

通話距離について

通話距離はお使いの環境によって大きく変わります。ロングアンテナが距離的には一番有利で、回転収納やミドルアンテナ(8cm前後)がこれに続きます。ショートアンテナ(約3cm)やラベルトウクのようなアンテナ内蔵型は、小型店舗や障害物の少ない場所での至近距離通話で携帯性を絶対的に重視する用途専用です。同時通話や多数同時通話は通信方法の違いや送信出力の制限から、アンテナが長くても通話距離は短くなります。

通話距離の目安 (ロングアンテナ・交互通話時)

*電波伝搬条件の良い海上、山頂やビルの上など遠くまで視界の開けた場所：1kmまたはそれ以上

*河川敷のような障害物の無い平地：500m~1km程度

*見通しの利く道路上、郊外の住宅地など障害物の少ない場所：500m程度

*市街地など障害物の多い屋外：200m程度

*屋内：構造によって大きく差が出るため、一概に言えません。特に縦の階層間の通話はフロアが大きな障害になるため、直線距離では十数メートルでも通話することができない場合があります。このような場合は中継器を使うことで通話エリアを広げることができます。

ショートアンテナ、同時通話では、人体を含む障害物やアンテナの向き、歩くなど移動に伴う電波の飛び方の変化などの影響を受けやすく、上記の目安の1/2程度まで通話距離が落ちる場合があります(連続通話モードではさらにその1/2以下になる場合があります)。トンネルのような非常に閉鎖的な空間ではUHF電波伝搬の特性により近距離でも通話できないことがありますので、ご購入の前に販売店にご相談ください。DJ-PXシリーズの通話可能エリアは、同一フロア内の目視できる範囲とその周辺程度、とお考えください。

特定小電力無線のQ&A

Q1 特定小電力トランシーバーの使用にあたって必要なものは?

A1 アルインコの特定小電力トランシーバー(レピーターも含む)は、すべて総務省の技術基準適合品ですから、使用にあたっての資格・免許の取得、申請・届け出から、携帯電話のような加入費用や月々の使用料、また業務無線のような電波利用料などは一切不要です。電池の用意だけすれば、すぐに使えます。

Q2 特定小電力トランシーバーはどのような場所で使用できますか?

A2 日本国内であれば、場所・目的を問わず誰でも自由に使用できます。但し、航空機内、空港などでは無線機の使用が禁止・制限されており、それらの場所では指示に従ってお使いください。特定小電力トランシーバーは病院や介護施設でもお使いになれます。

Q3 ビジネスチャンネルとレジャーチャンネルの違いを教えてください。

A3 旧郵政省のガイダンスの名残りで、11chタイプを「ビジネス」、9chタイプを「レジャー」と呼んでいますが、現在では特定小電力無線に割り当てられたチャンネルは目的に関係なく自由に使えます。どのチャンネルも通話距離に差はなく、空いているチャンネルを任意に選んでお使いになれます。

Q4 異なる機種間で通話できますか? 他のメーカー製でも?

A4 交互通話の20chタイプは機種やメーカーが異なってもグループトークとコンパクターを使って基本的な通話ができます。同時通話や中継通話など、交互通話以外のモード、秘話や交信圏内表示などの機能は、メーカー独自の技術が採用されることが多く、通話できなくなるか、使い勝手が悪くなる場合がございます。

Q5 何台のトランシーバーで通話できますか?

A5 交互通話や交互通話中継は通話圏内にいる人どうしであれば、人数に制限なく通話できます。デュアルオペレーションを使うと2つのチャンネルを自動モニターできます。同時通話の場合は、通話できるのは2/3/4人など決められた人数ですが、他のユーザーもこの通話を聞くことができ、通話が終わったら任意の人と話せますが、割り込みはできません。

Q6 本体を買っただけですぐ使えるの? アクセサリーは要りませんか?

A6 このカタログに掲載されているトランシーバーは、基本的に別売の乾電池を入れるか、内蔵電池や付属電池を充電すれば使えます。但し超小型機種では用途に合わせて選べるように必須となるイヤホンやマイク類、充電器を別売していますので、忘れず同時に購入してください。必要なアイテムは本書にも記載しています。

Q7 交互通話と同時通話の違いは?

