

おなじみの特小無線ガイドシステムが次世代へアップデート！



*DJ-TX32は別売のイヤホンマイク等のアクセサリが無いとお使いになれません。用途に合う物を別途お求めください。付属品はベルトクリップだけです。
*運用には乾電池又は充電器と充電池も必要です。



DJ-RX32は黒いボディ、ストレートコードの耳かけイヤホンEME-50とネックストラップが付属します。

実寸大



DJ-TX32

ガイドシステム送信機

特定小電力無線送信機
技術基準適合証明取得機種
オープン価格
JANコード：4969182362374

DJ-RX32

ガイドシステム受信機

特定小電力無線受信機
オープン価格
JANコード：4969182362367

発売予定 2026年 4月上旬

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、ご好評を頂いておりますDJ-TX31/RX31ガイドシステムの進化系、送信機DJ-TX32と受信端末DJ-RX32を同時発売いたします。DJ-TX32はシルバー、RX32はブラックで視認性を高め、アンテナを内蔵して突起を無くしたスリムなデザインになりました。

ガイド終了時に聞こえる「ザッ！」ノイズをカットするテールノイズ・キャンセラーと、無言の時のかすかな「サー」ノイズを低減するコンパnderをはじめ便利な機能はそのまま採用、設定方法も従来のディップスイッチ方式を踏襲しました。さらに電池、充電器、マイク、イヤホンからベルトクリップ、ストラップまでTX31/RX31システムと共通なので混用、機種変更が容易です。加えて送信機DJ-TX32は受信端末DJ-RX32にチャンネルとグループトーク番号をまとめて自動設定させるACSH（アクシュ）機能と日本語音声ガイドを採用して、多数の端末を使うときでも設定の手間が少なくなりました。

コンパクトで実用的な連続送信無線ガイドシステムが簡単・経済的に構築できるDJ-TX32/DJ-RX32シリーズの販売促進に、引き続きご協力賜りますようお願い申し上げます。

主な仕様

- サイズはDJ-TX/RX32共通で幅52.8mm×高さ73.8mm×薄さ14.6mm(突起物除く)、乾電池を含んで約62g。31シリーズとほぼ同じですが、アンテナの突起が無くなって見た目の印象が大きく変わりました。左サイドには機能を割り当てて使う、オレンジ色がアクセントのMulti（マルチ）キーを追加、ケース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）
- カラーも31シリーズと同じで送信機がシルバー、受信端末がブラック。31シリーズを使い慣れたユーザー様でも間違いにくく、混用時、充電スタンドに乗せた時も違和感がありません。
- 電池は単三形乾電池1本その他、オプションのツイン充電スタンドで最大5連結、10台の充電を可能にするNi-MH充電池にも対応しました。（専用のEBP-179が必要です。市販の充電池は充電端子の形状が異なるため充電できません。）
- 受信端末は特小無線の全47チャンネルを実装、お使いの特小トランシーバーを送信機にした単信のガイド受信にも対応します。（本システムのような連続送信はできません。3分ごとに2秒のタイムアウトが発生します。）
- 送信機は自分の声をイヤホンでモニターできるコールバックに対応、送信できていることを確認しながらガイドできます。
- 設定は簡単、音声ガイドを聞きながらチャンネルやグループトーク番号などを内部のディップスイッチで合わせるだけ。グループトークは50トーン対応に進化しました。操作ボタンは電源スイッチ、音量ボリュームのアップダウンキーと、初期設定ではチャンネル確認に使うマルチキーだけで、だれでも使えます。
- フロントパネルにはラベルライターの6mm幅テープがぴったり貼れるくぼみを付けました。グループ名や个体番号などを印字して管理しやすくなっています。

用途について

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えます。

■ガイドシステムに最適

見学、観光、講習、レッスン…数十メートルの範囲で連続送信による音声ガイドができます。ラジオマイク方式のガイドシステムよりコストパフォーマンスが良く、通話エリアも広がります。

定格

[一般仕様]

●周波数構成

421. 5750~421. 7875MHz / 共通 Bch-B側

421. 8125~421. 9125MHz / 共通 Lch-B側

440. 2625~440. 3625MHz / TX32のみ Lch-A側

440. 0250~440. 2375MHz / TX32のみ Bch-A側

422. 2000~422. 3000MHz / RX32のみ Lch単信

422. 0500~422. 1750MHz / RX32のみ Bch単信

●電波型式 / F3E (FM)

●チャンネル数 / TX32:半複信27ch RX32:全47ch

●使用温度範囲 / -10℃~+50℃(充電 0℃~+40℃)

●定格電圧 /

DC1. 5V(単三形乾電池) / DC1. 2V(EBP-179使用時)

