

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 (単三形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	¥770 (¥700)
●専用Ni-MH充電電池 1.2V 1900mAh (単三×1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)
●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)
●ワイヤレス骨伝導ヘッドセット	EME-SW025	幹旋品
●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

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。

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。

EBC-70	EBP-179	EDC-181A	EDC-179A
EDC-179R	EDC-162	ESC-66	EME-914MA
EME-48A	EME-32A	EME-60	EME-62A
EME-63A	EME-64A	*EMS-62	*EMS-71

- *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。

●取扱い店

- 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淀屋橋タビル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。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。

	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。

ホームページのURL <https://alincoco.jp/>

FNFLFINJ-PE
Ver.2.0.0 P421

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-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)

Bluetooth®



防塵・防水
IP67
耐塵、浸水試験済

免許・資格
不要

ALL CHANNELS



製品ページ

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

こんなシーンに最適です。



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)



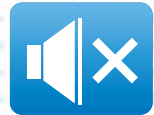
既存のチャンネル
とグループ番号に
自動で合わせる
アクシュ機能



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
「サー」音を低減
するコンパンドー



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



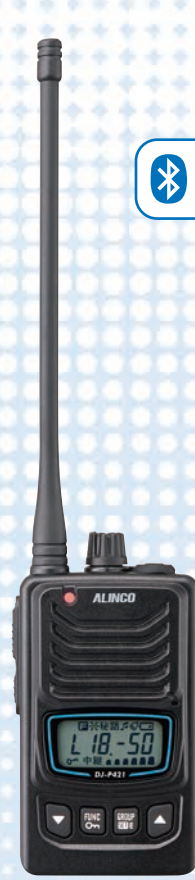
イヤホンの断線
を感じて音と
表示で警告

- 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
防塵・防水
IP67
防水ノイズキャンセル
ワイヤレススピーカマイク



EMS-87B
防塵・防水
IP67
防水ワイヤレススピーカマイク



EME-80BMA
ワイヤレスイヤホン



EME-SW025
【幹旋品】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)

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

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

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)

防塵・防水
IP65/66/67

JAN:4969182362176

別売マグネット基台
EBC-66



DJ-P116R (屋内用)

JAN:4969182362060

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！

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・交互中継通話基地局トランシーバー
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えて約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

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。