A7 交互通話は送信/受信の繰り返しです。時には自分に関係ない通話も聞こえますが、情報共有ができ、人数が多いほどきき通話できます。同時通話は電話のように話せます。クレーンやドローンなど、相手が話しているときでも「あぶない」「止めて!」と割り込む必要がある用途に向きますが、第三者が割り込むことはできず、通話できる人数は限られます。

Q8 1つのモデルに複数の充電電池や充電器が有るのは、どうして?

A8 ニーズに合ったものをお選び頂くためです。例えば ○○mAhという表示は、数字が大きいほど1回の充電で長時間使えることを表します。Li-ionはリチウム電池で継ぎ足し充電が可能、Ni-MHはニッケル水素で、継ぎ足し充電を繰り返すと電池の性能が低下します。充電器には、標準、早く充電できる急速、リチウム専用の各充電器の他に、1度に2台充電できるツインタイプや、スタンドを連結して1つのアダプターで数台を1度に充電できる連結スタンドタイプといった、機能でお選びいただける物もあります。

Q9 通話中に両手を使いたいのですが?

A9 交互通話ではVOX機能付きの機種とヘッドセットやイヤホンマイクをお使いください。「話す」と送信、黙ると受信の通話ができます。ただし周囲の環境音が大きな場所では感度の調整が追いつかないので咽喉型イヤホンマイクが必要になり、声を検知して送信するまでにタイムラグがあるので話し方にコツが要ります。同時通話は携帯電話同様の感覚でハンズフリー通話ができますが、必ずイヤホンマイクやヘッドセットが必要です。

Q10 アクセサリーの「業務仕様」は、「一般仕様」とどう違うの? 製品保証は?

A10 業務タイプは全体が頑丈に作られていて毎日使っても消耗しにくい上、故障しても基本的に修理が可能です。一般用は比較的安価な反面、修理はできませんし激しく使うと例えばコードの断線なども起こりがちな、消耗品とお考えください。また、保証書が同梱されている一部の製品を除く別売アクセサリーは購入直後の初期不良以外、保証対象外ですのであらかじめご了承ください。無線機本体の保証書は、同時購入と言えども別売アクセサリーまで保証するものではありません。

よくあるご質問やアフターサービスなどは…

アルインコ電子事業 で 検索

Alinco.com ▶ 日本語



外郭保護等級について

●IP5x 防塵:ペーパー・パウダー状のダストが入ってもすぐに故障しない。 ●IP6x 耐塵:規定の環境・条件で内部にダストが一切入らない。

●IPx4 防水:全方向に規定の量の水しぶきをかけても内部に浸水しない。

●IPx5/6 耐噴流と耐暴噴流:規定の条件、量の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:既定の条件、量の水に浸けても内部に浸水しない。

●MIL-STD 810F (米軍規格)/ 振動と衝撃:既定の条件で長時間の振動と、急加速・急ブレーキのような加速度重力を加えても正常に動作する。

充電器など、特に外郭保護を謳っていないアクセサリーは耐塵、防水ではありません。強い風圧や水圧が掛かる、金属製・油性・酸や塩分・化学物質を含む等の特殊な粉塵や液体の場合は対象外です。部品に使われている素材は経年変化で変質するため、外郭保護も保証期間は1年です。保護等級に関わらず、乱暴に電子機器を扱うと故障の原因となります。



直感的に分かるよう、アイコンには防塵・防水や生活防水と表記しています。

Happy Users 納入実績

実際に多数導入された業種の、代表的なものを表記しています。但し、同業でも使われる部署や環境に違いがあるため、導入前には必ず通話実験をするなど、用途に合うかどうか確認してください。

●取扱い店

アルインコ株式会社

■電子事業部

- 東京支店 〒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)
- 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエイビル4階 ☎052-212-0541 (代表)
- 大阪支店 〒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)
- 福岡営業所 〒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)

※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。

※無線機種のトリプレックス/Triplexとラベルトウク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」をよくお読み下さい。

ホームページのURL <https://www.alinco.co.jp/>

特定小電力 トランシーバー 総合カタログ

LICENSE-FREE TRANSCEIVERS GENERAL CATALOGUE

Ver.14.4.1.T / Ver.7.2.2.ACC

- トランシーバー
- 中継器兼用/多機能
- 交互通話/中継器対応
- 交互通話/ベーシック
- 2者/3者/多数同時通話
- 交互通話/超小型
- 中継器(レピーター)
- ガイドシステム
- ワイヤレスコール

