

選べるアンテナ。追加された便利な機能。 DJ-P21の進化型、できました。

交互通話・中継対応特定小電力トランシーバー

DJ-P921 (L/S)

オープン価格

免許・資格
不要

RoHS

技術基準適合証明取得機種

DJ-P921L: JAN 4969182361056

DJ-P921S: JAN 4969182361063

発売予定 平成27年 4月 下旬



DJ-P921L



DJ-P921S

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-P921L/Sを同時発売致します。DJ-P9/P11/P21を大量に導入頂いている大口ユーザー様の買い替え需要にお応えするため、敢えて筐体デザインはそのままにして使い勝手やアクセサリ類の汎用性をキープ。回路は新規設計で一新して、50トーンのグループ機能、音で知らせるイヤホン断線検知、VOXなど便利な機能を積極的に採用した反面、ケアモニターやコードスケルチなど大口ユーザー様ではお使いにならない機能は思い切って削除しました。

元祖「エコノミー＆簡単操作特小」DJ-P21のリメイクバージョン、DJ-P921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宜しくお願い申し上げます。

主な仕様

- アンテナは通話距離重視のロング(Lタイプ、約16cm)と、携帯性に優れたショート(Sタイプ、約3.5cm)が選べます。ボディ・カラーはいずれも黒のみになります。
※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58mm×高さ100mm×薄さ19mm(突起物、電池収納部の突起除く)、EBP-57N電池まで含んで約138g(L)/134g(S)の小型・軽量サイズ。Sタイプなら胸ポケットに違和感なく収まります。
- 電池はかさばる外付けパック方式でなく、内蔵式。単3乾電池2本でも驚くほど長持ちするエコ仕様なので、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。
- 緊急警報、VOX、50波のグループトーク、イヤホン断線検知、送信中に自分の声がイヤホンで聞けるコールバックなど、採用する機能は一から見直して厳選しました。(P9/P11/P21系の機種に採用されていたケアモニターやコードスケルチ、個別呼び出し機能などは削除したので新旧混用の際はご注意ください。)
- 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。マイク自動ゲイン調整(AGC)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で公開。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連結チャージャー、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-P9/P11/P21と全て共通ですから置き換えに無駄がありません。

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…
・ショートアンテナ：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半分ほどになりますが、DJ-P112Rのような小型中継器と組み合わせるとL仕様と同等以上に通話範囲が広がります。

■ レジャーにも…コンパクトで使いやすいのでアウトドア、スポーツ、各種イベントなどレジャーにも便利にお使い頂けます。

【ご注意】 本製品に防塵・防水性はありません。ソフトケースを使うと粉塵や飛沫による故障のリスクを軽減できます。

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

●電波型式/F3E(FM)

●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/

DC 2.4V~3.0V(電池端子)

DC 4.5V~6.0V(外部DC端子)

●消費電流/

送信：約100mA

受信：待ち受け時 約100mA

定格出力時 約130mA(50mW音声出力時)

バッテリーセーブ時 約17mA(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58 x 高さ100 x 厚さ19 mm

●重量 (EBP-57N x 2本含む)

L:約138g

S:約134g

【送信部】

●送信出力/10mW

●通信方式/交互(単信) & 交互中継(半複信)

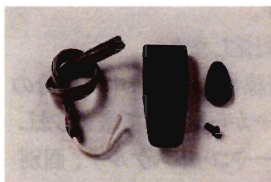
【受信部】

●受信感度/-14dBμ以下(12dB SINAD)

●低周波出力/最大70mW以上(8Ω)

●標準付属品

○ベルトクリップ ○ハンドストラップ
○ネック・ストラップ取り付け用パーツ
(ストラップチェーン)



オプション・アクセサリ 連結充電器

●チャージャースタンド EDC121A に連結用スタンド EDC121R を4個まで組み合わせることができ、一つのコンセントで最多5台の充電ができます。接続はスタンドに付属するコードのプラグをジャックに差し込むだけ。誰でも簡単に組み立てられます。

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

通話可能時間の目安

●単3形高性能乾電池 x 2本 約 41時間

●ニッケル水素バッテリーパック (EBP-57N) 約 33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-57N Ni-MH 1.2V/1800mAh x 2本 約 12時間

※上記の時間は放電状態の電池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。

*S仕様では、上記の50%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/税別)

【専用アクセサリ】

●ニッケル水素充電電池	EBP-57N	¥1,200
●EBP-57N用充電器	EDC-121A	¥3,800
●EDC-121A用連結充電スタンド	EDC-121R	¥2,000
●ACアダプター(充電・運用共)	EDC-122	¥2,800
●12V/24V車用シガープラグ	EDH-33	¥2,500
●ソフトケース	ESC-39	¥1,500

【マイク類、イヤホン】

○は一般ユーザー、●は毎日お使いになるヘビー（業務）ユーザー向けです。

●イヤホンマイク(カナル型)	EME-21A(グレー)/AB(黒)	¥6,000
●イヤホンマイク(耳かけ型)	EME-29A	¥6,000
○イヤホンマイク(ブームマイク)	EME-30A	¥4,500
○イヤホンマイク(タイプインマイク)	EME-31A	¥4,500
○イヤホンマイク(カナル型)	EME-34A	¥3,000
●咽喉イヤホンマイク	EME-39A	¥39,800
○イヤホンマイク(オープンエア型)	EME-49A	¥3,000
○イヤホンマイク(耳かけ型)	EME-51A	¥3,000
○イヤホンマイク(オープンエア型)	EME-52A	¥3,000
●ヘッドセット	EME-46A	¥10,000
●ヘルメット用ヘッドセット	EME-53A	¥14,800
●イヤホンマイク(カナル/耳かけ)	EME-57A	¥6,000
●スピーカーマイク	EMS-59	¥3,500
●ブチ型イヤホン(ストレートコード)	EME-6	¥1,500
●ブチ型イヤホン(カールコード)	EME-26	¥1,800
●耳かけイヤホン(ストレートコード)	EME-50	¥1,800



写真の無線機は DJ-P921
とは異なります。

●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4-9 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)