



- クイックスタートガイド / カーディオイドコンデンサー USB マイクロホン**
- Quick Start Guide / Cardioid Condenser USB Microphone**
- Guide de démarrage rapide / Microphone à condensateur cardioïde USB**
- Kurzanleitung / USB-Kondensatormikrofon mit Nieren-Richtcharakteristik**
- Guida rapida / Microfono USB a condensatore cardioide**
- Guía de inicio rápido / Micrófono USB de condensador cardioide**
- Guia de início rápido / Microfone USB condensador cardioide**
- Краткое руководство по установке / Кардиоидный конденсаторный USB-микрофон**
- 快速启动指南 / 心形指向性 USB 电容话筒**
- 快速入門指南 / 心形指向性電容型 USB 麥克風**
- 간편 사용 설명서 / 카디오이드 콘덴서 USB 마이크**

audio-technica





- 取扱い説明書について / About User Manual**
- 本製品の詳しい使いかたの確認、困ったときの解決方法については、当社ホームページ掲載の取扱説明書をご確認ください。
- 
- https://www.audio-technica.co.jp/support/
- For more information on how to use this product and troubleshoot any problems, refer to the user manual on the Audio-Technica website.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce produit et la résolution des problèmes, reportez-vous au manuel de l'utilisateur sur le site Web d'Audio-Technica.
- Weitere Informationen zum Gebrauch dieses Produkts und zur Behebung eventueller Probleme entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung auf der Website von Audio-Technica.
- Per maggiori informazioni sull'utilizzo del presente prodotto o per la risoluzione di eventuali problemi, fare riferimento al manuale dell'utente sul sito Audio-Technica.
- Para más información sobre el uso de este producto y la resolución de problemas, consulte el manual de usuario en el sitio web de Audio-Technica.
- Para obter mais informações sobre como usar este produto o solucionar qualquer problema, consulte o manual do usuário no site da Audio-Technica.
- Для получения дополнительной информации о том, как использовать этот продукт и устранять любые неисправности, обратитесь к руководству пользователя на веб-сайте Audio-Technica.
- 关于如何使用本产品及解决各种问题的详细信息，请参阅“铁三角”网站上的用户手册。
- 有關本產品的使用方法以及各種問題的故障排除方法，請參閱“鐵三角”網站上的使用說明書。
- 본 제품의 사용법 및 문제 해결에 관한 자세한 사항은 Audio-Technica 웹사이트의 사용자 설명서를 참조하십시오.

- English**
- You are purchasing this Audio Technica 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.
- Cautions for the product**
- Do not subject the product to strong impact to avoid malfunction.
- Do not disassemble, modify or attempt to repair the product.
- Do not handle the product with wet hands to avoid electric shock or injury.
- Do not store the product under direct sunlight, near heating devices or in a hot, humid or dusty place.
- For customers in the USA**
- FCC Notice**
- Warning:**
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Cautions:**
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.
- Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Contact:**
- Responsible Company: Audio Technica U.S., Inc. Address: 1721 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA Tel.: 330 686 7600
- For customers in Canada**
- ISED statement:**
- CAN ICES 3 (B)/NMB 3(B)
- For customers in Canada**
- ISED statement:**
- CAN ICES 3 (B)/NMB 3(B)

	
https://www.audio-technica.com	
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	
Audio-Technica Corporation	
2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan	
www.audio-technica.com	
©2022 Audio Technica Corporation	
Global Support Contact: www.at-globalsupport.com	
中国大陸客戶联系資料	香港及澳門客戶聯絡資料
制造商: 铁三角有限公司	總代理: 鐵三角(大中華)有限公司
代理商: 北京铁三角技术开发有限公司华南分公司	地址: 香港九龍紅磡民裕街51號凱旋工商中心第二期9樓K室
地址: 广州市番禺區南村鎮万博二路180号粤海广场2505房	電話: +852-23569268
生产: +86 (0)20-37619291	進口廠商 / 製造廠商: 台灣鐵三角股份有限公司
生产标准: GB8898-2011, GB/T9254.1-2021	地址: 桃園市中壢區過港里福祿路2段322巷6號
原产地: 中国惠州市	服務專線: 0800-774-488 原產地: 中國惠州市
印刷版本三: 2022年8月	

ver.1 2021.05.01


https://manualzz.com/doc/68087132/audio-technica-at2020usb-x-cardioid-condenser-usb-microph...

日本語	
お読み上げありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をお読みのうえ、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お設計していますが、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、使用者が怪我または財産を失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、使用者が怪我を負う、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	
 警告	
●強い衝撃を与えないでください。	
●分解、改造、修理を行わないでください。	
●濡れた手で触れないでください。感電やけがの原因になります。	
 注意	
●直射日光の当たる場所、暖房装置の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。	

