



# ATH-G1WL

**取扱説明書**  
ワイヤレスゲーミングヘッドセット



**audio-technica**

# はじめに

ご購入ありがとうございます。

ご使用前にクイックスタートガイド、取扱注意ガイドを必ずお読みのうえ、必要に応じてこの取扱説明書を参照して正しくご使用ください。

## 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。

## 本製品について

 <b>警告</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>本製品を医療機器の近くで使用しない</b> 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。</li><li>● <b>航空機内では航空会社の指示に従い適切に使用する</b> 電波が影響をおよぼし、誤作動による事故の原因となる恐れがあります。</li><li>● <b>自動ドアや火災報知器などの自動制御機器の近くで使用しない</b> 電波が影響をおよぼし、誤作動による事故の原因となる恐れがあります。</li><li>● <b>分解や改造はしない</b> 感電、故障や火災の原因になります。</li><li>● <b>強い衝撃を与えない</b> 感電、故障や火災の原因になります。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>濡れた手で触れない</b> 感電やけがの原因になります。</li><li>● <b>異常(音、煙、臭いや発熱、損傷など)に気付いたら使用しない</b> 異常に気付いたらすぐに使用を中止して、お買い上げの販売店か当社サービスセンターに修理を依頼してください。</li><li>● <b>水をかけない</b> 感電、故障や火災の原因になります。</li><li>● <b>本製品に異物(燃えやすい物、金属、液体など)を入れない</b> 感電、故障や火災の原因になります。</li><li>● <b>布などで覆わない</b> 過熱による火災やけがの原因になります。</li><li>● <b>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</b> 交通事故の原因となります。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>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</b> 事故の原因となります。</li><li>● <b>付属の充電用USBケーブル以外で充電しない</b> 故障や火災の原因になります。</li><li>● <b>ACアダプターを使用して充電する際、急速充電機能(5Vより大きな電圧を出力する)を有する機器で充電しない</b> 故障の原因になります。別売の当社製USB対応ACアダプターのご使用を推奨します。</li></ul>

 <b>注意</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>大音量で耳を刺激しない</b> 耳をあまり刺激しない適度な音量でご使用ください。大音量で長時間聴くと聴力に悪影響を与えることがあります。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>肌に異常を感じた場合は、使用しない</b> すぐにご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。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>ハウジングとアームの間やジョイント部に、指などを挟まない</b> けがや事故の原因になります。</li></ul>

## 安全上の注意

### 充電式電池について

本製品は、充電式電池(リチウムポリマー電池)を内蔵しています。

#### ⚠ 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。
- 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。
- 火の中に入れてない、加熱、分解、改造しない  
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 釘を刺したりハンマーで叩いたり踏み付けたりしない  
発熱、破損、発火の原因になります。
- 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。
- 水に濡らさない  
発熱、破裂、発火の原因になります。
- 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。

### 内蔵充電式電池の交換のしかた

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、お客様ご自身で行わず、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



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先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。

Li-ion

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

- ご使用の際は接続機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- 万一、接続機器のメモリーなどが消失しても、当社では一切責任を負いません。
- 交通機関や公共の場所では、他の人の迷惑にならないよう、音量にご注意ください。
- 接続する際は、必ず機器の音量を最小にしてください。
- 乾燥した場所では耳にピリピリと刺激を感じることがあります。これは人体や接続した機器に蓄積された静電気によるもので本製品の故障ではありません。
- 強い衝撃を与えないでください。
- 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でください。また水がかからないようにしてください。
- 本製品は長い間使用すると、紫外線（特に直射日光）や摩擦により変色することがあります。
- 充電用USBケーブルを使用する際は、必ずプラグを持って抜き差ししてください。充電用USBケーブルを引っ張ると断線や事故の原因になります。
- 充電用USBケーブルを使用しないときは、必ず本製品から充電用USBケーブルを取り外してください。
- 充電用USBケーブルを接続した状態で、本製品をそのままバッグなどに入れると充電用USBケーブルが引っ掛かり、断線や故障の原因になります。
- トランシーバーには磁気カードなどを近づけないでください。故障の原因になります。
- パソコンの背面にあるUSBポートにトランシーバーを接続している場合、電波が途切れる場合があります。その際は、パソコンの側面や前面にあるUSBポートに接続してご使用ください。
- 本製品の近くに電子機器や発信機（携帯電話など）があると、本製品にノイズが入る場合があります。その場合は離して使用してください。
- 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場合があります。その場合は離して使用してください。
- 内蔵充電式電池を保護するため、半年に一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る、充電しなくなるなどの恐れがあります。

