

業界初、特小無線帯で3者同時通話を親局無しで実現！
同時通話機能に特化した…

技術基準適合証明取得機種



三者同時は便利！



DJ-P300

三複信特定小電カトランシーバー

¥49,800 (税別)

JANコード 4969182361292

発売予定 平成29年 2月 下旬

アルインコ株式会社ではこの度、同時通話に特化したIP67耐塵防浸型特定小電カトランシーバー、DJ-P300を発売致します。

DJ-P300は弊社が特許を取得した最新の技術を用いて、外付けの親局無しで3人までの同時通話を初めて特小無線チャンネルで実現しました。3者通話時のチャンネル設定はプリセット済で、AからHの1つを選んでセットするだけの手軽さです。もちろん2者同時通話であれば従来の複信27chで任意の設定ができるほか、一度だけペアリング操作をすれば以後は電源を入れる度に空いたチャンネルを自動で探してくれる「フリーチャンネル」機能を新しく搭載しました。

クレーンの玉掛け作業など、「3人で同時通話したいが、多数同時通話無線機は高いし、親機の設置も面倒だなあ…」というマーケットのご要望にお応えするDJ-P300の優れた機能をご理解頂き、販売促進にご協力賜りますようお願い申し上げます。

【ご注意】2者間/3者間を問わず、連続通話時はローパワーの1mWでしか運用できません。10mWでの同時通話は、自動的に3分に1回、2秒間、通話が途切れます。

主な仕様

- イヤホンマイクを使ってもIP67、ねじ込み式のプラグを採用。
- 特小無線用全47chを実装して3者同時通話の他に単信交互通話20ch（中継通話はできません）、2者間同時通話（電話、PTT）、2者間同時通話中継子機、連続交互通話と同時通話（タイムアウトペナルティ短縮）と交互通話のデュアルオペレーションに対応。
- 多彩なユーザーカスタマイズ用セットモードに加えて、マイクゲインなど管理者用の拡張セットモードも充実。
- 入手しやすい単三乾電池2本で作動、さらにバッテリーパックも充電できる外部電源端子は純正品のシガーケーブルEDH-33を使えば24V車にも対応。
- 一度行った設定を記憶させ、以降の煩わしいボタン操作を省略できる12chのメモリー。
- グループトーク、テールノイズキャンセル、秘話、キーロック、ループ、着信ベル、APO、出力切り替え、コールバック（自声モニター）、PTTホールド、VOXなど従来機能は最上級機並にフル装備。
- 操作が分からなくなったらスマホから説明書が簡単に読める筐体裏のQRコード。
- 交互通話では40時間、同時通話では6時間と余裕の運用時間を実現。（2者/3者、送信出力1mW/10mW、バッテリーパック/アルカリ乾電池とも、ほぼ共通の目安。高性能アルカリ乾電池を使うと、バッテリーパックより若干長持ちします。音量設定や使われるモードなどの条件で実際の運用時間は大きく変わることがあります。）

製品に関するお問い合わせは

アルインコ株式会社 (電子事業部)
URL : <http://www.alinco.co.jp>

東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3番4号日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888
大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4番9号淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅東2丁目13番34号エコービル2階 ☎092-473-8034

株式会社エクセリ 東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 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/>

■同時通話が不可欠なビジネスシーンに特化したDJ-P300

クレーン玉掛け、アンテナ・防犯カメラ設置、イベント進行、工場や建築などの現場で連携が重要な作業時…3人までがリアルタイムに通話でき、任意の人数はその通話を受信できます。通話が終われば別のメンバーが通話に加わることもできます。(3者通話時は4人目以降が3人と同じチャンネル設置にするだけで全員の声が聞こえます。2者通話時は従来通りループ機能設定が必要です)

※ 特小無線に割り当ての全47chを搭載しますが、交互通話での中継機能には対応していません。
原理上、同時通話時はバッテリーセーブが効かないため、運用時間は交互通話に比べて短くなります。

定格

- [一般仕様]
- 周波数範囲/ 422.0500~422.1750MHz
421.5750~421.7875MHz
440.0250~440.2375MHz
422.2000~422.3000MHz
421.8125~421.9125MHz
440.2625~440.3625MHz
 - 制御チャンネル / 421.800/440.250MHz
 - 電波型式/ F3E (FM), F1D (ペアリング)
 - チャンネル数/ 9+9ch & 11+18ch
 - 使用温度範囲/ 本体-10°C~+50°C
チャージャー-0°C~+40°C
 - 定格電圧/ DC 3.0~3.7V(電池端子)
 - 外部電源端子/ DC5.0~6.0V
(EIAJ規格: 区分2)
 - 消費電流/
送信: 約70mA(10mW時/ 1mW時 約65mA)
受信: 待ち受け時 約70mA
定格出力時 約160mA(50mW音声出力時)
約130mA(外部出力時)
バッテリーセーブ時 約20mA(平均)
 - 接地方式/ マイナス接地
 - マイクロホンインピーダンス/ 約2kΩ
 - 外形寸法(突起物除く約.単位mm)/
幅 55.0×高さ98.8×厚み 29.3(最薄部24.0)
アンテナ長: 163.5mm
 - 質量
本体のみ/120g