- 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。
- 本製品は長い間使用すると、室外線(特に直射日光)や摩擦により変色することがあります。
- 接続の際は、付属のUSBケーブルを使用してください。
- USBケーブルは必ずプラグを持って抜き差ししてください。USBケーブルを引く変ると事故や断線の原因になります。
- USBケーブルを使用する際は、USBケーブルの損傷を防ぐため、ねじれないように注意してください。
- プラグの根元部分ではUSBケーブルを巻かないでください。断線する恐れがあります。
- USBハブおよびUSB延長ケーブルは使用しないでください。
- USBケーブルをマイクロホン本体と接続する機器に差し込むときは、接続先の形状を確認のうえ、真すずに差し込んでください。プラグを斜めに差し込もうとすると故障の原因になります。
- 使用しないときは、本製品からUSBケーブルを取り外してください。
- 本製品のメッシュ内部に異物が入らないようにしてください。性能が低下する場合があります。
- 本製品を設置するテーブルの表面処理によっては、アメタスノンドの跡がテーブルに残る場合があります。
- 大切な録音の機会とは、必ず事前に試し録りを行い、正常に録音されていることをご確認ください。
- すべてのパソコンでの動作保証をするものではありません。
- 自作パソコンおよびOSの個人でのアップグレード、マルチブート環境では動作保証できません。
- 本製品を接続した機器にインストールされたソフトおよびデータなどは、補償いたしかねますのでご了承ください。

■取扱説明書について / About User Manual

本製品の詳しい使いかたの確認、困ったときの解決方法については、当社ホームページ掲載の取扱説明書をご確認ください。

- 
- https://www.audio-technica.co.jp/support/

For more information on how to use this product and troubleshoot any problems, refer to the user manual on the Audio-Technica website.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce produit et la résolution des problèmes, reportez-vous au manuel de l'utilisateur sur le site Web d'Audio-Technica.

Weitere Informationen zum Gebrauch dieses Produkts und zur Behebung eventueller Probleme entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung auf der Website von Audio-Technica.

Per maggiori informazioni sull'utilizzo del presente prodotto o per la risoluzione di eventuali problemi, fare riferimento al manuale dell'utente sul sito Audio-Technica.

Para más información sobre el uso de este producto y la resolución de problemas, consulte el manual de usuario en el sitio web de Audio-Technica.



Para obter mais informações sobre como usar este produto o solucionar qualquer problema, consulte o manual do usuário no site da Audio-Technica.

Для получения дополнительной информации о том, как использовать этот продукт и устранять любые неисправности, обратитесь к руководству пользователя на веб-сайте Audio-Technica.

关于如何使用本产品及解决各种问题的详细信息，请参阅“铁三角”网站上的用户手册。

有關本產品的使用方法以及各種問題的故障排除方法，請參閱“鐵三角”網站上的使用說明書。

본 제품의 사용법 및 문제 해결에 관한 자세한 사항은 Audio-Technica 웹사이트의 사용자 설명서를 참조하십시오.

- 日本語**
- お読み上げありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をお読みのうえ、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お設計していますが、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、使用者が怪我または財産を失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、使用者が怪我を負う、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**
-  **警告**
- 強い衝撃を与えないでください。
- 分解、改造、修理を行わないでください。
- 濡れた手で触れないでください。感電やけがの原因になります。
-  **注意**
- 直射日光の当たる場所、暖房装置の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。
- 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。
- 本製品は長い間使用すると、室外線(特に直射日光)や摩擦により変色することがあります。
- 接続の際は、付属のUSBケーブルを使用してください。
- USBケーブルは必ずプラグを持って抜き差ししてください。USBケーブルを引く変ると事故や断線の原因になります。
- USBケーブルを使用する際は、USBケーブルの損傷を防ぐため、ねじれないように注意してください。
- プラグの根元部分ではUSBケーブルを巻かないでください。断線する恐れがあります。
- USBハブおよびUSB延長ケーブルは使用しないでください。
- USBケーブルをマイクロホン本体と接続する機器に差し込むときは、接続先の形状を確認のうえ、真すずに差し込んでください。プラグを斜めに差し込もうとすると故障の原因になります。
- 使用しないときは、本製品からUSBケーブルを取り外してください。
- 本製品のメッシュ内部に異物が入らないようにしてください。性能が低下する場合があります。
- 本製品を設置するテーブルの表面処理によっては、アメタスノンドの跡がテーブルに残る場合があります。
- 大切な録音の機会とは、必ず事前に試し録りを行い、正常に録音されていることをご確認ください。
- すべてのパソコンでの動作保証をするものではありません。
- 自作パソコンおよびOSの個人でのアップグレード、マルチブート環境では動作保証できません。
- 本製品を接続した機器にインストールされたソフトおよびデータなどは、補償いたしかねますのでご了承ください。

Audio-Technica AT2020USB-X Cardioid Condenser USB Microphone Schnellstartanleitung | Manualzz

