

定格

- 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 / 421.800/422.1875/440.250MHz
 - 電波型式 / F3E (FM), F1D (FSK)
 - チャンネル数 / 9+9ch & 11+18ch
 - 使用温度範囲 / 本体 -10°C~+50°C
充電時 +10°C~+40°C
 - 定格電圧 / Li-ionバッテリー 3.6V (別売EBP-114)
単三形アルカリ乾電池 4.5V (別売 EDH-46)
 - 消費電流 /
送信: 10mW時 / 約90mA, 1mW時 / 約75mA
受信: 待ち受け時 約85mA
バッテリーセーブ時: 約28mA
 - 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, 単位mm) /
幅 56.5×高さ 94.7×厚み 28.7 (EBP-114装着時) アンテナ長: 163mm
 - 質量 約186g (EBP-114装着時)
約222g (EDH-46装着時 単三形アルカリ乾電池含む)
- 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。

オプション

- | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------|
| ●ベルトクリップ (スベア) | EBC-46 | ¥1,320 (¥1,200) |
| ●ステンレスベルトクリップ | EBC-47 | ¥3,850 (¥3,500) |
| ●フリーベルトクリップ | EBC-50 | ¥2,200 (¥2,000) |
| ●Li-ionバッテリーパック (3.6V 3120mAh) | EBP-114 | ¥10,450 (¥9,500) |
| ●シングル充電器 (ACアダプター付属) | EDC-331A | ¥8,580 (¥7,800) |
| ●シングル充電スタンド | EDC-331R | ¥6,050 (¥5,500) |
| ●連結充電用大型ACアダプター | EDC-162 | ¥8,800 (¥8,000) |
| ●ACアダプター (補修用) | EDC-287 | ¥3,080 (¥2,800) |
| ●単三形乾電池ケース (3本) | EDH-46 | ¥3,850 (¥3,500) |
| ●ワイヤレスイヤホンマイク | EME-80BMA | ¥17,600 (¥16,000) |
| ●イヤホンマイク (カナル型) | EME-32A | ¥8,250 (¥7,500) |
| ●イヤホンマイク (耳かけ型) | EME-48A | ¥8,250 (¥7,500) |
| ●ストレートコードイヤホン (耳かけ型) | EME-58 | ¥2,750 (¥2,500) |
| ●ツイストコードイヤホン (カナル型) | EME-60 | ¥4,180 (¥3,800) |
| ●咽喉マイク | 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) |
| ●防沫イヤホンマイク | EME-914MA | ¥15,400 (¥14,000) |
| ●ワイヤレススピーカーマイク (IP67防水) | EMS-87B | ¥19,800 (¥18,000) |
| ●スピーカーマイク (IP54防水) | EMS-62 | ¥4,950 (¥4,500) |
| ●スピーカーマイク (IP67防水) | EMS-71 | ¥6,820 (¥6,200) |
| ●ハードケース | EHC-40 | ¥6,380 (¥5,800) |
| ●ハードケース ※ストラップ着脱可能 | EHC-41 | ¥7,150 (¥6,500) |

■上記のほかにも一般仕様のイヤホンマイク各種 (¥4,180税込) が使えますが、これらはライトユーザー向けの消耗品です。ここに記載のイヤホンマイク類はすべて業務用で耐久性に優れ、修理も可能です。

■メッキ仕上げ、ブッシングやプラグの樹脂部分の形状、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しばしば変更されることがありますが、そのつど本書は改訂してありません。

■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。

Bluetoothのワードマーク及びロゴはBluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、弊社はライセンスに基づいて使用しています。
本書ではTM、©、®マークは記載しないことがあります。

通話時間の目安 (約/時間)

| リチウムイオンバッテリー ノイズキャンセル機能 OFF / ON | | 単三形アルカリ乾電池 同左 | |
|-------------------------------------|---------|------------------|---------|
| 交互通話 | 85 / 75 | 交互通話 | 74 / 60 |
| 2者間同時通話 | 19 / 17 | 2者間同時通話 | 15 / 13 |
| 3・4者間同時通話 | 14 / 13 | 3・4者間同時通話 | 10 / 9 |

