

# AT2020USB-X

カーディオイドコンデンサーUSBマイクロホン

取扱説明書

Japanese

# 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 防ぐために次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。

# 本体について

▲ 警告	<ul> <li>・ 強い衝撃を与えない。</li> <li>・ 分解、改造、修理を行わないでください。</li> <li>・ 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。</li> </ul>
⚠ 注意	<ul> <li>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。</li> </ul>

# 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、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。
- 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ケーブルを引っ張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、真っすぐに差し 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、デスクスタンドの跡がテーブルに残る場合があります。
- 大切な録音の場合は、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。

# マイクロホン





#### 1 マイクロホン本体

2 ミュートインジケーター

音声入力可能状態のときは青色に点灯します。ミュート状態のときは赤色に点灯します。

3 ミキサー調整ダイヤル

入力中音声のモニター音量レベルと、パソコンで再生している音源の音量レベルとのバランスを調整します。

#### ④ ミュートタッチセンサー

マイクロホンのミュートON/OFFを行います。

#### 5 ヘッドホン音量調整ダイヤル

ヘッドホン出力の音量を調整します。

6 USB 端子 (USB Type-C<sup>™</sup>)

付属のUSBケーブルを接続します。

### 各部の名称と機能

1 取り付け用ねじ穴(ねじ径3/8インチ) スタンドを取り付ける際に使用します。

⑧ ヘッドホン出力端子(φ3.5mmステレオミニジャック) ヘッドホンを接続します。

付属品



- 1 スタンド
- 2 USBケーブル (USB Type-C USB Type-A)
- 3 変換ねじ(3/8"-16-5/8"-27)
- USB変換アダプター(USB Type-A USB Type-C)

# 本製品の設置について

本製品を最適な環境でご使用いただくためには、音源がマイクロホンの正面に配置されるように設置してください。ナ レーションなどで使用する場合は、話し手/歌い手の正面に設置してください。アコースティックギターやドラム、ピ アノなどの楽器の音を録音する場合も同様です。設置場所をいろいろと試し、使用する環境で最適な音声が録音できる ように確認してからご使用ください。

# スタンドを取り付ける

スタンドを使用して、本製品を卓上などに置いて使用できます。

本製品の取り付け用ねじ穴にスタンドを取り付けて、ねじ部分を回して取り付けます。そのあと、本製品の角度 を調整して、スタンドのグリップを回して締めます。



● 市販のマイクロホンスタンドに設置するときなどの場合は、付属の変換ねじ(3/8"-16-5/8"-27)を使用 してください。

# 接続のしかた



5 オーディオテクニカロゴ

1 USBケーブル(USB Type-C側)を本製品の底部にあるUSB端子に接続します。

2 USBケーブル(USB Type-A側)をパソコンに接続します。

- お使いのパソコンのUSB端子によって、USB変換アダプター(USB Type-A USB Type-C)をお使いください。USB変換アダプターは、パソコン側のUSB端子に使用してください。本製品側のUSB端子には接続しないでください。
- Windowsを使用している場合は、「パソコンの設定(Windows)」(p.7)を参照し、設定を行ってください。
- Macを使用している場合は、「パソコンの設定(macOS)」(p.37)を参照し、設定を行ってください。
- ミュートインジケーターが青色(音声入力可能状態)に点灯することを確認してください。

3 ヘッドホンを使用する場合は、ヘッドホン出力端子にヘッドホンを接続します。

# Windows 11の場合

- 1 本製品とパソコンをUSBケーブルで接続します。
- 2 本製品のミュートインジケーターが点灯していることを確認します。
  - パソコンが本製品を自動的に認識し、パソコンにドライバーがインストールされます。画面右下に、新たな ハードウェアが見つかったことを示すメッセージ、またはドライバーソフトウェアのインストールを知らせ る内容が表示されます。
- 3 「スタートメニュー」をクリックし、「設定」を選択します。

#### 4 「システム」を選択します。

← 設定		- 🗆 ×
Q user1 ローカル アカウント	システム	
設定の検索 の	To Be Filled By O.E.M. 名前の変更 Microsoft 365 ・ サインイン 谷	Windows Update 最終チェック日時: 46 分前
<ul> <li>8 Bluetooth とデバイス</li> <li>マ ネットワークとインターネット</li> </ul>	<ul> <li>ディスプレイ モニター、明38、夜間モード、ディスプレイブロファイル</li> </ul>	>
✓ 個人用設定 ■ アブリ	<ul> <li>ゆ) サウンド 音量レベル、出力、入力、サウンドデバイス</li> </ul>	>
<ul><li>アカウント</li></ul>	Q 通知 アプリとシステムでのアラート	>
<ul> <li>● 時刻と言語</li> <li>● ゲーム</li> </ul>	の 集中モード 通知、自動現制	>
<ul> <li>アクセシビリティ</li> <li>プライバシーとセキュリティ</li> </ul>	電源 スリーズ、パッテリ使用状況、パッテリー部的機能	>
Windows Update	こ 記憶域 ストレーン描述、ドライズ 選売ルール	>
	日 <b>マルチウスク</b> ウインドうのスナランズ、ラスクの切り着え	>
	<ul> <li>ライセンス認証 有効化の状態、サブスクリプション、プロダクトキー</li> </ul>	>
	トラブルシューティング 指当されるトラブルシューティングツール、設定、履歴	>
	回復 リセット、スタートアップの詳細設定、戻る	>

#### 5 「サウンド」を選択します。

		- 0 ×
Q user1 ローカル アカウント	システム	
設定の検索の	To Be Filled By O.E.M. 名前の変更 参加を取りたるののでは、サインイン の	Windows Update 最終チェック日時: 46 分前
システム		
<ul> <li>⑧ Bluetooth とデバイス</li> <li>         マネットワークとインターネット     </li> </ul>	□ デイスプレイ モニター、明38、改都モード、ディスプレイ プロファイル	>
✔ 個人用設定	(3) サウンド 雪量レベル、出力、入力、サウンドデバイス	>
<ul><li>デフリ</li><li>アカウント</li></ul>	通知 アプリとシステムでのアラート	>
<ul> <li>         ・時刻と言語         ・         ・         ・</li></ul>	の 編中モード 通知、自動規則	>
<ul> <li>★ アクセシビリティ</li> <li>● プライバシーとセキュリティ</li> </ul>	〇 電源 スリーズ パッテリ使用状況、パッテリー部的編載	>
Windows Update	記憶電     入にレージ増減、ドライス、構成ルール	>
	日 マリチラスク ウィンドラのスナッズ デスクトッズ タスクロ切り着え	>
	○ ライセンス認証 有効化の状態、サブスクリプション、プロダクトキー	>
	ドラブルシューティング     指摘されるトラブルシューティングツール、設定、原度	>
	<ul> <li>         ・</li></ul>	>

