

# 取扱説明書



## デジタルワイヤレスヘッドホン ATH-DWL500R

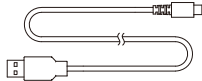
お買い上げありがとうございます。  
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。また、保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

### 内容物を確認する

本製品をご使用になる前に、下記の内容物がすべてそろっていることを確認してください。万一、内容物に不足や損傷がある場合は、お買い上げの販売店または当社お客様相談窓口(8ページ)までご連絡ください。



●ヘッドホン  
(ATH-DWL500R)×1



●充電用USBコード

- 保証書
- 取扱説明書(本書)

※トランスミッターは付属していませんので、本製品のみでの使用はできません。

### 安全上の注意

本製品は安全性に十分な配慮をして設計していますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

<b>危険</b>	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が切迫しています」を意味しています。
<b>警告</b>	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。
<b>注意</b>	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

### ヘッドホンについて

#### 警告

- 心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以内の場所では使用しない  
ペースメーカーが、本製品の電波の影響を受ける恐れがあります。
- 本製品を医療機器の近くで使用しない  
電波が心臓ペースメーカーや医療用電気機器に影響を与える恐れがあります。医療機関の屋内では使用しないでください。
- 自動車、バイク、自転車など、乗り物の運転中は絶対に使用しない  
交通事故などだけが原因となります。
- 周囲の音が聞こえないと危険な場所(踏切、駅のホーム、工事現場、車や自転車の通る道など)では使用しない  
交通事故などだけが原因となります。
- 肌に異常を感じた場合は、使用しない  
すぐに使用を中止してください。症状が回復しない場合は、医師の診断を受けてください。

#### 注意

- 耳をあまり刺激しない適度な音量で使用する  
大音量で長時間聴くと聴力に影響を与えることがあります。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かない  
故障、不具合の原因になります。
- 分解や改造はしない  
感電、故障や火災の原因になります。
- 火気に近づけない  
変形、故障の原因になります。
- ベンジン、シンナー、接点復活保護液などは使用しない  
変形、故障の原因になります。

### ニッケル水素充電電池(内蔵)について

#### 危険

- 電池の液が目に入ったときは目をこすらない  
すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、医師の診察を受けてください。
- 火の中に入れて、加熱、分解、改造しない  
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 落下させたり強い衝撃を与えない  
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 以下の場所で使用、放置、保管しない  
・直射日光の当たる場所、高温多湿の場所  
・炎天下の車内  
・ストープなどの熱源の近く  
液漏れ、発熱、破裂、性能低下の原因になります。
- 水に濡らさない  
発熱、破裂、発火の原因になります。
- 電池の液が漏れたときは素手で液を触らない  
・液が本製品の内部に残ると故障の原因になります。電池が液漏れを起こした場合は、当社サービスセンターまでご相談ください。
- ・万一、なめた場合はすぐに水道水などのきれいな水で充分にうがいをし、医師の診察を受けてください。
- ・皮膚や衣服に付いた場合は、すぐに水で洗い流してください。
- ・皮膚に違和感がある場合は医師の診察を受けてください。

#### 注意

- 機器を使用したあとは必ずスイッチを切る  
液漏れの多くは、スイッチの切り忘れによる電池の消耗が原因です。

### ニッケル水素充電電池(内蔵)について(つづき)

#### ■内蔵充電式電池の交換について

本製品を十分に充電しても使用時間が短くなった場合は、内蔵充電式電池の寿命が考えられます。内蔵充電式電池の交換は、お客様ご自身で行うことはできませんので、当社サービスセンターへご相談ください。  
○サービスセンター 0120-887-416  
(携帯電話:PHSなどのご利用は 03-6746-0212)

#### ■本製品を廃棄する場合 リサイクルのお願い



Ni-MH

内蔵充電式電池はリサイクルできます。本製品を廃棄するにあたり、リサイクルにご協力いただける場合は本製品を下記宛てまで着払いにてお送りください。  
なお、電池を取り出したあとの本製品は返却いたしかねますので予めご了承ください。

○送り先  
〒915-0003 福井県越前市戸谷町87-1  
株式会社オーディオテクニカフクイ 二次電池回収担当 宛  
TEL: 0778-25-6736(電池回収専用)