[送信部]

- 送信出力/10mW (1mW切り替え可)
- 通信方式/単信・半複信・複信方式

[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)
- 低周波出力/
内蔵スピーカー最大 400mW以上(8Ω)
外部出力 80mW以上

[標準付属品]

ネジ止め式ベルトクリップ EBC-43
ハンドストラップ, 説明書, 保証書



代表的なオプション・アクセサリ



ソフトケース
ESC-62 (NEW!)



最多4個のスタンドで8台充電
できるマルチ・チャージャー



ツインとシングル、
選べる充電器



12V/24V共用
シガーケーブル



バッテリーパック
は大容量で長持ち

通話可能時間の目安

- 単3アルカリ乾電池2本、又はLi-Ionバッテリーパック EBP-60(3.7V 1200mAh) 共通
 - ・同時通話 約6時間
 - ・交互通話 約40時間
- ※ 弊社既定の設定にて交互通話は送信6.受信6、待ち受け48秒、同時通話は1mWの連続送信で計測しています。
同時通話の場合、10mW送信でも大きな違いはありません。

充電時間の目安

- リチウムイオンバッテリーパック (EBP-60) 約3時間
- ※ 空のEBP-60を満充電するまでの時間です。継ぎ足し充電も可能です。

通話距離の目安 (2者同時通話時、10mW、実用になる距離)

- 河川敷のような障害物が無い広い場所: 500m程度
- 高い建物や障害物が少ない場所: 300m程度
- 市街地: 100m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。
* ローパワー(1mW)ではハイパワー(10mW)時の半分程度まで実用的な通信範囲が狭くなることがあります。3者通話時、1台は親身の役割を兼ねます。このため動き回って使う等で親子の距離関係が変わると近くに居る人と通話できなかったり、10m程度まで2人が接近するともう1人が声が届きにくくなったりすることがあります。

オプション・アクセサリ (価格は税別) ※同時通話はイヤホンマイクが必須です。

- ※ 充電器、アダプター、シガーケーブルはDJ-R100D/P24/P25系と共用できます。
マイク類はDJ-P22/221/222系と共用です。EDS-14変換ケーブルを使えばR100D系のものを流用できますが、防水性は失われます。

リチウムイオンバッテリーパック	EBP-60	¥5,000 (3.7V 1200mAh)
ACアダプター(充電・運用共)	EDC-122	¥2,800
シングル急速充電器セット	EDC-131A	¥4,500
シングル充電スタンド	EDC-131	¥2,000 (EDC-131Aスタンドのスペア)
ACアダプター(充電専用)	EDC-139	¥1,800 (EDC-131Aアダプターのスペア)
外部電源端子からEBP-60を充電できます。ノイズが乗るので運用はできません。		
ツイン連結充電スタンド	EDC-167R	¥6,000
ツイン急速充電器セット	EDC-167A	¥8,000
連結充電用大型ACアダプター	EDC-162	¥7,000
12/24V車共用シガーケーブル	EDH-33	¥2,500
咽喉マイク	EME-62A	¥39,800
ヘルメット用ヘッドセット	EME-63A	¥14,800
ヘッドセット	EME-64A	¥10,000
イヤホンマイク(カナル型)	EME-32A	¥6,000
イヤホンマイク(耳かけ式)	EME-48A	¥6,000
スピーカーマイク(IP54防水)	EMS-62	¥3,500
スピーカーマイク(IP67防水)	EMS-71	¥4,800
耳かけ式イヤホン	EME-58	¥1,800
ベルトクリップ(スペア)	EBC-43	¥500 New!
MIC/SPプラグ変換ケーブル	EDS-14	¥1,000
ソフトケース	ESC-62	¥1,800 New!



EME-63A



EME-64A



EME-32A



EMS-71

スピーカーマイクは同時通話時には使えません。

※上記のほかにもEME-36A, 59A, 65Aの各イヤホンマイク(各¥3,000)が使えますが、ホビーユーザー向け機種用の消耗品タイプです。本機のような本格的な業務仕様の無線機には用途的に適合しません。ここに記載のマイク類はすべて業務用で壊れにくく、壊れても買いなおすより安く修理ができます。

製品に関するお問い合わせは

ALINCO アルインコ株式会社 (電子事業部)
URL: <http://www.alinco.co.jp>

東京支店 千103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3番4号日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888
大阪支店 千541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4番9号淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361
福岡営業所 千812-0016 福岡市博多区博多駅東2丁目13番34号エコービル2階 ☎092-473-8034