出します。
- ③ 電池の (+) 側を上にして新しい電池をセットします。
- ④ コインを使って元のように電池フタをはめます。

注意

電池使用上の注意

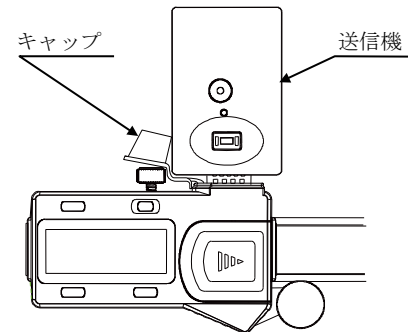
- 付属の電池はモニター用ですので、電池寿命が短い場合があります。
- 本製品を長時間ご使用にならない場合は、電池を取り外して保管してください。
- 電池は必ず指定のもの (CR2032 コイン型電池 1個) をご使用ください。
- 電池は極性を間違えないようにセットしてください。電池を逆に入れると正常に動作しないばかりか、故障の原因になります。

- 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。

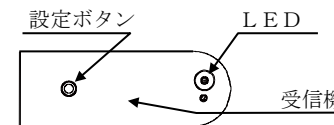
6. 機器の準備

初めてお使いになる場合は、受信機のコンピュータへのデバイス・ドライバのインストールと、送信機の受信機への登録が必要です。送信機は、受信機に登録した順に、1番から8番までの番号が自動的に記憶されます。以下の手順で登録をしてください。

- ① 受信機をコンピュータの USB ソケットに挿入すると、デバイス・ドライバがコンピュータに自動的にインストールされます。特にエラー等が発生しなければ、インストールは成功です。インストール完了後、受信機本体の LED が点灯します。デバイス・ドライバは「HID キーボードデバイス」、または「USB Game Controller」として登録されます。(お使いの OS により異なります。)
- ② コンピュータでエクセル等を開き、データ入力を行う場所にカーソルを置きます。
(日本語入力は、半角英数字のモード)
- ③ ノギス上部のキャップを外し、電池が挿入された送信機をノギス本体上部のコネクタに挿します。



- ④ 受信機の設定ボタンを 3 秒以上長押しして、受信機の LED が点滅したら離します。



- ⑤ ノギス本体の電源がオンの状態で、送信機の設定ボタンを 3 秒以上長押しして、送信機の設定ボタンが点滅したらボタンを離します。

保証書	
この度は、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	ワイヤレス通信ユニット 型名 送信機/受信機 AX-ADCWD-T/AX-ADCWD-R
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)	
※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。	
保証期間	ご購入日より1年間
株式会社 エーアンド・デイ	
東京都豊島区東池袋3-23-14	

送信機のブザーがピッと1回鳴り、受信機のブザーがピッと鳴り、1台の設定が完了します。このとき、データが1回送信されます。開いていたエクセルにデータが転送されたことを確認してください。

⑥続けて登録する場合は、⑤の操作を繰り返します。

⑦設定を完了する場合は、受信機の設定ボタンを長押しして、LED が点灯に変わったら離してください。

*** 8 台登録をすると、自動的に設定を終了します。**

7. 操作方法

送受信データは、以下のキーボード入力を行ったときと同じ動作をします。

機器番号⇒右シフト(→)⇒測定値⇒下シフト(↓)⇒左シフト(←)

