# 取扱説明書

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、いつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

#### ■ 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。

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。

# <u>小</u>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、丁事現場、車や自転車の涌る道 など)では使用しないでください。
- ●本製品は密閉度が高く、外部の音が聞こえに くくなります。周囲の音が聞こえる音量で、安 全を確かめながらご使用ください。
- ●イヤピースは幼児の手の届かない場所に保 管してください。

# ⚠ 注意

- ●本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、 すぐにご使用を中止してください。
- ●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。
- ●ヘッドホンを耳から外したときは、必ずイヤ ピースが本体に付いているかご確認くださ い。イヤピースが耳の中に残り取り出せない 場合は、すぐに医師の診察を受けてください。

#### ■ 使用上の注意

- 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 ●本製品をそのままバッグやポケットなどに入れる 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。
- 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ヘッドホンの故障で 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。

- ●ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必 ●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。
  - とコードが引っ掛かり、断線の原因になります。 必ず付属のポーチに収納してください。
  - ●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。
- ●乾燥した場所では耳にピリピリと刺激を感じるこ●本製品をポータブル機器に接続している状態で、 コードを巻きつけないでください。プラグ付近に 負担がかかり、断線する恐れがあります。
  - ● $\phi$ 3.5mmステレオミニジャック以外のヘッド ホン端子の機器と接続する場合は、適切な変 換プラグアダプターをお買い求めください。
  - ●コードを延長する場合は、別売のスマート フォン用ヘッドホン延長コードをお買い求め ください。

# ■ お手入れのしかた

いいたします。お手入れの際は、アルコール、シン -など溶剤類は使用しないでください。

- ●乾いた布で本体の汚れを拭いてください。特に イヤピース装着部は、イヤピースを通して皮脂な どの汚れが付着します。汚れが付着したまま使用 すると、イヤピースが外れやすくなります。こまめ に汚れを拭いてください。なお、音が出る部分は 繊細なため、触らないようにしてください。故障 の原因になります。
- ●コードが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。
- 長くご使用いただくために各部のお手入れをお願 ●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。
  - ●長い間ご使用にならない場合は、高温多湿を 避け、風涌しの良い場所に保管してください。
  - ●イヤピースのお手入れは、「イヤピースについ て | → 「お手入れのしかた | を参照ください。



コンデンサー型

# **■** テクニカルデータ -

- ヘッドホン部
- : ダイナミック型 ●ドライバー : φ9.8mm
- ●出力音圧レベル
- 102dB/mW 5~24,000Hz ●再生周波数帯域
- ●最大入力
- ●インピーダンス : 16Ω
- ●コード長 : 1.2 m (Y型\*)
- ●プラグ
- : φ3.5mm金メッキステレオ 4極ミニプラグ(L型)

: 200mW

- (改良などのため予告なく変更することがあります。)
- マイクロホン部
- ●指向性
- 全指向性
- -44dB
- (OdB = 1 V/Pa, 1kHz)●周波数帯域 : 100~10.000Hz
- ●質量(コード除く)
- ●付屋品 ・ポーチ イヤピース (XS.S.M.L)
- ■交換イヤピース(別売) : FR-CKM55XS S M I

:約6g

左右のコードの長さが同じです。

#### ■ 適合機種について

スマートフォンの適合リストについては、当社ホームページまたはお客様相談窓口 でご案内しています。スマートフォンのイヤホンジャックの形状、および取扱説明 書を必ずご確認のうえ、最新のOSバージョンでご使用ください。



www.audio-technica.co.jp/atj/support/

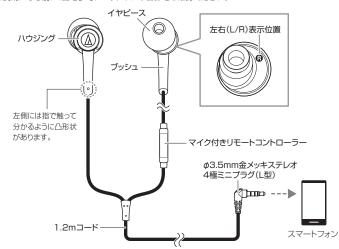


・右のQRコードからアクセスできます。



#### ■ 各部の名称

で使用になる前に、図を参考にヘッドホンの各部をご確認ください。

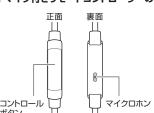


#### ■ 使いかた

- 1. 接続する機器の音量を最小にして、接続する機器のヘッドホン端子に 本製品を接続します。
- 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、 イヤピースを調整します。
- 接続している機器を再生し、音量を調整してください。 ※接続する機器の取扱説明書も併せてお読みください。