Deutsch	
Vielen Dank für den Kauf dieses Audio Technica Produkts. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Produkts um sicherzustellen, dass Sie es korrekt verwenden. Bitte bewahren Sie die Anleitung für später anfallende Fragen auf.	
■ Sicherheitsvorkehrungen	
Obwohl dieses Produkt für die sichere Anwendung konstruiert wurde, kann falsche Verwendung einen Unfall verursachen. Beachten Sie zu Ihrer Sicherheit alle Hinweise, wenn Sie das Produkt verwenden.	
■ Vorsichtshinweise für das Produkt	
● Setzen Sie das Produkt keinem starken Erschütterungen aus, um Störungen zu vermeiden.	
● Vorlegen oder verändern Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht es zu reparieren.	
● Fassen Sie das Produkt nicht mit nassen Händen an, ansonsten kann es zu Stromschlägen oder Verletzungen kommen.	
● Bewahren Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Heizvorrichtungen oder an einem heißen, leuchten oder staubigen Ort auf.	
■ Für Kunden in den USA	
FCC-Hinweis	
Warnung:	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen tolerieren, auch wenn sie unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.
Vorsicht:	Sie werden davor gewarnt, dass jegliche nicht ausdrücklich in dieser Anleitung genehmigten Änderungen Ihre Berechtigung zum Betrieb dieses Gerätes ungültig machen könnten.
Hinweis:	Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, entsprechend Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften sind dazu bestimmt, einen angemessenen Schutz gegen Störungen in häuslichen Installationen zu bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkenergie und kann solche ausstrahlen, wodurch es Funkstörungen verursachen kann. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei ordnungsgemäßer Installation keine Empfangsstörungen auftreten. Wenn das Gerät Störungen im Rundfunk oder Fernsehempfang verursacht, was durch vorübergehendes Ausschalten des Geräts überprüft werden kann, versuchen Sie, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben: <ul style="list-style-type: none">Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf. Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger. Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an getrennte Stromkreise an. Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für weitere Empfehlungen.
Contact:	Verantwortliches Unternehmen: Audio Technica U.S., Inc. Anschrift: 1721 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA Tel.: 330 686 7600
■ Für Kunden in den USA	
ISED-Strahlenbelastungserklärung:	CAN ICES 3 (B)/NMB 3(B)
■ Hinweise zur Verwendung	
● Lesen Sie die Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts vor Gebrauch sorgfältig durch.	
● Bei Eingeborgem Gebrauch kann das Produkt durch ultravioletes Licht (insbesondere direktes Sonnenlicht) und Verschluss verfarben.	
● Verwenden Sie zum Anschließen das mitgelieferte USB Kabel.	
● Achten Sie darauf, dass Sie den Stecker beim Anschließen und Entziehen des USB Kabels festhalten. Wenn Sie am USB Kabel selbst ziehen, kann das USB Kabel durchtrennt werden oder es besteht die Gefahr eines Unfalls.	
● Bei der Verwendung des USB Kabels ist darauf zu achten, dass es nicht verdreht wird, um eine Beschädigung des USB Kabels zu vermeiden.	
● Wiederhole Sie des USB Kabel nicht um das untere Ende des Steckers, um eine Unterbrechung der Verbindung zu verhindern.	
● Verwenden Sie keinen USB Hub und kein USB Verlängerungskabel.	
● Prüfen Sie beim Einstecken des USB Kabels in das Mikrofön und das angeschlossene Gerät, ob der Steckverbinder in die richtige Richtung zeigt, bevor Sie ihn gerade einstecken. Ein diagonales Einstecken des Steckers kann zu einer Fehlfunktion führen.	
● Strecken Sie das USB Kabel vom Produkt, wenn es nicht verwendet wird.	
● Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper in das Gitter des Produkts eindringen. Die Leistung kann sich verschlechtern.	
● Je nach der Oberflächbehandlung des Tisches, auf dem das Produkt installiert wird, kann der Ständer möglicherweise Spuren auf dem Tisch hinterlassen.	
● Prüfen Sie vor wichtigen Aufnahmen eine Probeaufnahme durch, um sicherzustellen, dass der Ton korrekt aufgenommen wurde.	
● Es wird keine Garantie dafür übernommen, dass das Mikrofön mit allen Computer Modellen funktioniert.	
● Es wird keine Garantie dafür übernommen, dass das Mikrofön mit einem selbstgebauten Computer, einem speziellen Betriebssystem-Upgrade oder in einer Multi Boot Umgebung funktioniert.	
● Audio Technica übernimmt keinerlei Haftung für den Verlust oder die Beschädigung von Software oder Daten, die in Zusammenhang mit dem Produkt stehen.	

Français

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Audio Technica. Avant utilisation, merci de lire attentivement ce manuel pour vous assurer du bon usage du produit. Veuillez conserver ce manuel pour consultation ultérieure.

- Consignes de sécurité**
- Bien que ce produit ait été conçu pour assurer une utilisation en toute sécurité, tout usage incorrect est susceptible de provoquer un accident. Pour votre sécurité respectez tous les avertissements et mises en garde lorsque vous utilisez le produit.

- Précautions d'utilisation**
- Ne pas soumettre le produit à des chocs violents afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Ne pas démonter, modifier ou tenter de réparer le produit.
- Ne pas manipuler le produit avec les mains mouillées pour éviter tout choc électrique ou toute blessure.
- Ranger le produit à l'abri des rayons du soleil, des appareils générant de la chaleur et des environnements chauds, humides ou poussiéreux.

■ À l'attention des clients aux États-Unis

Avis de la FCC

Avertissement :

Cet appareil est conforme à la Partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nocive et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention :

Vous êtes averti que tout changement ou modification non expressément approuvé dans ce manuel est susceptible d'annuler votre droit d'utilisation de cet appareil.