※ノイズキャンセル機能の初期値はオフです。ワイヤレスマイクを使用して同時通話すると1時間程度通話時間が短くなります。

充電時間の目安

- リチウムイオンバッテリーパック (EBP-114) 約3.5時間
- ※ 空のEBP-114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 (10mW 2者間同時通話時)

- 橋梁や送電線など障害物が無い広い場所: 200m 程度
- 市街地など障害物の多い屋外: 50 ~ 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。トンネルのような閉鎖空間では通話できないことがあります。

※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場合があります。3者間通話時、1台は親局の役割を兼ねます。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人に声が届きにくくなったりすることがあります。



※スピーカーマイクは同時通話時には使えません。
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。

ALINCO



製品ページ

業界唯一、
特小無線帯で
**2・3・4者間
同時通話**
を実現!

測量...

免許・資格
不要

防塵・防水
IP65/66/67

規定の環境・条件で:

- IP6x: 内部にガスが一切入らない。
- IPx5/6: 噴流水や激しい噴流水を全方向から当てても内部に浸水しない。
- IPx7 防浸: 水に浸けても内部に浸水しない。

ALL
CHANNELS

交互・連結中継・2(3/4)者間同時通話対応
特定小電力トランシーバー

DJ-P400

Triples⁺



技術基準適合証明取得機種



MIL規格
衝撃 / 振動

ドローンの運航...

クレーン作業...



原寸大

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 〒812-0013 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。
※無線機器のトリプレックス/Triples+はアルインコの登録商標です。

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」をよくお読みください。

ホームページのURL <https://alinco.co.jp/>

●取扱い店

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

Triplex+ DJ-P400

JANコード 4969182362015

オープン価格

! 同時通話に特化したためスピーカーは内蔵せず、用途に合わせて選べるようバッテリーと充電器も付属しません。必ず以下の別売品を合わせてお求めください。
 ●マイクアクセサリまたはイヤホン
 ●バッテリーパックまたは乾電池ケース

マイクは上部にありイヤホンのみでの運用も可能

個体管理に便利な4mm幅のラベルプリント貼付スペース

基本動作はアイコンでも表示、セットモードで表示方法が選べる液晶画面

大きくて押しやすく、夜間でも文字が見える照明付きキーボード



標準付属品
 ●ベルトクリップ EBC-46 (スペア) ¥1,320



最多4台まで充電スタンドEDC-331Rを連結して無線機やバッテリー単体を同時に充電できます。ACアダプターは連結用のEDC-162が必要です。接続は簡単で工具は不要です。



EBP-114 装着時

EDH-46 装着時

大容量バッテリー使用の場合、3者間同時通話で約14時間、2者間では19時間の通話時間を達成。乾電池ケース使用の場合でも単三乾電池3本、3者間で10時間運用できます。

3者間同時通話に特化した簡易マニュアルのみが同梱されています。他のモードや詳しい設定方法はこちらのQRコードからオンラインマニュアルをご覧ください。

特長

ワイヤレスイヤホンマイクに対応



ワイヤレスイヤホンマイク EME-80BMA
 ¥17,600 (¥16,000)

選べるオプション

使用頻度に応じてバッテリーや乾電池ケースを選択できます。同時通話にはかならずイヤホンマイクが必要になります。詳しくは裏面をご参照ください。

オプション参考例



最新のノイズキャンセル機能を実装



マイク側に入るバックノイズを大幅に減少。騒音下でもクリアな音声を送信します。

| | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|
| 大容量3.6V 3120mAhのLi-ionバッテリー | 設定内容をお知らせする音声ガイド | 取扱説明書にリンクするQRコード・ラベルをメインユニットに貼付 | 送信中の自分の声がイヤホンでモニターできるコールバック | 混信やノイズを抑えるグループトーク (50トーン) | 通話を第三者が受信できるループ機能 | LEDと表示で知らせるイヤホン断線検知 |
| エンドビー | スクラブルトーク | エアクローン | 受信音ミュート | フリーチャンネルサーチ | コンパッダー (ノイズ軽減) | メモリーch |
| 出力自動切換え 10mW / 1mW | | | | | | |

