



取扱説明書 / ハンズフリー拡声器

audio-technica

■ 同梱品を確認する

・装着用ベルト

・外部機器接続用コード
(1.0m / φ3.5mmステレオミニプラグ / L型)

・単3形ニッケル水素電池 × 4
(HR-3UTG)

■ 安全上の注意

 危険	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。
 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。

■ 本体について

- **本製品を医療機器の近くで使用しない**
磁気于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。
- **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**
磁気の影響をおよぼし、誤動作による事故の原因となる恐れがあります。
- **付属のACアダプター以外は使用しない**
事故や火災の原因になります。
- **異常に気付いたら使用しない**
異常な音、煙、臭いや発熱、損傷などがあつたら、すぐに使用を中止して、お買い上げの販売店か当社のサービスセンターに連絡してください。そのまま使用すると、火災など事故の原因になります。
- **分解や改造はしない**
感電、故障や火災の原因になります。
- **強い衝撃を与えない**
感電、故障や火災の原因になります。
- **濡れた手で触れない**
感電やけがの原因になります。
- **水をかけない**
感電、故障や火災の原因になります。
- **本製品に異物(燃えやすい物、金属、液体など)を入れない**
感電、故障や火災の原因になります。
- **布で覆わない**
過熱による火災やけがの原因になります。
- **同梱のポリ袋は幼児の手の届く所や火のそばに置かない**
事故や火災の原因になります。

- 本製品を装着した状態で、走ったり、飛んだりして、本製品に衝撃や振動を与えない。また、本製品を付属の装着用ベルトに取り付けた状態で、ベルトを持って振り回さない。
過度な衝撃や振動により、本製品がベルトから外れ、事故やけがの原因になります。
- 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。
- 火気に近づけない
変形、故障の原因になります。
- ペンシン、シンナー、接点復活剤などは使用しない
変形、故障の原因になります。

■ ACアダプターについて

- AC100V以外の電源には使用しない(日本国内専用)
過熱による火災など事故の原因になります。
- 本製品以外には使用しない
過熱による火災など事故の原因になります。
- コンセントや本体にプラグを差し込むときは根元まで確実に差し込む
過熱による火災など事故の原因になります。
- 異常(音、煙、臭いや発熱、損傷など)に気付いたら使用しない
異常から気付いたらすぐに使用を中止して、コンセントから抜きお買い上げの販売店か当社のサービスセンターに連絡してください。そのまま使用すると、火災など事故の原因になります。
- コードは伸ばして使用する。釘などでの固定や、束ねたままでの使用はしない
過熱による火災など事故の原因になります。
- コードを引っ張らず、プラグを持ってまっすぐ抜き差しする
断線、故障の原因になります。
- コードの上に物を置いたり、敷物や家具などの下に入れたりしない
断線、故障の原因になります。
- 分解や改造はしない
感電によるけがや、火災など事故の原因になります。
- 強い衝撃を与えない
感電によるけがや、火災など事故の原因になります。
- 濡れた手で触れない
感電によるけがの恐れがあります。
- 布などに覆わない
過熱による火災など事故の原因になります。
- プラグにたまったほこりなどは乾いた布で定期的に拭き取る
過熱による火災など事故の原因になります。
- ペンシン、シンナー、接点復活剤などは使用しない
変形、故障の原因になります。

- 長時間使用しないときは、コンセントから抜く
火災の原因になることがあります。安全のため、必ずコンセントから抜いてください。省エネルギーにご配慮ください。
- 足に引っ掛かりやすい場所にコードを引き回さない
故障や事故の原因になります。
- 通電中のACアダプターに長時間触れない
低温やけどの原因になることがあります。

■ 電池について

指定電池	単3形ニッケル水素電池（付属、別売）または単3形アルカリ乾電池（別売）
------	-------------------------------------

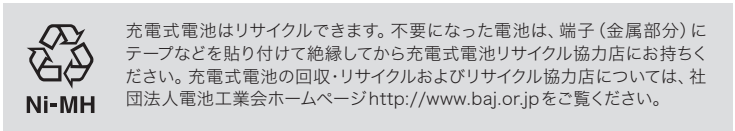
●電池の液が目に入ったときは目をこすらない
すぐに水道水などのきれいな水で十分に洗い、
医師の診察を受けてください。

