

# ALINCO

交互・中継通話対応 特定小電力トランシーバー

## DJ-P221 (LA/MA)

アフターサービス、FAQ、販売店に関する情報は:  
アルインコ電子事業 で 検 索



製品ページ



MIL規格 衝撃/振動

免許・資格  
不要



技術基準適合証明  
取得機種

## コンパクト、ハイスペック、しかもエコ…だから用途を選びません。

IP65/67相当の防塵・防水、さらに振動と衝撃はMILスペック準拠、それでいて小型で持ちやすく、軽さは僅か約100gのタフなポリカーボネート製ボディ。イヤホンの断線感知表示、アラーム音で通話相手の注意を喚起できる緊急通報、音で知らせる減電池警告、チャンネル番号非表示など実用的な機能を満載したDJ-P221。もちろんデュアルオペレーション、50種類のグループコード、コンバンダー、VOX、レピーター設定リモコンなど便利な機能は全て装備、さらに飛びにこだわったロングアンテナ仕様もお選びいただけます。

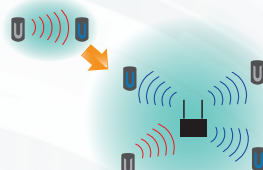
※外郭保護等級IP65/67の詳細は弊社HPのFAQをご覧ください。

- イヤホンジャックはねじ込み式の防水タイプで、アクセサリ装着時にジャックから水分が内部に浸入する心配がありません。
- ACSH機能は、他の特定小電力トランシーバーから電波を受信して自動でチャンネルとグループ番号を設定します。
- アンテナは通話距離重視のLタイプ(約16cm)と、携帯性に優れたMタイプ(約7.5cm)が選べます。※ご購入後のアンテナ交換はできません。
- 幅54mm×高さ92mm×薄さ17mm、電池とクリップまで含んでも約128gの小型・軽量サイズ。リアケースのデザインとあいまって、手に取ると一層コンパクトさが際だって感じられます。
- 照明付きで見やすい大きなディスプレイ。
- 使いやすいダイヤル式の電源スイッチ&ボリューム調整兼用ノブ。
- 手袋をしていても押しやすい大型送信ボタン。
- 電池は内蔵式、単3アルカリ乾電池1本で33時間と驚くほど長持ちするエコ仕様。

※環境や設定により使用可能時間は大きく変わります。

### DJ-P114R 交互通話中継器(別売)

中継器は通話エリアを4倍程度広げることができます。



- DJ-P221の全27中継用チャンネルを実装
- 中継設定でもトランシーバーとして動作、中継中の音声に「割り込み」も可能
- 音声出力3Wの高音量で中継通話をモニター可能
- 基地局トランシーバーとしても使える中継対応交互通話モード
- 別売バッテリーを内蔵すれば停電時、自動切り替えて約10時間のバックアップ運用に対応



### DJ-P114R

オープン価格

JAN 4969182361773



(LA) 実物大

(MA)

## 定 格

※仕様は予告なしに変更する場合があります。

周波数帯	UHF 420/440MHz帯 特定小電力無線	定格電圧	DC1.2~1.7V (電池端子)	質量/約	LA 110g / MA 100g
電波型式	F3E (FM)、F1D (FSK)	消費電流/約	送信時120mA / 受信定格出力時130mA	送信出力	10mW - 1mW切り替え
チャンネル数	交互 20ch 中継 27ch	外形寸法	幅 54mm×高さ92mm×電池収納部の突起除く 厚さ17mm (突起部最大28.5mm)	受信感度	-14dBμ以下 (12dB SINAD)
通信方式	交互 (単信) & 交互中継 (半複信)	アンテナ長/約	LAタイプ 16.5cm MAタイプ 7.5cm	音声出力	最大60mW以上 (内部スピーカー時)
使用温度範囲	本体 -10℃~+50℃ 充電 0℃~+40℃				

