

定 格

- 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 / 421.800、422.1875、440.250MHz
- 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-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: 10mW時 / 約70mA、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

オプション

※ 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2ピンタイプのを流用できますが、マイクジャック部分の防水性は無くなります。

- | | |
|--------------------------------|----------|
| ●Li-Ionバッテリーパック (3.7V 1200mAh) | EBP-60 |
| ●ACアダプター (充電・運用共) | EDC-122 |
| ●ACアダプター (外部端子充電用) | EDC-139 |
| ●シングル急速充電器セット | EDC-131A |
| ●シングル充電スタンド | EDC-131 |
| ●ツイン連結充電スタンド | EDC-167R |
| ●ツイン急速充電器セット | EDC-167A |
| ●連結充電用大型ACアダプター | EDC-162 |
| ●12/24V車共用シガーケーブル | EDH-33 |
| ●咽喉マイク | EME-62A |
| ●ヘルメット用ヘッドセット | EME-63A |
| ●ヘッドセット | EME-64A |
| ●イヤホンマイク (カナル型) | EME-32A |
| ●イヤホンマイク (耳かけ式) | EME-48A |
| ●スピーカーマイク (IP54防水) | EMS-62 |
| ●スピーカーマイク (IP67防水) | EMS-71 |
| ●耳かけ式イヤホン | EME-58 |
| ●ベルトクリップ (スベア) | EBC-43 |
| ●フリーベルトクリップ | EBC-50 |
| ●MIC/SPプラグ変換ケーブル | EDS-14 |
| ●ソフトケース (ヘルメット通し付き) | ESC-62 |

※ 上記のほかにもEME-36A,59A,65Aの各イヤホンマイクが使えますが、これらはライトユーザー向けの消耗品です。ここに記載のイヤホンマイク類はすべて業務用で壊れにくく、壊れてもリーズナブルに修理ができます。

通話時間の目安

- 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

- リチウムイオンバッテリーパック (EBP-60) 約3時間
※ 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。
※ 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。



※ アクセサリーに無線機、ヘルメットなどの小物は付属しません。
※ ACアダプター EDC-139はEDC-131A/167A付属品のスベアでもあります。

●取扱い店

アルインコ株式会社

■電子事業部

- 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 大阪府中央区高麗橋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)

※ カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願いします。
※ このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

※ 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。写真は一部合成です。※ 仕様は予告なしに変更する場合があります。
ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

ALINCO

Quality. Style. Performance!



アルインコHP

License-free UHF FM Semi-duplex Transceiver

単信/半複信 特定小電カトランシーバー

DJ-P240(L/S)

交互通話

中継子機

充電も可能な
外部電源端子

堅牢で多機能、
でも使いやすい。

接客モード

IP67
耐塵・防浸

アルインコ
が自信を持ってお勧めできる
交互通話トランシーバー
の最上位モデルです。

2波
同時受信



エアクローン



防塵・防水
IP64/65/67

耐塵、全方位飛沫、
噴流、浸水試験済

免許・資格
不要

ALL
CHANNELS



技術基準適合証明取得機種
Complies only with Japanese Standards

多機能と使いやすさの両立。特定小電力無線を知り尽くした アルインコの交互通話トランシーバー！

S : EA790AK-10B
L : EA790AK-11B

DJ-P240(L/S)

(L : ロングアンテナ仕様 S : ショートアンテナ仕様)

JANコード 4969182361322(L) 4969182361339(S)