免許・資格
不要



必ずお読みください

- 記載の価格は税込み標準価格単価(本体価格)、併記していないものは税込み標準価格単価です。
- 必ず巻末のオプションアクセサリー欄も併せてご覧ください。
- 製品紹介ページのQRコードは弊社HPへのリンクです。
- 充電時間は、新品の電池を放電状態から満充電するのにかかるおおよその時間です。電池の残量や充電器の種類などにより、実際の充電時間は大きく変化します。
- 使用時間の目安は、弊社の規定する条件で測定しています。実際の時間は音量、送信時間やバッテリーセーブモードなど機能の設定状態によって大きく変化します。寒冷地では電池の保温にご留意ください。
- 撮影・印刷などの条件により、掲載製品の色調や仕上げが実物とわずかに異なることがあります。

- 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おりません。
- 記載の定格や仕様は予告なしに変更する場合があります。誤記、誤植の責はご容赦ください。
- アクセサリーは使用時の様子がわかるように無線機、バッテリー、ヘルメット、スタンド類など小物を装着して撮影したものがありますが、特に記載のない限り、それらはアクセサリーには付属しません。
- 本書の製品個別ページに記載の質量は無線機本体のみ(内蔵電池、防水キャップ類は含む)、P.29の仕様欄は乾電池または専用バッテリーを装着した実用時(クリップ類は含まず)です。
- 付属品欄の価格はスペアのものです。

中継器 / ACOSH アイコンについて



R付きは中継器リモコン設定機能実装、連結対応は弊社製連結中継器子機対応を表します。

使用CHとグループトーク番号を検知、自動で設定するアクシュ機能対応です。

用途に合わせて選ぶ、通話モード。



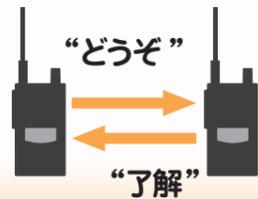
本書に記載の無線機器は全て2022年12月以降もお使いになれる
新技術基準適合品、又は新技術品の無線ユニットを内蔵しています。

■無線用語で交互通話は単信、交互中継通話は半複信、同時通話は複信方式と呼ばれ、本書の定格欄にも記載しています。

交互通話 / ベーシック

一番基本的な通話方式、“どうぞ、了解”の交互通話。
中継通話はできません。

必要な機能だけを選びすぐ採用、操作が簡単なので
不特定の無線機慣れないユーザーが多い運動会、お祭り
などのイベントや非常時の連絡用にもお勧めします。



DJ-PB20A

→P.09

DJ-CH202

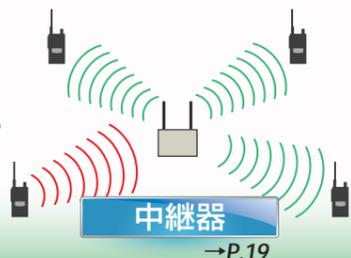
→P.10

交互通話 / 中継器 (レピーター) 対応

多数のユーザーが広いエリアで
テキパキ業務連絡するとき、
あらゆるシーンでお使いになれる組合せです。

工場、現場、店舗…今は必要なくても、将来の拡張を
考えて中継対応機を導入される事例も多くあります。

基地局はDJ-P114R→P.19



DJ-P321/DJ-P322 →P.05

DJ-P221A/DJ-P222 →P.06

DJ-P240 →P.07

DJ-CH3 →P.08

DJ-PB27 →P.09

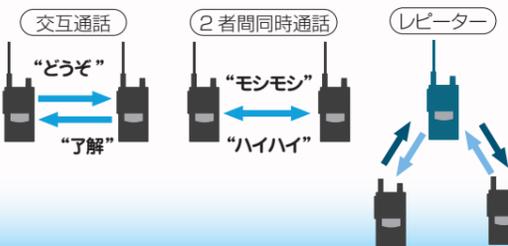
DJ-CH272 →P.10

中継器兼用 / 多機能

基地局はDJ-P113R→P.19

トランシーバーとしても、中継器(レピーター)
としても使えます。通話モードをひんぱんに
変えるようなヘビーユーザーにお勧めします。

ショートアンテナのSタイプも簡易中継器として使えますが、
アンテナが短いので中継エリアはとて狭くなります。



DJ-R200D

→P.03~P.04

2 / 3 / 4 者間同時通話

基地局はDJ-P113R→P.19

外付け装置なしで3 / 4者間同時通話。

ドローンの農業散布や重機を使った解体作業、玉掛け作業など、3 / 4
名での同時連続通話が可能。2者間同時、単信交互通話にも対応する
ので現場に合わせて使い分けもできます。