Remarque : Cet appareil a fait l'objet de tests afin de vérifier sa conformité avec les limites relatives aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont pour vocation d'offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et provoquer, en cas d'installation et d'utilisation non conformes aux instructions, des interférences préjudiciables à la réception des signaux radio. Toutefois, il n'y a pas de garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si l'appareil provoque des interférences préjudiciables à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer d'y remédier en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Reorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
 - Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
 - Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
 - Demandez de l'aide au revendeur ou à un technicien radio/TV qualifié.
- Contact:**
- Entreprise responsable : Audio Technica U.S., Inc. Adresse : 1721 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA Tél. : 330 686 7600

■ A l'attention des clients au Canada

Déclaration de conformité ISDE :

CAN ICES 3 (B)/NMB 3(B)

■ Remarques concernant l'utilisation

- Soyez sûr de lire le manuel de l'utilisateur de l'appareil connecté avant de l'utiliser.
- Lorsque le produit est utilisé pendant une longue période, il peut se décolorer à cause de la lumière ultraviolette (surtout l'ensoleillement direct) et de l'usage.
- Utilisez le câble USB fourni pour le brancher.
- Veillez à tenir le câble par la fiche lorsque vous branchez et débranchez le câble USB. Si vous tirez sur le câble USB lui-même, vous risquez de le sectionner ou de provoquer un accident.
- Faites attention à ne pas tordre le câble USB sur le pas d'endommager.
- N'entraînez pas le câble USB au niveau de la fiche pour éviter une disconnection.
- N'utilisez pas de concentrateur USB ou de câble d'extension USB.
- Quand vous branchez le câble USB au microphone et l'appareil connecté, vérifiez que le connecteur est orienté dans la bonne direction avant de l'insérer tout droit. Insérez la fiche en diagonale pour provoquer un dysfonctionnement.
- Débranchez le câble USB du produit quand il n'est pas utilisé.
- Assurez-vous qu'aucun corps étranger ne pénètre à l'intérieur de la partie à mailles du produit. Cela pourrait nuire à ses performances.
- Selon le traitement de surface de la table sur laquelle le produit est installé, le support de bureau peut laisser des marques sur la table.
- Pour les enregistrements importants, effectuez au préalable un enregistrement d'essai pour vous assurer que le son est correctement enregistré.
- Il n'est pas garanti qu'il fonctionne avec tous les ordinateurs.
- Il n'est pas garanti qu'il fonctionne avec un ordinateur muni sur mesure, avec une mise à niveau personnelle du système d'exploitation, ou dans un environnement multiboot.
- Audio Technica ne sera en aucun cas responsable de toute perte ou dommage aux logiciels ou données liés au produit.

- Precauzioni nell'utilizzo del prodotto**
- Non smontare, modificare o tentare di riparare il prodotto.
- Evitare scosse elettriche o lesioni, non toccare il prodotto con le mani bagnate.
- Non ripare il prodotto al buo diretto della sole, vicino a un dispositivo di riscaldamento o in luogo caldo, umido o polveroso.

Deutsch	
----------------	--

Vielen Dank für den Kauf dieses Audio Technica Produkts. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Produkts um sicherzustellen, dass Sie es korrekt verwenden. Bitte bewahren Sie die Anleitung für später anfallende Fragen auf.

- Sicherheitsvorkehrungen**
- Obwohl dieses Produkt für die sichere Anwendung konstruiert wurde, kann falsche Verwendung einen Unfall verursachen. Beachten Sie zu Ihrer Sicherheit alle Hinweise, wenn Sie das Produkt verwenden.

- Vorsichtshinweise für das Produkt**
- Setzen Sie das Produkt keinem starken Erschütterungen aus, um Störungen zu vermeiden.
- Vorlegen oder verändern Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht es zu reparieren.
- Fassen Sie das Produkt nicht mit nassen Händen an, ansonsten kann es zu Stromschlägen oder Verletzungen kommen.
- Bewahren Sie das Produkt nicht in direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Heizvorrichtungen oder an einem heißen, leuchten oder staubigen Ort auf.

- Für Kunden in den USA**
- FCC-Hinweis**
- Warnung:**
- Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss empfangene Störungen tolerieren, auch wenn sie unerwünschte Auswirkungen auf den Betrieb haben.

Vorsicht:

Sie werden davor gewarnt, dass jegliche nicht ausdrücklich in dieser Anleitung genehmigten Änderungen Ihre Berechtigung zum Betrieb dieses Gerätes ungültig machen könnten.

Hinweis:

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, entsprechend Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Vorschriften sind dazu bestimmt, einen angemessenen Schutz gegen Störungen in häuslichen Installationen zu bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkenergie und kann solche ausstrahlen, wodurch es Funkstörungen verursachen kann. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei ordnungsgemäßer Installation keine Empfangsstörungen auftreten. Wenn das Gerät Störungen im Rundfunk oder Fernsehempfang verursacht, was durch vorübergehendes Ausschalten des Geräts überprüft werden kann, versuchen Sie, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät und den Empfänger an getrennte Stromkreise an.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker für weitere Empfehlungen.

Contact:

Verantwortliches Unternehmen: Audio Technica U.S., Inc. Anschrift: 1721 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA Tel.: 330 686 7600

■ Per utenti degli Stati Uniti d'America

Avviso FCC

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 della normativa FCC. Il suo funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Il dispositivo non deve causare interferenze nocive e (2) il dispositivo deve accettare le interferenze ricevute, incluse quelle che potrebbero causarne un funzionamento non corretto.