標準付属品

- ベルトクリップ EBC-43
- ハンドストラップ



マイクユニットもIP67の耐塵防浸、別売スピーカーマイク、EMS-71



2本のねじでしっかり止まるバネ式クリップ



QRコードは取扱説明書へのリンク

電池を気にせず使える6Vの外部電源端子

個体管理に便利な6mm幅のラベルプリント貼付スペース

単三アルカリ乾電池とLi-Ionバッテリーパックが使える内蔵式の電池スペース

選ぶアンテナサイズ

手袋をしていても押しやすい突起付きのPTTキーとフックキー

アクセサリを使わないときに防水してくれるねじ込み式のジャックカバー

音量、チャンネル、機能の設定用エンコーダー式ダイヤル

400mWの大音量、内蔵スピーカー

基本動作はアイコンでも表示、セットモードで表示方法が選べる液晶画面

大きくて押しやすく、夜間でも文字が見える照明付きキーパッド

開けやすいのにしっかりロックするバッテリーカバー

特徴

- イヤホンマイクを使っても耐塵防浸、ねじ込み式のプラグを採用。
- 特小無線用全47chを実装、交互・中継モードのすべてに対応。
- 単三電池2本で駆動。音声出力は400mW以上を確保、騒音の大きな現場での通話がよりスムーズ。
- 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。)
- 通話中でも第三者が割り込みできる「2波同時受信モード」、ワイヤレスコールシステムの通話用端末にも最適。
- 簡単にミュートできる「接客モード」はサービス業に最適。
- 2つのチャンネルを交互に受信して2系統の通信にすぐ対応できるデュアルオペレーション。
- 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。
- スマホから簡単にPDFの説明書が見られる筐体裏のQRコード。
- 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。
- スタンド不要、外部電源端子からLi-Ionバッテリーパックを直接充電可能。
- 設定内容や状態まで知らせてくれる、詳細な日本語音声ガイダンス。
- 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、エンドビー、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、選べる着信音等、従来の代表的な機能はフル装備。
- 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充実。



工具不要で最多4台のEDC-167RとEDC-162 ACアダプター1台を組み合わせ、8台同時に充電できるマルチチャージャーが作れます。

多彩なカスタマイズメニュー

※仕様は予告なしに変更する場合があります。

■ 通常セットモード

【オン/オフ】

コンパウンダー、秘話、着信ベル、PTTホールド、VOX、エンドビー、自声モニター(コールバック)、電池電圧表示(目安)、送信禁止、液晶非表示、イヤホン断線検知

【カスタマイズ】

ダイヤルの初期割り当て(VOL/CH)、バッテリーセーブ(オフ+エコモード含む3段階)、自動オフ(オフ+4段階)、バックライト(オフ、5秒、常灯)、送信出力(高、低)、ピープ音量(0~5)、操作音(オフ、ピープのみ、音声ガイダンスのみ、両方)、液晶表示内容(周波数表示、Sメータ、カウントダウン、モード番号)、スケルチレベル(0~5)、キーロック操作時間(1~3秒)、メモリー表示(CH番号、モード番号、両方)、呼び出し音(3種)、中継器接続手順(オフ+2段階)、イヤホン端子音声出力レベル(大、小)、接客モード選択(ハンド、タッチ、ボイス)

■ 拡張セットモード

【オン/オフ】

通話圏内確認、テールノイズキャンセル、レストア(メモリー状態復元機能)、減電池スリープ

【カスタマイズ】

マイクゲイン(1~7)、デュアルオペレーション再開時間(1~5秒)、イヤホンマイク使用時のPTTスイッチ選択、緊急警報鳴動時間(10~60秒)、秘話機能パラメータ、秘話エンファシス、減電池アラームの鳴動間隔(オフ+5~60秒)、個別呼び出しの設定3種、VOXディレイ時間(0.1~3秒)、CH表示(当社b/L方式、他社連番方式)、トーンスケルチ読み取り精度、AGC設定、フックキー割り当て、緊急警報音(音、音声、自局ID+音声)、接客モードの動作条件