※同時通話にはイヤホンまたはイヤホンマイク、ヘッドセットが必要です。
※3 / 4者間同時通話には接続手順、通話者の位置関係などに制約があります。
※4名以上の多数同時通話は作業用連絡無線Mシステムがおすすめです。
詳しくは弊社HPの製品紹介ページをご覧ください。



2 / 3者間

DJ-P300

→P.11~P.12

2 / 3 / 4者間

DJ-PHM20

→P.13

超小型 / 交互通話・中継対応

小型店舗やクリニックなど狭いエリア
で使う時、携帯性に優れます。
中継器も使えます。

DJ-PX5/PX7 →P.15

DJ-PX10 →P.16

DJ-PX31 →P.18

ヘアサロン、クリニック、小型店舗には
迷わず小型機種をお勧めします。

ワイヤレスコール

カスタマイズ可能な音声スタッフが持つ特小
トランシーバーに着信。対応機種を使えば通話
中でも呼び出し音が聞こえます。

特小無線連絡システムに加えるだけで、
呼び出し専用のコールシステムが簡単に
構築できます。配線不要ですぐに使えます。

DK-PN01/PN02

→P.20

2者間同時通話

電話のように2者間で同時通話。第3者も2人の
通話が聞けます。交互・交互中継通話にも対応します。
クレーン作業や測量のようなリアルタイムの通話が必要な
同時通話。一度に通話できるのは2名ですが、何人でもその通話を
聞き、通話が終われば任意の2者間で新たに話すことができます。



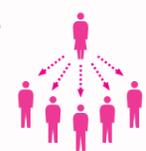
DJ-PHM10 →P.14

DJ-R200D →P.03~P.04

ガイドシステム

工場や会社見学、観光や外国人ビジター
の通訳などで活躍するガイドシステム。

音声だけのガイドなら、ラジオマイクの
システムよりリーズナブル。DJ-TX31を
マイクにして、子機のDJ-RX31で受信します。



DJ-TX31/RX31

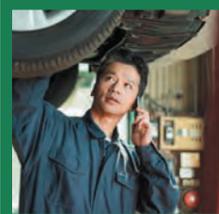
→P.17

最適なトランシーバーは、どれ?



【交互通話/ベーシック】 DJ-PB20A、DJ-CH202

高い防水性能が求められる用途ならリーズナブルな価格のベーシックタイプ。中継通話に対応しないので、あとから通話エ
リアを広げることはできません。アンテナを変えることもできないので通話エリアが広い場合はLタイプをお選びください。Sタイ
プは小規模店舗のような比較的狭いエリア向けです。Mタイプは中規模の、比較的広いワンフロアの店舗程度はカバーでき
ます。「だれか3番レジに入って!」「マネージャー、事務所に来てください。」のようなテキパキした連絡は、一人が話す声を残り
のみんなが聞ける交互通話で便利です。



【交互通話/中継器対応】 DJ-P221A/P222、DJ-P321/P322、DJ-P240、DJ-PB27、DJ-CH272、DJ-CH3 DJ-P114R

郊外型の大規模店や複層階の店舗、カーディーラーの様にショールームとピットやオフィスが別棟になっているような施設、広い
建屋の工場などの一般連絡には中継器(レピーター)対応タイプをお勧めします。今必要でなくても、建て替えや電波の障害物
になる設備を導入するなどで環境が替わった時にも柔軟に対応できます。また、どうしてもアンテナが邪魔になる時にショートア
ンテナタイプと中継器を組み合わせ、ロングアンテナ単体またはそれ以上の通話エリアが確保できる場合もあります。



【中継器兼用/多機能】 DJ-R200D、DJ-P113R

現場によって通話方法が替わる重機を使った解体業や、中継器としても使えるので通話エリアの広さがひんぱんに変わる建
設現場などに向いています。防塵、防水性能にも優れており、屋外や埃っぽい場所でも安心です。同時通話、交互通話、中継
通話と中継器機能のすべてが必要かどうか機種選びの時のキーポイントになります。交互通話だけ、同時通話だけ、であ
れば専用モデルを選ぶ方が設定項目が少なく使い勝手が良いものです。同時通話をお使いの時は通話エリアが狭くなるので、
アンテナは必ずLタイプをお選びください。