Attenzione:

Qualsiasi modifica apportata al prodotto dall'utente non espressamente approvata o descritta nel presente manuale può invalidare i diritti d'uso. Nota: Questo dispositivo è stato testato e trovato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, in base a quanto descritto nella Sezione 15 della normativa FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per offrire un ragionevole grado di protezione contro le interferenze nocive in aree residenziali. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia sotto forma di radio frequenza e, se non installato secondo le istruzioni, potrebbe causare interferenze nocive alle comunicazioni radio. Non vi è, tuttavia, alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in particolari situazioni. Nel caso in cui il dispositivo dovesse interferire in aree residenziali, si consiglia di tentare le seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Incrementare la distanza tra il dispositivo e l'apparecchio ricevente.
- Collegare il dispositivo a una presa di corrente diversa da quella a cui è stato connesso l'apparecchio ricevente.
- Consultare il rivenditore o/o un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

Contacto:

Società responsabile: Audio Technica U.S., Inc. Indirizzo: 1721 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA Tel.: 330 686 7600

■ Para clientes de Canadá

Declaración de conformidad ISDE:

CAN ICES 3 (B)/NMB 3(B)

■ Notas sobre el uso

● Antes de utilizar el producto, lea el manual del usuario del dispositivo conectado antes de usarlo.

● Cuando el producto se utiliza durante mucho tiempo, puede decolorarse debido a la luz ultravioleta (especialmente a la luz solar directa) y al desgaste.

● Utilice el cable USB incluido para la conexión.

● Al conectar o desconectar el cable USB, sujételo siempre por el conector y no por el cable. Si tira del propio cable USB, esto podría sufrir roturas internas o podría producirse un accidente.

● Cuando utilice el cable USB, tenga cuidado de no retorcerlo para evitar dañarlo.

● No enrolle el cable USB a la base del conector, para evitar su desconexión.

● No utilice ningún concentrador USB ni ningún cable prolongador USB.

● Al conectar o desconectar el cable USB, sujételo siempre por el conector y no por el cable. Si se intenta el conectar en diagonal, podría provocar una avería.

● Cuando no lo utilice, desconecte el cable USB del producto.

● Asegúrese de que no penetre materia extraña por la parte de malla del producto. Podría producirse una pérdida de rendimiento.

● En función del tratamiento de la superficie de la mesa sobre la que se instaló el producto, el soporte de escritorio podría dejar marcas en la misma.

● Para grabaciones importantes, realice una grabación de prueba con anterioridad para asegurarse de que el sonido se graba correctamente.

● No se garantiza el funcionamiento en todos los ordenadores, con actualizaciones personalizadas del SO o entornos multiusuario.

● Audio Technica no será responsable en ningún caso de cualquier pérdida o daño al software o a los datos conectados al producto.

Português

Obrigado por comprar este produto da Audio Technica. Antes de usar o produto, leia atentamente o manual do usuário para assegurar o uso correto do produto. Guarde este manual para futuras consultas.

■ Precauções de segurança

Embora este produto tenha sido projetado para o uso seguro, o uso indevido poderá resultar em acidentes. Para garantir a segurança, respoe todos os avisos e precauções ao usar o produto.

■ Cuidados com o produto

● Não submeta o produto a um impacto muito forte para evitar falhas de funcionamento.

● Não desmonte, modifique nem tente reparar o produto.

● Não manipule o produto com as mãos molhadas para evitar descargas o dafos.

● Não deixe o produto sob a luz direta do sol, próximo a dispositivos de aquecimento ou em local limido, quente ou empoeirado.

■ Para os clientes nos EUA

Aviso da FCC

Advertência:

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar uma operação indesejada.

Atenção:

Qualquer alteração ou modificação não aprovadas expressamente neste manual podem anular a sua autoridade de operar este equipamento.

Nota: Este equipamento foi testado e foi verificado que cumpre com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorra nenhuma interferência em uma instalação particular. Se este equipamento causar uma interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada pela operação de desligar e ligar o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar o repesiciona o antena de recepção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada elétrica em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte o seu revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para ajuda.

简体中文

感谢您购买本“铁三角”产品。在使用产品之前，请全文阅读本用户手册...

安全预防措施

虽然本产品采用安全设计，但使用不当仍可能发生事故。为了确保安全，使用本产品时请注意全部警告和提醒。

本产品注意事项

- 切勿让本产品遭受强烈冲击，以避免发生故障。
切勿拆开、改装或尝试维修本产品。
切勿用湿手触摸本产品，以免触电或受伤。
切勿将本产品存放在阳光直射的地方、加热装置附近或者炎热、潮湿或多尘的地方。

针对美国用户

FCC 声明

警告：本设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。其运行应符合以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，以及 (2) 本设备必须承受任何干扰...

注意：

请注意，任何进行本说明书中未明确许可的改动或改装，都可能导致用户丧失使用本设备的权利。注：本设备已经过测试，证实符合 FCC 规则第 15 部分之 B 类数字设备的限制要求...

- 调整接收天线的方向或位置。
增大设备和接收器之间的距离。
将设备和接收器分别连接到不同的电路插座上。
咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员寻求帮助。

联系方式：

责任公司：Audio-Technica U.S., Inc.
地址：1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA
电话：330 686 2600

针对加拿大用户

加拿大创新、科学与经济发展部 (ISED) 声明：CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

使用注意事项

- 请在使用前阅读所连接设备的用户手册。
当本产品使用较长时间后，可能会因为紫外线(尤其是直射光)和磨损而褪色。
请使用附带的 USB 连接线进行连接。
连接或拔出 USB 连接线时，请务必握住插头。
在使用 USB 连接线时，请注意不要扭曲 USB 连接线，以免造成损坏。
请勿将 USB 连接线缠绕在插头底座上，以防断开连接。
请勿使用 USB 集线器或 USB 延长线。
将 USB 连接线插入到话筒和连接的设备时，请检查确认连接头朝向正确的方向后，再将其垂直插入。
不使用时，请从本产品上拔出 USB 连接线。
请确保没有异物进入本产品的网面部分。
在安装本产品的桌子的表面处理而定。
对于重要的录音任务，请先进行试录。
不保证所有计算机均可运行。
不保证在组装计算机、个人 OS 升级或多重引导环境中可运行。
铁三角对于连接本产品的软件或数据的任何损失或损坏不承担任何责任。

繁體中文

感謝您購買本“鐵三角”產品。在使用前，請務必詳閱本使用說明書...