## ワイヤレス製品について

この機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか第二世代小電力データ通信システム、移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで第二世代小電力データ通信システム、移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びに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. 万一、この機器から別の移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本製品の電源をお切りください。そのうえで、当社お客様相談窓口にご連絡頂き、混信回避のための処置についてお問い合わせください。
3. その他、この機器から第二世代小電力データ通信システム、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の事例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までお問い合わせください。

**2.4FH8**

この無線機器は2.4GHz帯を使用します。  
変調方式としてAFH変調方式を採用し、与干渉距離は80mです。

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なしに改造、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。

## ほかの機器との同時使用

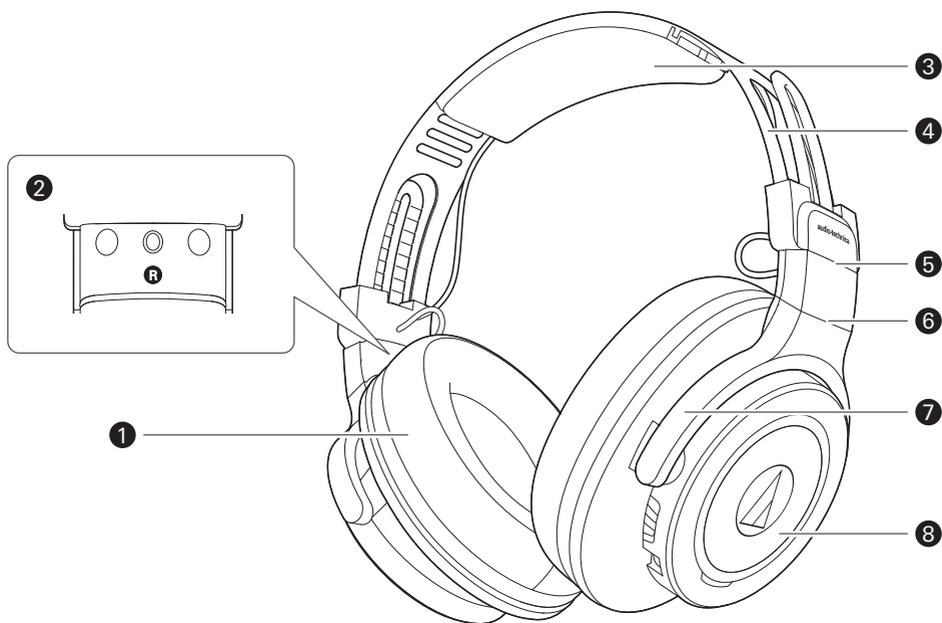
Bluetooth搭載機器・無線LANを使用する機器・電子レンジなど、本製品と同一周波数帯(2.4GHz)の電波を使用する機器の影響によって音声が入り切れるなど電波干渉による障害が発生することがあります。同様に、本製品の電波がこれらの機器に影響を与える可能性もあるため、下記の点に注意してください。

- 本製品と同一周波数帯(2.4GHz)の電波を使用する機器を離して設置する。
- 病院内では使用しない。

## 使用可能範囲

トランシーバーから約12mの範囲でご使用いただけます。トランシーバ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。