●消費電流

・送信 TX32のみ:約150mA

・受信:定格出力時 約200mA

●接地方式 / マイナス接地

●外形寸法(突起物除く) /

・W52. 8×H73. 8×D14. 6mm

●重量(乾電池含む本体のみ) / 約62g

[送信部] DJ-TX32のみ

●送信出力 / 10mW・1mW

●通信方式 / 半複信(RX32のみ単信含む)

[受信部]

●受信方式 / ダイレクトコンバージョン

●受信感度 / -14dBμ以下(12dB SINAD)

付属品

DJ-TX32:

・ベルトクリップ+ネジ1本

(EBC-28 本体装着済み)

・用途に合わせてイヤホンマイク等

(自声モニターに必要)をお求めください。

DJ-RX31:

・ネックストラップ(無地・黒)

・EME-50 ストレートコードイヤホン

(ケーブル長80cm)

φ3.5プラグの耳掛

け式イヤホン、左右

どちらの耳でも使え

ます。



連結充電のイメージ



EDC-162大型アダプター、EDC-186Rツインスタンド2台でEBP-179バッテリーを1度に4台分まで充電するシステムのイメージです。スタンドは5台まで連結できます。

搭載チャンネルについて

●DJ-TX32=半複信27ch専用。B側送信固定で、A側への切り替えは不可。

●DJ-RX32=単信20/複信27ch。半複信chはA側受信固定で、B側への切替は不可。

* 回路構成上、DJ-TX32は27ch半複信トランシーバーとして技適を受けていますが弊社ではガイドシステムの送信専用機と位置づけています。トランシーバーは同型のDJ-PX32シリーズを発売しています。

通話可能時間の目安

●単三形アルカリ乾電池×1本 約 9時間

●ニッケル水素バッテリーパック/EBP-179 約 8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パック/EBP-179 (1.2V 1900mAh) 約 6時間

※上記の時間は放電状態の充電電池を満充電するときのおおよその値です。

※対応充電器の機種を問わず共通です。

通話距離の目安

●河川敷のような障害物の無い平地:TX32/RX32同士で300m程度

※市街地では100m程度、屋内では同じフロアの見通し程度。階層が変わったり、複雑な構造の建物は狭くなります。

オプション・アクセサリー (税別標準価格)

- * DJ-TX32は、イヤホンマイクまたはヘッドセットが必要です。用途に合う物を別途お求めください。製品の画像はホームページをご覧ください。
- * DJ-TX/RX31と混用、機種変更しやすく、アクセサリーは全て共用が可能です。
- * 同型のトランシーバー(DJ-PX32)でお使いになれるマイク類でも、ガイドシステムに適さないものはご紹介していません(例:PTTホールドが効かないEMS-59)。

共通:

EBP-179	ニッケル水素充電電池	¥1,980(¥1,800)
EDC-185A	シングル充電器セット	¥6,050(¥5,500)
EDC-186A	ツイン連結充電器セット	¥8,580(¥7,800)
EDC-186R	ツイン連結充電スタンド	¥6,600(¥6,000)
EDC-139	ACアダプター	¥2,530(¥2,300)
※ EDC185A/186A付属品のスペア		
EDC-303	12口充電スタンド	¥32,450(¥29,500)
EDC-162	連結充電用ACアダプター	¥8,800(¥8,000)

※機種品番2桁のマイクは業務用、3桁は一般用

DJ-TX32:

EBC-28	ベルトクリップ(付属品のスペア)	¥385(¥350)
EME-21A	イヤホンマイク/カナル型グレー	¥8,250(¥7,500)
EME-21AB	イヤホンマイク/カナル型ブラック	同上
EME-29A	イヤホンマイク/耳かけ型	同上
EME-39A	咽喉イヤホンマイク	¥52,800(¥48,000)
EME-46A	ヘッドセット	¥14,300(¥13,000)
EME-57A	イヤホンマイク/カナル型耳かけ専用	¥8,250(¥7,500)
EMS-81	高指向性エレクトレットコンデンサーマイク	¥17,600(¥16,000)

DJ-RX32:

EME-6	ストレートコードイヤホン/オープンエア型	¥2,530(¥2,300)
EME-26	カールコードイヤホン/オープンエア型	同上
EME-50	付属品のスペアイヤホン/耳かけ型	同上

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

<https://alinco-denshi.com>

※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。

●東京営業所	〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4	日本橋プラザビル14F	☎03-3278-5888(代表)
●名古屋営業所	〒460-0003 名古屋市中区錦2-2-24	いちご丸の内サウスビル	☎052-212-0541(代表)
●大阪営業所	〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-4-9	淀屋橋ダイビル13F	☎06-7636-2361(代表)
●福岡営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅前南1-3-11	KDX博多南ビル2F	☎092-473-8034(代表)