- 6 「出力」および「入力」で、本製品が選択されていることを確認します。
  - 出力デバイスとして本製品以外のデバイスを使用する場合は、「サウンドを再生する場所を選択」から選択 してください。
  - 音声の録音に市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、「マイクロホンのプライバシー設定」(p.9)を参照し、設定を行ってください。

← 股定		- 0 X
Q user1 ローカル アカウント	システム > <b>サウンド</b> <sup>出力</sup>	
設定の検索	<ul> <li>ウンドを再生する場所を選択</li> <li>アブリに独自の設定をしている場合があります</li> </ul>	ヘッドホン <b>ヘ</b>
システム	ヘッドホン	
🚯 Bluetooth とデバイス	AT2020USB-X	2
▼ ネットワークとインターネット	新しい出力デバイスをペアリングする	デバイスの追加
🥖 個人用設定	-201- /	<b>1</b> 0 100
📑 アプリ	MDT-W	
2 アカウント	モノラル オーディオ	<b>#7</b>
③ 時刻と言語	左と右のオーティオ テャンネルを 1 つにまとめます	
	入力	
<ul> <li>アクセンビリティ</li> <li>プライバシーとセキュリティ</li> </ul>	発話または録音用のデバイスを選択 アプリに独自の設定をしている場合があります	715 ^
Windows Update	マイク AT2020USB-X	>
	新しい入力デバイスをペアリングする	デバイスの追加
	ポリューム	Q 0 •
	詳細設定	
	サウンドの一般的な問題のトラブルシューティング	出力デバイス 入力デバイス
	ナイズの社内以下 デバノフ	

# マイクロホンのプライバシー設定

市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、マイクロホンのプライバシー設定を確認してください。

- **1** 「スタートメニュー」をクリックし、「設定」を選択します。
- 2 「プライバシーとセキュリティ」を選択します。

r					
	← 設定		-		×
	Q user1	プラ・	イバシーとセキュリティ		
		4	診断とノイートハツク 診断データ、手巻き入力とタイブ入力のデータ、カスタマイズされたエクスペリエンス、フィードバックの臆腐	>	
	設定の検索 P	Ð	<b>アウティビティの履歴</b> デバイスやアカウント全体のアクティビティ度型からより多くの演奏モ入手するためのオプション	>	
	<ul> <li>Bluetooth とデバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> </ul>	G	検索アクセス計可 セーフサーチ、クラウドコンテンジの映示、映示原語	>	
	✓ 個人用設定	ą	Windows 検索 検索局系形を通信化する映像インデックス、マイファイルの映像、映像から除外されたフォルダー	>	
	<ul> <li>アナウソト</li> </ul>	アプリの	アクセス許可		
	<ul> <li>         ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</li></ul>	$\triangleleft$	位置情報	>	
	<ul> <li>ジーム</li> <li>★ アクセシビリティ</li> </ul>	Ó	לאל	>	
l	<ul> <li>ジ ブライバシーとセキュリティ</li> <li>Windows Update</li> </ul>	Ŷ	र49	>	
		Ŷ	音声によるアクライブ化	>	
		Q	通知	>	
		83	アカウンド電報	>	
		og	連結先	>	

### 3 「アプリのアクセス許可」で、「マイク」を選択します。

← 設定		-		×
Q user1	プライバシーとセキュリティ			
	診断とノイートハワク 診断データ、手巻き入力とタイブ入力のデータ、カスタマイズされたエクスペリエンス、フィードバックの協調		>	
設定の検索 の	アクティビティの履歴 デバイスやプカワン・全体のアクティビティ優型からより多くの後期を入手するためのオプション		>	
	検索アクセス許可     セーフサーデ、クラウドコンデンツの映意、検索原源		>	
✔ 個人用設定	Windows 検索 検索協議を転送をする映素インデックス、マイファイルの映楽、映面から除外されたフォルダー		>	
<ul><li>ご アプリ</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li><li>・</li></ul>	アプリのアクセス許可			
時刻と言語	✓ 位置情報		>	
<ul> <li>デーム</li> <li>アクセンビリティ</li> </ul>	(a) <i>ħ</i> × <sup>7</sup>		>	
<ul> <li>ブライバシーとセキュリティ</li> <li>Windows Update</li> </ul>	Q 719		>	٦
	● 音声によるアクティブ化		>	
	<b>Д</b> Эл		>	
	8三 アカウント値報		>	
	😌 連絡先		>	

- 0 × ← 設定 プライバシーとセキュリティ > マイク Q user1 ローカル アカウント アブリがマイクを使用している場合は、Windows タスク バーにマイク アイコンが表示されます。一部のデスクトップ アブリが2のページに表示されないか、これらの 設定の影響を受ける可能性があります。 **詳細情報** 設定の検索 ρ 💻 システム マイクへのアクセス このデバイスを使用するユーザーは、この機能がオンの場合アプリにマイクへのアクセス許可を付与するかどうかを選択できます オン 💽 Bluetooth とデバイス 8 アプリにマイクへのアクセスを許可する マイクにアクセスできるアプリを選ぶ オン 💽 へ マ ネットワークとインターネット 🥖 個人用設定 O Cortana オン 💽 📑 アブリ Microsoft Store オン 💽 2 アカウント ◎ 時刻と言語 Microsoft フォト オン 💽 🐵 ゲーム 🗾 Xbox Game Bar オン 💽 🏋 アクセシビリティ ◎ プライバシーとセキュリティ 🔯 カメラ オン 💽 Ø Windows Update デスクトップ アプリ Web ビューアー 77 💽 77 💽 🔣 77F 🞦 フィードバック Hub オン **つ** 🤳 ボイス レコーダー 77 💽 💿 問い合わせ <del>7</del>7 💽

4 「マイクへのアクセス」が「オン」になっていることを確認します。

- 5 「アプリにマイクへのアクセスを許可する」が「オン」になっていることを確認し、一覧から使用する録音用ソフトウェアが「オン」になっていることを確認します。
  - 「オン」になっていない場合は、使用する録音用ソフトウェアの設定を「オン」に変更してください。

← 設定		- 0 ×
Q user1 ローカル アカウント 設定の検索 ク	プライバシーとセキュリティ > マイク アブリガマイクを使用している場合は、Windows タスク バーにマイク アイコンが表示されます。一部のデスクトップ アプリがこのへ 設定の影響を受ける可能性があります。 詳細信報	ニージに表示されないか、これらの
システム	マイクへのアクセス このデバイスを使用するユーザーは、この機能がオンの場合アプリにマイクへのアクセス許可を付みするかどうかを選択できます	オン 💽
<ul> <li>Bluetooth とデバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> </ul>	第二 アプリにマイクへのアクセスを許可する マイクにアクセスできっアフルを選ぶ	オン 🌑 へ
<ul> <li>個人用設定</li> <li>アブリ</li> </ul>	Cortana	לא 🚺
● アカウント	Microsoft Store	オン 💽
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	Microsoft フォト	オン 💽
★ アクセシビリティ	2 Xbox Game Bar	לא 💶
<ul> <li>ブライバシーとセキュリティ</li> <li>Windows Update</li> </ul>	<ul> <li>カメラ</li> </ul>	オン 💽
	デスクトップ アプリ Web ビューアー	77 💽
	₹7.7 F	<i>t</i> 7 •
	フィードバック Hub	オン 🌑
	ポイス レコーダー	x7 💽
	同い合わせ	<b>#</b> 7 •