#### ■ マイク付きリモートコントローラーの使いかた



操作	手順
音楽や動画を再生する 音楽や動画を一時停止する 着信を受ける 通話を終了する	コントロールボタンを 1回押します。

- -部のスマートフォンでは、音楽·動画再生/一時停止の 操作ができない場合があります。 ※当社では、お客様がご使用のスマートフォンの使いかた
- についてはサポートしておりません。

⚠注意

●イヤピースは汚れが付きやすいため、定期的に

取り外しお手入れをしてください。汚れが付いたまま使用すると、イヤピースを通して本体の音が出る部分が汚れ、音質が悪くなる恐れがあ

●イヤピースは消耗品のため、保存や使用により

●一度外したイヤピースを本体に付ける際は、確実に取り付けられているかを確認してくださ

い。イヤピースが耳の中に残ったまま放置すると、けがや病気の原因になります。

劣化します。外れやすくなるなどの劣化が見られた場合は交換イヤピースを販売店でお買い

ります。

求めください。

# ■ イヤピースについて

#### ■ イヤピースのサイズ

本製品は、4サイズのシリコンイヤピースXS、S、 M、Lを付属しており、お買い上げ時はMサイズが 装着されています。より良い音質で楽しんでいただくために、イヤピースのサイズを換えて、イヤ ピースを耳の収まりの良い位置に調整してくださ い。イヤピースが耳にうまく装着されていないと 低音が聞こえにくいことがあります。

#### ■ お手入れのしかた

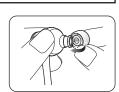
ヘッドホンからイヤピースを取り外し、うすめた中 性洗剤で手洗いしてください。

洗浄後は乾いてからご使用ください。

#### ■ 交換のしかた

消耗したイヤピースを取り外し、新しいイヤピースを斜めから押し当て ます(図参照)。内側を広げるように強く押し込み、奥までしっかり取り 付けてください。

※イヤピースが外れにくい設計にしているため、取り付けがきつくなっています。



#### アフターサービスについて

アンダ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) 図 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:service.center@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 www.audio-technica.co.jp

©2016 Audio-Technica Corp.

Thank you for purchasing this product. Before using the product, read through the user manual to ensure that you will use the product correctly. Please keep this manual for future reference.

#### ■ Safety precautions

Although this product was designed to be used safely, failing to use it correctly may result in an accident. To ensure safety, observe all warnings and cautions while using the product.

#### Warnings

- ●Follow applicable laws regarding mobile phone ●If you begin to feel unwell while using the and headphone use if using the product while driving.
- Do not use the product in places where the inability to hear ambient sound presents a serious risk (such as at railroad crossings, train stations, and construction sites).
- The product effectively shields external sound, so you may not hear sound around you clearly while wearing the product. Adjust the volume to a level where you can still hear background sound and monitor the area around you while listening to music.
- Store the eartips out of the reach of small children.

#### Cautions

Care

cleaning purposes

malfunction

susceptible to damage

- To ensure compatibility and correct usage, always consult the user manual of any device before connecting the product to it.
- Audio-Technica will not be liable in any way for any loss of data in the unlikely event that such losses should occur while using the product.
- On public transport systems or in other public places, keep the volume low so as not to disturb other people.
- ●Minimize the volume on your audio device before connecting the product in order to avoid hearing damage from sudden exposure to
- When using the product in a dry environment, you may feel a tingling sensation in your ears This is caused by static electricity accumulated on your body, not by product malfunction.
- Do not subject the product to strong impact.
- Do not store the product under direct sunlight, near heating devices or in a hot, humid or dusty place. Do not allow the product to get wet

Get into the habit of regularly cleaning the product

to ensure that it will last for a long time. Do not

use alcohol, paint thinners or other solvents for

●Use a dry cloth to clean the headphones. Do

sound producing area because it is more

not allow the cloth to touch the area from the

 Use a dry cloth to clean the cable of any sweat or dirt. Failure to clean the cable may cause it to deteriorate and harden over time, resulting in

•Wipe the plugs on the cable with a dry cloth if

dirty. Using the plugs without cleaning them can cause sound interruption or distortion.