Microsoft Excel など、表計算ソフトを起動し、カーソルを入力したい場所に置くことで、データの入力がされます。

入力例

1	27.26	* 日本語入力は、半角英数字のモードにしてください。
1	27.26	

ノギスで測定を行い、送信機の送信ボタンを押すことで、表示している測定値のデータがコンピュータに送信されます。

送信機がピッと鳴り、LED が1回点滅します。

受信機がピッと鳴り、LED が4回点滅します。

- 使用後は、付属のプラスチックケースに入れて保存してください。

8. リセット方法

正常に動作しない場合は、受信機のリセットをすることができます。

受信機の設定ボタンを10秒以上長押しします。ブザーがピーと鳴り、音が止まったら手を離してください。受信機のリセットが完了します。

*** ブザーが鳴り終わる前に手を放すと、ブザーが鳴りっぱなしになります。この場合は、一度コネクタを抜いてからもう一度挿入してください。**

*** 8 台登録済みの場合は、設定ボタンを押すとブザーが鳴りっぱなしになりますが、そのまま10秒以上長押ししてください。ブザーが鳴り終わればリセット完了です。**

9. こんなときには

- 送信機のボタンを押しても、何も起こらない。
(LED 点滅せず、ブザーも鳴らない)
電池が消耗しています。新しい電池に交換してください。
- 送信機のブザーがピッと鳴り、データが転送されない。

受信機が正常に動作していない可能性があります。受信機の LED が点灯しているか、確認をしてください。LED が点滅している場合は、設定ボタンを長押しして、点灯に変わったら離します。設定ボタンを長押ししても LED が点灯に変わらない場合は、一度受信機のコネクタを抜き、10 秒間待ってから、もう一度 USB コネクタに挿入してください。

受信機の LED が点灯している場合は、送信機の登録が消えている場合があります。再度設定を行ってください。

- デバイス・ドライバーの確認をしたい。
受信機が正常に動作していない場合は、デバイス・ドライバーが正常に動作していない場合があります。以下の方法でお使いのコンピュータで確認をお願いします。

WindowsXP/7 の場合
画面の左下のスタートボタンを押し、メニューのコントロールパネルを開きます。



コントロールパネルの「キーボード」を開きます。



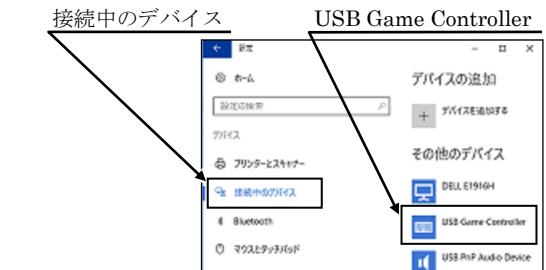
キーボードのプロパティで「ハードウェア」タブを開き、「HID キーボードデバイス」が認識されていることを確認してください。



Windows10 の場合
画面左下のスタートボタンを押し、メニューの設定ボタンを押します。



設定画面で「接続中のデバイス」を選択します。その他のデバイスに「USB Game Controller」が認識されていることを確認してください。



10. 仕様

周波数	2400 ~ 2483.5MHz	
変調方式	2400 MHz FSK/GFSK	
感度	-88 dBm@2M モード、誤差 500 KHz	
送信距離	約 10 m 以内 (室内で障害物の無い見通し距離)	
送信機接続数	8 台	
ブザー音量	約 40 dB/10cm	
動作温湿度範囲	0 ~ 40 °C、80%RH 以下 (結露しないこと)	
保存温湿度範囲	-20 ~ 70 °C、80%RH 以下 (結露しないこと)	
電源	送信機	CR2032 (リチウム電池) 1 個
	受信機	DC5 V、300 mA (コンピュータの USB ポートから供給)
電池寿命	送信機	約 1 年 (保存時)
	受信機	約 20 日 (1 日当たり 100 回データ送信時)
寸法	送信機	約 25(W)×48(H)×12.5(D) mm
	受信機	約 20(W)×76.5(H)×11.2(D) mm
質量	送信機	約 12 g (電池含む)
	受信機	約 10 g
付属品	電池 (モニター用)、取扱説明書	
材質	ABS 樹脂	

保証規定

- 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。
- 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。
- 次の場合は、有効期間中でも有償修理と致します。
 - 不適当な取扱いまたは使用による故障。
 - 製品の改造、不当な修理により発生した故障。
 - 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。
 - 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。
 - 保証書のご提示が無い場合。
 - 保証書にご購入日、保証期間、ご購入店などの記載の不備あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 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。
 - 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
 - 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。
 - 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いただいたり、受付時間を変更させていただきます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