**6** 「デスクトップ アプリにマイクへのアクセスを許可する」が「オン」になっていることを確認します。

• この設定を「オン」にすることで、録音用ソフトウェアが本製品にアクセスできるようになります。

← 設定		- 🗆 ×
guser1	プライバシーとセキュリティ > <b>マイク</b>	
	Microsoft Store	לא 🌑
設定の検索の	Microsoft 771	オン 💶
<ul> <li>システム</li> <li>Bluetooth とデバイス</li> </ul>	🗾 Xbox Game Bar	オン 💶
▼ ネットワークとインターネット	0 九Xラ	オン 💽
<ul> <li>              《 個人用設定             》             アブリ      </li> </ul>	デスクトップ アプリ Web ビューアー	77
アカウント	المرح 🛅	77 💽
<ul> <li>         ・時刻と言語         ・         ・         ・</li></ul>	7イードバック Hub	オン 💶
★ アクセンビリティ	ボイス レコーダー	77 💽
<ul> <li>プライバシーとセキュリティ</li> <li>Windows Update</li> </ul>	💽 問い合わせ	77
•	デスクトップアプリにマイクへのアクセスを許可する 以前にマイクへアクセスしたことのあるデスクトップアプリがことに一覧表示されます	לא 💶
	Windows ホスト プロセス (Rundil32) 量影アジセス日時 2022/07/22   10:14:10	
	プライパシー リソース これらの設定とプライパシーについて   プライパシー タッシュボード   プライパシーに開する声明	
	<ul> <li>ヘルプを表示</li> <li></li></ul>	

# マイクロホンのプロパティの設定

マイクロホンの音声入力レベルやサンプルレートを変更する場合は、次の設定を行います。

**1** 「スタートメニュー」をクリックし、「設定」を選択します。

#### 2 「システム」を選択します。

← 設定		- 0 ×
Q user1 ローカル アカウント	システム	
設定の検索 の システム	To Be Filled By O.E.M. 名前の変更 例成である5 ののDrive であっていた。 名前の変更 のためには、 ののDrive であっていた。	Windows Update 最終チェック日時: 46 分前
<ul> <li>Bluetooth とデバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> </ul>	□ <del>ディスプレイ</del> モニタ〜、明3さ、夜間モード、ディスプレイ プロファイル	>
✔ 個人用設定	ウンド 雪量レベル、出力、スカ、サウンド デバイス	>
<ul><li>デンリ</li><li>アカウント</li></ul>	Q 通知 アプリとシステムでのアラート	>
<ul> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	の 集中モード 通知、自動規則	>
<ul> <li>アクセシビリティ</li> <li>ブライバシーとセキュリティ</li> </ul>	<ul> <li></li></ul>	>
Windows Update	こ 記憶域 ストレージ編成、ドライス 環点ルール	>
	マルチタスク ウインドウのスナッズ デスクトッズ、タスクの切り着え	>
	<ul> <li>ライセンス認証 有効化の状態、サブスクリプション、ブロダフトキー</li> </ul>	>
	トラブルシューティング 推奨されるトラブルシューティングツール、設定、展歴	>
	四度     リビット、スタートアップの詳細設定、更き	>

3 「サウンド」を選択します。

- Bž		- 0 ×
Q user1 ローカル アカウント	システム	
設定の検索の	To Be Filled By O.E.M. 名前の変更	Windows Update 最終チェック日時: 46 分前
システム		
<ul> <li>Bluetooth とデバイス</li> <li>ネットワ−クとインターネット</li> </ul>	デイスプレイ モニター、明32、波暦モード、ディスプレイプロファイル	>
✓ 個人用設定	(3)      (1)      (1)      (2)	>
<ul><li>デノリ</li><li>アカウント</li></ul>	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	>
<ul> <li>         ・時刻と言語         ・         ・         ・</li></ul>	② 集中モード     ③四、自動現制	>
<ul> <li>★ アクセシビリティ</li> <li>● プライバシーとセキュリティ</li> </ul>	① 電源 スリーズ、パッテリ使用状況、パッテリー際的機能	>
Windows Update	<ul> <li>記憶或 ストレージ編成。F917、編成ルール</li> </ul>	>
	マルチタスク     ウィンドウのスナッズ、デスクトッズ、タスクの切り増え	>
	○ ライセンス認証 有効化の状態、サブスクリプション、プロダクトキー	>
	トラブルシューティング 推当されるトラガルシューティングソール、設定、展開	>
	2. 回復 リセット、スタートアップの詳細的定、戻る	>

4 「詳細設定」で、「サウンドの詳細設定」を選択します。

← 設定		- 0
A userl	システム → <b>サウンド</b>	
10	モ <b>ノラル オーディオ</b> 左と右のオーディオ チャンネルを 1 つにまとめます	77 🖲
設定の検索		
■ システム	入力	
8 Bluetooth とデバイス	発話または録音用のデバイスを選択 アブリに独自の設定をしている場合があります	マイク へ
<ul> <li>ネットワークとインターネット</li> <li>個人用設定</li> </ul>	マイク AT2020USB-X	>
■ アプリ	新しい入力デバイスをペアリングする	デバイスの追加
アカウント		
<ul> <li>時刻と言語</li> </ul>	スーエリエーム	Q 50
	詳細設定	
🏋 アクセシビリティ		
プライバシーとセキュリティ	サウンドの一般的な問題のトラブルシューティング	出力デバイス 入力デバイス
Windows Update	すべてのサウンド デバイス デバイスのオンパフ、トラブルシューティング、その他のオブション	>
		>
	サウンドの詳細設定	C
	ヘルプを表示	

- 5 「再生」タブで、本製品が選択されていることを確認します。
  - 本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

<ul><li></li></ul>	×
再生 録音 サウンド 通信	
下の再生デバイスを選択してその設定を変更してください:	
<b>ヘッドホン</b> AT2020USB-X 既定のデバイス	
構成( <u>C</u> ) 既定値に設定( <u>S</u> ) ▼ プロパティ( <u>P</u> )	
OK         キャンセル         適用(A)	

- 6 本製品のアイコンをダブルクリックし、プロパティを開きます。
- 7 「レベル」タブを選択して、マイクロホンのスピーカーアイコンがONになっていることを確認し、「OK」をクリックします。
  - ONになっていない場合は、スピーカーアイコンをクリックし、ONにします。

