

AT-KSP72

取扱説明書 / スピーカーシステム(2個1組)

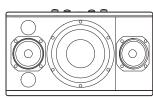
audio-technica

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。

- ●16cmウーファー、7.7cmトゥイーターの2ウェイ3スピーカー
- ●定格入力70W (JEITA)
- ●最大入力200W (JEITA)
- ●スピーカーユニット保護回路(トゥイーター)付き

※本製品を壁や天井に設置する場合には、専用天吊りブラケット(別売)、 専用壁掛金具(別売)が必要です。





■ 同梱品を確認する

本製品をご使用になる前に、下記の同梱品がすべてそろっていることを確認してください。
万一、同梱品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窓口までご連絡ください。

- ・スピーカー (L)
- ・スピーカー (R)
- ・天吊り用スピーカー取付ねじ×8(スピーカー1台につき天面に4本取り付け済み)
- ・壁掛用スピーカー取付ねじ×8(スピーカー1台につき背面に4本取り付け済み)
- ・取扱説明書-保証書付き-(本書)

■ 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

- ●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。
- ●異常(音、煙、臭いや発熱、損傷など)に気付いたら使用しない 異常に気付いたら、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窓口に修理を依頼してください。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。
- ●火気に近づけない

変形、故障の原因になります。

- ●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。
- ●布などで覆わない
- 過熱による火災やけがの原因になります。
- ●ベンジン、シンナー、接点復活剤など薬品は使用しない 変形、故障の原因になります。
- ●壁や天井に設置する際は、材質、強度、厚さなどを充分に確認し設置する 落下により、けがや事故の原因になります。
- ●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。

⚠ 注意

- ●不安定な場所に設置しない 転倒などによりけがや故障の原因になります。
- ●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。

- ●密閉された狭い場所や熱がこもる場所には置かない 変形、故障の原因になります。
- ●長時間、音の歪んだ状態で使用しない 発熱し、故障や火災の原因になります。
- ●本製品は屋内専用のため屋外では使用しない 変形、故障、不具合の原因になります。

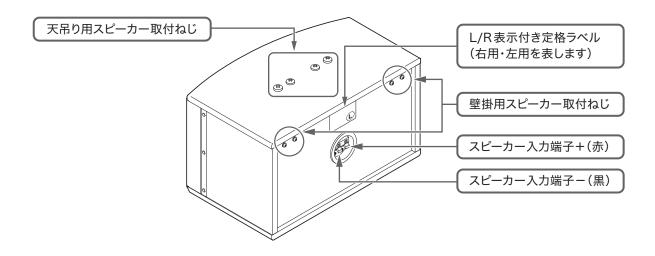
■ 使用上の注意

- ●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。
- ●接続する前に、接続する機器の電源を必ずお切りください。
- ●磁気を誘導したり発生させるものや影響を受けやすいもの(ブラウン管テレビ、ビデオ、オーディオテープ、フロッピーディスク、時計、ラジオ、キャッシュカード、スチール製ラック、蛍光灯など)を近くに置かないでください。
- ●取り付けや配線は、本取扱説明書を充分に確認したうえで行ってください。

●音のエチケット

スピーカーの音はあなたの心がけしだいで大きくも小さくもなります。 特に静かな夜は小さな音でも通りやすいものです。夜間の音楽鑑賞には気を配りましょう。

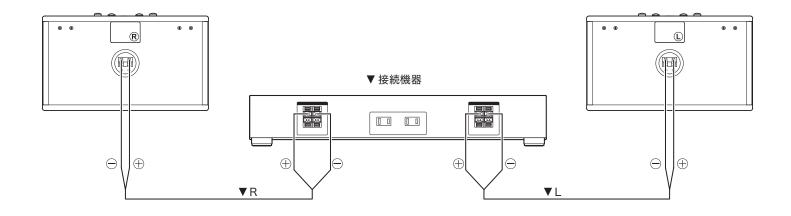
■ 各部の名称



■ 接続のしかた

- ・接続する機器の取扱説明書も併せてお読みください。
- ・接続する際は左右(L/R)、極性(+/-)を正しく接続してください。正しく接続していない場合、低音の量感やステレオ感が損なわれます。
- ①接続機器の電源をオフにします。
- ②接続機器の出力端子と本製品のスピーカー入力端子を、スピーカーケーブルで接続します。

