

業務用交互通話 特小無線機の最高峰、アルインコから！



S: ショートアンテナ



L: ロングアンテナ

交互通話、交互通話中継対応
特定小電力トランシーバー

DJ-P240 (L/S)

価格：オープン

JANコード

4969182361322 (L)

4969182361339 (S)

発売予定 平成30年 12月 上旬

平素より格別のお引き立てを賜り誠に厚く御礼申し上げます。さて、アルインコ株式会社ではこの度、特定小電力トランシーバーの上位機種、DJ-P240 を発売致します。

タフな IP67 耐塵・防浸ボディ、最高級機 DJ-R200D の血統を受け継ぐ DJ-P240 は交互通話、交互中継通話に加えて新たに「2波同時受信」機能を搭載しました。交互通話 20ch 内で通話中でも中継器のアップリンク A 帯チャンネル (440MHz 帯) が受信できるので、例えばワイヤレスコール DK-PN01 のチャンネルを A 側に設定すれば、交互通話中でもお客様の呼び出しが聞こえるので聞き漏らしがありません。

また従来のボタン操作による消音 (ミュート) ではなく、マイクをタッチするだけで減音または消音、設定時間を過ぎると自動回復する「接客モード」を装備して小売、飲食、サービス業での使い勝手を向上させました。

選べるアンテナサイズ、AC アダプターやシガーケーブルが使える外部電源端子等、ハードな業務ユーザーの他、ライセンスフリー無線のホビーユーザーにもアピールできる本機の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

- 特小無線用全 47ch を実装、交互・交互中継モードに対応。
- 交互通話で通話中でも中継チャンネルの A 帯 (440MHz 帯) の音声を受信できる「2波同時受信」機能を初採用。
- 他社製や他機種でも特小無線機ならチャンネルとグループ番号を自動検知、そのまま設定してくれる ACSH (アクシュ) モード。
- セットモードを含むすべての設定を任意の台数に無線でコピーできるエアクローン機能。(DJ-P240 間に限ります。)
- 単三電池 2 本で駆動、音声出力は 400mW 以上を確保。
- カバーエリア重視と携帯性最優先、ユーザーの使用環境に合わせて選べる長短 2 種のアンテナモデルを同時に発売。
- 一度おこなった設定を記憶させ、以後の煩わしいボタン操作を省略できる 12 個のメモリーチャンネルと、ベストな設定を 1 つ記憶させておけばリセット後でもその状態に復帰できるレストア機能。
- AC アダプターだけでバッテリーパックを直接充電できる外部電源端子。
- デュアルオペレーション、イヤホン断線検知、グループトーク (DCS 含む)、テールノイズキャンセル、フリーチャンネルサーチ、チャンネル & メモリスキャン、秘話、自声モニター (コールバック)、キーロック、個別呼び出し、着信ベル、エンドピー、バッテリーセーブ、自動オフ (APO)、PTT ホールド、送信禁止、緊急通報、選べる着信音、QR コード説明書リンク等、従来の代表的な機能は当然フル装備。
- マイクゲインや秘話周波数設定、VOX ディレイ時間など管理者用の拡張セットモードも含めると 50 項目にも及ぶ充実のセットモードはユーザーフレンドリーな 2 層式。

こんなところで活躍します。(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出来ます)

■ビジネスのコミュニケーション

建築・道路・機器設置・各種工事、交通・観客等の誘導、飲食・娯楽・イベント・小売店等各種サービス業のスタッフ間連絡、医療・介護施設等一般の簡易業務無線が使えない場所での連絡、学校・官庁・地方自治体や自治会、テーマパークやアリーナなど大型施設での局地連絡ネットワーク、倉庫・市場や工場など物流現場…。近距離連絡には簡易無線と比べて混信を受けにくく、導入・ランニングコストが圧倒的に安い特小無線が最適です。

■プライベートやホビーのコミュニケーション

レジャーや趣味を楽しむ用途には通話距離が重要です。スポーツトレーニング中の指導やレフリー間連絡、トレッキングや釣りなどのアウトドア、ライセンスフリー無線としてのホビーユース等にはロングアンテナをお使いください。