安全須知

雖然本產品採用安全設計，但使用不當仍可能引起事故。為了防範事故於未然，使用本產品時請務必遵守下列事項。

本產品注意事項

- 請勿讓本產品受到強烈碰撞，以免故障。
請勿拆開、改造或嘗試修理本產品。
請勿於雙手潮濕時觸摸本產品，以免觸電或受傷。
請勿將本產品存放在日照直射處、暖氣設備附近，或存放於炎熱、潮濕或充滿灰塵的地方。

針對美國用戶

FCC 宣告

警告：本裝置符合 FCC 規則第 15 部分。操作受以下兩個條件限制：(1) 本裝置不得造成有害干擾，及 (2) 本裝置必須接受任何收到的干擾...

注意：

請注意，本說明書中未明確許可的任何變更或修改皆可能導致用戶無法操作本設備。注：本設備已經過測試，證明符合 FCC 規則第 15 部分之 B 類數位裝置之限制。此等限制旨在提供合理的保護，防止安裝於住宅區時產生有害干擾...

聯絡方式：

負責公司：Audio-Technica U.S., Inc.
地址：1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA
電話：330 686 2600

針對加拿大用戶

加拿大創新、科學與經濟發展部 (ISED) 聲明：CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

使用上的注意事項

- 使用前，請務必閱讀連接裝置的使用說明書。
本產品於使用一段時間後，有可能因紫外線(尤其是日照直射)與磨損而造成褪色的可能。
請使用附帶的 USB 連線進行連接。
於插入或拔出 USB 連線時，請務必握住插頭。
使用 USB 連線時，請勿拉扯連線，以免損壞 USB 連線。
請勿於插頭底部處纏繞 USB 連線，以免防止連接處脫落。
請勿使用 USB 集線器或 USB 延長線。
將 USB 連線插入麥克風和連接的設備時，請檢查連接頭的朝向是否正確。
不使用時，從本產品上拔除 USB 連線。
確認沒有異物落入本產品的網狀部分。
按安裝本產品桌子的表面處理而定。
在進行重要錄音工作前，請事先進行錄音測試。
不能保證對於所有電腦均正常運作。
不能保證對於人類類接觸、個人作業系統升級或多重啟動環境均正常運作。
對於與產品連接的軟體或資料有關的任何損失或損壞，鐵三角概不負責。

한국어

Audio-Technica 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. 본 제품을 올바르게 사용할 수 있도록 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 꼭 읽으십시오.

안전 주의사항

본 제품은 안전하게 사용할 수 있도록 설계되었지만, 올바르게 사용하지 않을 경우 사고가 발생할 수 있습니다. 안전을 위해 제품을 사용하는 동안 모든 경고 및 주의사항을 준수하십시오.

제품 관련 주의 사항

- 오작동 방지를 위해 본 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오.
제품을 분해, 개조하거나 수리하지 마십시오.
감전 또는 부상 방지를 위해 청은 손으로 제품을 만지지 마십시오.
제품을 직사광선이 닿는 장소, 난방기 근처, 고온다습한 환경 또는 먼지가 많은 장소에 보관하지 마십시오.

미국 소비자용 공지사항

FCC 고지사항

경고: 본 장치는 FCC 규정의 파트 15를 준수합니다. 작동은 다음의 두 가지 조건을 전제로 합니다. (1) 본 장치는 해가 되는 유해한 간섭을 야기하지 않거나, (2) 원하지 않는 작동은 야기할 수 있는 전파 영향을 포함한 다른 전파를 수용해야 합니다.

주의: 본 설명서에서 명확하게 승인하지 않는 변경 또는 개조 할 경우 본 장비를 사용하는 사용자의 권리를 상실할 수 있습니다. 참고: 본 장비를 테스트한 결과 등급 B 디지털 장치에 대한 제한을 따르고 FCC 규정의 파트 15를 준수하고 있습니다. 이러한 제한은 추가적으로 설치 시 유해한 간섭을 발생시키지 않도록 적절한 보호를 하기 위한 것입니다. 본 장치는 라디오 주파수 에너지를 생성, 사용 및 전파하며 설치 및 사용을 안내하며, 따라서 많은 라디오 통신에 유해한 간섭을 야기할 수 있습니다. 어떠한 경우에도 설치에서 방해가 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다. 본 장비를 위해 라디오 또는 텔레비전의 수신에 방해되는 이는 장비에 갖거나 케이블을 연결하거나 수정하는 다음 측정 중 하나 이상의 방법으로 방해가 발생할 수 있습니다. 수신 안테나 방향을 돌려보거나 위치를 다시 정하십시오. 장비와 수신기 사이의 거리를 더 늘리십시오. 수신기가 연결되어 있지 않은 다른 외부 장치의 콘센트에 장비를 연결하십시오. 판매자나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

연락처:

담당 회사: Audio-Technica U.S., Inc.
주소: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA
전화: 330 686 2600