■ 接続例



⚠ 注意

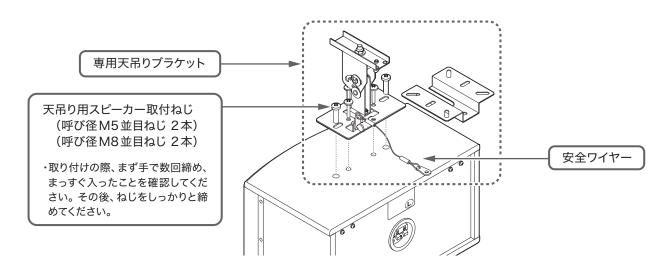
●長時間、音の歪んだ状態で使用すると、発熱し故障や火災の原因になります。

■ 専用天吊りブラケット (別売) の取り付けのしかた

- ・専用天吊りブラケット (別売)の取扱説明書も併せてお読みください。
- ・必ず付属のねじを使用してください。

スピーカー本体に付属している天吊り用スピーカー取付ねじを使用して、専用天吊りブラケットをスピーカーに取り付けます。 取付ねじをはじめに手で数回締め、まっすぐ入ったことを確認した後に工具などで確実に締めてください。

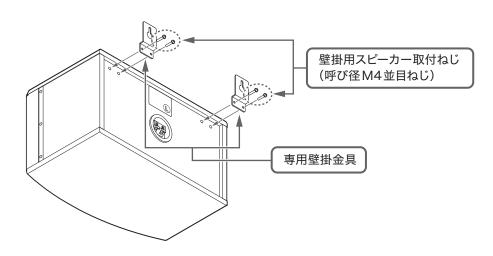
誤って斜めに締めた場合、スピーカー側のナットのねじ山がつぶれたりナットが破損する可能性があり、落下の原因になります。

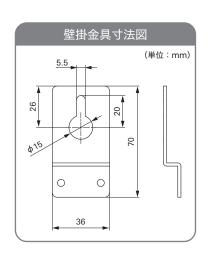


■ 専用壁掛金具 (別売)の取り付けのしかた

・必ず付属のねじを使用してください。

スピーカー本体に付属している壁掛用スピーカー取付ねじを使用して、専用壁掛金具をスピーカーに取り付けます。 取付ねじをはじめに手で数回締め、まっすぐ入ったことを確認した後に工具などで確実に締めてください。 誤って斜めに締めた場合、スピーカー側のナットのねじ山がつぶれたりナットが破損する可能性があり、落下の原因になります。





⚠ 注意

- ●取り付け後にはすべてのねじをしっかりと締めてください。また定期的に増し締めを行ってください。
- ●スピーカーを取り付ける際は指を挟んだり、けがをしないように充分注意してください。
- ●必ず当社の専用天吊りブラケット、専用壁掛金具を使用してください。専用製品以外を取り付けることにより事故や損害が発生した場合、当社は一切 責任を負いません。
- ●専用天吊りブラケットを使用する際、安全ワイヤーは必ず取り付けて固定してください。

■ 故障かな?と思ったら

接続する機器の取扱説明書も併せてお読みください。

■ 音声が出ない

- ・ケーブルがスピーカー入力端子から外れていないか確認してください。
- ・接続機器の電源を入れ、動作しているか確認してください。
- ・接続機器の音量が小さすぎないか確認してください。

■ ノイズが出る

- ・ケーブルがスピーカー入力端子から外れていないか確認してください。
- ・接続機器の近くに蛍光灯や電気機器などのノイズを発生するものがあれば離してください。

■ 音が歪む

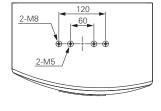
・接続機器の音量が大きすぎないか確認してください。

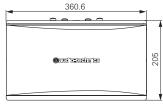
■ 音が小さい

・接続機器の音量が小さすぎないか確認してください。

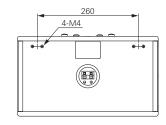
■ 外形寸法図

(単位:mm)









