取扱説明書

USBヘッドホン　ATH-D900USB
audio-technica

お買い上げありがとうございます。
ご使用の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。

本製品は「専用ドライバーソフト」が必要です。
この取扱説明書内の「ATH-D900USB 製品専用アドレス」に記載されているアドレスより最新のドライバーソフトをダウンロードしてください。

安全上の注意

本製品は安全性に充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。

⚠警告	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。
⚠注意	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。

⚠警告

- 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でください。交通事故の原因となります。
- 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）では使用しないでください。
- パソコンと接続中に、異常（音、煙、臭いや発熱、損傷など）に気付いたら本製品をパソコンから外し、お買い上げの販売店か当社のサービスセンターに修理を依頼してください。

⚠注意

- 耳をあまり刺激しない適度な音量でご使用ください。大音量で長時間聞くと聴力に悪影響を与えることがあります。
- 肌に異常を感じた場合は、すぐにご使用を中止してください。
- 分解や改造はしないでください。
- ウイングサポート各部を取り外した状態でヘッドホンをご使用にならないでください。
- 本製品に水をかけないでください。また、濡れた手で触れないでください。
感電などのけがや故障の原因になります。

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。
- 本製品を使用時に万一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、火気および暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。
- 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。
- 本製品に無理な力を加えた状態で放置しないでください。変形する恐れがあります。
- コードは必ず付属のコードまたは指定の交換コード（別売）をご使用ください。それ以外のコードは動作保証いたしませんので、ご了承ください。
- コードは必ずプラグを持って抜き差ししてください。コードを引っ張ると断線や事故の原因になります。
- コードをラックや家具などに巻き付けたり、挟んだりしないでください。
- 持ち運ぶ際は、コードを抜いてください。
- 付属の専用USB着脱コードを接続する際や接続した状態で、インプットプラグ付近に力を加えると接続端子部分に負担がかかり、パソコン側およびインプットプラグが破損する恐れがあります。【※】
- 専用USB着脱コードの抜き差しは、必ずパソコンの電源を切ってから行ってください。パソコンの誤動作の原因になります。【※】
- 本製品を接続中にパソコンが正常に動作しないなど、不具合が生じた場合は、パソコンの電源を切ってから、再度接続してください。その後、症状が改善しない場合は、当社サービスセンターへお問い合わせください。使用し続けると、接続しているパソコンが故障する恐れがあります。【※】
- 本製品は、地上デジタル放送などのDRM（デジタル著作権管理）で保護された音声には対応しておりません。【※】

【※】は、専用USB着脱コードを使用する場合のみの使用上の注意になります。

■ 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。

●本体について
乾いた布で汚れを拭いてください。

●各種コードについて
汗などで汚れた場合は、使用後すぐに乾いた布で拭いてください。
汚れたまま使用すると、コードが劣化して固くなり、故障の原因になります。

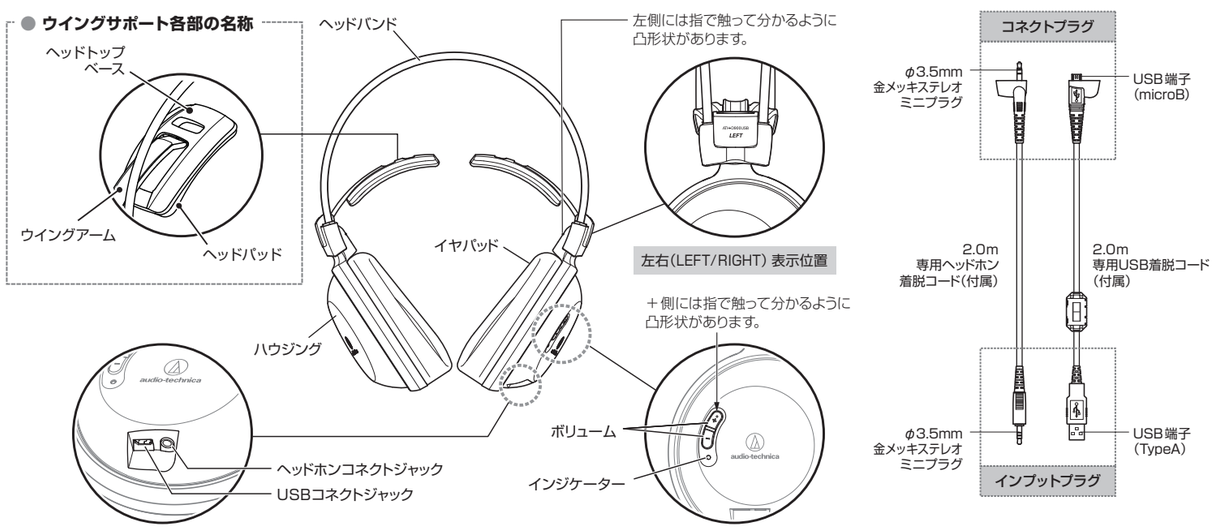
●プラグについて
プラグが汚れた場合は、乾いた布で拭いてください。
プラグが汚れたまま使用すると、音とびや雑音が入る場合があります。

