

DCバイアス・コンデンサー型 マイクロホン

AT4049b-EL
AT4051b-EL

AT4053b-EL
AT4900b-48

取扱説明書



AT4049b-EL



AT4051b-EL



AT4900b-48



AT4053b-EL

- 前モデルから大幅にリファインした40シリーズのヘッドカプセル交換型スティックタイプのフラッグシップモデルです。
- 新開発φ19.2大口径「ダブル・ウェーブ・ダイアフラム(PAT.P.)」を採用。クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- ヘッドカプセルはスクリューロックタイプで交換可能。プリアンプは共通仕様と使い勝手は前モデルを継承しています。
- 高いS/N特性が求められるクラシック音楽でのインストゥルメント收音からコンサートで求められるタフさと過渡特性もクリアします。また大規模ホールのアンビエント收音まで幅広い收音にその性能を発揮します。
- 暗騒音を効果的にカットする80Hz・12dB/oct. ハイパスフィルター、あらゆる現場で重宝する-10dBパッドスイッチを標準装備。
- 携帯電話やワイヤレスインカム、電波に対するRF対策を強化。ノイズを大幅に軽減し環境の悪い現場でのトラブルを解消します。
- 欧州RoHS指令にも対応しています。

注意

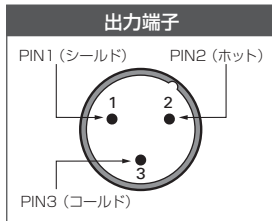
- 分解や改造はしないでください。強い衝撃を与えないでください。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。また水がかからないようにしてください。

接続のしかた

まずヘッドカプセルをプリアンプ(AT4900b-48)に接続します。その後、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。

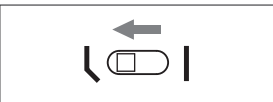
出力コネクタはキャンソントタイプが適合し、図の出力端子の特性を参照してください。

本機はファントム電源供給が必要です。

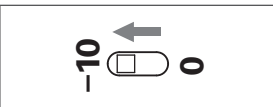


スイッチの設定

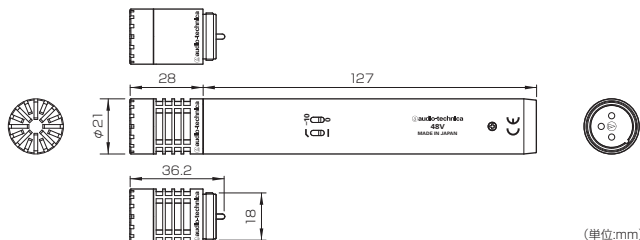
空調や振動ノイズをカットする場合は、側面にあるローカットフィルタースイッチをオン(↑)にします。



音声入力最大入力音圧レベルを超える場合は、パッドスイッチを-10dBにします。

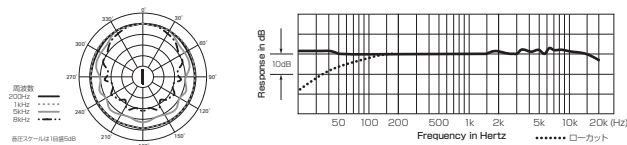


お買い上げありがとうございます。お使いになる前にこの説明書を必ずお読みください。また保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

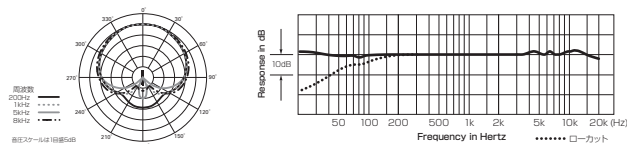


(単位:mm)

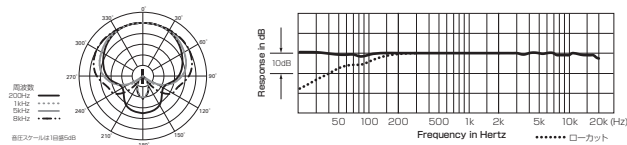
AT4049b 指向特性/周波数特性



AT4051b 指向特性/周波数特性



AT4053b 指向特性/周波数特性



テクニカルデータ

型式	DCバイアス・コンデンサー型
指向特性	ヘッド交換による可変指向性 AT4049b-EL: 無指向性 AT4051b-EL: 単一指向性 AT4053b-EL: ハイパーカーディオイド
周波数特性	20~20,000Hz
感度(OdB=1V/Pa, 1kHz)	AT4049b-EL: -34dB AT4051b-EL: -34dB AT4053b-EL: -34dB
最大入力音圧レベル(1kHz at 1% T.H.D.)	147dB, S.P.L.
ローカット	80Hz 12dB/oct.
S/N比(1kHz at 1Pa)	78dB
出力インピーダンス	50Ω平衡・トランスレス
電源	ファントム48V±4VDC
消費電力	4.8mA
入力ATT	10dB
質量	AT4049b-EL: 27g AT4051b-EL: 23g AT4053b-EL: 24g AT4900b-EL: 103g
付属品	AT8405a マイクロホルダー、キャリングケース、ウインドスクリーン

(改良などのため予告なく変更することがあります。)



株式会社オーディオテクニカ

プロオーディオ営業部 <http://www.audio-technica.co.jp/proaudio>

製品保証及び修理などにつきましてはお買い上げのお店、または別紙記載の弊社営業所までお問い合わせください。