### 使用上の注意

- ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- 本製品の近くにBluetooth搭載機器、無線LAN・Wi-Fiを使用する機器、デジタルコードレス電話、電子レンジなど、本製品と同じ2.4GHz帯の電波を使用する機器があると本製品にノイズが入ることがあります。その際は離して使用してください。
- 本製品を設置する際、トランスミッターとヘッドホンの間に電波を遮るような障害物がないようにしてください。
- テレビやラジオのアンテナ付近で使用すると、テレビやラジオにノイズが入ることがあります。その際は離して使用してください。
- 電池の消耗を防ぐため、使用後や本製品を使用しないときは本製品の電源を切ってください。

### 充電について

- 初めて使用する際は、必ず満充電を行ってください。
- 初めて充電するときや長時間使用していないときは、充電式電池の持続時間が短くなる場合があります。その際は、何回か充放電を繰り返すと通常の充電ができるようになります。
- 内蔵充電式電池を保護するため、2カ月に1度は充電を行うようにしてください。放置しすぎると充電式電池の持続時間が短くなります。
- 電池を使い切らないうちに充電を繰り返すと、充電状態とは無関係に電池が消耗するメモリー効果と呼ばれる現象が起きます。その場合、1度電池を使い切ってから充電してください。
- 本製品を充電する際は、直射日光を避け、風通しの良い場所(目安として10~35℃)で充電してください。電池の劣化を招き、連続使用時間が短くなる、充電ができなくなるなどの恐れがあります。

③

### ワイヤレス機器について

本製品は2.4GHzの周波数帯を使用します。この周波数帯域を使用するほかの機器との電波干渉を避けるために、下記事項をお読みのうえご使用ください。

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの家庭用電気機器・IT・産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許が必要)、特定小電力無線局(免許が不要)、およびアマチュア無線局(免許が必要)が運用されています。

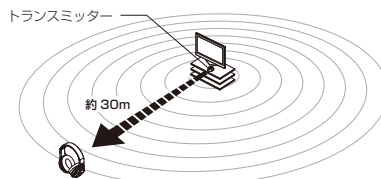
1. ご使用前に、近くで移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、およびアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 本製品の使用により、万一、移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合には、速やかにトランスミッターの電源を切ってください。そのうえでお客様相談窓口(8ページ)にご連絡いただき、混信回避のための処置(例えばパーティションの設置など)についてご相談ください。
3. そのほか、移動体識別用の特定小電力無線局またはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合や、ご不明な点がございましたら、当社お客様相談窓口(8ページ)までお問い合わせください。

- 本製品は、各国の電波法の適合または認証を取得している国でのみ使用できます。販売国以外では使用できません。
- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けております。無線局の免許は必要ありません。
- 本製品は日本の電波法の技術基準に適合しています。貼り付けられているラベルはその証明ラベルです。証明ラベルの貼り付けられた製品を総務省の許可無しに分解・改造、または証明ラベルをはがして使用することはできません。これに違反すると法律により罰せられます。
- 本体の表示について

**2.4FH8** この無線機が2.4GHz帯を使用し、FHSS通信方式、与干渉距離が80mであることを表します。

#### ●使用可能範囲

トランスミッターから周囲約30mの範囲でご使用いただけます。トランスミッターとヘッドホンの間に障害物がある場合や建物の構造などによっては、使用可能な距離が短くなる場合があります。



- ほかの機器との影響  
Bluetooth搭載機器、無線LAN・Wi-Fiを使用する機器、デジタルコードレス電話、電子レンジなど、本製品と同じ2.4GHz帯の電波を使用する機器の影響によって音声が届かなくなることがあります。同様に、本製品の電波がこれらの機器に影響を与える可能性があるため、干渉しあう機器同士は離して設置してください。

