

DJ-P221をリニューアルします。

交互通話・中継対応特定小電力トランシーバー

DJ-P221LA / MA

ロングアンテナ/ミドルアンテナ

¥23,100 (¥21,000)

LA : JAN 4969182361933

MA : JAN 4969182361940



発売予定 2022年 9月 下旬

アルインコ株式会社ではこの度、特定小電力トランシーバーDJ-P221をリニューアルします。便利なACSH機能を追加し、ご好評を頂いているデザインと機能はそのままにして、違いが一目でわかるようにLCDパネルに3本ラインのアクセントを入れました。

サイズが魅力、電池1本がエコ、機能に満足。DJ-P221LA/MAの優れた製品内容をご理解頂き、引き続き販売促進にご協力賜りますようお願い申し上げます。

主な仕様

- ・お使いの特小無線機があれば、それを送信するだけでチャンネルとグループ番号を自動設定できるACSH（アクシュ）機能を新たに採用しました。
- ・IP67相当の耐塵・防浸、米軍納入規格MILスペック（振動、衝撃）準拠の頑丈なポリカーボネート製ボディ。イヤホンジャックはネジ式の防水タイプで外部マイク装着時もジャックから水分が内部に浸入する心配がありません。
- ・アンテナは通話距離重視のロング（LA、約16cm）と、携帯性と通話距離のバランスに優れたミドル（MA、約7.5cm）が選べます。
- ※技術基準適合上の理由から、ご購入後のアンテナ付け替えはできません。
- ・幅54mm×高さ92mm×薄さ17mm（突起物、電池収納部の突起除く）、EBP-179/クリップまで含んで約126g（MA、付属品含まず約100g）の小型・軽量サイズ。曲線を多用したリアケースのデザインとあいまって、使い勝手のよいサイズ感を感じて頂けます。
- ・電池は内蔵式でかさばらず、単3乾電池1本でも驚くほど長持ちするエコ仕様。防災・減災連絡用にも最適です。
- ・交互中継を含む交互通話モードで全47チャンネルに対応します。
- ・VOX、コンパnder、キーロック、50波のグループトーク、秘話、送信ボタンをロックして指が疲れないPTTホールド、送信禁止、2種類のキーロック、対応する中継器の設定を変更できるリモコンなど、従来から好評の便利な機能はしっかりカバーしています。
- ・用途に合わせて細かくカスタマイズが可能なセットモードは2階層式。マイクゲイン調整のようなあまり使わない項目はアドバンスモードとして操作方法は管理者向けにウェブのみに公開、一般ユーザーに与える操作の複雑感を無くしています。
- ・ニッケル水素バッテリー、複数を一度に充電できるマルチ・チャージャー、ソフトケース、ヘッドセット、イヤホンマイクやスピーカーマイクなど用途に合わせて選べる豊富なオプションアクセサリはDJ-P22~P222シリーズ全てに共通ですから機種変更や買い増しが容易にできます。



ベルトクリップが付属します。

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

- 東京支店 〒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)
- 名古屋支店 〒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)
- 大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (代表)
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコービル2階 ☎092-473-8034 (代表)

こんなところで活躍します。

免許や資格、申請は一切不要で通話料や電波利用料もかかりません。どなたでも、目的を問わずに使えます。

■ ビジネスのコミュニケーション

- ・ ロングアンテナ：各種工事現場、工場、林業・農業の作業時、警備・誘導、スーパーマーケットのような中型店舗、医療・介護施設などハイパワー無線機が使えない場所、学校・官庁・自治体や自治会、倉庫など物流関連施設、イベント・セレモニーホール
- ・ ミドルアンテナ：小売、飲食・娯楽などサービス業で接客時にアンテナを目立たせたくない用途。実用的な通話距離はロングタイプの80%ほどになりますが、DJ-P114Rのような中継器と組み合わせるとLA以上に通話範囲が広がります。

■ 防災・減災用途の連絡（ロングアンテナ）

- ・ 自治会などで備蓄して災害時の捜索、安否確認、避難所での連絡に最適です。非常時連絡用には乾電池1本仕様が便利です。
- コンパクトで使いやすいのでアウトドア、釣りやスポーツ、各種競技会などレジャーにも最適です。

定格

※仕様は予告なしに変更する場合があります。

[一般仕様]

- 周波数範囲 422.0500~422.1750MHz
421.5750~421.7875MHz
440.0250~440.2375MHz
422.2000~422.3000MHz
421.8125~421.9125MHz
440.2625~440.3625MHz
- リモコン用 421.8000/440.2500MHz

- 電波型式/F3E (FM), F1D (FSK)
- チャンネル数/交互9+11ch 中継9+18ch
- 使用温度範囲/本体 -10℃~+50℃
チャージャー 0℃~+40℃