😡 ヘッドホンのプロパティ	×
全般 レベル 拡張設定 詳細 立体音響	
ヘッドホン       46       ())       パランス(B)	
OK キャンセル 適用(A	)

- 8 「録音」タブで、本製品が選択されていることを確認します。
  - 本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

🍥 <del>ש</del> לי	٧ř	X
再生	録音 サウンド 通	
次のオ	ーディオ録音デバイスがイン	ンストールされています:
	マイク AT2020USB-X 既定のデバイス	
4	특成( <u>C</u> )	既定値に設定(S) ▼ プロパティ(P)
		OK キャンセル 適用(A)

**9** 本製品のアイコンをダブルクリックし、「マイクのプロパティ」ウインドウを開きます。

10 「レベル」タブを選択して、マイクロホンの音声入力レベルを調整します。

- 録音を開始後、マイクロホンの音声入力レベルを再調整するには、このウインドウから調整します。
- ここでの設定は「サウンド」ウインドウの「ボリューム」とは異なります。

量 マイクのプロパティ	×
全般 聴く レベル 詳細	
7/1	
50	
<u></u>	
OK キャンセル 適用( <u>A</u> )	

# **11** 「詳細」タブを選択して、「既定の形式」からサンプルレートとビット数を選択し、「OK」をクリックします。

- 本製品は最大96kHzまでのサンプルレートを選択できます。高いサンプルレートを選択することにより高品 質で録音できる場合がありますが、録音データのファイルサイズも大きくなります。
- パソコンの負荷を減らして安定的に録音したい場合は、サンプルレートを48kHzに変更してください。
- 録音用ソフトウェア側でマイクロホンをコントロールする場合は、「排他モード」で「排他モードのアプリケーションを優先する」にチェックを付けてください。録音用ソフトウェアの設定に基づいたサンプルレートが設定されます。

<u>↓</u> マイクのプロパティ	×
全般 聴く レベル 詳細	
─ 既定の形式 共有モードで使用されるサンプルレートとビットの深さを選択します。	
1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質)	~
1 チャネル、16 ビット、44100 Hz (CD の音質) 1 チャネル、16 ビット、48000 Hz (DVD の音質) 1 チャネル、16 ビット、88200 Hz (スタジオの音質)	
1 チャネル、16 ビット、96000 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、24 ピット、44100 Hz (スタジオの音質)	
1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、24 ビット、88200 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、24 ビット、96000 Hz (スタジオの音質)	
既定値に戻す(D)	
OK         キャンセル	適用( <u>A</u> )

12 「使用中のデバイス」についてのメッセージが表示されるので、「はい」をクリックします。



# Windows 10の場合

1 本製品とパソコンをUSBケーブルで接続します。

2 本製品のミュートインジケーターが点灯していることを確認します。

- パソコンが本製品を自動的に認識し、パソコンにドライバーがインストールされます。画面右下に、新たな ハードウェアが見つかったことを示すメッセージ、またはドライバーソフトウェアのインストールを知らせ る内容が表示されます。
- **3** 「スタートメニュー」をクリックし、「設定」を選択します。

#### 4 「システム」を選択します。

設定	R user1 ۵-カルアカウン۱ サインイン	-	<b>OneDrive</b> मर/पर/		Windows Update 最終チェック日時: 16 時間前	<b>リワード</b> サインイン	ー Web 閲覧 准当の設定	×
			設定の検索		٩			
	<b>システム</b> ディスプレイ、サウンド、通知、電源		<b>デバイス</b> Bluetooth、プリンター、マウス		電話 Android, iPhone のリンク		<b>ネットワークとインターネット</b> Wi-Fi、微内モード、VPN	
Ę.	個人用設定 背景、ロック画面、色		<b>アブリ</b> アンインストール、既定値、オプション の機能	8	<b>アカウント</b> アカウント、メール、同期、職場、家 族	。 A字	時刻と言語 音声認識、地域、日付	
8	<b>ゲーム</b> Xbox Game Bar、キャブチャ、配 信、ゲームモード	Ģ	<b>簡単操作</b> ナレーター、拡大線、ハイコントラスト	Q	<b>検索</b> マイファイル、アクセス許可の検索	A	<b>ブライバシー</b> 場所、カメラ、マイク	
C	<b>夏新とセキュリテイ</b> Windows Update、 記様、 バック アップ							

### 5 「サウンド」を選択します。

← 設定		-	×
ŵ π-4	サウンド		
<ul> <li></li></ul>	出力 出力デバイスを選択してください ヘッドホン (AT2020USB-X) ~ アブリによっては、ここで選択したものとは異なるサウンド デバイスを使用するように設 定されている場合があります。サウンドの評価オブションでアプリの資量とデバイスを カスタマイスします。 デバイスのプロパティ	間連投定 Bluetooth とその他のデバイス サウンド コントロール パネル マイクのブライバン一設定 簡単操作のオーディオ設定	
<ul> <li>通知とアクション</li> <li>集中モード</li> </ul>	マスター音量 (小)	Web のヘルプ マイクの設定	
<ul> <li>① 電源とスリーブ</li> <li>□ 記憶域</li> </ul>	▲ トラブルシューティング サウンド デバイスを管理する	<ul> <li>ヘルプを表示</li> <li>フィードバックの送信</li> </ul>	
CB タブレット	入力		
は マルチタスク	入力デバイスを選択してください		
	マイク (AT2020USB-X) ・		
※ 共有エクスペリエンス	アノソによっては、ことで選択したものとは共なのソソフトナバイスを使用するように設 定されている場合があります。サウンドの詳細オブションでアプリの音量とデバイスを カスタマイズします。		
カリップボード	デバイスのプロパティ		
ジ リモート デスクトップ	712077.F L -		
○ 詳細情報	▲ トラブルシューティング サウンド デバイスを管理する		
	サウンドの詳細オブション		

**6** 「出力」および「入力」で、本製品が選択されていることを確認します。

- 出力デバイスとして本製品以外のデバイスを使用する場合は、「出力デバイスを選択してください」から選 択してください。
- 音声の録音に市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、「マイクロホンのプライバシー設定」(p.21)を参照し、設定を行ってください。

← 設定		-	×
ŵ π-Δ	サウンド		
設定の検索	出力	関連設定 Bluetooth とその他のデバイス	
システム	山 カデポズフを選わし アイビション	サウンド コントロール パネル	
🖵 ディスプレイ	ハフアパン(A12020058-A) ◇ アブリにとっては、アフアで選択したものと仕屋かるサウンドデバイスを使用するように設	マイクのブライバシー設定	
40) サウンド	ことれている場合があります。サウンドの評細オブションでアプリの音量とデバイスを カスタマイズします。	簡単操作のオーディオ設定	
通知とアクション	デバイスのプロパティ	Web のヘルプ	
∂ 集中モード	マスター音量 4-0	マイクの設定	
① 電源とスリープ	▲ トラブルシューティング	🙊 ヘルプを表示	
□ 記憶域	サウンドデバイスを管理する	2 フィードバックの送信	
CB タブレット	入力		
目す マルチタスク	λ カデバイフを凄かし アください		
ロ この PC へのプロジェクション	マイク (AT2020USB-X) 〜		
※ 共有エクスペリエンス	アフリによっては、ここで選択したものとは異なるサウントデバイスを使用するように設 定されている場合があります。サウンドの詳細オブションでアブリの音量とデバイスを カスタマイズします。		
印 クリップボード	デバイスのプロパティ		
✓ リモート デスクトップ	マイクのテスト ロー		
③ 詳細情報	▲ トラブルシューティング		
	サウンドデバイスを管理する		
	サウンドの詳細オプション		