- product, discontinue use immediately
- ■To prevent damage to your hearing, do not raise the volume too high. Listening to loud sound for an extended period may cause temporary or permanent hearing loss.
- Discontinue use if skin irritation results from direct contact with the product.
- ●Do not disassemble, modify or attempt to repair the product.
- When removing the product from your ears, check to make sure the eartips are still attached to the main unit. If the eartips become lodged in your ears and you are unable to remove them, consult a physician at once
- ■When the product is used for a long time, the product may become discolored due to ultraviolet light (especially direct sunlight) or
- The cable may become caught or severed if the product is placed in a bag or pocket without adequate protection. Always store the product in the included pouch.
- Connect/disconnect the cable by holding the plug. Pulling directly on the cable can result in a broken wire and the risk of electric shock.
- ●Do not wind the cable around your portable audio device. This may damage or sever the cable.
- Be sure to purchase the appropriate conversion plug adaptor when connecting the product to equipment with other than a 3.5 mm (1/8") stereo headphone jack.
- Lengthening the headphone cable requires a separate extension cable available from your dealer

For long-time storage, keep the product in a

●Refer to "Cleaning the eartips" in "About the

Acoustic tube

Sound producing area

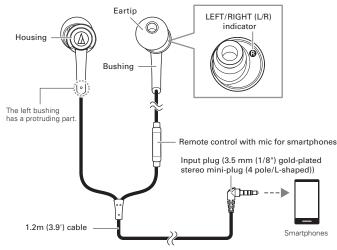
eartips" to learn how to clean the eartips

well-ventilated place without high

temperatures and humidity.

#### ■ Name of each parts

Confirm each part before using the product

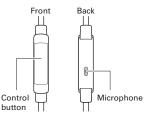


### Using headphones

- Lower the volume on the device you intend to use, then connect to the device's headphone jack
- Make sure to place each eartip (LEFT/RIGHT) in the correct ear
- Turn on your audio device, and adjust volume as necessary. \*Also read instruction manual of your audio device



#### Using the remote control with mic for smartphones



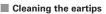
How to use	
Playback/pause for music/movies Answering/ ending phone calls	Press the control button once.

- Some smartphones do not support playback and pause functionality for music/movie file
- Audio-Technica does not provide support for how to use smartphones.

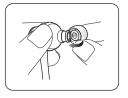
# ■ About the eartips

#### Sizes

The product comes with silicone eartips in four sizes (XS, S, M and L). At the time of purchase, the M size silicone eartips are attached and positioned in standard position. To ensure that you will enjoy the best sound quality, it may be necessary to change the size and /or position to what is best suited for you, and adjust the eartips inside your ears for a snug fit.



Remove earlips from the product and clean them with a diluted detergent. After cleaning, dry



#### Replacing the eartips

Remove each old eartip, and mount the new eartip over the stem up to the base of the stem.

\*The eartips are designed to fit tightly to the product so that they will not come loose unintentionally.

# ■ Compatible models

Please see the shape of the earphone jack or refer to your smartphone's user manual. As the functionality of smartphones can vary by manufacturer and by model. Audio-Technica cannot guarantee this product will work with every smartphone. For the detailed information, please contact vour Audio-Technica dealer

# ■ Specifications -

# Headphones

: Dynamic Type : 9.8 mm Sensitivity : 102 dB/mW Frequency response : 5 to 24,000 Hz Maximum input power : 200 mW Impedance : 16 ohms Cable length : 1.2 m (Y type\*)

Plug : 3.5 mm (1/8") gold-plated stereo mini-plug (4 pole/L-shaped)

# Microphone

Element · Condenser Polar pattern : Omnidirectional : -44 dB(0 dB=1 V/Pa, 1 kHz) Sensitivity Frequency Response : 100 ~ 10.000 Hz

Weight (without cable) : Approx. 6 g (0.21 oz) Included accessories : Pouch, Eartips (XS,S,M,L) Sold separately : Fartips (FR-CKM55XS.S.M.L.)

Left and right cable length are the same.

(For product improvement, this product is subject to modification without notice.)