

バックエレクトレット・コンデンサー型ショットガンマイクロホン ATM57a

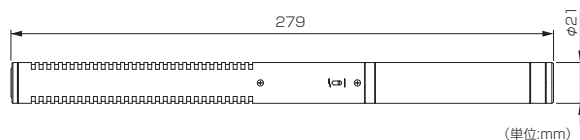
取扱説明書



BROADCAST & PRODUCTION
MICROPHONES



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。またいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。



- 全長279mmのショートサイズ、2ウェイ電源方式で駆動可能な動作環境を選ばないコンパクトショットガンマイクロホンで世界的ロングセラーとなったATM57の後継モデルです。
- 大口径化されたφ14ダイアフラムとリファインされたスリットデザインが安定した駆動力を発揮、コンパクトながら広いダイナミックレンジと低域まで鋭い指向性を実現。短・中距離収録時に高い明瞭度で目的音を捉え、ENG用途など音声収録のクオリティを向上させます。
- 単3形乾電池×1、またはDC11~52Vのファントム電源にも自動対応する2ウェイ電源方式です。
- 風雑音を効果的に低減する80Hz・12dB/oct. ハイパスフィルターを標準装備。
- 吹かれノイズに強い新形状のウインドスクリーンを標準装備。
- 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。

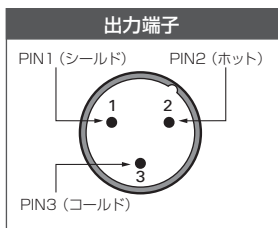
接続のしかた

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。

ファントム電源対応ではない場合は、単3形乾電池×1を実装します。

出力コネクタはキャノンタイプが適合し、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、または乾電池電源供給が必要です。



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。

電池の注意

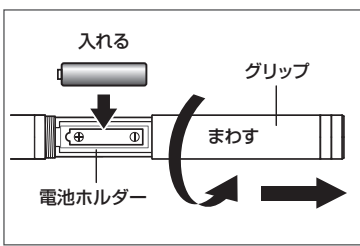
- ⊕⊖の向きを正しく入れてください。
- 長い間使わないときは電池を外しておいてください。長時間、連続使用された場合は早めに新しい電池と交換してください。未使用電池でも、自然放電している場合があります。その場合は新しい電池と交換してください。
- 液もれが起きた場合は、バッテリーケースに付いた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。
- 電池は幼児の手の届かない場所に保管してください。
- 電池を火の中に投入したり、加熱しないでください。
- 環境保全のため、使用済み乾電池は不燃物としてお住まいの地区の所定の方法で処分するか、電池の回収を行っている販売店にお持ちください。

電池の入れかた

本機は単3形乾電池またはファントム電源による2ウェイ電源方式です。乾電池を実装した状態でファントム電源を供給すると自動でファントム電源での駆動となります。

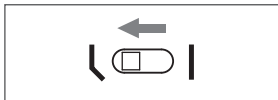
グリップ部を回転させ、スライドさせると電池ホルダーが現れます。

電池は⊕⊖それぞれの極性表示に従って入れてください。

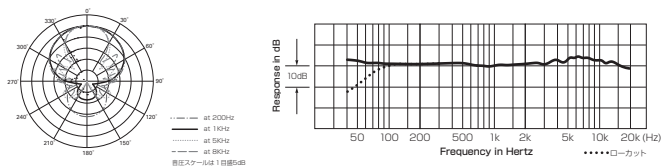


スイッチの設定

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。



指向特性 / 周波数特性



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	超指向性
周波数特性	20~20,000Hz
感度(OdB=1V/Pa, 1kHz)	-41dB(電池時)、-40dB(ファントム時)
最大入力音圧レベル(1kHz at 1% T.H.D.)	115dB, S.P.L.(電池時)、129dB, S.P.L.(ファントム時)
S/N比(1kHz at 1Pa)	77dB以上
出力インピーダンス	300Ω平衡(電池時)、200Ω平衡(ファントム時)
電源	単3形乾電池×1、ファントム11~52VDC
消費電流	0.4mA(電池時)、2mA(ファントム時)
ローカット	80Hz、12dB/oct
電池寿命	約1200時間
質量	145g
付属品	AT8405a マイクホルダー、ウインドスクリーン、交換ネジ、単3形乾電池×1、キャリングケース

(改良などのため予告なく変更することがあります。)

audio-technica

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。

142312820 2009.9