外郭保護規格 IP64/65/67/MIL

適合するアクセサリを使用して、取扱説明書に記載する条件を満たせば、水周りや埃っぽい環境の中でお使いになっても故障しにくい構造になっています。DJ-P240は下記の試験に合格しています。
IP6X 耐塵：規定の環境・条件でペーパーパウダー状のダストが内部に一切入らない。
IPX4 飛沫：規定の条件、量の飛沫を全方向から当てても内部に浸水しない。
IPX5 噴流：規定の条件、量の噴流水を全方向から当てても内部に浸水しない。
IPX7 防水：規定の環境で水没させても内部に浸水しない。
MIL-STD 810F (米軍規格) / 振動と衝撃：既定の条件での長時間振動と加速度重力を加えても正常に動作する。
※外郭保護性能とその保証、期間には条件があります。常に悪天候にさらされる、金属や油性の粉じんがある、真水以外の液体が掛かる等の環境は保証の対象外です。

通話中でも割り込める、2波同時受信モード。



普段の連絡には加わらない、でも「事務所に来て!」「作業の進捗状況は?」といった呼び出しはしたい...そんな時に便利な2波同時受信。通話中でも相手と割り込み側の両方が聞こえ、サブPTTを押せば割り込み側との通話ができます。さらにワイヤレスコールと組み合わせて使えばDJ-P240同士で通話中でもコール音声も聞こえるので聞き漏らしがなくなります。

受信音を簡単に消音できる、接客モード。(特許取得済)



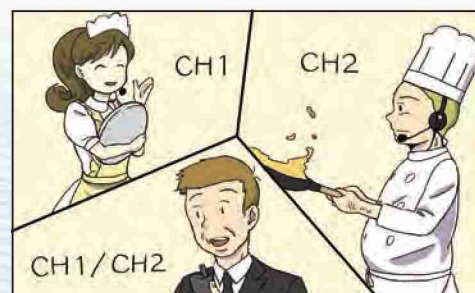
連絡の音が聞こえたと接客に集中できない、かといって無線機のボタンを押すミュート機能は使いづらい...それを解消するのが接客モード。マイクをポンと叩くかPTTを1度押すとミュート、同じ動作で復帰するタッチとハンドモード、自分の話し声がマイクに流れている間はミュート、話し終わったら復帰するボイスモードがあり、いずれも設定時間が過ぎたら自動復帰するので戻し忘れがありません。

セットアップは手間いらず、ACSHとエアクローン。



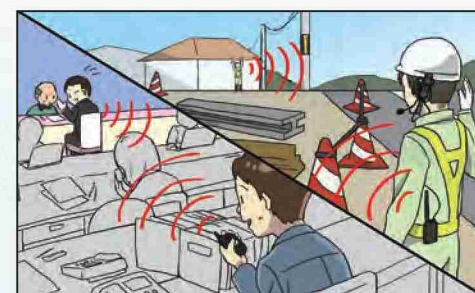
多機能な無線機を手で一々一台一台セットするのは面倒!でもDJ-P240なら大丈夫です。ACSH(アクシュ)モードは他社製でも中継設定でも関係なく、今お使いのチャンネルとグループ番号を受信して検知、自動設定した後、キーロックまでかけてくれます。エアクローンはセットモードまで含めた全ての設定をまるごと全部、一度に無線で他のDJ-P240にコピーできます。(エアクローンはDJ-P240間専用の機能です。)

2グループを1台で通話、デュアルオペレーション。



PTTキーとフックキーを送信ボタンにして、二つのチャンネルを交互に自動受信することで、どちらからの呼び出しにも即座に対応できます。交互通話、交互中継通話で使えます。

ロングとショート、選べるアンテナ。



現場、工場、倉庫、大型店舗など通話距離が必要ならロングアンテナのL、ワンフロアのお店やオフィスなど狭いエリアは携帯性に優れたショートアンテナのS。通話エリアはLの半分程度になることもあります。中継器を上手く使えばより広いエリアで通話できます。

QRコードで説明書。



多機能なDJ-P240ですが、ACSH(アクシュ)やエアクローンを使えば簡単に設定ができます。それでも操作に困ったら本体裏のQRコードをスマホでチェック。印刷された冊子を持ち歩かなくても、ウェブサイトからいつでも取扱説明書をお読みになります。