●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
な水で十分にうがいをし、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、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。
- 幼児の手の届く所に置かない
電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師の診察を
受けてください。窒息や内臓への障害の恐れが
あります。
- 電池は(+)(-)を逆に入れない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 長期間使用しない場合は電池を取り出す
液漏れによる故障の原因になります。
- 硬貨やカギなど金属製のものと一緒の場所に
置いたり、電池の(+)と(-)を接触しない
シート状態になり液漏れ、発熱、破裂の原因
になります。
- 新しい電池と一度使用した電池、銘柄や種類
の違う電池を混ぜて使用しない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 乾電池は充電しない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 使い切った電池はすくずに取り出す
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
 - ・炎下の車内
 - ・ストーブ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。
- 指定のACアダプター以外で充電しない¹⁾
故障や火災の原因になります。
- 外装ラベルが剥がれた電池は使用しない、ラベルを剥がさない
ショート状態になりやすく、液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 変形させたりハンダ付けしない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 保管、廃棄の場合は端子（金属部分）をテープなどで絶縁する
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 機器を使用したあとは必ず電源を切る
液漏れの多くは、電源の切り忘れによる電池の消耗が原因です。
- 指定の電池以外使用しない
液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- 使用済みの電池は自治体の所定の方法で処分する²⁾
環境保全に配慮してください。

■ 充電式電池のリサイクルについて



■ 使用上の注意

■ 防滴性能について

■ お手入れのしかた

■ ハンズフリー拡声器、ハンズフリーマイクロホンについて

■ 外部機器接続用コードについて

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。

ハンズフリー拡声器

電源	DC4.8V (単3形ニッケル水素電池×4) DC6.0V (単3形アルカリ乾電池×4) DC12V (付属のACアダプター使用時)
使用可能時間	単3形ニッケル水素電池使用時: 約13時間* 単3形アルカリ乾電池使用時 : 約12時間*
質量 (電池、ベルト除く)	約375g
ベルト調整可能サイズ	ウエスト約55 ~ 120cm
通達距離	音声 : 約63m (JEITA TT-4501C) ボイスル : 約40m (JEITA TT-4501C)
再生周波数帯域	200 ~ 18,000Hz
使用温度範囲	0 ~ 40℃
マイク入力端子	Φ2.5mmモノラルミニジャック
外部入力端子	Φ3.5mmステレオミニジャック
外形寸法	H109.5×W189.3×D56.7mm

アンプ部

定格出力	1.7W (単3形ニッケル水素電池×4) 2.9W (単3形アルカリ乾電池×4) 3.3W (付属のACアダプター使用時)
最大出力	2.0W (単3形ニッケル水素電池×4) 3.2W (単3形アルカリ乾電池×4) 3.7W (付属のACアダプター使用時)
SN比	60dB
消費電流 (1 W出力時)	320mA (単3形ニッケル水素電池×4)

スピーカー部

スピーカーユニット Φ76mm (フルレンジ)

ハンズフリーマイクロホン

型式	エレクトレットコンデンサ型
指向特性	単一指向性
周波数特性	200 ～ 4,000Hz
感度 (0dB=1V/Pa, 1kHz)	-35.5dB
出力インピーダンス	680Ω
質量	約28g
ケーブル径／長	Φ2.5mm / 1.2m
プラグ	Φ2.5mm モノラルミニプラグ (L 型)
付属品	ウインドスクリーン

その他

付属品	ハンズフリーマイクロホン 装着用ベルト 外部機器接続用コード (1.0m / φ3.5mmステレオミニプラグ/L型) ACアダプター (AD-SC1210AO) ポーチ
交換品 (別売)	単3形ニッケル水素電池 × 4 1,900mAh (HR-3UTG) ACアダプター (AD-SC1210AO) 単3形ニッケル水素電池 1,900mAh (HR-3UTG)

