

# 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: 421/422/440MHz帯 と特定小電力無線
- 電波型式: F3E (FM), F1D (FSK)
- チャンネル数: 47ch
- 動作温度範囲: 使用時 -10℃~+50℃/充電時 0℃~+40℃
- 定格電圧: DC 1.2V (EBP-179) / DC 1.5V (単三アルカリ乾電池x1)
- 消費電流:
  - 送信時 約 200mA / 待受時 約 200mA (BS無し)
  - バッテリーセーブ時 約 22mA
- 接地方式: マイナス接地
- 外形寸法: (突起物除く/約)
  - 幅 54 mm × 高さ 92 mm × 奥行 18.2 mm
  - アンテナ長 (約) L: 164mm / M: 76mm
- 質量:
  - L: 約104g (ベルトクリップ・電池除く本体)
  - M: 約96g 同上
  - L: 約128g (単三アルカリ乾電池含む)
  - M: 約120g 同上
- [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)
  - 音声出力: 内部スピーカー、外部出力共 60mW以上 (8Ω)

# オプション

●ベルトクリップ (スベア部品)	EBC-70	¥660 (¥600) <b>NEW</b>
●専用Ni-MH充電電池 1.2V 1900mAh (単三×1本系)	EBP-179	¥1,870 (¥1,700)
●シングル標準充電器セット (ACアダプター付き)	EDC-181A	¥6,160 (¥5,600)
●ツイン標準充電器セット (ACアダプター付き)	EDC-179A	¥8,140 (¥7,400)
●ツイン標準充電スタンド (5台連結最大10台充電)	EDC-179R	¥5,060 (¥4,600)
●充電スタンド連結用ACアダプター	EDC-162	¥8,800 (¥8,000)
●ソフトケース	ESC-66	¥2,200 (¥2,000) <b>NEW</b>
●防沫イヤホンマイク	EME-914MA	¥13,200 (¥12,000)
●耳かけ型 イヤホンマイク	EME-48A	¥7,700 (¥7,000)
●カナル型イヤホンマイク	EME-32A	¥7,700 (¥7,000)
●ツイストコードイヤホン	EME-60	¥3,850 (¥3,500)
●咽喉イヤホンマイク	EME-62A	¥50,380 (¥45,800)
●ヘルメット用ヘッドセット	EME-63A	¥18,700 (¥17,000)
●ヘッドセット	EME-64A	¥12,650 (¥11,500)
●スピーカーマイク	EMS-62	¥4,400 (¥4,000)
●防水型 スピーカーマイク	EMS-71	¥5,940 (¥5,400)
●ノイズキャンセル内蔵Bluetoothスピーカーマイク	EMS-87BNC	¥21,340 (¥19,400)
●Bluetooth スピーカーマイク	EMS-87B	¥17,380 (¥15,800)
●Bluetooth イヤホンマイク	EME-80BMA	¥16,280 (¥14,800)
●ワイヤレス骨伝導ヘッドセット	EME-SW025	回転品
●PTTスイッチカバー (DJP421系)	EDS-44	¥2,750 (¥2,500) <b>NEW</b>
●市販Bluetooth用送信ボタン (スティック)	EDS-45	¥2,750 (¥2,500) <b>NEW</b>
●市販Bluetooth用送信ボタン (指巻)	EDS-46	¥2,750 (¥2,500) <b>NEW</b>
●特定小電力シンプルレピーター (屋内用)	DJ-P114R	オープン価格
●特定小電力レピーター (屋外用)	DJ-P102R	オープン価格 <b>NEW</b>

# 通話時間の目安

●単三形アルカリ乾電池 / EBP-179使用時 単位:時間 (約:当社規定の測定法にて)

交互通話時 (共通)	30 / 25	ワイヤレスマイク オフ
交互通話時 (共通)	16 / 13	同 オン

# 充電時間の目安

●ニッケル水素バッテリー (EBP-179) 約 6 時間

※ 空のEBP-179を満充電するまでの時間です。なるべく継ぎ足し充電は避けてください。

# 通話距離の目安 (ロングアンテナ)

- 河川敷のような障害物がない開けた場所: 500m~1Km程度
  - 高い建物や障害物が少ない場所: 500m程度
  - 市街地: 200m程度
  - 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。
- \*Mアンテナでは上記の70%程度まで実用的な通信範囲が狭くなることがあります。