캐나다 소비자용 공지사항

ISED 안내문:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

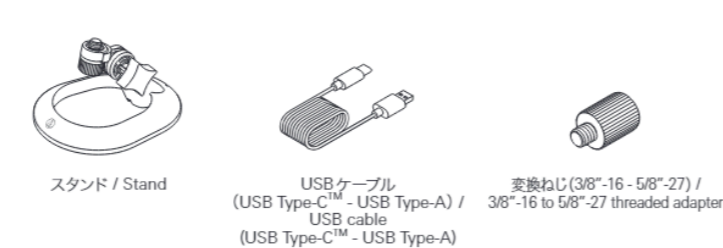
사용 시 참고 사항

- 사용하기 전에 연결된 장치의 사용설명서를 읽으십시오.
제품을 장시간 동안 사용하면 자외선(특히 직사광선) 및 마모로 인해 제품이 변색될 수 있습니다.
포함된 USB 케이블을 사용하여 연결하십시오.
USB 케이블을 잡을 때 USB 케이블을 연결하거나 분리할 때 손가락을 사용하지 않습니다.
USB 케이블을 잡아당기면 USB 케이블이 손상되거나 사고가 발생할 수 있습니다.
USB 케이블을 사용할 때는 USB 케이블이 비틀리거나 손상되지 않도록 주의하십시오.
연결이 끊어지지 않도록 플러그의 엔 앰퍼부분에 USB 케이블을 감지 마십시오.
USB 허브나 USB 연결 케이블을 사용하지 마십시오.
USB 케이블을 마이크와 연결된 장치에 꽂을 때는 커넥터의 방향이 올바르게 확인하고 똑바로 삽입하십시오.
플러그를 비스듬하게 삽입하면 오작동이 발생할 수 있습니다.
사용하지 않을 때는 제품에서 USB 케이블을 분리하십시오.
제품의 평 부분에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.
제품이 설치된 테이블의 표면 처리에 따라 테이블에 데스크 스탠드의 자국이 남을 수 있습니다.
중요한 녹음의 경우, 사전에 예비 녹음을 해보고 시운트가 체감 녹음되는지 확인하십시오.
모든 컴퓨터에서 작동이 보장되는 것은 아닙니다.
직접 소립안 컴퓨터, 직접 업그레이드된 OS 또는 멀티 부트 환경에서는 작동이 보장되지 않습니다.
Audio-Technica는 제품에 연결된 소프트웨어 또는 데이터의 손실 또는 손상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

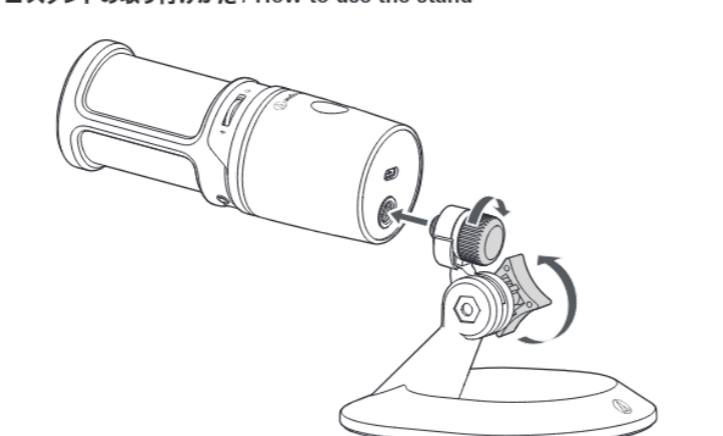
한국 소비자용 공지사항

RR-JMF-AT2020USB-X
가기의 명칭: usb microphone
모델명: AT2020USB-X
상호명: Audio-Technica Corporation
제조사: Audio-Technica Corporation
제조국: CHINA
국내대리인: Seki AT
127 SOPA RO, JUNG-GU, SEOU, 04629, KOREA
Tel: +82 2 3789 9803
Fax: +82 2 3789 9802
service@sekiat.co.kr