# マイクロホンのプライバシー設定

市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、マイクロホンのプライバシー設定を確認してください。

1 「サウンド」ウインドウで、「マイクのプライバシー設定」を選択します。

← 設定		-	×
☆ ホ-ム	サウンド		
設定の検索の	出力	関連設定 Bluetooth とその他のデバイス	
システム	出力デバイスを選択してください ヘッドホン (AT2020USB-X) 〜	サウンド コントロール パネル	
🖵 ディスプレイ	アプリによっては、ここで選択したものとは異なるサウンドデバイスを使用するように設	マイクのプライパシー設定	
40) サウンド	たされている場合があります。サリントの5年間オンションでアンリの音量とナハイスを カスタマイズします。 デザイックログに、	間単操作のオーナイオ設定	
通知とアクション	マスター音量	Web のヘルプ	
∂ 集中モード	d৩ — 100	マイクの設定	
① 電源とスリーブ	▲ トラブルシューティング	🍳 ヘルプを表示	
□ 記憶域	サウンド デパイスを管理する	▲ フィードバックの送信	
Co 9JUYH	入力		
ロi マルチタスク	入力デバイスを選択してください マイク (AT2020)LISB-X)  V		
<ul> <li></li></ul>	アプリによっては、ことで選択したものとは異なるセウンド デバイスを使用するように設 定されている場合があります。サウンドの詳細オプションでアプリの音量とデバイスを		
印 クリップボード	カスタマイズします。 <b>デバイスのプロパティ</b>		
× リモート デスクトップ	マイクのテスト 山 -		
① 詳細情報	▲ トラブルシューティング		
	サウンド デバイスを管理する		
	サウンドの詳細オプション		

2 「アプリがマイクにアクセスできるようにする」が「オン」になっていることを確認します。

← B2		– 🗆 X
命 ホーム	マイク	
設定の検索 ♪ プライパシー	このデパイスでのマイクへのアクセスを許可する アクセスを許可すると、このデバイスを使用するユーザーはこのページの設定を使用し て、アブリにマイクへのアクセスを許可するかどうかを選択できます。アクセスを拒否す ると、Windows の機能、Microsoft Store アブリ、ほとんどのデスクトップ アブリが マイクにアクセスできなくなります。	プライパシーオプションを確認する この設定がプライパシーにどのように影響する かを確認します。 詳細信を プライパシーに関する可能
Windows のアクセス許可	このデバイスのマイクへのアクセスはオンになっています	
合 全般 ○ 音声認識	支更	ᡇ ヘルプを表示 ど フィードバックの送信
自 手書き入力と入力の個人用設定	アプリがマイクにアクセスできるようにする アクセスを許可する場合は、このページの設定を使用して、マイクにアクセスできるア ブリを選択できます。アクセスを拒否すると、アプリからマイクへのアクセスがブロックさ	
☆ 診断 & フィードバック	n.ます。	
目: アクティビティの履歴	オン 一部のデスクトップ アプリは、このページの設定がオフになっている場合でも、マイクに アクセスできる可能性があります。理由を確認する	I
アブリのアクセス許可	アプリがマイクを使っている場合、このアイコンが表示されます: 🖡	
D カメラ	マイクにアクセスできる Microsoft Store アプリを選ぶ	
D 710	意図した機能を果たすためにマイクにアクセスすることが必要なアプリもあります。ここ でアプリをオフにすると、アプリの動作が制限される可能性があります。	
曼 音声によるアクティブ化		
□ 通知	並べ替え:名前 ~ 3D ピューアー	
8三 アカウント情報		
x <sup>R</sup> 連絡先	Cortana	
前 カレンダー	Microsoft Store  クレージーオン	

- **3** 「マイクにアクセスできるMicrosoft Storeアプリを選ぶ」で、使用する録音用ソフトウェアが「オン」になっていることを確認します。
  - 「オン」になっていない場合は、使用する録音用ソフトウェアの設定を「オン」に変更してください。
- **4** 「デスクトップ アプリがマイクにアクセスできるようにする」が「オン」になっていることを確認します。
  - この設定を「オン」にすることで、録音用ソフトウェアが本製品にアクセスできるようになります。

← 設定			-	×
ŵ 赤-ム	マイク			
設定の検索	Xbox コンソール コンパニオン	77		^
ブライパシー	<sup>カメラ</sup>	<b>(1)</b> <i>ty</i>		
Windows のアクセス許可	デスクトップ アブリ Web ビューアー	77		
<b>合</b> 全般	₹ <b>7</b> .1	77		
只) 音声認識				
自 手書き入力と入力の個人用設定	71-F/(99 Hub	オン		
₽ 診断とフィードバック	ポイス レコーダー	77		
目1 アクティビティの履歴	問い合わせ	<b>(</b> <i>t</i> 7		
アプリのアクセス許可				
	デスクトップ アプリがマイクにアク	フセスできるようにする		
▲ 位置情報 ●	意図した機能を果たすためにマイクにアクセン 機能があります。??で?の設定をオフにする	入することが必要なアブリや Windows と、デスクトップ アブリと Windows でで		
回 カメラ	きることが制限される可能性があります。			
D マイク	<b>(1)</b> オン			
🔒 音声によるアクティブ化	ー部のデスクトップ アプリは、次の一覧に表 ません。理由を確認する	示されないか、この設定の影響を受け		
□ 通知				
8三 アカウント情報	並べ音え: 名前 ∨ Windows ホストプロセス (Rund	dII32)		
x <sup>R</sup> 連絡先	最終アクセス日時 2022/07/14	16:39:05		
□ カレンダー				~

# マイクロホンのプロパティの設定

マイクロホンの音声入力レベルやサンプルレートを変更する場合は、次の設定を行います。

「サウンド」ウインドウで、「サウンドコントロールパネル」を選択します。



2 「再生」タブで、本製品が選択されていることを確認します。

• 本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

谢 サウン	۴						×
再生	録音	サウンド 通	信				
下の再	生デバイス	を選択してその	)設定を	変更してくださ	ອັບາ:		
	▲ ▲ ● 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	y <b>ドホン</b> 2020USB-X 定のデバイス					
+#	at ( 0)				1-3		(D)
任	ερχ( <u>C</u> )			坑泥油	[に該疋(≦)  ▼	70/71	( <u>P</u> )
				OK	キャンセル	適用	用( <u>A</u> )