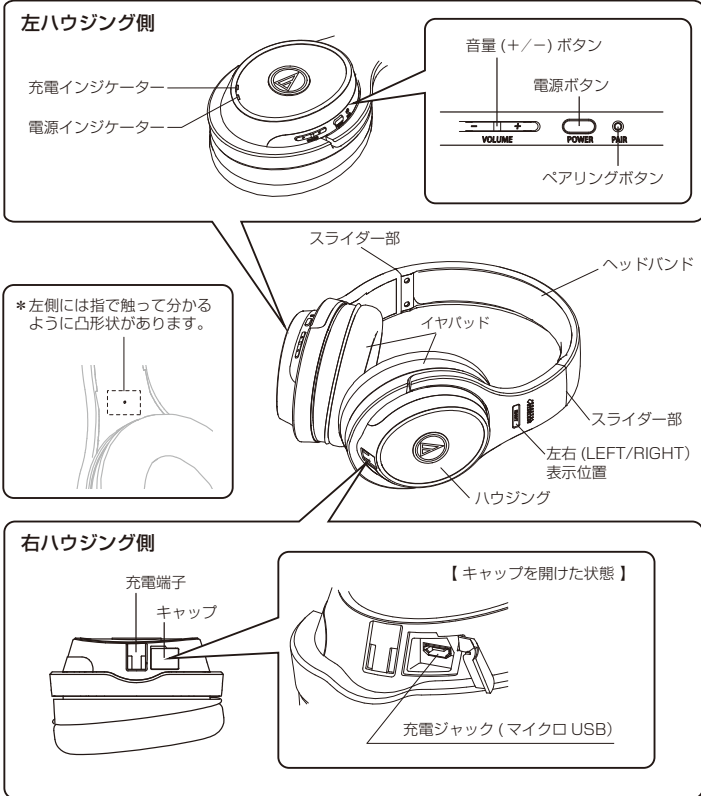
\*Bluetoothワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の所有であり、株式会社オーディオテクニカは、ライセンスに基づきこのマークを使用しています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。

②

④

**各部の名称**

■ ヘッドホン ATH-DWL500R



⑤

**充電のしかた**

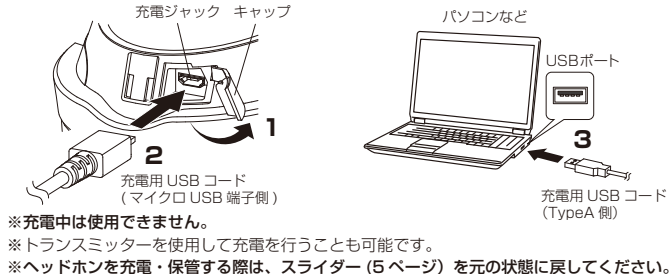
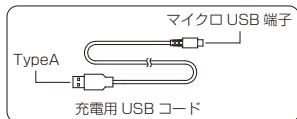
※初めてご使用になる場合は、電池残量が少なくなっていることがあります。その際は充電してからご使用ください。

※トランスミッターと通信している状態で、電池残量が少なくなると「ピポピポ」と音が鳴り、ヘッドホンの充電インジケータが赤色で点滅します。

付属の充電用 USB コードを使用します。

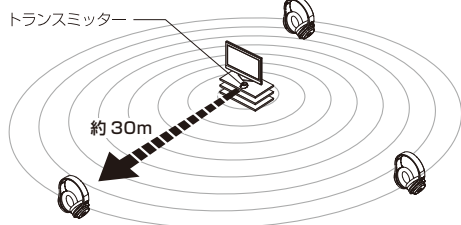
- 充電ジャックのキャップを開きます。
- 充電ジャックに付属の充電用 USB コード (マイクロ USB 端子側) を挿入します。
- 充電用 USB コードをパソコンなどの USB ポートへ接続します。
- ヘッドホンの充電インジケータが赤色に点灯し、充電を開始します。
- ヘッドホンの充電インジケータが消灯すると充電完了 (最長約 6 時間) です。
- 充電が完了したら充電ジャックのキャップを開けてください。

※最長約 6 時間とは充電完了にするための目安の時間です。



**ヘッドホンを増設する**

本製品は、最大 3 台まで (増設は 2 台まで) 同時に使用することができます。使用前にトランスミッターとのペアリングが必要ですので、「ヘッドホンとトランスミッターのペアリングのしかた」(7 ページ) の手順に従い、ペアリングを行ってください。



