

工場見学・ツアーガイドに最適。新しい規格で
生まれ変わったアルインコのデジタルガイドシステム。

特定小電力無線局ラジオマイクB型
ARIB RCR STD-15 準拠
技術基準適合証明取得機種

DJ-TX80

送信機

JAN:4969182362053

DJ-RX80

受信機

JAN:4969182362046

共にオープン価格

* DJ-TX80のマイクは別売です。必ず
用途に合うものを別途お求めください。

DJ-TX80



DJ-RX80



発売予定 2023年 11月下旬

平素より格別のお引き立てを賜り、誠に厚くお礼申し上げます。

さて、アルインコ株式会社ではこの度、特定小電力無線局ラジオマイクB型、GFSKデジタル変調方式の送信機DJ-TX80と受信機DJ-RX80を同時発売致します。従来のDJ-TX/RX31シリーズとは異なる、アルインコでは初の800MHz帯ラジオマイクB型を採用、より高音質なガイドシステムに仕上げました。またこの規格を採用することで300MHz帯C型マイクの倍以上のチャンネル数28個が使用でき、複数グループの運用や国際会議など多数のガイドシステムが使われる現場でも空きチャンネルが見つけやすくなりました。

電池は単3形アルカリ乾電池または専用充電電池EBP-179が1本で9時間以上駆動、液晶ディスプレイの採用で設定状態の確認も簡単です。また多数の受信機のチャンネル合わせもスキャン機能を使って自動でできます。

アンテナ内蔵でスマートなデザインのコンパクト・デジタルガイドシステムが簡単に設定・運用できるDJ-TX80/DJ-RX80シリーズの販売促進にご協力賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

主な仕様

- 高さ74.8mm x 幅46.8mm x 電池収納部の突起除く厚さ20.3mm（厚さ最大27.7mm）のコンパクトボディ、本体の軽さはアルカリ乾電池を含んで約80gと超軽量。（共通）
- カラーは送信機がシルバー、子機はブラックで違いは一目瞭然。ボディは頑丈なポリカーボネート製です。（防塵、防水ではありません）
- 電池は単3アルカリ乾電池1本その他、専用Ni-MH充電電池に対応します。オプションの5口チャージャーで最大5台、さらにスタンドをもう1台連結すればACアダプター1つで10台までの充電が可能、またシングル充電器もご用意しています。

（電池メーカーの汎用品は形状が異なるため充電できません。電池は従来のDJ-TX/RX31シリーズ用と共通です。）

- 送信機は送信中の自分の声をイヤホンでモニター可能、送信ミスを防ぎます。
- 占有帯域幅の広いデジタルGFSK変調なので人の声は勿論、チャイムや音楽も自然な音で送信します。
- 受信機は使う電池の種類、操作音やディスプレイ照明の要否、加えて送信機はマイク感度や自声モニターのオンオフなどがカスタマイズ設定できます。
- 送信操作はボタンをワンタッチ、もう一度押すとオフになるホールドのほか、ボタンを押しているときだけ送信のPTTモードと、電源を入れたら3秒後に送信が始まるオートモードを採用しました。
- 受信機にはスキャン機能を採用、送信機の信号を自動で探して、見つかると止まるのでチャンネル合わせが簡単です。（混信のある環境では使えません）イヤホンの異常は断線検知機能によりディスプレイに表示します。



* 乾電池1本で動作。入手しやすい単3形
ですから急な電池切れでも安心です。

免許や資格、申請は一切不要、通話料や電波利用料もかかりません。どなたでもどのような目的にも使用できます。

■ガイドシステムに最適

見学、観光、講習、通訳…数十メートルの範囲でクリアな音声のガイドができます。

定格

[一般仕様 / 共通]

- 周波数範囲：806.1250～809.7500MHz
- 電波型式：F1E / F1D (GFSK)
- チャンネル数：28ch
- 使用温度範囲
-10℃～+50℃（充電：0℃～+40℃）
- 定格電圧
DC1.5V（単三形乾電池1本） / DC1.2V（EBP-179）
- 外形寸法（突起物除く）
高さ74.8mm×幅46.8mm
電池収納部の突起除く厚さ20.3mm（最大27.7mm）
- 質量：約80g（単三形乾電池含む）