- 3 本製品のアイコンをダブルクリックし、プロパティを開きます。
- **4** 「レベル」タブを選択して、マイクロホンのスピーカーアイコンがONになっていることを確認し、「OK」をクリックします。
  - ONになっていない場合は、スピーカーアイコンをクリックし、ONにします。

	×
全般 レベル Enhancements 詳細 立体音響	
ヘッドホン 46 (1) /(ランス(B)	
OK キャンセル 適用(A	)

- 5 「録音」タブで、本製品が選択されていることを確認します。
  - 本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

🌒 <del>サ</del> ウン	אֿע	×
再生	録音 サウンド 通信	
次のオ	トーディオ録音デバイスがインストールされています:	
5	マイク AT2020USB-X 既定のデバイス	
4	職成(Ω)   既定値に設定(S)   プロパティ(P)	
	OK キャンセル 適用(A)	

6 本製品のアイコンをダブルクリックし、プロパティを開きます。

7 「レベル」タブを選択して、マイクロホンの音声入力レベルを調整します。

- 録音を開始後、マイクロホンの音声入力レベルを再調整するには、このウインドウから調整します。
- ここでの設定は「サウンド」ウインドウの「マスター音量」とは異なります。

■ マイクのプロパティ	×
全般 聴く レベル 詳細	
7/0	
50	
OK キャンセル 適用(A	)

- **8** 「詳細」タブを選択して、「既定の形式」からサンプルレートとビット数を選択し、「OK」をクリックします。
  - 本製品は最大96kHzまでのサンプルレートを選択できます。高いサンプルレートを選択することにより高品 質で録音できる場合がありますが、録音データのファイルサイズも大きくなります。
  - パソコンの負荷を減らして安定的に録音したい場合は、サンプルレートを48kHzに変更してください。
  - 録音用ソフトウェア側でマイクロホンをコントロールする場合は、「排他モード」で「排他モードのアプリケーションを優先する」にチェックを付けてください。録音用ソフトウェアの設定に基づいたサンプルレートが設定されます。

全般 聴く レベル 詳細
既定の形式 共有モードで使用されるサンプル レートとビットの深さを選択します。
1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質)       ~         1 チャネル、16 ビット、44100 Hz (CD の音質)       1 チャネル、16 ビット、48000 Hz (CD の音質)         1 チャネル、16 ビット、48000 Hz (スタジオの音質)       1 チャネル、16 ビット、96000 Hz (スタジオの音質)         1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質)       1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質)         1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質)       1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質)         1 チャネル、24 ビット、96000 Hz (スタジオの音質)       1 チャネル、24 ビット、96000 Hz (スタジオの音質)
既定値に戻す( <u>D</u> ) OK キャンセル 適用(A)

**9** 「使用中のデバイス」についてのメッセージが表示されるので、「はい」をクリックします。



# Windows 8.1の場合

- 1 本製品とパソコンをUSBケーブルで接続します。
- 2 本製品のミュートインジケーターが点灯していることを確認します。
  - パソコンが本製品を自動的に認識し、パソコンにドライバーがインストールされます。画面右下に、新たな ハードウェアが見つかったことを示すメッセージ、またはドライバーソフトウェアのインストールを知らせ る内容が表示されます。

**3** 「スタートメニュー」を右クリックし、「コントロール パネル」を選択します。

- 4 「サウンド」を選択します。
- 5 「再生」タブで、本製品が選択されていることを確認します。
  - 本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。
  - 音声の録音に市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、「マイクロホンのプライバシー設定」(p.31)を参照し、設定を行ってください。

🕲 サウンド	×
再生 録音 サウンド 通信	
下の再生デバイスを選択してその設定を変更してください:	
<b>ヘッドホン</b> AT2020USB-X 既定のデバイス	
構成( <u>C</u> ) 既定値に設定( <u>S</u> )  ▼ プロパティ( <u>P</u> )	
OK キャンセル 適用(A)	

- **6** 「録音」タブで、本製品が選択されていることを確認します。
  - 本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

🌒 <del>サ</del> ウン	ンド	×
再生	録音 サウンド 通信	
次のオ	オーディオ録音デバイスがインストールされています:	
	<b>マイク</b> AT2020USB-X 既定のデバイス	
相	構成( <u>C</u> )	2)
	OK キャンセル 適用	( <u>A</u> )

# マイクロホンのプライバシー設定

市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、マイクロホンのプライバシー設定を確認してください。

- **1** 「スタートメニュー」をクリックし、「PC設定」を選択します。
- 2 「プライバシー」を選択します。
- 3 「マイク」を選択します。
- 4 「アプリで自分のマイクを使うことを許可する」が「オン」になっていることを確認します。
- 5 「次のアプリでマイクを使うことを許可する」で、使用する録音用ソフトウェアが「オン」になっていることを 確認します。
  - 「オン」になっていない場合は、使用する録音用ソフトウェアの設定を「オン」に変更してください。

# マイクロホンのプロパティの設定

マイクロホンの音声入力レベルやサンプルレートを変更する場合は、次の設定を行います。

- **1** 「コントロール パネル」で、「サウンド」を選択します。
- 2 「再生」タブで、本製品が選択されていることを確認します。
  - 本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

🍥 <del>サ</del> ウン	ンド	×
再生	録音 サウンド 通信	
下の再	<b>与生デバイスを選択してその設定を変更してください</b> :	
6	<b>ヘッドホン</b> AT2020USB-X 既定のデバイス	
8		
相	構成( <u>C</u> ) 既定値に設定( <u>S</u> ) ▼ プロパティ( <u>F</u>	2)
	OK キャンセル 適用	( <u>A</u> )

- **3** 本製品のアイコンをダブルクリックし、プロパティを開きます。
- 4 「レベル」タブを選択して、マイクロホンのスピーカーアイコンがONになっていることを確認し、「OK」をクリックします。
  - ONになっていない場合は、スピーカーアイコンをクリックし、ONにします。

	×
全般 レベル Enhancements 詳細 立体音響	
ヘッドホン 46 ()) パランス(B)	
OK キャンセル 適用	( <u>A</u> )

- 5 「録音」タブで、本製品が選択されていることを確認します。
  - 本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

🌒 サウン	ゾゲ	×
再生	録音 サウンド 通信	
次のオ	tーディオ録音デバイスがインストールされています:	
2	<b>マイク</b> AT2020USB-X 既定のデバイス	
枯	構成( <u>C</u> ) 既定値に設定( <u>S</u> ) ▼ プロパティ( <u>P</u> )	
	OK キャンセル 適用( <u>A</u> )	