## 各部の名称と機能



① イヤパッド

② L / R(左/右)表示位置

③ ヘッドパッド

④ ヘッドバンド

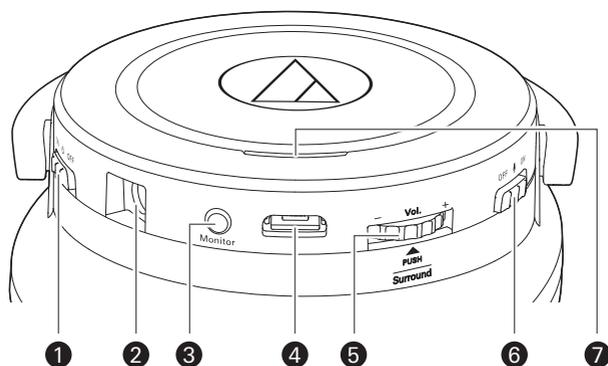
⑤ スライダー

⑥ ジョイント部

⑦ アーム

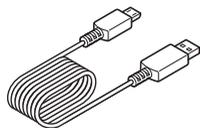
⑧ ハウジング

## 各部の名称と機能



- ① 電源スイッチ  
電源のON / OFFを切り換えます。
- ② 着脱式マイクロホン用コネクタージャック  
付属の着脱式マイクロホンを接続します。
- ③ マイクロホンモニターボタン  
自分の音声を確認できます。
- ④ バッテリージャック  
付属の充電用USBケーブルを接続して充電します。
- ⑤ ボリューム / サラウンド切り換えスイッチ  
音量を調整したり、バーチャルサラウンド再生の操作に使用します。
- ⑥ ミュートスイッチ  
マイクロホン音声のミュートのON / OFFを切り換えます。
- ⑦ マルチインジケータ  
本製品の電池残量や動作状況を表示します。

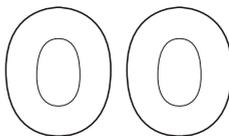
### ■ 付属品



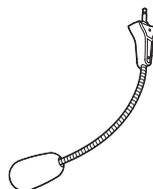
・ 充電用USBケーブル  
(2.0m、USB Type-A /  
Micro USB Type-B)



・ トランシーバー  
(USB Type-A)



・ 交換用イヤパッド

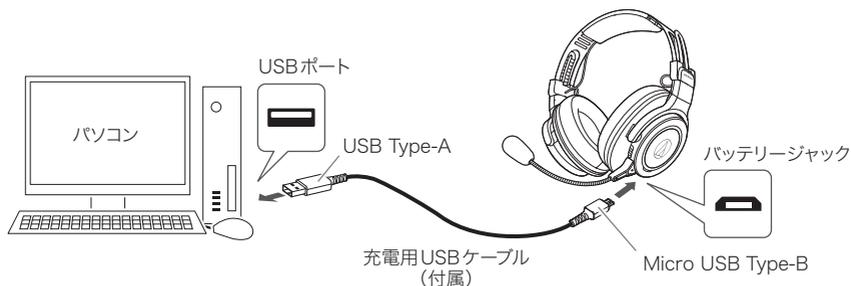


・ 着脱式マイクロホン  
(ウインドスクリーン付き)

## 充電のしかた

- ・初めてご使用になる場合は、充電を行ってください。
- ・充電式電池の残量が少なくなった場合、本製品のヘッドホンから音が鳴り、インジケーターが赤く点滅します。音が鳴った場合は、充電してください。
- ・満充電までに必要な充電時間は約7時間です。(使用条件により異なります)
- ・本製品は充電中でも使用することができます。使用しながら充電をすると、充電時間は長くなります。

1. 付属の充電用USBケーブル(Micro USB Type-B側)を本製品のバッテリージャックに接続します。
  - ・付属の充電用USBケーブルは本製品専用です。他製品は使用しないでください。
  - ・USBポートやバッテリージャックに充電用USBケーブルを差し込む際は、端子が正しい向きであることを確認し、まっすぐ(水平に)差し込んでください。



2. 付属の充電用USBケーブル(USB Type-A側)をパソコンに接続して、充電を開始します。
  - ・USB対応ACアダプター(当社別売)を使用すると、コンセントから充電することができます。
  - ・充電時は、インジケーターが下記のように点灯します(インジケーターの表示に数秒かかる場合があります)。  
赤点灯:充電中  
消灯 :充電完了
3. 充電完了後、充電用USBケーブル(USB Type-A側)をパソコンから取り外します。
4. 充電用USBケーブル(Micro USB Type-B側)を本製品のバッテリージャックから取り外します。