改良などのため予告なく変更することがあります。

■ 故障かな?と思ったら

■ 電源が入らない

■ 充電できない

■ 音が割れる／ノイズが出る／音が途切れる

アフターサービスについて

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。

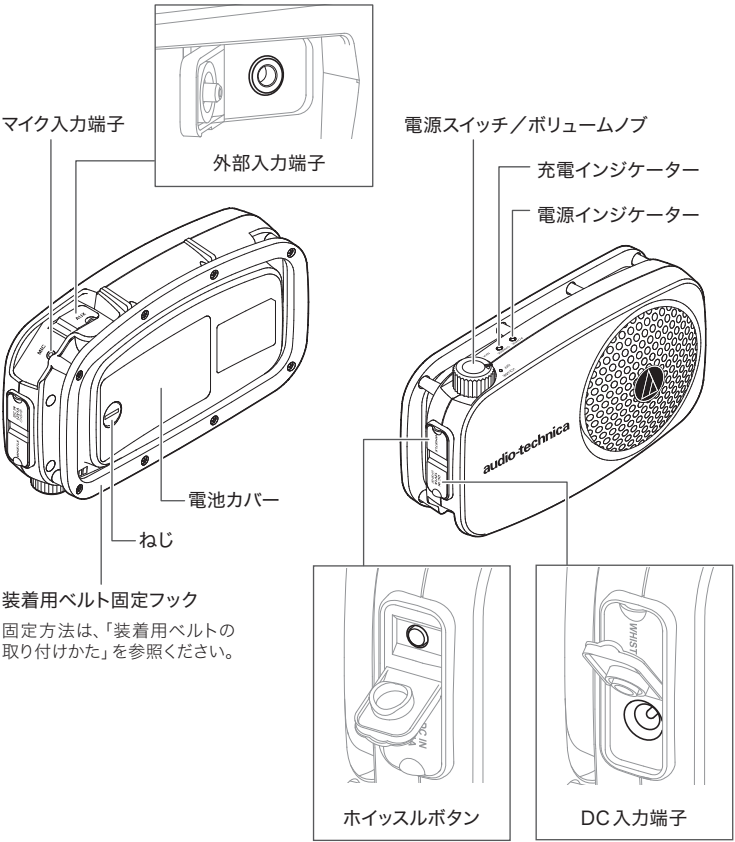
●お客様相談窓口（製品の仕様・使いかた） ☎ 0120-773-417
（携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0211）
FAX: 042-739-9120 Eメール: support@audio-technica.co.jp

●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

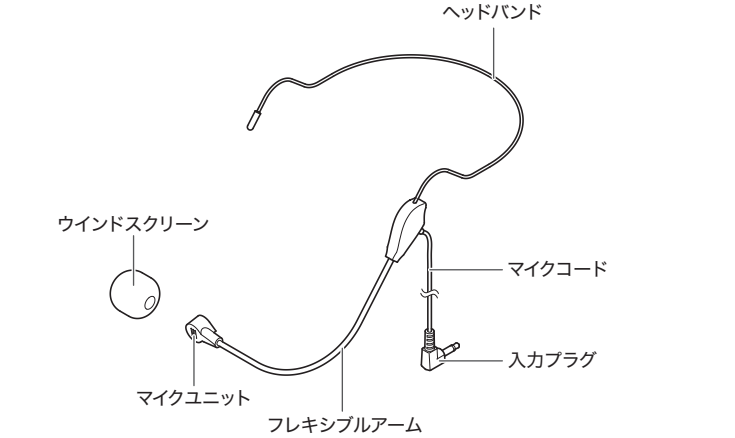
●ホームページ（サポート） www.audio-technica.co.jp/at/support/