6 本製品のアイコンをダブルクリックし、プロパティを開きます。

7 「レベル」タブを選択して、マイクロホンの音声入力レベルを調整します。

- 録音を開始後、マイクロホンの音声入力レベルを再調整するには、このウインドウから調整します。
- ここでの設定は「サウンド」ウインドウの「マスター音量」とは異なります。

■ マイクのプロパティ	×
全般 聴く レベル 詳細	
7/0	
50	
OK キャンセル 適用(A	)

- **8** 「詳細」タブを選択して、「既定の形式」からサンプルレートとビット数を選択し、「OK」をクリックします。
  - 本製品は最大96kHzまでのサンプルレートを選択できます。高いサンプルレートを選択することにより高品 質で録音できる場合がありますが、録音データのファイルサイズも大きくなります。
  - パソコンの負荷を減らして安定的に録音したい場合は、サンプルレートを48kHzに変更してください。
  - 録音用ソフトウェア側でマイクロホンをコントロールする場合は、「排他モード」で「排他モードのアプリケーションを優先する」にチェックを付けてください。録音用ソフトウェアの設定に基づいたサンプルレートが設定されます。

┋ マイクのプロパティ	×
全般 聴く レベル 詳細	
既定の形式 共有モードで使用されるサンプルレートとビットの深さを選択します。	
1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、16 ビット、44100 Hz (CD の音質) 1 チャネル、16 ビット、48000 Hz (DVD の音質) 1 チャネル、16 ビット、88200 Hz (スタジオの音質)	~
1 チャネル、16 ビット、96000 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、24 ビット、44100 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、24 ビット、48000 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、24 ビット、88200 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、24 ビット、88200 Hz (スタジオの音質) 1 チャネル、24 ビット、96000 Hz (スタジオの音質)	
既定値に戻す( <u>D</u> )	
ОК ++vzll	適用( <u>A</u> )

# macOS Catalina/macOS Big Sur/macOS Montereyの場合

- 1 本製品とパソコンをUSBケーブルで接続します。
- 2 本製品のミュートインジケーターが点灯していることを確認します。
  - パソコンが本製品を自動的に認識し、パソコンにドライバーがインストールされます。
- 3 Appleアイコンから「システム環境設定」を選択します。
- **4** 「サウンド」を選択します。



5 「入力」タブで、本製品が選択されていることを確認します。

	サウンドエフェクト 出力 入力	
サウンドを入力する	る装置を選択:	
名前	種類	
内蔵マイク	内蒙	
AT2020USB-X	USB	
選択した装置の設定	定:	
選択した装置の設況	定: 入力音量:	
選択した装置の設定	定: 入力音量: 型	
選択した装置の設筑	定: 入力音量: ⑨	
選択した装置の設定	定: 入力音量: 型	
選択した装置の設筑	定: 入力音量: 型	(
選択した装置の設定	定: 入力音量: 型	(

- 6 「入力音量」で、マイクロホンの音声入力レベルを調整します。
  - マイクロホンに話しかけると「入力レベル」の目盛りが移動するので、その目盛りを見ながら入力音量を調整できます。
  - 「主音量」では、パソコンのスピーカーやヘッドホンジャックへの音量を調整します。マイクロホンの音声 入力レベルの調整とは異なります。

	サウンドエフェクト 出力 入力	
サウンドを入力する	装置を選択:	
名前	種類	
内蔵マイク	内蔵	
AT2020USB-X	USB	
選択した装置の設定		
an orester size		1
	入力音量: 型	
	入力レベル・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	1
		C.

7 「出力」タブで、本製品が選択されていることを確認します。

- サウンドを出力する装置として本製品以外の装置を使用する場合は、「サウンドを出力する装置の選択」から選択してください。
- 「バランス」で左右の音量のバランスを設定できます。
- 「主音量」では、パソコンからの再生レベルを調整します。
- 音声の録音に市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、「セキュリティとプライバシー設定」(p.40)を参照し、設定を行ってください。

	サウンドエフェクト 出力 入力	
サウンドを出力する	装置を選択:	
名前	種類	
内蔵スピーカー	内蔽	
AT2020USB-X	USB	
2問オーディオの再	11時にアプリケーションによって頑部の姿勢の情報にア	クセスされス提会があります
2間オーディオの再	主時にアプリケーションによって頭部の姿勢の情報にア <sup>.</sup>	クセスされる場合があります。
2間オーディオの再: 選択した装置の設定	±時にアプリケーションによって頭部の姿勢の情報にア <sup>−</sup>	クセスされる場合があります。
2間オーディオの再: 選択した装置の設定	主時にアプリケーションによって頭部の姿勢の情報にア パランス:	クセスされる場合があります。
2間オーディオの再: 選択した装置の設定	生時にアプリケーションによって頭部の姿勢の情報にア・ パランス: 左 右	クセスされる場合があります。
2間オーディオの再: 選択した装置の設定	生時にアプリケーションによって頭部の姿勢の情報にア パランス: 左 右	クセスされる場合があります
2間オーディオの再: 選択した装置の設定	主時にアプリケーションによって頭部の姿勢の情報にア バランス: 左 右	クセスされる場合があります。
2間オーディオの再: 選択した装置の設定	主時にアプリケーションによって頭部の姿勢の情報にア バランス: 左 右	クセスされる場合があります。
2間オーディオの再: 選択した装置の設定	主時にアプリケーションによって頭部の姿勢の情報にア バランス: 左 右	クセスされる場合があります

# セキュリティとプライバシー設定

- 市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、セキュリティとプライバシー設定を確認してください。
- 市販の録音用ソフトウェアを使用する場合は、macOSに対応しているソフトウェアをご使用ください。

1 「システム環境設定」ウインドウで、「セキュリティとプライバシー」を選択します。

	< >	IIII シスラ	テム環境設定		(	Q 検索	
9	Apple ID にた iCloud や App S	<b>ナインイン</b> Store などを設定	どします。	サインイ		インイン	
	デスクトップと スクリーンセーバ	Dock と メニューバー	Mission Control	Siri	Q Spotlight	言語と地域	道知と 集中モード
() インターネット アカウント	- バスワード	ユーザと グループ	アクセシビリティ	<b>ス</b> クリーン タイム	機能拡張	せキュリティと プライバシー	
ッフトウェア アップデート	ネットワーク	Bluetooth	は <b>()))</b> サウンド	キーボード	トラックパッド	דיס	ディスプレイ
プリンタと	当エネルギー	(1) (1) 日付と時刻	大有	Time	起動ディスク		

2 「プライバシー」タブで、「マイク」を選択します。

● ● ◎ 〈 〉 ⅲ: セキュリテ	ィとプライバシー Q 検索
一般 FileVault	ファイアウォール プライバシー
✓ 位置情報サービス	✓ 位置情報サービスを有効にする 下のスプリケーションをトパサービスにの関連部の利用を許可
連絡先	
17 カレンダー	
リマインダー	● システムサービス 詳細 イ
🐅 写真	
<b>■</b> カメラ	
<u>ال</u> <i>マイク</i>	アプリケーションで過去24時間以内に位置情報が使用されたこと
●●● 音声認識	′ を示しています。
(す) アクセシビリティ	位置情報サービスとプライバシーについて
変更するにはカギをクリックします。	詳細 ?