⑥

**ヘッドホンとトランスミッターのペアリングのしかた**

初めて使用の際は、下記の手順にてペアリングを行ってください。

- トランスミッターの電源切換スイッチを「ON」か「AUTO」にします。  
※トランスミッターとヘッドホンを 1m 以内に近づけ、間に障害物が無いことを確認してください。
- ヘッドホンの電源ボタンを押して電源を「ON」にしてください。
- トランスミッターのペアリングボタンを押してください。  
電源インジケータが青色で点滅します。
- ヘッドホンのペアリングボタン穴に細い棒などを差し込み、ボタンの感触があるまで押してください。  
この操作はトランスミッターのペアリングボタンを押してから 15 秒以内に行ってください。  
(電源インジケータがペアリング中の表示になります)  
(電源インジケータがペアリング中の表示になりましたらペアリングの完了です。  
※ヘッドホンの電源インジケータが通信待ちの表示になった場合はペアリングが完了していません。その際は再度ペアリングを行ってください。)

**インジケータについて**

トランスミッターの電源インジケータ ●赤色 ●青色 - 消灯

状態	表示パターン
電源OFF	-----
ペアリング中	●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●
通信中	●-----
通信待ち	●-----
充電中	●-----
オートスタンバイ中	●-----

ヘッドホンの電源インジケータ ●赤色 ●青色 - 消灯

状態	表示パターン
電源OFF	-----
ペアリング中	●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●
通信中	●-----
通信待ち	●-----

ヘッドホンの充電インジケータ ●赤色 ●青色 - 消灯

状態	表示パターン
電池残量少	●-----
充電中	●-----
充電エラー	●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●-●

※トランスミッターと通信している状態で電池残量が少なくなると、青色 LED は消灯し赤色 LED が点滅します。

⑦

**お手入れのしかた**

長くご使用いただくために各部のお手入れをお願いいたします。お手入れの際は、アルコール、シンナーなど溶剤類は使用しないでください。

- ヘッドホン  
乾いた布で本体の汚れを拭いてください。
- ヘッドホンのイヤパッド  
イヤパッドの汚れは乾いた布で拭いてください。イヤパッドに汗または水が付着すると色落ちする場合があります。その際は乾いた布で拭き取り、陰干しをおすすめします。
- 長い間ご使用にならない場合は、高温多湿を避け、風通しの良い場所に保管してください。内蔵充電池を保護するため、2 カ月に 1 度は充電を行うようにしてください。
- イヤパッドは消耗品です。保存や使用により劣化しますので、お早めに交換してください。イヤパッドの交換や、そのほか修理については、販売店または当社サービスセンターへお問い合わせください。(8 ページ)

**テクニカルデータ**

- ヘッドホン  
型式 : 密閉ダイナミック型  
ドライバー : φ40mm  
再生周波数帯域 : 15 ~ 22,000Hz  
電源 : DC2.4V (内蔵充電池)  
連続使用時間 : 約 10 時間\* (1mW+1mW 出力時)  
充電時間 : 約 6 時間\*  
外形寸法 : 約 H194×W156×D83mm  
質量 : 約 250g  
\*使用条件により異なります。
- 付属品  
充電用 USB コード
- 別売  
交換イヤパッド : HP-DWL500 BK / HP-DWL500 WH

(改良などのため予告なく変更することがあります。)

**アフターサービスについて**  
本製品をご愛顧いただき、取扱説明書・注意書きに従ってご使用において故障した場合、保証書記載の期間・規定により無料修理をさせていただきます。修理できない製品の場合は、交換させていただきます。お買い上げの際の領収書またはレシートなどは、保証開始日の確認のために保証書と共に大切に保管し、修理などの際は提示をお願いいたします。

**お問い合わせ先**(電話受付 / 平日9:00~17:30)  
製品の仕様使用かたや修理・返品のご相談は、販売店または当社窓口およびホームページのサポートまでお願いします。  
●お客様相談窓口(製品の仕様・使用かた) ☎0120-773-417 (携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0211)  
FAX : 042-739-9120 Eメール : support@audio-technica.co.jp  
●サービスセンター(修理・返品) ☎0120-887-416 (携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0212)  
FAX : 042-739-9120 Eメール : servicecenter@audio-technica.co.jp  
●ホームページ(サポート) www.audio-technica.co.jp/atj/support/

株式会社 オーディオテクニカ  
〒194-8666 東京都町田市西成瀬 2-46-1  
http://www.audio-technica.co.jp

⑧