## 使用時間の目安/約

Ni-MH ニッケル水素	EBP-179 1.2V/1900mAh	BSオン 28時間
単三1本	アルカリ乾電池	BSオン 33時間

## 充電時間の目安

	全充電スタンド共通
EBP-179	約6時間

\* 弊社の規定する条件にて測定

## 通話距離の目安 (ロングアンテナ)

河川敷のような障害物のない平地など見通しの良い場所	500m~1km程度
直線道路、住宅地など障害物が少ない場所	500m程度
鉄筋のビルや建物が多い市街地	100~200m程度

\* ミドルアンテナは上記の70~50%程度まで通話距離が短くなることがあります。\* 屋内の通話距離は建物の構造や建材によって大きく異なります。\* 中継器を使うと通話エリアが広がります。

## 標準付属品 ベルトクリップ EBC-29

## 別売オプション

## 充電器とバッテリー

ツイン連結スタンド  
EDC-179R  
¥5,720 (¥5,200)

5口充電スタンド  
EDC-353R  
¥14,300 (¥13,000)

連結充電  
専用アダプター  
EDC-162  
¥8,800 (¥8,000)

最多連結個数: EDC-179R×5個 / EDC-353R×2個  
最多充電台数: 10台 (共通)  
電池単体充電: 不可 (共通)  
※どちらも連結充電専用アダプター  
EDC-162が必要です。

工具無しで  
接続可能

ツイン充電器セット  
EDC-179A  
¥8,580 (¥7,800)

シングル充電器セット  
EDC-181A  
¥6,380 (¥5,800)  
リフレッシュ機能付き

ニッケル水素充電電池  
(1.2V 1900mAh)  
EBP-179  
¥1,980  
(¥1,800) 質量 約26g



●スベア用  
ベルトクリップ  
EBC-29  
¥385 (¥350)

## アクセサリマイク

\* PTTロックが無いものは、無線機側のPTTホルド機能で代用ができます。

スピーカーマイク  
EMS-62  
¥4,950  
(¥4,500)  
IP54防塵・防水

イヤホン  
ジャック

スピーカーマイク  
EMS-71  
¥6,820  
(¥6,200)  
IP67耐塵・防浸

\* スピーカーマイクではPTTホルド  
やVOX運用はできません。

ストレートコードイヤホン  
EME-58  
¥2,750 (¥2,500)  
耳かけ型

ツイストコードイヤホン  
EME-60  
¥4,180 (¥3,800)  
カナル型

ヘルメット用ヘッドセット  
EME-63A  
¥20,900  
(¥19,000)  
\* バイクのヘルメット  
には装着できません。

咽喉イヤホンマイク  
EME-62A  
¥52,800  
(¥48,000)

マイクプラグの形状  
1軸4極ねじ込み式

ソフトケース  
ESC-51  
¥2,420  
(¥2,200)

■ 一般仕様イヤホンマイク  
各¥4,180 (¥3,800)

EME-70A  
カナル型

EME-654MA  
耳かけ型

EME-764MA  
耳かけ型

EME-764PA  
オープンエア型

■ 業務仕様イヤホンマイク  
各¥8,250 (¥7,500)

EME-32A  
カナル型

EME-48A  
耳かけ型

・PTTロック、マイクゲイン切り替え付き  
・イヤホンは取り外して交換可能

業務用ヘッドセット  
EME-64A  
¥14,300  
(¥13,000)

\* メッキ仕上げ、ブッシングやプラグの樹脂部分、ACアダプターや充電式電池の外観は部品メーカーの都合で変更され、掲載の画像と異なる場合があります。  
\* 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。( ) 内に表示する本体価格は税別です。

無線機、充電機、ヘルメットはアクセサリに付属しません。

## アルインコ株式会社

## ■ 電子事業部 支店・営業所・サービスセンター (SC)

- 東京 〒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 〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目2-24いちご丸の内サウスビル3階 ☎052-212-0541 (代表)
- 大阪/SC 〒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 〒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)

\* 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。



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。

## ● 取扱い店

ホームページのURL <https://alinco.co.jp/>