

JAIA 加盟メーカー共同開発、
クリアな音声通信を実現する高性能マイクロホン



SM-J1

高音質を実現する デュアルダイナミックマイクロホンエレメント搭載。

振動や衝撃に強く、湿度や温度変化に対する耐久性が高い、ダイナミックマイクロホンエレメントを採用。低周波の強い風圧の影響を受けにくい、マイクに近づいて話す際も息などのノイズを気にせず使用できます。さらに、優れた周波数特性により、ダイナミックマイクロホンの特徴である、明瞭で重厚感のある音質を存分に発揮します。



使用シーンに合わせて指向性の切替が可能。

使用シーンや周囲の環境に合わせて、単一指向性/無指向性を切り替えることができます。単一指向性は、正面から入る音を拾いやすく、側面や後方からの音を拾いにくいことが特長です。周囲のノイズや生活音を抑圧できるため、共有スペースや屋外での運用に適しています。しかし、マイクと口元が近距離の場合は、近接効果により低音が強調されます。この低音によりSSBではALCがかかり、中高音域の音声を抑圧され、了解度が低下してしまいます。周囲の音全体を拾う無指向性なら、マイクとの距離による周波数特性の変化が小さいため、マイクに近づいて話しても、音質を損なわずに高い了解度を実現します。個室でのラグチュー運用に有効であるほか、マイクに近づいて話すことでトークパワーを上げられるため、DX交信時やハイルアップの場面でも活躍します。

マイクロホン部を取り外して、市販のアームに取り付け可能。

マイクロホン部は工具無しで簡単に取り外すことが可能です。市販のアーム等(5/8インチ系ネジ)に取り付けて、マイクの位置を自分好みに調整することが可能です。アームに取り付けることで、卓上の振動がマイクに直接伝わりにくくなり、送信音声に混入するノイズを抑えることができます。



市販のフットスイッチを接続して、ハンズフリーでのPTT操作を実現。

市販のフットスイッチを導入することで、足元でのPTT操作を実現します。PTT操作に手を取られることなく、無線機やPCの操作に集中いただけます。コンテストにおいても、S&Pやロギングに専念することができ、より効率的に運用することが可能です。

メーカーセレクトスイッチを装備し、 アイコム製以外の無線機でも使用可能。

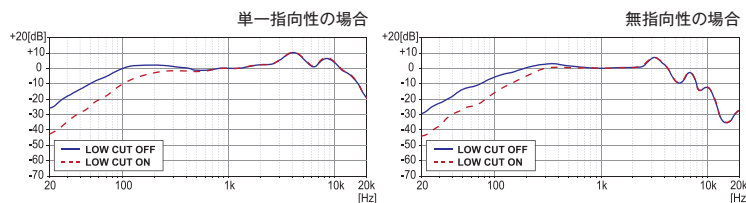
メーカーセレクトスイッチを搭載し、JAIA(日本アマチュア無線連盟)加盟メーカーの各種無線機でご使用いただけます。メーカーの垣根を超えて、より充実したアマチュア無線運用をサポートします。

その他の機能

- ・無線機の使用頻度の高い機能を任意で割り当てられるファンクションキーを装備。
- ・入力音声信号の低い周波数成分を除去するフィルターをワンタッチでON/OFFできるLOW CUTスイッチを搭載。
- ・送信状態を固定/解除できるPTT LOCKスイッチを搭載。
- ・マイクロホンの出力レベルをマイクゲイン調整用ドライバー(付属品)で調整可能。
- ・汎用性の高いUSB Type-C™端子を装備し、PCとの接続に対応※。

※市販のUSB Type-C™ケーブルが必要。PCと接続している時は、PTTなどのスイッチ操作がPC側では認識されません。

■ 周波数特性



■ 仕様

タイプ		ムービングコイル型 (単一指向性および無指向性の2種類)
出力インピーダンス		600Ω
マイク感度		−30dB±4dB (1kHz、0dB=1V/Pa)
動作電圧		DC5V〜10V (無線機より供給時) DC5V (USB より供給時)
ケーブル長	マイクロホン・ マイクスタンド接続用	約30cm
	マイクスタンド・ 無線機接続用	約1m
重量		約1000g

■ 付属品

- ・XLRケーブル(マイクロホン・マイクスタンド接続用:約30cm)
- ・8ピンメタルケーブル(マイクスタンド・無線機接続用:約1m)
- ・キャップ(マイクスタンド上面用)
- ・マイクゲイン調整用ドライバー

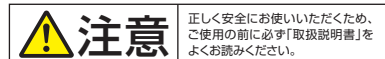
アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (平日9:00~17:00)	フリーダイヤル 0120-156-313 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949
---------------------------------------	--

製品の最新情報については
アイコムホームページでご確認ください。

www.icom.co.jp



正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず「取扱説明書」を
よくお読みください。

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。●アイコム、ICOM、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。●USB TYPE-CはUSB Implementers Forum, Inc.の商標です。●JAIAロゴは「日本アマチュア無線機器工業会」の商標です。