■ テクニカルデータ -

型式:バスレフ(位相反転型)、

2ウェイ3スピーカーシステム

スピーカーユニット : ϕ 16cmウーファー、 ϕ 7.7cmトゥイーター

再生周波数帯域:60 ~ 20,000Hz定格入力:70W (JEITA)*最大入力:200W (JEITA)*

公称インピーダンス:8Ω

出力音圧レベル :89dB (JEITA)*

外形寸法 :H205×W360.6×D239.3mm

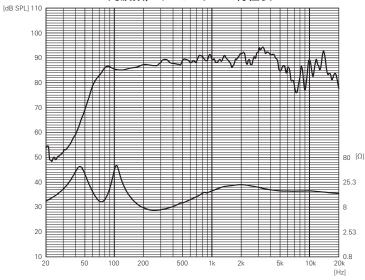
質量 :約6.2kg(1台)

施工業者取付推奨製品

*JEITAは(社)日本電子情報技術産業協会の規格です。

改良などのため予告なく変更することがあります。

周波数/インピーダンス特性表





AT-KSP72(US)

User Manual / Speaker System (2pcs per 1set)

audio-technica

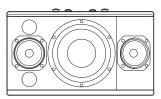
Thank you for purchasing this Audio-Technica product. Before using the product, read through this user manual to ensure that you will use the product correctly. Please keep this manual for future reference.

• 16 cm (6.5") woofer, 7.7 cm (3.0") tweeter 2-way 3-speaker system

Rated input: 70 W (JEITA)Maximum input: 200 W (JEITA)

• Speaker unit protection circuit (tweeter) provided





Package contents

Before using the product, check that all of the following items are included in the package. If any shortage or damage is found in the contents of the package, contact your local Audio-Technica dealer.

- Speaker (L)
- Speaker (R)
- Ceiling-mounting screw × 8 (Four screws are attached to the top of each speaker.)
- Wall-mounting screw × 8 (Four screws are attached to the back of each speaker.)
- User manual with warranty (this document)

Safety precautions

- To avoid accidents and fire, do not place the included plastic bags near small children or open flames.
- If the product begins to malfunction (such as by generating noise, smoke, odor, or heat or by showing signs of damage), disconnect it from its electrical outlet and contact your local Audio-Technica dealer for repairs.
 Continuing to use a malfunctioning product may lead to fire or other accidents.
- To avoid electric shock, malfunction, and fire, do not disassemble or modify the product.
- To avoid electric shock, malfunction, and fire, do not subject the product to strong impact.
- \bullet To avoid deformation and malfunction, do not place the product near fire.
- To avoid electric shock and injury, do not handle the product with wet hands.
- To avoid electric shock, malfunction, and fire, do not allow the product to get wet.
- To avoid fire and injury caused by overheating, do not cover the product with a cloth.

- To avoid deformation and malfunction, do not use chemicals such as naphtha, paint thinners, and contact rejuvenators.
- To avoid injuries and accidents caused by the product falling down, sufficiently check factors such as the material, strength, and thickness of the installation location when installing this product on a wall or ceiling.
- To avoid wire breakage and malfunction, do not place anything on top of the cable or place the cable under carpets (or other such items spread on the floor), furniture, etc.
- To avoid injury and malfunction due to the product falling over and similar problems, do not place the product on an unstable surface.
- To avoid malfunction and other problems, do not store the product in direct sunlight; near heating devices; or in hot, humid, or dusty places.
- To avoid deformation and malfunction, do not place the product in an enclosed and narrow location or in a location from which heat cannot escape.
- To avoid malfunction and fire caused by heat emitted from the product, do not use the product for a long time while the sound it generates is distorted.
- To avoid deformation, malfunction, and other problems, do not use this product outdoors. This product is designed only for indoor use.