■ 各部の名称

■ ハンズフリー拡声器



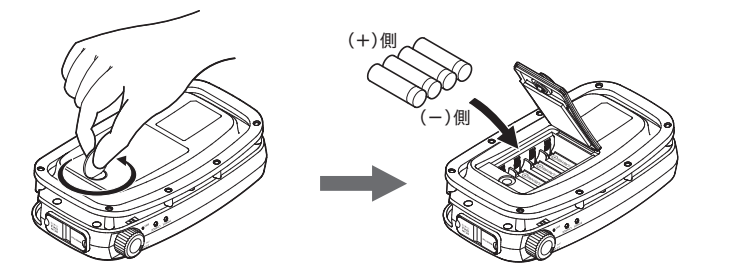
■ ハンズフリーマイクロホン



■ 電池の入れかた

コインなどでねじを回し、電池カバーを取り外します。極性に合わせて(－)側から付属のニッケル水素電池4本を入れてください。再び電池カバーを取り付けて完了です。

・本製品は市販の単3形ニッケル水素電池もしくは単3形アルカリ乾電池も使用できます。

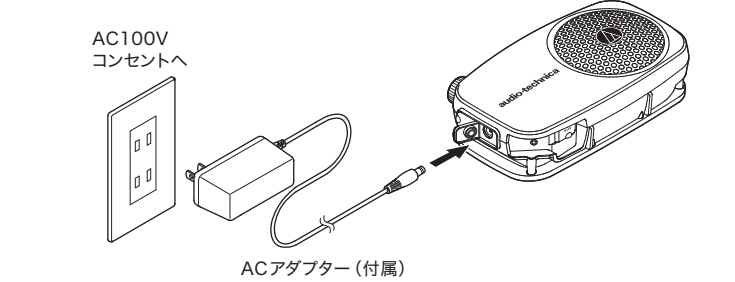


・使用中に、音切れ・ノイズ音・音声の歪みなどの症状が発生したり、電源インジケータが消灯した場合は、電池残量がありません。充電、またはすべて新しい電池に交換してください。

■ 充電のしかた

付属の単3形ニッケル水素電池を初めてご使用になる場合は充電を行ってください。
・市販の単3形ニッケル水素電池を使用する場合、本製品を使用しての充電はできません。
・満充電までに必要な充電時間は約4.5時間です。(使用条件により異なります)
・ACアダプター接続時は、充電中または電池が入っていない場合でも本製品を使用することができます。

- 1 本製品のDC入力端子のキャップを開けます。
- 2 付属のACアダプターを本製品のDC入力端子に接続します。
・付属のACアダプターは本製品専用です。他製品は使用しないでください。



- 3 充電を開始すると充電インジケータが赤色に点灯します。充電インジケータが消灯すると充電完了です。



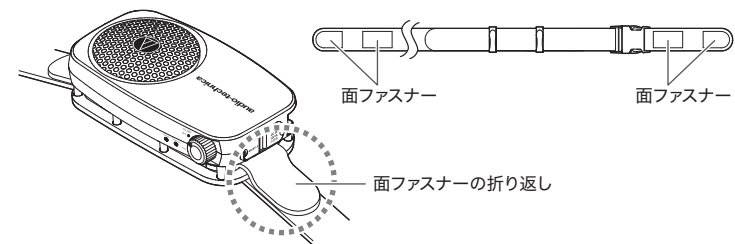
- 4 充電完了後、付属のACアダプターを本製品のDC入力端子から取り外します。

・本製品の充電式電池の寿命は充電回数で約750回繰り返して使用できます。十分に充電しても通常より使用時間が短くなる場合は、充電式電池の寿命が考えられます。新しい充電式電池と交換してください。

■ 装着用ベルトの取り付けかた

3つのタイプで取り付けることができます。用途に合わせて装着用ベルト固定フックにベルトの面ファスナーを取り付けてください。

- ・面ファスナーの折り返しが外側になるように取り付けてください。
- ・取り付ける際は指の挟み込みなどに注意してください。

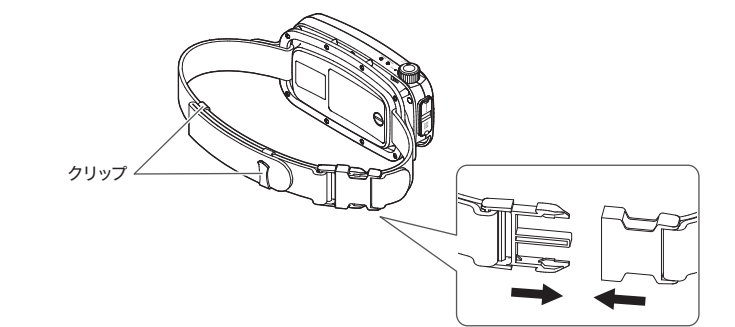


ベルト型	ボディバッグ型	ショルダーバッグ型
装着用ベルトを左右に取り付けます。	装着用ベルトを右 (または左) と上側に取り付けます。	装着用ベルトを上側2か所に取り付けます。

