

規格		技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種	
周波数帯	UHF 420/440MHz帯 特定小電力無線	定格電圧	DC1.5V/1.2V(単三乾電池/Ni-MH EBP-179)
電波型式	F3E(FM)、F1D(FSK)	消費電流	送信 約150mA 定格出力時 約200mA
チャンネル数	交互 20ch 中継 27ch	外形寸法	幅46.8×高さ74.8×電池収納部の突起除く厚さ20.3mm(突起物除く約)
通信方式	交互(単信) & 交互中継(半複信)	音声出力	最大60mW以上(内部、外部スピーカー共)
使用温度範囲	本体 -10℃~+50℃ 充電 0℃~+40℃	アンテナ長/約	Lタイプ 16.5cm Mタイプ 7.5cm
重量/約	L: 90g / M: 82g(ベルトクリップ含む本体のみ)	送信出力	10mW - 1mW切り替え
		受信感度	-14dBμ以下(12dB SINAD)

使用時間の目安(共通)		充電時間の目安		通話距離の目安(ロングアンテナ)	
Ni-MH ニッケル水素	EBP-179	約28時間	EDC-311/312共通	河川敷のような障害物のない平地やスキー場など見通しの良い場所	1~2km又はそれ以上
単三1本	アルカリ乾電池 (別売)	約33時間	EBP-179	約6時間	直線道路、住宅地など障害物が少ない場所
*弊社の規定する条件にて測定				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。	

用途に合わせて選べる豊富なオプション群

**充電器とバッテリー**

EDC-311/312は電池のコンディションを整えるリフレッシュ機能付きです。

ACアダプター EDC-162 ¥8,800 (¥8,000)

5口充電スタンド EDC-312R ¥11,000 (¥10,000)

EDC-311AにEDC-311Rを最多3台まで連結して4台を同時に充電できます。

シングル充電スタンド EDC-311R ¥3,520 (¥3,200)

シングル充電器セット EDC-311A ¥4,730 (¥4,300)

ニッケル水素充電電池 (1.2V 1900mAh) EBP-179 質量 約26g ¥1,870 (¥1,700)

EDC-312Rは2台連結して1度に10台まで充電できます。

スピーカーマイク EMS-62 ¥4,400 (¥4,000) IP54防塵・防水

スピーカーマイク EMS-71 ¥5,940 (¥5,400) IP67耐塵・防浸

\*スピーカーマイクではPTTホールドやVOX運用はできません。

ソフトケース ESC-64 ¥2,200 (¥2,000)

マイクプラグの形状 1軸4極ねじ込み式

喉嚨イヤホンマイク EME-62A\* ¥50,380 (¥45,800)

イヤホンマイク EME-764PA\* (オープンエア型) ¥3,850 (¥3,500) / 共通

イヤホンマイク EME-764MA\* (耳かけ型) ¥3,850 (¥3,500) / 共通

業務仕様 イヤホンマイク EME-32A (カナル型) ¥7,700 (¥7,000) / 共通

業務仕様 イヤホンマイク EME-48A (耳かけ型) ¥7,700 (¥7,000) / 共通

\*PTTロックと3レベルのマイクゲイン調整付き

ヘルメット用ヘッドセット EME-63A\* ¥18,700 (¥17,000)

\*バイクのヘルメットには装着できません。

業務用ヘッドセット EME-64A\* ¥12,650 (¥11,500)

\* マイクアクセサリは他にも対応品がございます。詳しくは弊社HPをご覧ください。  
 \* 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。  
 \* 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。  
 無線機、充電電池、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

●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)

\*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致します。  
 \*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、改良などの理由で、掲載製品の色調や外観が異なって見えることがあります。  
 ホームページのURL <https://www.alinco.co.jp/>

●取扱い店

FNFLLFNM-PE Ver.1.4.0 P321

**ALINCO**



アルインコHP

License-Free Transceiver  
 交互通話・中継対応特定小電力トランシーバー



免許・資格  
 不要

**DJ-P321**



サイズが変わる。  
 現場が変わる!



消防団 / 自治会



宿泊施設



ファッション



工場



カー&バイクディーラー



飲食業



電波の強さを  
通話終わりに  
知らせる  
エンドビビ®

- ベル機能
  - キーロック
  - 送信出力切り替え
  - 送信禁止
  - チャンネル非表示
- 他にも多彩な機能を満載!