●イヤパッド、ヘッドバッドについて
イヤパッド、ヘッドバッドの汚れは乾いた布で拭いてください。イヤパッドやヘッドバ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、ヘッド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、ヘッドパッドの交換や、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。

■ 各部の名称

ご使用になる前に、下図を参考にヘッドホンの各部をご確認ください。



■ USBコードを使用する場合

ご使用の前に

本製品を初めて使用する前に**「専用ドライバーソフト」**をパソコンにインストールする必要があります。**「専用ドライバーソフト」**をATH-D900USB製品ホームページよりダウンロードしてから、パソコンにインストールしてください。

使用可能なパソコンの環境

本製品は、下記に該当するパソコンに接続して使用することが可能です。
ご確認のうえ、ご使用ください。

USB2.0に対応するUSBポートを標準装備	
CPU	Intel Core2 CPU2.2GHz以上 またはIntel同等のAMD CPU
RAM	32 bitOS 2GB、64 bit OS 4GB
OS	Windows XP (32bit版)、 Windows 7、 Windows 8、 Windows 8.1
	Mac OS X10.8.3以降

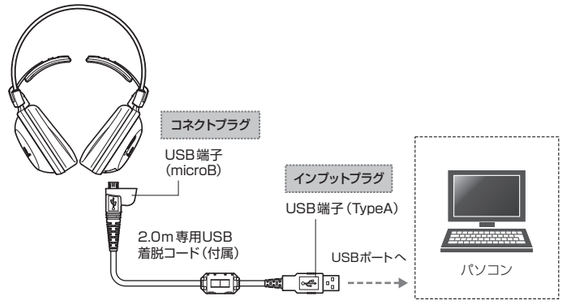
「専用ドライバーソフト」のダウンロードおよびインストールについて

■ ATH-D900USB 製品専用アドレス
下記の製品ホームページからダウンロードができます。
http://www.audio-technica.co.jp/atj/ath_d900usb.html

- 「専用ドライバーソフト」のインストール手順の詳細は、別紙「インストール・セットアップマニュアル」を参照ください。
- パソコンのハードウェア、ソフトウェアの構成によっては、「使用可能なパソコンの環境」に該当しているパソコンであっても、動作しない場合があります。
- アシンクロナスモードでは、パソコンから出力されたオーディオデータを本製品のクロックを使用して処理するため、データ伝送時のジッターを抑制することができます。

最新のインストール・セットアップ情報につきましては、ATH-D900USB製品ホームページに更新していきます。併せてご確認ください。

接続例



使いかた

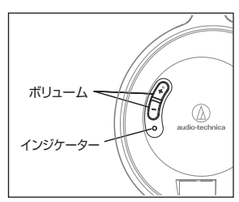
※パソコンの取扱説明書も併せてお読みください。
※本製品をパソコンに接続する前に、専用ドライバーソフトをインストールしてください。
※本製品は、USBバスパワー方式で電源供給されます。
※パソコンに電源が入ると、本製品から「カチッ」と音が鳴ります。

1. 本製品のUSBコネクトジャックに専用USB着脱コードのコネクトプラグを接続します。
2. コードのインプットプラグをパソコンのUSBポートへ接続してください。
3. パソコンの電源を入れてください。
4. 本製品の"LEFT(左)"の表示側を左耳に、"RIGHT(右)"の表示側を右耳に、イヤパッドが耳を覆うように装着します。
5. パソコン上で使用設定を行います。接続したパソコンのOSに併せて、別紙の**「インストール・セットアップマニュアル」→「パソコンの設定」**に従いパソコンの設定を行ってください。
6. 接続しているパソコンのプレーヤーソフトを再生し、お好みの音量に調整してご使用ください。
※音量調整は、パソコンおよび本製品の左側ハウジングのボリュームで調整可能です。
パソコンと、本製品のボリュームは連動しておりません。

