



# AT5045

## 取扱説明書

カーディオイド・コンデンサー・マイクロホン



audio-technica

お買い上げいただきありがとうございます。  
ご使用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。

### ■ 特長

- ・オーディオテクニカを代表するスタジオ用楽器マイクロホン
- ・ドラムセット、パーカッション、アコースティックギター、弦楽器やその他のアコースティック楽器を忠実に収音
- ・大口径サイドアドレスマイクロホンより広い振動板面積を確保した小型筐体
- ・トランス出力による洗練された音質
- ・高耐入力でありながら、きわめて低いノイズレベル
- ・ひとつひとつ手作業による組み立て、徹底した品質管理
- ・マイクロホン本体からユニットを効果的にフローティングさせる内部ショックマウント
- ・エレガントかつ耐久性のあるアルミと真鍮のハウジングデザイン
- ・メカニカルノイズに強く、安定感とセッティングのしやすさも備えたマイクランパー
- ・保管にも輸送にも強い、特別デザインのハードケース付属

### ■ 安全上の注意

本製品は安全性に十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。

### ■ 本体について

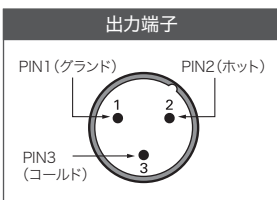
- |   |   |
|---|---|
| <p><b>警告</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●強い衝撃を与えないでください。</li> <li>●分解、改造、修理を行わないでください。</li> <li>●濡れた手で触れないでください。感電やけがの原因になります。</li> </ul> | <p><b>注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●直射日光の当たる場所、暖房装置の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。</li> </ul> |
|---|---|

### ■ 使用上の注意

- ・マイクロホン前面のオーディオテクニカのロゴの面を、音源に向けます。
- ・使用時には、ケーブルをマイクロホンスタンドまたはブームに固定して、マイクロホン側に弛みを持たせたループを設けます。このループによって衝撃が直接マイクロホンに伝わらず、スタンドなどのマウント部からマイクロホンが抜け落ちたりするのを防止します。

### ■ 接続のしかた

マイク出力端子をファントム電源対応のマイク入力(平衡入力)を有する機器に接続します。出力コネクタはXLR-Mコネクタであり、極性は図の通りです。



本製品はファントム電源(48VDC)供給が必要です。

### ■ マイクランパーへの取り付けかた

1. 取り付ける前に、マイクランパー上部のロックを解除してください。
2. マイクランパーの開口部にあるアームを開きます。
3. 開いた状態のアームに、カチッと音がするまでマイクロホンを押し込みます。マイクロホンは、オーディオテクニカのロゴを正面にした向きで押し込んでください。
4. マイクランパー上部のノブを回転させて、ロックをします。

\* 取り外しは、マイクランパー上部のロックを解除して、マイクロホンを正面に引き抜きます。その際、少しねじると取り外しやすくなります。マイクロホンが落下しないよう、充分に注意してください。

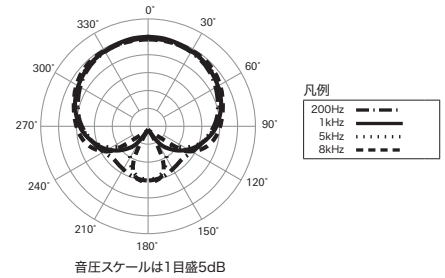


### ■ テクニカルデータ

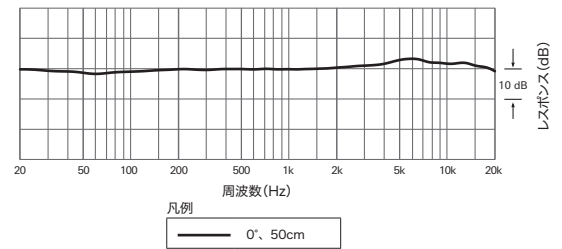
型式	バックエレクトレット・コンデンサー型
指向特性	単一指向性
周波数特性	20~20,000Hz
感度	-35dB (17.7mV) (0dB=1V/Pa, 1kHz)
出力インピーダンス	100Ω
最大入力音圧レベル	149dB SPL (1kHz THD1%)
ノイズ	8dB SPL (A特性)
ダイナミックレンジ	141dB (1kHz at Max SPL)
SN比	86dB (1kHz at 1Pa, A特性)
ファントム電源	DC48V, 1.4mA
質量	197g
寸法	長さ: 177.0mm, 本体最大径: 25.0mm
出力コネクタ	3ピンXLR-Mタイプ
アクセサリ対応コード	S15
付属品	マイクランパー AT8481、変換ネジアダプター(3/8"-5/8")、ウインドスクリーン AT8165、ケース
別売	ショックマウントAT8482

・ 1 Pascal = 10 dynes/cm<sup>2</sup> = 10 microbars = 94 dB SPL  
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



### ■ 外形寸法図



(単位: mm)

### 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

©2017 Audio-Technica Corporation

www.audio-technica.co.jp

Made in Japan

142314330-01-01 ver.1 2017.09.15