[送信部] DJ-TX80

- 送信出力：10mW
- 送信方式：単向・同報方式

[受信部]

- 音声出力：25mW以上（32Ω）

標準付属品（価格はスペア部品用）

【DJ-TX80 送信機】

ベルトクリップ EBC-58 ￥550（¥500）
※マイク、電池は別売です。

【DJ-RX80 受信機】

ネックストラップ BB0014G ￥990（¥900）
耳かけイヤホン EME-50 ￥2,200（¥2,000）
※電池は別売です。
※他に取扱説明書/製品保証書が付属します。
（共通）

チャンネルについて

800MHzラジオマイクは高音質で送信できるよう電波の幅が広がっています。このため近接したチャンネルとは混信が起きやすく、同じ場所で共用できるチャンネル数は10波程度と言われています。複数のグループでお使いの時はなるべく番号が離れるように設定してください。送信していないときに受信機をスキャンさせると使われているチャンネルが判明します。混信しないようなるべくそこから遠いチャンネルをお選びください。

通話可能時間の目安

- 単三形アルカリ乾電池 約10時間
- ニッケル水素バッテリー/EBP-179 約9時間

※上記の時間は弊社の定める規格で測定したもので、ご使用の条件によっては大きく異なる場合があります。

充電時間の目安

- ニッケル水素バッテリー/EBP-179（1900mAh） 約6時間

※上記の時間は放電状態のバックを満充電するときのおおよその値です。

※リフレッシュ放電に必要な時間も満充電状態から約6時間です。

電波の届く広さ

- 運動場のような障害物のない屋外の平地で40～60m程度
- 屋内は建物の形状、壁などの障害物の有無で大きく変わります。

オプション・アクセサリ

【共通/バッテリーと充電器】

- ニッケル水素バッテリー EBP-179 ￥1,870（¥1,700）
- シングル充電器セット EDC-311A ￥4,730（¥4,300）
- シングル連結充電スタンド EDC-311R ￥3,520（¥3,200）
- 5口充電スタンド（2連結も可能） EDC-312R ￥11,000（¥10,000）
- EDC-312用大型ACアダプター EDC-162 ￥8,800（¥8,000）
- ・EDC-311A付属ACアダプターのスペアはEDC-287 ￥3,080（¥2,800）

【DJ-TX80専用】

- 業務仕様マイク EME-48AMY ￥6,600（¥6,000）
- ※コールバック機能（自声モニター）使用時に同上マイクに接続するイヤホン
 - ・耳かけ型（子機に付属のイヤホンと形状が同じ） EME-27 ￥2,200（¥2,000）
 - ・AD001 ￥2,200（¥2,000）
- 業務仕様咽喉マイク EME-62A ￥50,380（¥45,800）

別売充電器とバッテリー



EDC-162大型アダプターとEDC-312Rスタンドで5台充電が可能。さらにEDC-312Rをもう1台連結することで最大10台まで一度に充電できます。



EDC-311A充電器セット（右：ACアダプター付属）にEDC-311R充電スタンドを3台連結して、最大4台まで同時に充電できます。



専用バッテリーのEBP-179です。バッテリー単体でも充電スタンドで充電が可能です。



EME-48AMYはタイプピンマイク型。裏に回転式クリップが付きます。



一般のマイクが環境音を拾うときは咽喉マイク EME-62Aをお使いください。

製品に関するお問い合わせは

アルインコ株式会社（電子事業部）

ホームページのURL <https://www.alinco.co.jp/>

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。
※仕様は予告なしに変更する場合があります。

- 東京
- 名古屋
- 大阪/SC
- 福岡

〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888（代表）
〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエイビル4階 ☎052-212-0541（代表）
〒541-0043 大阪府中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコビル2階 ☎092-473-8034（代表）