# 外郭保護等級

IP67相当

- 耐塵/規定の環境・条件で内部にダストが一切入らない。
- 防浸/規定の条件、量の水に浸けても内部に浸水しない。

アクセサリに無線機、ヘルメットなどの小物は付属しません。



\*スピーカーマイクはVOXには対応しません。  
\*市販のBluetoothマイクは規格によりご利用できない場合があります。

■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。

# 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 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイヤビル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)
- ※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・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なる場合があります。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 <https://www.alinco.co.jp/>

## 取扱い店



株式会社エクセリ  
(代理店届出番号C1909977)  
東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F  
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL: <https://www.exseli.com/>  
証券コード: 158A

FNLFHNI-PE  
Ver.1.0.0 P421

# ALINCO

Bluetooth 対応特定小電力トランシーバー

交互/中継通話

# DJ-P421LA/MA

LA: ロングアンテナ / MA: ミドルアンテナ  
JANコード LA: 4969182362091 / MA: 4969182362077  
標準価格 ¥27,500 (本体 ¥25,000)



防塵・防水  
IP67  
耐塵・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



アルインコHP

こんなシーンに最適です。

介護



スーパー



飲食業



工場



警備



アパレル



Bluetooth 対応特定小電力トランシーバー

交互/中継通話

# DJ-P421 LA/MA

LA : ロングアンテナ / MA : ミドルアンテナ  
 JANコード LA : 4969182362091 / MA : 4969182362077  
 標準価格 ¥27,500 (本体 ¥25,000)



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ユ機能



話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵



電波の強さを通話終わりに知らせるエンドビビ®



ワンタッチで音量を1にする接客モード



無音時の耳障りな「ザー」音を低減するコンパニター



通話終わりの「ザ」を消すテールノイズキャンセラー



ボタン長押しで急を知らせる緊急通報機能



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



イヤホンの断線を感じて音と表示で警告

- デュアルオペレーション
  - 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!

アンテナ長: LA 約 16.5cm  
 MA 約 7.5cm



MA/実物大



LA



標準付属品  
 ベルトクリップ EBC70  
 (装着済)



単三形乾電池1本で長時間駆動!

## 純正のBluetoothマイクに対応

無線機本体との接続ケーブルは不要、別売Bluetoothワイヤレスマイクが使用可能。交互通話で約30時間、ワイヤレスマイク使用時でも約16時間の運用時間を達成しました。

## 市販のBluetoothマイクに対応する別売アクセサリ

送信ボタンが無い市販品のBluetoothマイク使用時に便利な送信ボタンです。胸ポケットに挿すEDS-45と、指に巻くEDS-46が選べます。EDS-44はDJ-P421を腰に付けて使うとき、パネルをタッチすればPTTスイッチとして動作します。

## 送信ボタン付の純正ワイヤレスマイクオプション



EMS-87BNC  
 ノイズキャンセル内蔵 Bluetoothスピーカーマイク



EMS-87B  
 Bluetoothスピーカーマイク



EME-80BMA  
 Bluetoothイヤホンマイク



EME-SW025  
 【軽旋品】ワイヤレス骨伝導ヘッドセット



EDS-44  
 PTTスイッチカバー

EDS-45  
 送信ボタン(スティック)

EDS-46  
 送信ボタン(指巻)

## アルインコ初採用「タッチPTT」

内蔵のセンサーとVOXを併用する事で実現した新しい機能です。DJ-P421のフロントケースを軽く叩くとPTTと同じ送受信が切り替えられます。別売の送信ボタンが無くても市販のBluetoothマイクが使えます。

## 防塵・防水 IP67等級

雨の中や介護での水濡れにも対応するIP67等級の防塵防水設計。水濡れでの故障を防ぎ多彩な場所での使用が可能です。

## OPTION 交互通話中継器(レピーター)

### DJ-P114R (屋内用)

JAN:4969182361773  
 オープン価格

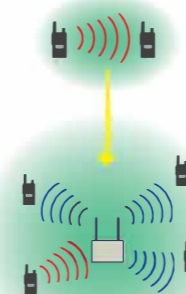


### DJ-P102R (屋外用)

JAN:4969182362176  
 オープン価格



防塵・防水  
 IP65/66/67



### 【共通の仕様】

- 距離が2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-P421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】(オープン価格)

- 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-P102R】(オープン価格)

- 1/2λのロングアンテナ採用で長距離の中継が可能
- 屋外に常設できるヘビーデューティ仕様(防水ケーブル10m付属)
- 市販のバンド材も使える取り付け金具が付属
- 別売で強力なマグネット取付金具もご用意(EBC-66)

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、アルインコ株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。