

追加された便利な機能が嬉しい、
DJ-P221のバリエーションです。

交互通話・中継対応特定小電力トランシーバー



IP67 相当



RoHS

DJ-P222 (L/M)

標準価格 ¥22,800 (共通/税別)

技術基準適合証明取得機種
Lタイプ: JAN 4969182361209
Mタイプ: JAN 4969182361216

発売予定 平成27年 10月 中旬

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-P222を発売致します。用途を選ばず使えて便利とご好評をいただくDJ-P221のバリエーション機種として新たにDCSTーンのエンコード・デコード、音で知らせる減電池警告、全体・グループ・個人の選択呼出し、強力バイブレーター、スケルチが切れるときの耳障りな「ザ」！音をカットするテールノイズキャンセラー、通話可能圏内確認、通話中の自分の声をイヤホンでモニターできるコールバックなど便利な機能を新たに採用。もちろんスクランブル秘話、トーンスケルチ、アンテナ断線検知、緊急通報、着信表示(ベル機能)など定番機能はもれなく搭載しています。

サイズが魅力、電池1本がエコ、機能に満足。DJ-P222の優れた製品内容をご理解頂き、何卒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

- 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(Lタイプ、約16cm)と、携帯性と通話距離のバランスに優れたモドル(Mタイプ、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134g(付属品含まず約106g/Mタイプ)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、手にとって頂くと一層コンパクトさが際だって感じられます。
- 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。
- 送信出力は10m/1mW切替式で、ローパワーでは連続送信ができます。
- 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パック、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群はDJ-P22/221と全て共通。

Lタイプ



Mタイプ



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・介護施設のような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・セレモニー関連…
- ・ミドルアンテナ：小売、飲食・娯楽他、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-P112Rのような小型中継器と組み合わせるとL仕様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。非常時連絡用無線機には乾電池1本仕様が便利です。

■レジャーにも…コンパクトで使いやすのでアウトドア、釣りやスポーツ、各種競技会などレジャーにも便利にお使い頂けます。

定格

〔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)/
幅54×高さ92、電池収納部の突起除く厚さ 17mm
(厚さ最大28.5mm)
- アンテナ長 (約)
M: 80mm / L: 165mm
- 質量 (EBP-179/ベルトクリップ含む)
M: 約134g / L: 約144g

〔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50mW以上 (8Ω)

●標準アクセサリ

- ベルトクリップ
- ハンドストラップ

イヤホンマイクのプラグに掛かるストレスを和らげる、突起が長いクリップです。



オプション・アクセサリ 連結充電器

- ツインチャージャースタンド EDC-179R と連結用 AC アダプター EDC-162 を組み合わせた連結チャージャーのイメージです。最大5台のスタンドを連結して、同時に10台のP222を充電できます。接続はスタンドに付属するコードに付いているコネクタを使用、工具無しで誰でも簡単に組み立てられます。

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パ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)

- 水上、山頂など見通しの良い場所：1~2km又はそれ以上
- ビルなど大きな建物が無い平地：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。
- *M仕様では、上記の80%程度になる場合があります。
- *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

(標準価格/本体価格)

●Ni-MH充電電池 1.2V/1900mAh	EBP-179	¥1,575	(¥1,500)
●イヤホンマイク (業務仕様カナル型)	EME-32A	¥6,300	(¥6,000)
●イヤホンマイク (一般仕様カナル型)	EME-36A	¥3,150	(¥3,000)
●イヤホンマイク (業務仕様耳かけ型)	EME-48A	¥6,300	(¥6,000)
●イヤホンマイク (一般仕様耳かけ型)	EME-59A	¥3,150	(¥3,000)
●イヤホン (耳かけ型)	EME-58	¥1,890	(¥1,800)
●スピーカーマイク	EMS-62	¥3,675	(¥3,500)
●防塵・防浸スピーカーマイク	EMS-71	¥5,040	(¥4,800)
●ツインチャージャースタンド	EDC-179R	¥4,200	(¥4,000)
●ツインチャージャー・セット*	EDC-179A	¥7,140	(¥6,800)
●シングルチャージャー・セット	EDC-181A	¥5,040	(¥4,800)
●EDC-179R連結用ACアダプター	EDC-162	¥7,350	(¥7,000)
●MIC/SPプラグ変換ケーブル	EDS-14	¥1,050	(¥1,000)
●ソフトケース	ESC-51	¥1,575	(¥1,500)

*EDC-179Aのスペア用ACアダプターはEDC-122 (¥2,940)、スタンドはEDC-179Rが使えます。

オプションアクセサリ DJ-P112R 交互通話中継器

- リモートコントロール機能搭載で、DJ-P222をリモコンとして、チャンネル・周波数帯A/B・アラーム・自動接続手順・グループ番号、ハンガアップタイマーと、全ての設定項目を無線操作で変更できます。
- コンパンド機能は自動対応、設定不要で子機がコンパンド使用中ならそのまま中継します。
- アンテナは1/4λ長で効率の良い通信が行えます。
- サイズは140W×90H×44mm、アンテナ長136mm、軽さ約340gとコンパクト。取り付けは家庭用壁掛け時計同様の手軽さです。卓上据え置き用のゴム足も付属します。
- 5m長の延長用DCケーブル、壁掛け用の取り付けネジとゴム足が付属します。



オープン価格：詳細は専用カタログをご参照ください。

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)
URL: <http://www.alinco.co.jp>

- 東京営業所 〒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 TEL03-3278-5888 (代表)
- 大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目9-9 淀屋橋ダイビル 13階 TEL06-7636-2361 (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 TEL092-473-8034 (代表)