Notes on use

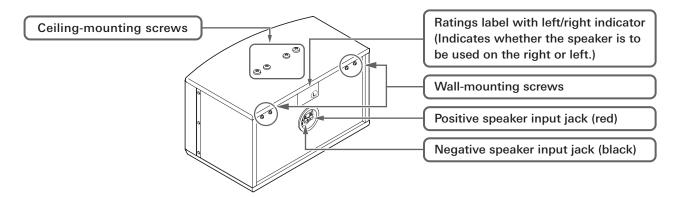
- Be sure to also read the connected device's user manual before use.
- Be sure to turn off the device to be connected before connecting it.
- Do not place close to the product any items that induce or generate magnetic fields or that are easily affected by magnetic fields (such as cathode-ray tube televisions, video tapes, audio tapes, floppy disks, clocks, radios, ATM cards, steel racks, and fluorescent lights).
- Thoroughly check this user manual before installing and wiring the product.

• Etiquette regarding sound

You decide how loud or quiet the sound generated from the speakers is.

Especially at night, when it is quiet, even a small sound can carry quite easily. Be considerate of others when listening to music at night.

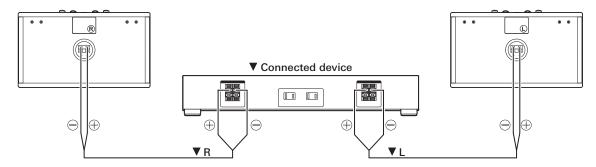
■ Name of each part



■ Connection procedure

- Also read the connected device's user manual.
- Connect the left and right sides and the positive and negative polarities correctly. Failing to do so will lead to the loss of volume in low tones and to the loss of the stereo sensation.
- (1) Turn off the connected device.
- (2) Use speaker cables to connect the output terminals of the connected device and the speaker input jacks of the product.

Connection example



⚠ CAUTION

• Using the product for a long time while the sound it generates is distorted will cause the product to emit heat, which may lead to malfunction and fire.

Troubleshooting

Also read the connected device's user manual.

There is no voice output.

- Check whether the cable is disconnected from the speaker's input jack.
- Turn on the connected device and check whether it is operating.
- Check whether the volume of the connected device is too low.

Noise is generated.

- Check whether the cable is disconnected from the speaker's input jack.
- If there is a noise generator such as a fluorescent light or an electrical device close to the connected device, move the noise generator farther away.

The sound is distorted.

 Check whether the volume of the connected device is too high.

Sound is faint.

• Check whether the volume of the connected device is too low.



Be sure to read the warranty regulations on the right.

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan www.audio-technica.co.jp this Audio-Technica product. In the unlikely event of a malfunction ring with this product after purchase, Audio-Technica will cover the costs of repair within the warre ty period according to the provisions set forth in this warranty. This warranty must be for repairs, so store it in a safe place. Please also keep your sales slip or receipt in a safe h items will be necessary to confirm the warranty start date.

io-Technica offers repairs outside the warranty period for a fee. To maintain the basic performance the product, we aim to carry required parts (performance parts for repair) for a minimum of six rs after production is discontinued.

Warr inty Regulations (Please Read)

Audio-Technica will cover e costs of repair of the product in the event of a defect under normal use as defined in the user manuduring the warranty period. To request repairs after purchasing, contact the company or the store whe the product was purchased. Please note that Audio-Technica reserves the rig



purchased on the warranty card, or no proof of the warra y start date (such as a receipt)

Items not covered by warranty

 The following items are not covered by the warranty: driver unit it prophone, headphone, speaker), microphone body, microphone cable, removable wind screen for mistophone, headphone earpad/earpiece, mixer faders, lamps, rechargeable battery, storage of eq. and other accessories. Also note that the warranty does not ensure compensation for the softwonnected to the product. e, data, etc. of devices

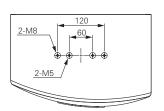
Shipping charges for repair parts

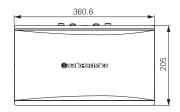
Consumers are responsible for all shipping charges incurred when sending the coduct for repair or inspection even if the product is still under warranty. We appreciate your under standing in this tanding in this matter. When sending the product, package it using the original packaging so that is not damaged in transit.