**3** 使用する録音用ソフトウェアが有効になっていることを確認します。

- 有効になっていない場合は、使用する録音用ソフトウェアの横にあるチェックボックスにチェックを付けて ください。
- 「セキュリティとプライバシー」の設定を変更するには、画面左下のカギのロックを解除する必要があります。カギをクリックするとロックの解除についての画面が表示されるので、ユーザ名とパスワードを入力し「ロックを解除」をクリックしてください。設定を変更した後はロックを戻してください。

### オーディオ装置の設定

マイクロホンのサンプルレートを変更する場合は、次の設定を行います。

- **1** 「アプリケーション」フォルダの「ユーティリティ」フォルダにある「Audio MIDI設定」を開きます。
- **2** 「オーディオ装置」で本製品を選択して、「入力」タブの「フォーマット」からサンプルレートとビット数を選択します。
  - 本製品は2種類表示されますが、「入力1/出力0」と表示されている方を選択してください。
  - 本製品は最大96kHzまでのサンプルレートを選択できます。高いサンプルレートを選択することにより高品 質で録音できる場合がありますが、録音データのファイルサイズも大きくなります。
  - パソコンの負荷を減らして安定的に録音したい場合は、サンプルレートを48kHzに変更してください。

サンプルレートは録音用ソフトウェアで設定した値と一致させてください。ノイズが発生する場合があります。



# 使いかた

# マイクロホンの向きについて

- 本製品を使用する際は、オーディオテクニカロゴ面に向かって話しかけてください。
- 本製品と音源は近くに設定してください。対象音源以外のノイズを拾いにくくなります。
- 風や息のノイズが入る場合は、音源の正面から少しずらし、話者のほうに向けて使用してください。



# 録音用ソフトウェアを使用する

本製品に録音用ソフトウェアは付属していません。本製品を使用して録音をする場合は、別途録音用ソフトウェアをご 使用ください。音声の入出力設定など録音用ソフトウェアで設定が必要になる場合があります。詳しくは録音用ソフト ウェアの取扱説明書を参照してください。

# 音声入力レベルを調整する

最適な性能を発揮させるために、本製品の音声入力レベルを適切に調整することが必要です。 音声が歪んだり、ご使用の録音用ソフトウェアが常にピークなレベルであることが表示されたりする場合は、コント ロールパネル(macOSの場合、システム環境設定)の設定、または使用する録音用ソフトウェアで本製品の音量を小さ くしてください。本製品の音声入力レベルが不十分であると感じられた場合、コントロールパネル(macOSの場合、シ ステム環境設定)の設定、またはご使用の録音用ソフトウェアで、本製品の音声入力レベルを大きくしてください。そ のあとは、音源の音量が大きく変化しない限り、本製品の音量調整は必要ありません。

# ヘッドホンを取り付けて使用する

ヘッドホン出力端子にヘッドホンを接続して録音をモニターできます。また、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。

- 1 ヘッドホン出力端子にヘッドホンを接続します。
- 2 ヘッドホン音量調整ダイヤルを回して音量を調整します。



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のみ行います。本製品の音声入力レベルの調整はできません。

# ミキサー調整ダイヤルを使用する

本製品では、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。ミキサー調整ダイヤ ルで、入力中音声のモニター音量レベルと、パソコンに保存された音源の音量レベルとのバランスを調整することがで きます。



マイク側に回すと、入力中音声のモニター音量レベルが大きくなる
 パソコン側に回すと、パソコンに保存された音源の音量レベルが大きくなる

# ミュートする

ミュートON/OFFを行います。

- 1 ミュートタッチセンサーをタッチします。
  - タッチするたびにミュートON(赤色点灯)/OFF(青色点灯)が切り替わります。



# 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。

- 乾いた布で本製品の汚れを拭いてください。
- ケーブル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、ケーブルが劣 化して固くなり、故障の原因になります。

• 長い間ご使用にならない場合は、高温多湿を避け、風通しの良い場所に保管してください。

#### ? ミュートインジケーターが点滅する

• 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。サンプリング周波数設定の設定を合わせてください。設定について詳しくは「パソコンの設定(Windows)」(p.7)、「パソコンの設定(macOS)」(p.37)をご確認ください。

#### ? 本製品が認識されない/音が出ない/音が歪む/録音した音声が倍速で再生される

• ご使用のパソコンによっては本製品が正しく動作しない場合があります。対処方法について当社ホームページにご案内を用意しておりますのでご確認ください。

# 対応ビット数/サンプリング周波数

本製品は次の対応ビット数/サンプリング周波数に対応しています。

録音(出力)	再生(入力)
1ch、16bit、44100Hz	2ch、16bit、44100Hz
1ch、16bit、48000Hz	2ch、16bit、48000Hz
1ch、16bit、88200Hz	2ch、16bit、88200Hz
1ch、16bit、96000Hz	2ch、16bit、96000Hz
1ch、24bit、44100Hz	2ch、24bit、44100Hz
1ch、24bit、48000Hz	2ch、24bit、48000Hz
1ch、24bit、88200Hz	2ch、24bit、88200Hz
1ch、24bit、96000Hz	2ch、24bit、96000Hz

# 外形寸法図





(単位:mm)

# テクニカルデータ

必要システム仕様	USB2.0準拠
対応OS	Windows 8.1、Windows 10、Windows 11 macOS Catalina、macOS Big Sur、macOS Monterey (最新の情報は、製品ホームページをご確認ください。)
型式	バックエレクトレット・コンデンサー型
指向特性	単一指向性
周波数特性	20~20,000Hz
電源	USB電源 (DC5V)
ビット数	16bit/24bit
対応サンプリング周波数	44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz
コントロール	ヘッドホン音量調整、ミキサー調整、ミュート
外形寸法	φ52mm×142mm
質量	約373g
出力コネクター	USB Type-C
ヘッドホン出力	110mW(1kHz、1% T.H.D.、32Ω時)
ヘッドホン出力端子	∲3.5mmステレオミニジャック
付属品	スタンド(AT8702)、変換ねじ(3/8"-16 - 5/8"-27)、USBケーブル(約 2.0m、USB Type-C - USB Type-A)、USB変換アダプター(USB Type-A - USB Type-C)

• 改良などのため予告なく変更することがあります。

# 指向特性/周波数特性

# 指向特性



炋	例
ア	6199

200 1 5 8
--------------------





# 商標について

- USB Type-C<sup>™</sup>はUSB Implementers Forumの商標です。
- Microsoft<sup>®</sup>、Windows<sup>®</sup>は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- WindowsはMicrosoft Windows operating systemの略称として表記しています。
- Mac、macOSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

**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