多彩な組み合わせ DJ-P400同士以外でも下記の機種を混在させて3者・4者間同時通話が可能です。

Triplex+ DR-PM300SE

3者/4者間同時通話

JANコード 4969182361797
 オープン価格

防塵・防水 IP65/66/67 無線部に限る



- 本機の通話モード全ての通話モードに完全対応。
- 最新のノイズキャンセル機能の実装で騒音下でマイクに入るバックノイズもスピーカーから出る音も、両方とも処理。
- 電源は12/24Vに自動対応でクレーンなどの大型車にも設置可能。
- 無線部とスタンドマイクにはマグネット基台を採用。簡単に設置。
- IP65/66/67 (無線部のみ) で屋外に常設設置が可能。
- 無線部と操作部は5mのケーブルで接続。オプションで10m、20mにも対応。
- 音声出力は内蔵スピーカーで2Wの大出力。

Triplex+ DJ-PHM20

3者/4者間同時通話

JANコード 4969182361704
 オープン価格

防塵・防水 IP66



- 本機の通話モードすべてと共通の機能に完全対応。
- 取り付けはゴムベルトを採用。作業用帽子 (キャップ) にも装着可能。
- 本体は耐塵、耐暴噴流のIP66をクリア。
- 外部装着方式の大型バッテリーを採用、多数同時通話でも8時間、交互通話では驚異の50時間の通話時間を達成 (当社規定による測定)。
- 交互通話単体中継と無線連結中継に対応、対応中継器を使えば通話距離が大きく拡張。
- 設定用スマホアプリ、今のチャンネルとグループトークを自動設定させるACSH、セットモード項目もすべて含んで設定できるエアクローンを搭載、初期設定が簡単。

操作はとっても簡単、3者間同時通話 (初期設定は3者間同時通話です)

特許取得済



あらかじめ設定済のチャンネルグループを1つ選ぶだけ。通話エリアのなるべく中央にいる人が最初に送信ボタンを押して親機に。



子機は順番に操作、全員がPTTを押したら通話可能。お互い10m以上離れて使用。



作業中は操作不要、ハンズフリーで3人同時通話。親が圏外になると子機側も通信不可、親が戻ると自動復帰。

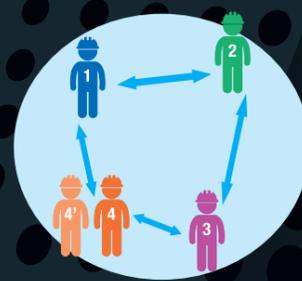


作業が終わったら電源スイッチを切る。※マッチングは電源投入後、毎回行います。

4者間同時通話の操作と注意

4台にそれぞれ1, 2, 3, 4のIDを設定後、同じチャンネルグループを選んで全員がPTTキーを押すと通話が始まります。必ず4人が必要で、一人でも欠けると4者間同時通話はできません。

- ※一緒に作業するグループ全員に同じIDを登録すれば何人でも、受信と入れ替わっての通話ができます。
- ※対角にいる人の音声は隣り合った人の音声より常に音声少し小さく聞こえますが製品の仕様です。



正しい通話位置と範囲

- ・最長100m四方間隔程度
- ・全員が通話圏内にいる
- ・お互い10m以上開ける
- ・線状に並ばない

同時通話ができなくなる位置関係 (圏外)

- 1 圏外へ出る、電源を切る。
 - 2 極端にほかの人に近づく。
 - 3 線状に並ぶ。
- いずれも正常に通話できる位置関係になると元に戻ります。



近すぎる

通話不良の内容は位置関係によって変わります。