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
- 制御チャンネル /
421.8000MHz、422.1875MHz、440.2500MHz
- 電波型式/ F3E (FM), F1D (リモコン)
- チャンネル数/ 9+9ch & 11+18ch
- 使用温度範囲/ 本体-10℃~+50℃
チャージャー-0℃~+40℃
- 定格電圧/ DC 3.0~3.7V(電池端子)
- 外部電源端子/ DC5.0~6.0V
(EIAJ規格: 区分2)
- 消費電流/
送信: 約70mA(10mW時/ 1mW時 約65mA)
受信: 待ち受け時 約70mA
定格出力時 約160mA(50mW音声出力時)
約130mA(外部出力時)
バッテリーセーブ時 約20mA(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, 単位mm) /
幅 55.0×高さ98.8×厚み 29.3 (最薄部24.0)
アンテナ長: (L) 163.5mm (S) 36mm
- 質量
本体のみ/クリップ含み電池除く:
約 (L) 120g/134g (S) 112g/126g

[送信部]

- 送信出力/10mW (1mW切り替え可)
- 通信方式/単信・半複信

[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)
- 低周波出力/
内蔵スピーカー最大 400mW以上(8Ω)
外部出力 80mW以上

[標準付属品]

ネジ止め式ベルトクリップ EBC-43
ハンドストラップ
説明書、保証書

代表的なオプション・アクセサリ



最多4個のスタンド
で8台充電できる
マルチ・チャージャー
(写真はEDC-167R
2台とEDC-162)



ツインとシングル、
選べる充電器



バッテリーパック
は大容量で長持ち



ソフトケース



12V/24V共用
シガーケーブル

通話可能時間の目安

- 単3アルカリ乾電池2本、又はLi-Ionバッテリーパック EBP-60(3.7V 1200mAh) 共通
・交互/交互中継通話 約40時間

※ 弊社既定の設定にて交互通話は送信6、受信6、待ち受け48秒で計測しています。

充電時間の目安

- Li-Ionバッテリーパック (EBP-60) 約3時間

※ 全ての充電器に共通、空のEBP-60を満充電するまでの時間です。継ぎ足し充電も可能です。

通話距離の目安 (ロングアンテナ)

- 山頂、ビルの屋上、河川敷のような見通しの良い場所: 1km、またはそれ以上
- 高い建物や障害物が少ない場所: 500m程度
- 市街地: 100~200m
- 建物内: 構造によって大きく異なります。特に縦の階層は大きな障害になります。
* Sタイプは腰に着用するなど実用状態ではLタイプの半分程度まで狭くなることがあります。別売の中継器を使うと通話エリアを広げることができます。

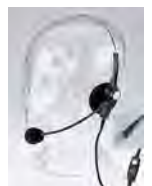
オプション・アクセサリ (価格は税別)

- ※ 充電器、アダプター、シガーケーブルはDJ-R100D/200D/P24/P25系と共用できます。
- ※ マイク類はDJ-P22/221/222/R200D系と共用です。EDS-14変換ケーブルを使えばR100D等の2ピンタイプを流用できます。

●リチウムイオンバッテリーパック	EBP-60	¥5,000 (3.7V 1200mAh)
●ACアダプター(充電・運用共)	EDC-122	¥2,800 (EDC-131AのACアダプターのスペア)
●シングル急速充電器セット	EDC-131A	¥4,500
●シングル充電スタンド	EDC-131	¥2,000 (EDC-131Aスタンドのスペア)
●ACアダプター(充電専用)	EDC-139	¥1,800
※外部電源端子からEBP-60を充電できます。ノイズが乗るので運用はできません。		
●ツイン急速充電器セット	EDC-167A	¥8,000
●ツイン連結充電スタンド	EDC-167R	¥6,000
●連結充電用大型ACアダプター	EDC-162	¥7,000
●12/24V車共用シガーケーブル	EDH-33	¥2,500
●咽喉マイク	EME-62A	¥39,800
●ヘルメット用ヘッドセット	EME-63A	¥14,800
●ヘッドセット	EME-64A	¥10,000
●イヤホンマイク(カナル型)	EME-32A	¥6,000
●イヤホンマイク(耳かけ式)	EME-48A	¥6,000
●スピーカーマイク(IP54防水)	EMS-62	¥3,500
●スピーカーマイク(IP67防水)	EMS-71	¥4,800
●耳かけ式イヤホン	EME-58	¥1,800
●ベルトクリップ(スペア)	EBC-43	¥500
●MIC/SPプラグ変換ケーブル	EDS-14	¥1,000
●ソフトケース	ESC-62	¥1,800



EME-63A



EME-64A



EME-32A



EME-48A

※上記のほかにもEME-36A、59A、69A、70Aの各イヤホンマイク(各¥3,000)が使えますが、レジャーユーザー向けの消耗品タイプです。毎日のように業務でお使いの場合にはお勧めできません。ここに記載のマイク類はすべて耐久性が高く、故障しても買いたすより安く修理ができます。スポンジやゴム類は部品販売しています。

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>

- 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)