

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°C~+50°C / 充電時 0°C~+40°C
- 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 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(スペア部品) EBC-70 ¥770(¥700)
- 専用Ni-MH充電池 1.2V 1900mAh (単三x1本系) EBP-179 ¥1,980(¥1,800)
- シングル標準充電器セット(ACアダプター付き) EDC-181A ¥6,380(¥5,800)
- ツイン標準充電器セット(ACアダプター付き) EDC-179A ¥8,580(¥7,800)
- ツイン標準充電スタンド(5台連結最大10台充電) EDC-179R ¥5,720(¥5,200)
- 5口充電スタンド(2台連結最大10台充電) EDC-353R ¥14,300(¥13,000)
- 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 ¥2,640(¥2,400)
- 防沫イヤホンマイク EME-914MA ¥15,400(¥14,000)
- 耳かけ型 イヤホンマイク EME-48A ¥8,250(¥7,500)
- カナル型イヤホンマイク EME-32A ¥8,250(¥7,500)
- ツイストコードイヤホン(カナル型) EME-60 ¥4,180(¥3,800)
- 咽喉イヤホンマイク EME-62A ¥52,800(¥48,000)
- ヘルメット用ヘッドセット EME-63A ¥20,900(¥19,000)
- ヘッドセット EME-64A ¥14,300(¥13,000)
- スピーカーマイク EMS-62 ¥4,950(¥4,500)
- 防水型 スピーカーマイク EMS-71 ¥6,820(¥6,200)
- ワイヤレスイヤホンマイク EME-80BMA ¥17,600(¥16,000)
- 防水ノイズキャンセルワイヤレススピーカーマイク EMS-87BNC ¥24,200(¥22,000)
- 防水ワイヤレススピーカーマイク EMS-87B ¥19,800(¥18,000)
- PTTスイッチカバー(DJP421系) EDS-44 ¥3,080(¥2,800)
- 市販Bluetooth用送信ボタン(スティック) EDS-45 ¥3,080(¥2,800)
- 市販Bluetooth用送信ボタン(指巻) EDS-46 ¥3,080(¥2,800)
- 屋外常設用レピーター DJ-P102R オープン価格
- 屋内用多機能レピーター DJ-P114R オープン価格
- 屋内用超小型レピーター DJ-P116R オープン価格

■ 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。

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無い開けた場所: 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。



*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。

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2-24U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淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (代表)
- 福岡 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-11 KDX博多南ビル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。写真は一部合成です。
※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。



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

ホームページのURL <https://alinco.co.jp/>

ALINCO

Bluetooth対応

交互・中継通話対応 特定小電力トランシーバー

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)



防塵・防水
IP67

耐塵、浸水試験済

ALL CHANNELS

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



MIL規格 衝撃/振動

MIL-STD-810

Compliant

Vibration / Shock

ACSH

MIL規格 衝撃/振動

こんなシーンに最適です。



Bluetooth対応 交互通話対応 特定小電力トランシーバー 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
エンドピピ



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
「サー」音を低減
するコンパッター



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
を感知して音と
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！



標準付属品
ベルクリップ 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。



送信ボタン付の純正ワイヤレスマイクオプション



EMS-87BNC
防水ノイズキャンセル
ワイヤレススピーカーマイク



EMS-87B
防水ワイヤレススピーカーマイク



EME-80BMA
ワイヤレスイヤホン
(※IP67仕様ではありません。)

別売オプションの利用で送信ボタンが無いBluetoothマイクも使えます。



EDS-44
PTTスイッチカバー



EDS-45
送信ボタン(ステイック)



EDS-46
送信ボタン(指巻)

市販の Bluetoothマイクに 対応する別売アクセサリー

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。

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

現場での汚れや水濡れにも強い
IP67等級の防塵防水設計。
介護や工事、飲食など多彩な
シーンで安心してお使いいただ
けます。

OPTION 交互通話中継器(レピーター)

共通:オープン価格 詳しくはHPをご参照ください。

[共通の仕様]

- 交互通話中継全27chに対応
- DJ-P421のリモコン機能でCHや設定を変更可能
- 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]

- PTTを搭載、交互通話中継器や大音量モニターとしても使用可能
- 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で約10時間のバックアップ運用

[DJ-P102R]

- 屋外に常設できるヘビーデューティ仕様
- 小型軽量、市販のバンド材や別売マグネット基台で設置が容易

[DJ-P116R]

- 高さ67mm×幅43mm×厚さ22mm(アンテナ除く)質量 60gの超コンパクトボディ。
- AC100Vコンセントから付属USBケーブルと市販の電源タップで離して接続するだけの簡単設置

DJ-P114R (屋内用)

JAN:4969182361773

基地局トランシーバーや音声出力3Wの大音量モニターとしても使用可能

DJ-P102R (屋外常設)

JAN:4969182362176

別売マグネット基台
EBC-66

DJ-P116R (屋内用)

JAN:4969182362060

HIGH-QUALITY
NOISE CANCEL
SOUND

DJ-P102RとDJ-P116Rは
高性能ノイズキャンセラーで
マイクが拾う騒音を低減
してクリアな受信が可能!