Warranty of repair parts
• If, following repair, the same part is affected by the same defect, we will repair the producat no cost within three months of the date of repair even if the warranty period has ended.

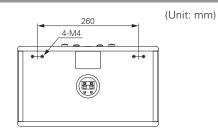
- 1. The legal rights of customers are not limited by the contents set forth in these warranty regulations
- 2. This warranty is valid only in North America.
- 3. This warranty cannot be reissued, so store it in a safe place to prevent loss.

Dimensions









Specifications

Element : Bass reflex (phase inversion),

2-way 3-speaker system

Speaker unit :16 cm (6.5") woofer, 7.7 cm (3.0") tweeter

Frequency response :60 to 20,000Hz
Rated input :70 W (JEITA)*
Maximum input :200 W (JEITA)*
Nominal impedance :8 ohms

Sensitivity :89 dB (JEITA)*

Dimensions :205 mm (8.07"), 360.6 mm (

Dimensions :205 mm (8.07") 360.6 mm (14.20") \times

239.3 mm (9.42") (H × W × D)

Weight : Approx. 6.2 kg (13.7 lb) (1 unit)

This product is recommended to be attached by construction workers.

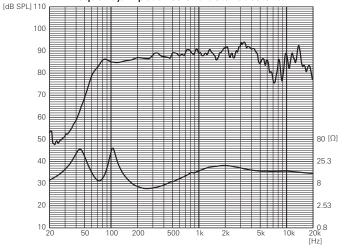
* JEITA is the standard of the Japan Electronics and Information Technology Industries Association.

The product is subject to modification without notice for product improvement.

The user manual can also be downloaded from our website www.audio-technica.co.jp/amz/manual_en/



Frequency/impedance characteristics chart



Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

©2019 Audio-Technica Corporation

192900410-01-01 ver.1 2019.09.15

保証書

型番 AT-KSP72

ご購入年月日 年 月 日

保証期間 ご購入日より 1年

では、車大載で可

●右の保証規定を必ずお読みください。

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

オーディオテクニカ製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。お買い上げの製品に万一異常が生じた場合は、この保証書の規定により保証期間内に限り無、で修理させていただきます。修理の際にはこの保証書をご提示願いますので大切に保存してください。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、切に保管ください。

なお、保証 『間経過後も責任をもって修理いたしますが、その際は有料となりますのでご 了承ください 本製品の基本性能を維持するために必要な部品(補修用性能部品)の最 低保有年限は 『造打切後6年です。

保証規定(必ずお読みください)

保証期間中に取扱説。書に従った、正常なご使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。 ご購入後の §理に関しては、お買い上げ先までお問い合わせください。 また修理の際、オーディオテ、二カの判断で製品交換させていただくことがありますのでご

転載不可

保証

は修

(2

●ドライパーユニット(マイク・ヘッドホン・スピーカー)。び、マイクロホン本体、マイクケーブル、マイクロホンの脱着式ウインドスクリーン、ヘッドホンのイヤパッドやイヤーピース、ミキサーのフェーダー類、ランプ、充電用電池、及び収納ケー、質や、その他付属品。また接続した機器のソフト及びデータなどは、補償いたしかねますの。こで了承ください。

修理品の送料

●保証の期間内、期間経過後を問わず、修理・検査のために製品、郵送、託送される場合は、お客様に送料をご負担いただきますのでご了承ください。製品輸送中の事故がないよう、元通りに梱包してお送りください。

修理品の保証

●修理後、同一個所に同一の故障を生じた場合は、保証期間を超過しても | 理完了日より3ケ月以内に限り無料で修理いたします。

その他

①この保証書の記載内容によってお客様の法律上の権利が制限されるものではありません。 ②この保証書は日本国内でのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.) ③本保証書は再発行いたしませんので、紛失なさらないよう大切に保管してください。