通話距離が最優先なら  
ロングアンテナが決め手!



通話終わりの  
「ザ」を消す  
テールノイズ  
キャンセラー



イヤホンの断線  
を感知して音と  
表示で警告



既存のチャンネル  
とグループ番号に  
自動で合わせる  
アクシュ機能



ワンタッチで音量  
を下げ、自動で戻  
す受信音ミュート



ボタン長押しで  
急を知らせる緊急  
通報機能



話すと送信、  
黙ると受信の  
VOX内蔵



無音時の耳障りな  
「サー」音を低減  
するコンパウンダー



50波のグループ  
番号と108波の  
DCSコードで  
混信が少ない  
快適通話

アンテナ長: M 約 7.5cm  
L 約 16.5cm

実物大



レッド



ゴールド



ブラック

交互通話・中継対応特定小電力トランシーバー

# DJ-P321

(BM/GM/RM)

標準価格/共通 ¥21,780  
(本体¥19,800)

DJ-P321BM (ブラック) JAN 4969182361575  
DJ-P321GM (ゴールド) JAN 4969182361667  
DJ-P321RM (レッド) JAN 4969182361650

## IP67 耐塵・防浸

無線機としては最高水準の外  
郭保護等級をクリア。マイクアクセ  
サリーを接続していても水やほこり  
をしっかりとガード。ケースは頑丈なポリ  
カーボネート製で、タフな現場をサ  
ポートします。

## 長時間運用

入手しやすい単三乾電池1本  
で約33時間、専用バッテリーでも  
28時間と余裕の通話時間を達成  
しました。

\*弊社既定の条件で測定  
使用条件によっては大きく変化します。



単三乾電池1本、スピーカー内蔵タイプ  
特小トランシーバーで最小、最軽量  
(2021年9月現在/当社調べ)



## サブPTTキーと デュアルオペレーション

アルインコが業界に先駆けて採用し  
た2チャンネル通話のデュアルオペレ  
ーション。メインとサブ、2つの送信ボ  
タンを実装して通話切り替えがスム  
ーズです。サブPTTキーは他の  
機能に割り当てられることもでき  
ます。

## 最適 チャンネルサーチ

任意の時間、全チャンネルを自動サ  
ーチ、通話があった回数をチャンネル  
ごとにカウントして表示します。従来の  
「今、空いているチャンネル」を探すの  
ではなく、長期的に使うのにどのチ  
ャンネルが最適かを判断するた  
めに役立つツールです。

NEW



ベルトクリップは  
出荷時取り付け済みです。

## OPTION 交互通話中継器 (レピーター)

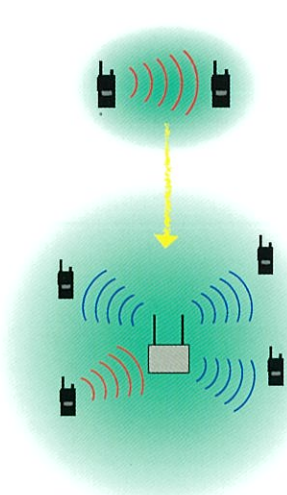
### DJ-P114R (屋内用)

オープン価格  
JAN:4969182361773



### DJ-P101R (屋外用)

オープン価格  
JAN:4969182360752



### 【共通の仕様】

- 距離が倍、面で4倍にも広がる通話エリア
- 交互通話中継全27chに対応
- DJ-P321で離れた場所からリモコン設定
- 配線は簡単、ACアダプターをコンセントにつなぐだけ

### 【DJ-P114R】

- 交互、交互中継通話トランシーバーや大音量モニターとして使用可能、基地局にも最適
- PTTを搭載、中継モードでも通話や「割り込み送信」に対応
- 別売バッテリーを内蔵すれば停電時に自動切換えて約10時間のバックアップ運用

### 【DJ-P101R】

- 屋外に常設できるヘビーデューティ仕様
- マスト取付は60mmφまで、それ以上のものには市販のバインド材も使える取り付け金具が付属

中継器が設置できない屋外の  
現場、電波が飛びにくい建物の中…  
ロングアンテナのBLは  
ミドルタイプより確実に  
通話エリアを広げます。

## DJ-P321BL

JAN 4969182361582  
標準価格 ¥21,780  
(本体 ¥19,800)