・充電時は必ず付属の充電用USBケーブルをご使用ください。付属の充電用USBケーブル以外では充電できない場合があります。

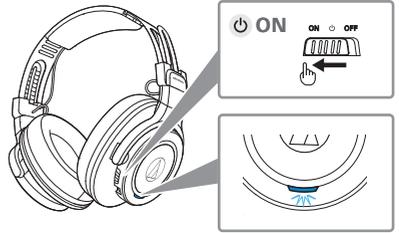
## 2.4GHzのデジタルワイヤレス接続

本製品とWindowsパソコン/Macを接続する場合は、本製品とペアリング(登録)する必要があります。  
本製品を使用するにはWindowsパソコン/Macに付属のトランシーバーを挿しておく必要があります。  
本製品はゲームコンソール機器との接続は動作保証しておりません。

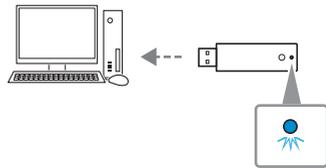
### ペアリングのしかた

Windowsパソコン/Macの取扱説明書も併せてお読みください。

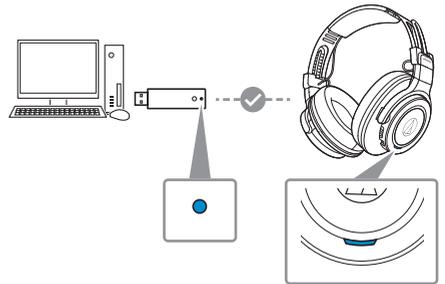
1. 本製品の電源が切れている状態から電源スイッチをONにします。
  - ・マルチインジケータが青に点灯したあと、点滅を始めます。



2. 付属のトランシーバーをWindowsパソコン/Macに接続します。
  - ・マルチインジケータが青に点灯したあと、点滅を始めます。



3. 本製品が自動的にペアリングされます。
  - ・確認音が鳴ると、ペアリングが正常に行われ、ペアリングが完了します。
  - ・本製品のマルチインジケータとトランシーバーのインジケータが5秒間隔で青点滅を始めます。



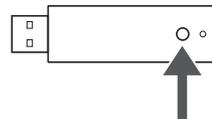
4. Windowsパソコン/Macのサウンド設定を確認し、「ATH-G1WL」が設定されていることを確認します。

### 手動ペアリングのしかた

ペアリングがうまくできない場合、手動でペアリングを行うことができます。

1. 本製品のマイクホンモニターボタンとボリューム/サラウンド切り換えスイッチを同時に長押し(約8秒)します。
  - ・マルチインジケータが赤と青に同時に点灯し、本製品が「機器検索中」に切り換わります。

2. トランシーバーのボタンを押します。
  - ・確認音が鳴ると再ペアリングが正常に行われ、ペアリングが完了します。



# 使いかた

## 電源 ON / OFF

電源	電源スイッチ操作	インジケーター
ON		青に点灯したあと、青の点滅*1 *2
OFF		青に点灯したあと、消灯*2

\*1 インジケーターの表示に数秒かかる場合があります。

\*2 詳しくは「インジケーター表示について」(p.12)をご確認ください。

- ・ Windowsパソコン / Macの音量を最小にしてから接続し、お好みの音量に調整してください。

## 装着のしかた

1. 本製品に着脱式マイクロホンを取り付けます。
  - ・ 着脱式マイクロホンは奥までしっかりと差し込んでください。



2. 本製品の“L(左)”の表示側を左耳に、“R(右)”の表示側を右耳に装着し、イヤパッドが耳を覆うようにスライダーを上下にスライドさせ、ヘッドバンドを調整します。