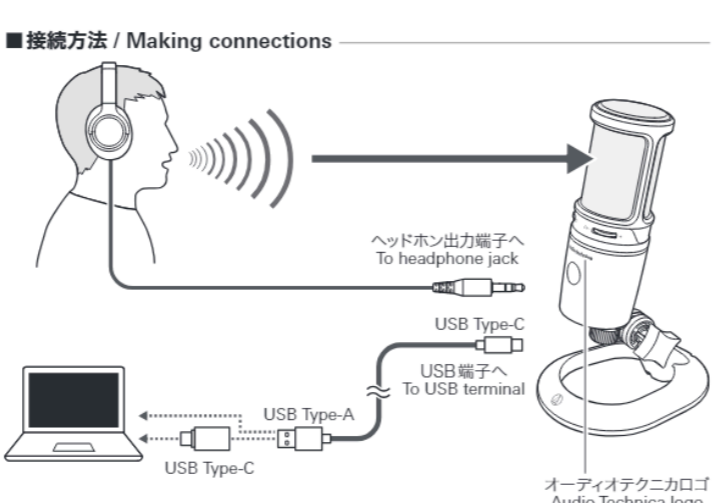
■ 付属品 / Included accessories



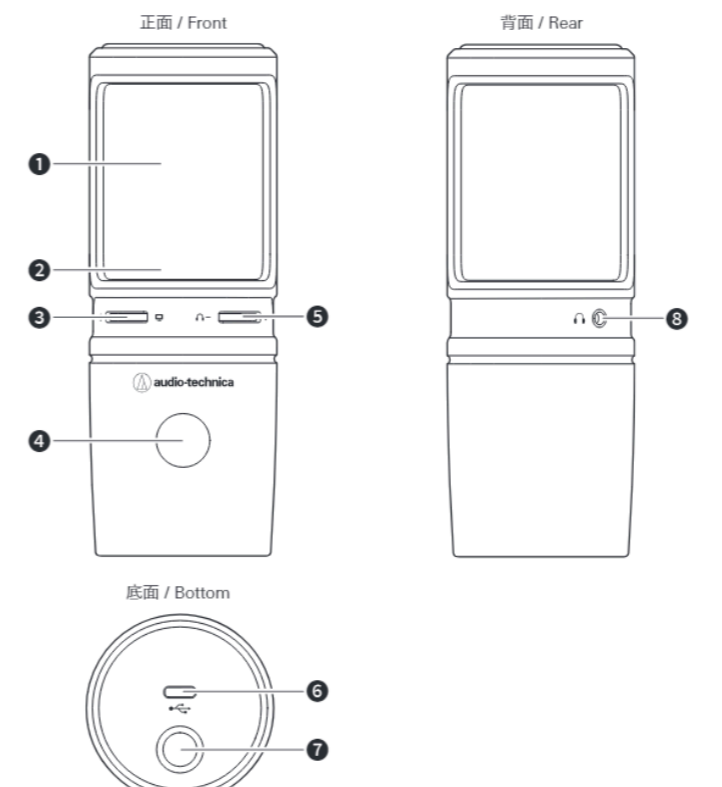
■ スタンドの取り付けかた / How to use the stand



■ 接続方法 / Making connections



■ 各部の名称 / Part names and functions



- 1 マイクホン本体 / Microphone
2 ミュートインジケータ / Mute indicator lamp
3 ミキサー調整ダイヤル / Mix control dial
4 ミュートタッチセンサー / Touch sensor for mute
5 ヘッドホン音量調整ダイヤル / Headphone level control dial
6 USB端子(USB Type-C) / USB terminal (USB Type-C)
7 取り付け用ねじ穴(ねじ径3/8インチ) / 3/8" Stand mounting screw hole
8 ヘッドホン出力端子(φ3.5mmステレオミニジャック) / Headphone jack (3.5 mm stereo mini-jack)

■ ダイアルの使いかた / Using the dial

■ ミキサー調整ダイヤル / Mix control dial

パソコンからの音源を聴きながら、本製品へ入力中の音声を直接モニターできます。パソコン側に戻るとパソコンからの音源の音量が大きくなり、マイクホン側に戻すとご自身の音声が大きくなります。The product allows you to monitor your own voice from the product while listening to a sound source from your computer.

■ ヘッドホン音量調整ダイヤル / Headphone level control dial

ヘッドホン音量調整ダイヤルは、ヘッドホン出力の音量調整を行います。マイクホンの音声入力レベルの調整はできません。The Headphone Level Control dial adjusts the volume of the headphone output; it does not adjust the microphone level.

■ タッチセンサーの使いかた / How to use the touch sensor

■ ミュートタッチセンサー / Touch sensor for mute

タッチするたびにミュートのON(赤色) / OFF(青色)が切り替わります。Each time you touch the touch sensor, mute is switched ON (red)/OFF (blue).

■ ミュートインジケータについて / About the mute indicator lamp

ミュートインジケータが点滅する場合、お使いのWindows PCの「再生・録音」、またはMacの「出力・入力」のサンプリング周波数設定が異なっている状態です。If the mute indicator lamp flashes, the sample rate settings for "Play" and "Record" on Windows PC or "Output" and "Input" on Mac are different.

保証と規定について (必ずお読みください) For Japan Only

本製品の保証は、定められた保証期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。本製品の保証は日本国内でのご購入ご使用の場合のみ有効です。(This warranty is valid only for products purchased and used in Japan.)

- 1. ご購入年月日(保証開始時期)を証明するもの(お買い上げレシートなど)がない場合。
2. お買い上げ後の落下・圧迫・衝撃などによる損傷、変形。
3. 取り扱いの誤りによる故障。
4. 本製品以外の機器が原因となつて生じた故障。
5. 当社以外で行われた修理や分解、改造で生じた故障。
6. 天災、公害、塩害、ガス害、異常電圧など、不可抗力による故障。
7. そのほか当社の合理的判断に基づき有料と認められる場合。

■ 製品保証期間後について

製品保証期間経過後も、有料で修理または製品代替をいたします。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)は、生産完了後6年をめぐりに保有しています。

■ その他

■ お問い合わせ先(電話/平日9:00~17:30)

製品の仕様・使いかたや修理・部品の相談は、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)

(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)

(携帯電話・PHSなどのご利用は03-6746-0212)
Eメール: servicecenter@audio-technica.co.jp

■ ホームページ(サポート) https://www.audio-technica.co.jp/support/

Warranty (Please be sure to read the notes below.) For USA Only

End-User LIMITED WARRANTY information for the USA is available at www.audio-technica.com/usawarranties. You may also contact Audio-Technica U.S., Inc. to request a written copy of the Limited Warranty at 1-330-686-2600 or via mail at 1221 Commerce Drive, Stow, OH 44224.

USB Type-C™はUSB Implementers Forumの商標です。