- 定格電圧/DC1.2~1.7V (電池端子)

- 消費電流/

送信：約120mA

受信：待ち受け時 約80mA

定格出力時 約130mA (50mW音声出力時)

バッテリーセーブ時 約30mA (平均)

- 接地方式/マイナス接地

- マイクロホンインピーダンス/約2kΩ

- 外形寸法 (突起物除く/約)

幅54×高さ92、電池収納部の突起除く厚さ 17mm
(厚さ最大28.5mm)

- 重量

MA: 約126g (EBP-179/クリップ含む。本体のみ約100g)

LA: 約136g (同上/約110g)

[送信部]

- 送信出力/10mW~1mW切り替え

- 通信方式/交互(単信) & 交互中継(半複信)

[受信部]

- 受信感度/-14dBμ以下 (12dB SINAD)

- 低周波出力/最大60mW以上 (8Ω)

【標準付属品】

- ベルトクリップ

EBC-29

スペア部品価格 ¥330

イヤホンマイクのプラグに掛かるストレスを和らげます。

- ハンドストラップ



オプション・アクセサリ 連結充電器



EDC-179R ツイン充電スタンドと連結用 AC アダプター EDC-162で10台まで一度に充電できる連結充電器が作れます。スタンド下部にあるケーブルをつなぐだけ、工具は不要です。

通話可能時間の目安

- 単3形高性能乾電池×1本 約 33時間
- ニッケル水素バッテリーパック (EBP-179) 約 28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

- EBP-179 Ni-MH 1.2V/1900mAh x 1本 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。

通話距離の目安 (ロングアンテナL仕様)

- 河川敷のような障害物のない開けた場所：1km程度
- ビルなど大きな建物がない平地：500m程度
- 市街地：100~200m程度
- * 建物内では通話距離は構造によって大きく異なります。
- * MAでは、上記の80%程度になる場合があります。特に人体に装着した時に差が顕著に表れます。
- * 別売の中継器を使えば通話距離を延ばしたり、通話できないスポットを解消できます。

オプション・アクセサリ

● Ni-MH充電電池 1.2V/1900mAh	EBP-179	¥1,870	(¥1,700)
● 咽喉マイク (業務仕様カナル型)	EME-62A	¥50,380	(¥45,800)
● 業務仕様ヘルメット用ヘッドセット	EME-63A	¥18,700	(¥17,000)
● 業務仕様ヘッドセット	EME-64A	¥12,650	(¥11,500)
● イヤホンマイク (業務仕様カナル型)	EME-32A	¥7,700	(¥7,000)
● イヤホンマイク (業務仕様耳かけ型)	EME-48A	¥7,700	(¥7,000)
● イヤホンマイク (一般仕様オープンエア型)	EME-70A	¥3,850	(¥3,500)
● イヤホンマイク (一般仕様耳かけ型)	EME-654MA	¥3,850	(¥3,500)
● イヤホンマイク (一般仕様耳かけ型)	EME-764MA	¥3,850	(¥3,500)
● イヤホンマイク (一般仕様オープンエア型)	EME-764PA	¥3,850	(¥3,500)
● イヤホン (耳かけ型)	EME-58	¥2,200	(¥2,000)
● スピーカーマイク	EMS-62	¥4,400	(¥4,000)
● 防塵・防浸スピーカーマイク	EMS-71	¥5,940	(¥5,400)
● ツインチャージャースタンド	EDC-179R	¥5,060	(¥4,600)
● ツインチャージャー・セット*	EDC-179A	¥8,140	(¥7,400)
* EDC-179Aのスペア用ACアダプターはEDC-122/スタンドはEDC-179R			
● シングルチャージャー・セット	EDC-181A	¥6,160	(¥5,600)
● EDC-179R連結用ACアダプター	EDC-162	¥8,800	(¥8,000)
● ソフトケース	ESC-51	¥1,980	(¥1,800)

オプションアクセサリ DJ-P114R 交互通話中継器/基地局トランシーバー



オープン価格

- ・ 特小トランシーバーや大音量モニターとしても使用可能な中継器
- ・ 中継器として待ち受け時、搭載のPTTキーを押して交互通話が可能
- ・ 中継送信中にPTTキーを押すとアップリンク音声に本機の音声をミックスしてダウンリンクする「割り込み送信」機能
- ・ 操作キーとバックライト付き液晶を採用して操作は簡単
- ・ 中継器機を送信するだけで本機のCHとグループ番号を自動でセットするACSH機能
- ・ W200mm×H94.5mm×D50.4mm、質量約314g (付属品別) と超コンパクト
- ・ 卓上スタンド兼用の壁掛けブラケット、マイク等が掛けられるオプションハンガー、アダプターと5mの延長電源ケーブルが付属するオールインワンパッケージ