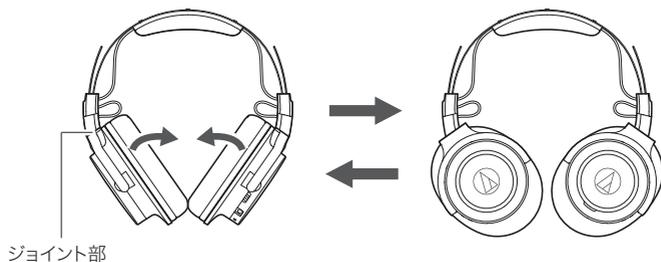
3. マイクロホンが口元の近くに来るよう調整します。

# 使いかた

## スワイベル機構

ハウジングをフラットに折りたためます。

- ・ スワイベル機構は90度以上回転できません。無理な力を加えないでください。



## ボタン操作のしかた

### マイクロホンモニターボタン

マイクロホンモニターボタンを押すと、使用中に自分の音声を確認できます。マイクロホンモニターボタンを押すたびにON / OFF が切り換わります。

### ボリューム／サラウンド切り換えスイッチ

音量を調整したり、バーチャルサラウンド再生の操作に使用します。

+側へスライド	音量が1段階大きくなります。*1
-側へスライド	音量が1段階小さくなります。*1
短押し	押すたびにバーチャルサラウンド再生のON / OFFを切り換えます。*2

\*1 音量が最大／最小になると音が鳴ります。

\*2 ON / OFFを切り換えるたびに確認音が鳴ります。

### ミュートスイッチ

本製品のマイクロホンミュートにしたいときは、ミュートスイッチをONにします。

# 使いかた

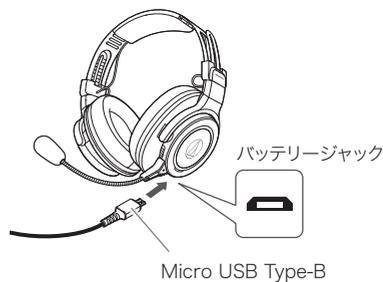
## オートパワーオフ機能

本製品は、電源がONの状態、5分間トランシーバーと接続しない状態が続くと自動的に電源がOFFになります。

## リセット機能

本製品が動作しないなど、不具合が生じた場合は、「充電のしかた」(p.7)を参考に通電している状態の充電用USBケーブルを差し込んでリセットしてください。

充電用USBケーブルの抜き差しすることで症状が改善します。改善しない場合は、お手数ですが当社サービスセンターまでお問い合わせください。リセットしても、ペアリング設定や音量などは初期化されません。





## お手入れについて

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。

- ・ 本体は乾いた布で汚れを拭いてください。
- ・ イヤパッド、ヘッドパッドの汚れは乾いた布で拭いてください。イヤパッド、ヘッド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、陰干しすることをおすすめします。

- ・ 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。
- ・ 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当社サービスセンターへお問い合わせください。