インジケーターについて

■パソコンに接続している状態で、パソコンの電源が入ると紫色から赤色に点灯します。
■再生している音声のサンプリング周波数をインジケーターで表示します。
- 44.1kHz、48kHz再生時は赤色に点灯
- 88.2kHz、96kHz再生時は青色に点灯
- 176.4kHz、192kHz再生時は紫色に点灯

■ボリューム調整の際に、最大・最小値以上の操作をすると、インジケーターが点滅します。

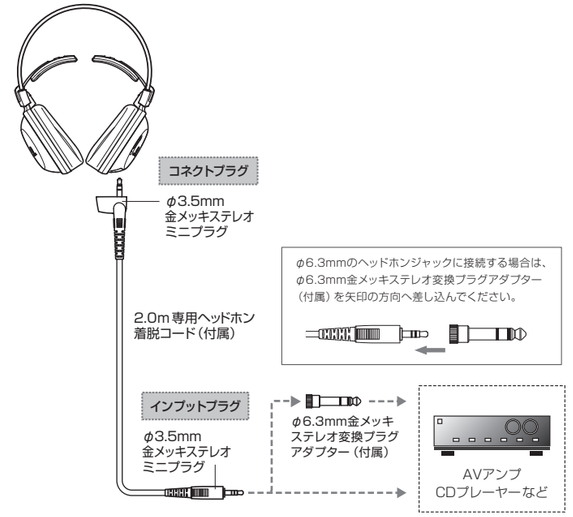


ボリュームについて

ヘッドホンの音量を調整できます。
音量を大きくする場合は「+」を、小さくする場合は「−」を押してください。
音量は18段階あり、最大・最小値以上操作をすると、インジケーターが点滅します。
※お買い上げ時は、最小に設定しています。
※ヘッドホンコードを使用の際は、本製品のボリュームでは音量調整できません。

■ ヘッドホンコードを使用する場合

接続例



使いかた

※接続する機器の取扱説明書もあわせてお読みください。

1. 本製品のヘッドホンコネクトジャックに専用ヘッドホン着脱コードのコネクトプラグを接続します。
2. 接続する機器の音量を最小にして、コードのインプットプラグをヘッドホン端子へ接続してください。
3. 本製品の"LEFT(左)"の表示側を左耳に、"RIGHT(右)"の表示側を右耳に、イヤパッドが耳を覆うように装着します。
4. 接続している機器を再生し、お好みの音量に調整してご使用ください。
※ヘッドホンコードを使用の際は、本製品のボリュームでは音量調整できません。

■ テクニカルデータ

●必要システム仕様
USB2.0に対応するUSBポートを標準装備したパソコン
CPU : Intel Core2 CPU2.2GHz以上またはIntel同等のAMD CPU
RAM : 32-bit OS 2GB以上、64-bit OS 4GB以上
●対応OS
Windows XP (32bit版)、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Mac OS X10.8.3以降
●対応サンプリング周波数
出力 (ヘッドホン出力) : 44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz
●出力モード
WindowsXP : アシンクロナスモード(DS、ASIO)
Windows7、Windows8、Windows8.1 : アシンクロナスモード(DS、ASIO、WASAPI)
Mac OS : アシンクロナスモード

ヘッドホン部
●型式 : 密閉ダイナミック型
●ドライバー : φ53mm
●出力音圧レベル : 98dB/mW
●再生周波数帯域 : 5～35,000Hz
●最大入力 : 2000mW
●インピーダンス : 38Ω

アンプ部
●最大出力 : 22mW (1kHz)
●周波数特性 : 10～90kHz (−3dB、192kHz)
●全高調波歪率 : 0.006%以下 (10mW出力時)
●SN比 : 90dB以上 (JIS-A)

●質量 : 約330g
●付属品 : 専用USB着脱コード2.0m (TypeA/microB)
専用ヘッドホン着脱コード2.0m (φ3.5mm金メッキステレオミニプラグ×2)
φ6.3mm金メッキステレオ変換プラグアダプター
●交換イヤパッド (別売) : HP-A500X
●交換コード (別売) : D900USB 2.0m専用USB着脱コード
D900USB 2.0m専用ヘッドホン着脱コード
(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/

株式会社 オーディオテクニカ
〒194-8666 東京都町田市成瀬2206 http://www.audio-technica.co.jp

132414770