■ 使いかた

■ 本製品の装着

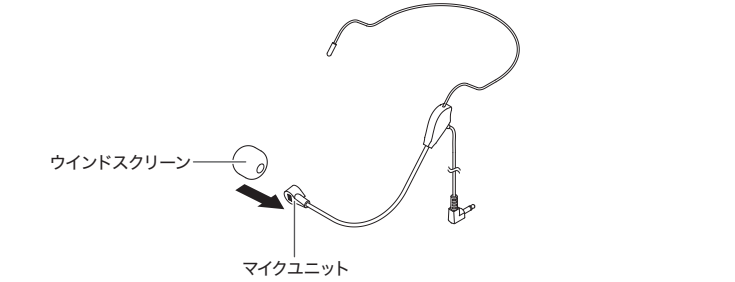
- 1 ウエストサイズや装着位置に合わせて、装着用ベルトの長さを調整します。ベルトが長すぎる場合はクリップの位置を調整して固定します。
・装着用ベルトの対応サイズは、ウエスト約55～120cmまでです。サイズが合わない方は、使用しないでください。無理に装着しようとすると、事故につながる可能性があります。
・装着用ベルトは伸び縮みのするゴム系の素材でできています。腰周りより少し短めに調整することで、しっかりと固定することができます。
- 2 装着用ベルトの先端同士をフックで確実に取り付けます。



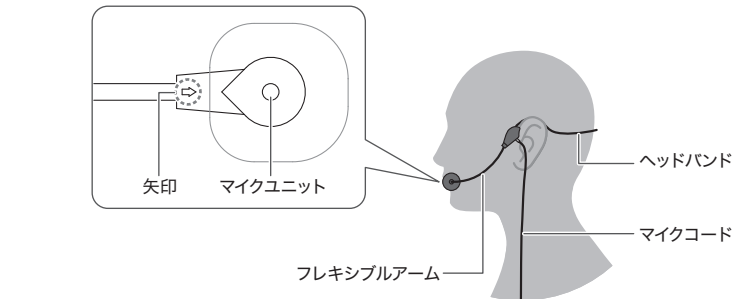
■ ハンズフリーマイクロホンの装着・接続

ウインドスクリーンを取り付けると、マイクユニットを口元に近づけた際の息による雑音や、屋外などでの風による雑音の低減に効果を発揮します。雑音低減のため、ウインドスクリーンの装着を推奨します。

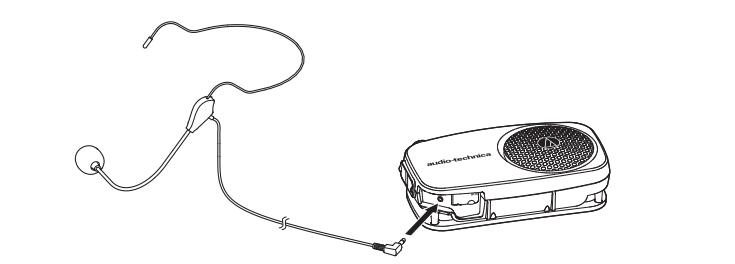
- 1 電源スイッチ／ボリュームノブがOFFになっていることを確認します。
- 2 ウインドスクリーンをマイクユニットに取り付けます。



- 3 ヘッドバンドを後頭部から耳の上に装着します。
- 4 マイクユニットが口元に向くように、フレキシブルアームを調整し、マイクユニットを口元から約2cm離します。マイクユニットの向きは矢印で確認できます。
・マイクユニットを正しい向きに調整することで、ハウリングを抑え、聞き取りやすい音を再生できます。