## 故障かな?と思ったら

問題	解決方法
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"><li>・電源スイッチをOFFにして、再度ONにしてください。</li><li>・本製品を充電してください。</li></ul>
ペアリングができない	<ul style="list-style-type: none"><li>・本製品とトランシーバーの距離を1m以内に近づけてください。</li><li>・ペアリングがうまくできない場合、手動でペアリングを行うことができます。「手動ペアリングのしかた」(p.8)を参照してください。</li></ul>
音が出ない/音が小さい	<ul style="list-style-type: none"><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの電源を入れてください。</li><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの音量を大きくしてください。</li><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの間に人、金属、壁などの障害物を無くし、距離を近づけてください。</li><li>・Windowsパソコン/Macのサウンド設定で本製品が出力機器として選択されていることを確認してください。</li><li>・本製品とトランシーバーが正しくペアリングされていることを確認してください。</li><li>・本製品はゲームコンソール機器との接続は動作保証しておりません。ペアリングが完了していても、音声が聞こえない場合があります。</li></ul>
音が割れる/ノイズが出る/ 音が途切れる	<ul style="list-style-type: none"><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの音量を小さくしてください。</li><li>・本製品から電子レンジ、無線LAN、携帯電話など電波を発する機器を離してください。</li><li>・本製品からテレビ、ラジオやチューナー内蔵機器を離してください。これらの機器に影響を与える場合があります。</li><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの間に人、金属、壁などの障害物を無くし、距離を近づけてください。</li><li>・マイクホンモニターボタンをOFFにしてください。</li></ul>
相手の声が聞こえない/ 相手の声が小さい	<ul style="list-style-type: none"><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの電源を入れてください。</li><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの音量を大きくしてください。</li><li>・Windowsパソコン/Macのサウンド設定で本製品が出力機器として選択されていることを確認してください。</li><li>・本製品とトランシーバーが正しくペアリングされていることを確認してください。</li><li>・本製品はゲームコンソール機器との接続は動作保証しておりません。ペアリングが完了していても、音声が聞こえない場合があります。</li></ul>
自分の声が相手に聞こえていない	<ul style="list-style-type: none"><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの電源を入れてください。</li><li>・本製品とWindowsパソコン/Macの音量を大きくしてください。</li><li>・ミュートスイッチがOFFになっているか確認してください。</li><li>・着脱式マイクホンがきちんと差し込まれているか確認してください。</li><li>・着脱式マイクホンが口元の近くに来ているか確認してください。</li><li>・Windowsパソコン/Macのサウンド設定で本製品が入力機器として選択されていることを確認してください。</li><li>・本製品とトランシーバーが正しくペアリングされていることを確認してください。</li><li>・本製品はゲームコンソール機器との接続は動作保証しておりません。ペアリングが完了していても、音声が聞こえない場合があります。</li></ul>
本製品の充電ができない	<ul style="list-style-type: none"><li>・付属の充電用USBケーブルを確実に接続して充電してください。</li></ul>

・Windowsパソコン/Macの操作に関しては、機器により操作が違うため、お持ちのWindowsパソコン/Macの取扱説明書をお読みください。

# テクニカルデータ

## ヘッドホン部

型式	密閉ダイナミック型
ドライバー	φ45mm
出力音圧レベル	101dB/mW
再生周波数帯域	5~40,000Hz
インピーダンス	45Ω
電源	DC3.8Vリチウムポリマー電池(内蔵式)
質量	約290g / 約297g (着脱式マイクロホン含む)

## マイクロホン部

型式	エレクトレットコンデンサー型
指向性	ハイパーカーディオイド
感度	-43dB(1V/Pa, at 1kHz)
周波数帯域	30~20,000Hz

## トランシーバー部

RF出力	12.5mW EIRP
最大通信距離	見通しの良い状態で12m以内
使用周波数帯域	2.4GHz帯(2.404GHz~2.476GHz)
変調方式	AFH
伝送帯域	20~24,000Hz
電源	DC5V(USBバスパワー対応)
外形寸法	18×55×10mm(W×D×H)(コネクタ部除く)
質量	9g

## パソコン接続時の仕様(動作環境)

対応OS	Windows 7、Windows 8.1、Windows 10(32bit / 64bit対応) macOS High Sierra、Mojave (最新の情報は、製品ホームページをご確認ください。)
USBポート	USB2.0、USB3.0に対応

## テクニカルデータ

その他	
充電時間	約7時間*
使用可能時間	連続通信:最大約15時間*
使用温度範囲	5°C~40°C
付属品	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 充電用USBケーブル(2.0m/USB Type-A/Micro USB Type-B)</li><li>・ トランシーバー</li><li>・ 交換用イヤパッド</li><li>・ 着脱式マイクロホン(ウインドスクリーン付き)</li></ul>
交換品(別売)	<ul style="list-style-type: none"><li>・ イヤパッドHP-G1</li></ul>
USB対応ACアダプター(別売)	<ul style="list-style-type: none"><li>・ AD-SU505JEA</li></ul>

\* 使用条件により異なります。

改良などのため予告なく変更することがあります。

- ・ Microsoft®、Windows® は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- ・ WindowsはMicrosoft Windows operating systemの略称として表記しています。
- ・ Apple、Mac OSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

# お問い合わせ

## アフターサービスについて

本製品をご家庭用として、取扱説明や接続・注意書きに従った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。修理が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・使いかたや修理・部品のご相談は、お買い上げのお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・使いかた）** ☎ 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・部品）** ☎ 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/](http://www.audio-technica.co.jp/atj/support/)