- 5 入力プラグを本製品のマイク入力端子に差し込みます。



・マイクコードを持ってハンズフリーマイクロホンを振り回したり、引っ張らないでください。
・フレキシブルアームを極端に強く折り曲げたり、マイクユニットを回転させたり、引っ張ると断線や破損の原因になります。

■ 本製品の使いかた

- 1 本製品の電源がOFFになっていることを確認します。
- 2 本製品にハンズフリーマイクロホンの入力プラグが確実に差し込まれていることを確認します。
- 3 電源スイッチ／ボリュームノブを右側に回します。
・本製品の電源が入ると、電源インジケータが緑色に点灯します。

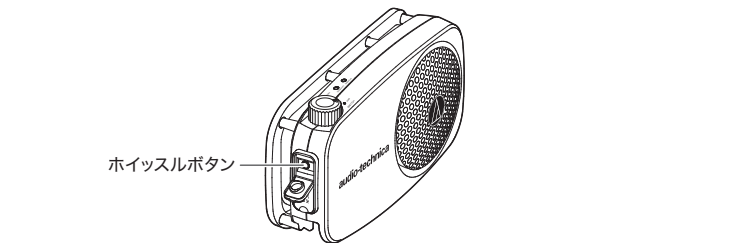
緑点灯：使用可
緑点滅：電池残量少ない
消灯：電池残量なし

4 声を出して確認をしながら、音声の歪みが出ないように音量を調整します。
- 5 電源スイッチ／ボリュームノブをOFFの位置まで左に回すと電源が切れます。

■ ホイッスル機能について

本製品はホイッスル音を出すことができます。災害時の誘導やスポーツ指導などでご使用ください。

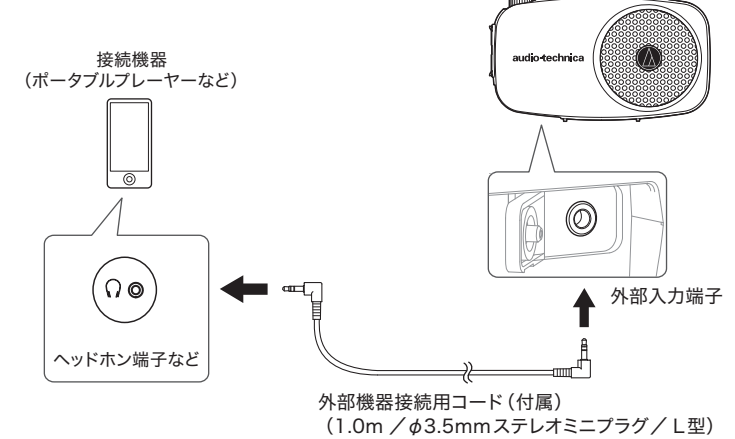
- 1 本製品のホイッスルボタンのキャップを開けます。
- 2 ホイッスルボタンを押してホイッスル音を出します。
・ホイッスル音はホイッスルボタンを押している間、鳴り続けます。
・ボリューム調整はできません。
・電源スイッチ／ボリュームノブがOFFの位置ではホイッスル音は鳴りません。



■ AUX機能 (外部入力端子) について

本製品はポータブルプレーヤーなどの接続機器と付属の外部機器接続用コードで接続して、ハンズフリーマイクロホンを使用しながら音楽などを再生することができます。

- 1 電源スイッチ／ボリュームノブがOFFになっていることを確認します。
- 2 本製品の外部入力端子のキャップを開けます。
- 3 本製品の外部入力端子と接続機器のヘッドホン端子を付属の外部機器接続用コードで接続します。
- 4 本製品の電源スイッチ／ボリュームノブを右に回し、接続機器側のボリュームを調整します。
・本製品でのボリューム調整はできません。
- 5 本製品の電源スイッチ／ボリュームノブをOFFの位置まで回すと接続機器の音も切れます。



・床に置いて使用する場合は装着用ベルトを外し、外部入力端子のキャップをしっかりと開いてください。