【超小型/交互通話/中継器対応】 DJ-PX5、DJ-PX7、DJ-PX10、DJ-PX31

大声を出せば届く距離でも、それができない場所があります。ヘアサロン、クリニック、小売店舗全般…そんな場所では迷わ
ずアルインコの超小型トランシーバーです。ほとんどイヤホンマイクだけを使って通話している感覚で、トランシーバーを装着
しているのを忘れるほど。小型なので充電スタンドを置く場所も狭く済みます。連絡だけでなく、新人の接客対応をモニター
して指導の参考にしたり、先輩が接客する声をモニターしてお客様の好みをメモしたり、素早くフォローするなどの用途にも使
えます。



【2者間同時通話】 DJ-PHM10、DJ-R200D

クレーンの玉掛け、重機作業、イベントの進行など、リアルタイムの連絡が必要な時は携帯電話のように話せる同時通話タイ
プが向いています。数十メートル程度の超近距離で使うなら送信出力を下げて、3分に1度のタイムアウト(自動送信停止)を
回避することもできます。



【2 / 3 / 4者間同時通話】 DJ-P300、DJ-PHM20、DJ-P113R

2者間同時と同じ用途ですが、ドローンの農業散布など作業者が3人というケースが少なくありません。4者以上になると「作業
連絡用無線」という別のカテゴリになり、無線機の他に音声信号をミキシングする親機の設置やコストの面でハードルが高
くなりますが、3人までなら親機は不要、誰でも簡単に3人で電話のような通話ができます。
3者間通話設定で2人、4者設定で3人以下の同時通話はできません。通話方法に合わせて通話モードを設定します。



【ワイヤレスコール】 DK-PN01、DK-PN02

交互通話のトランシーバーをお使いなら、簡単にワイヤレスコールが導入できます。ボタンを押すと予め登録した「レジ番、呼
び出し中です」のような短い音声メッセージを送信、それをスタッフがトランシーバーで受信します。対話式ではないのでスタッ
フ間通話の邪魔にならず、呼ばれた場所から別のスタッフに「黒のMサイズ、在庫ありますか?」と無線連絡できるので効率よく
接客できます。乾電池式なので配線不要、1年程度は使えるうえ、「電池が減りました」と無線でガイドします。
DJ-P240をスタッフが使えば、通話中でも呼び出しのアナウンスを受信できます。壁掛け型と卓上型が選べます。



【ガイドシステム】 DJ-TX31 + DJ-RX31

工場見学、通訳、教習など、ガイドがビジターに一方通行の案内をするガイドシステム。マイク代わりにトランシーバーと受信専
用のレシーバーで構成され、電波の届く範囲なら人数に関係なくガイドできます。近距離で使うシステムですから3分のタイム
アウト制限が無いローパワーで連続送信に対応、複数のグループもチャンネル番号を変えることで自在に対応できます。

中継器モードと同時通話も搭載。特小トランシーバーに“欲しい”機能を全部詰め込んだ耐塵・防水・防浸の最上級モデル!

中継器兼用 2者間同時・交互通話 防水型

- トランシーバーとして、またレピーターとしても使える1台2役。**
- 0.5秒** 0.5秒の途切れだけで10mWの連続通話ができるタイムアウトペナルティ短縮モード。
- ニーズに合わせて設定できるショックセンサーと、声で知らせる温度センサーを内蔵。**
- 設定内容をお知らせする音声ガイダンス。**
- 個人やグループの選択呼出しと通話圏内確認機能。**
- イヤホンの断線を感じて音と表示で警告。**
- 取扱説明書にリンクするQRコード・ラベル。**
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。**
- REC PLAY** 1件、30秒までの受信音声を録音可能。
- チャンネル番号を見られない、非表示設定も可能。**
- SOS** 警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報機能。
- 受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザツ!」音をカットするテールノイズ・キャンセラー。**
- GROUP** 混信やノイズを抑えるグループトーク(50トーン)。
- 10mW/1mW** 連続同時通話ができるローパワー切り替え機能。
- 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。**
- PTT 受信専用** 受信専用子機として使えるPTTオフ。
- ECO** 電池消費を大きく抑えるエコモード。
- 表示と音で知らせる減電池警告機能。**
- VOX** 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
- ミュージック** エンドビー&コールトーン
- 着信ベル**
- キーロック**
- スクランブルトーク**
- 照明付液晶**
- コンハンダー**
- 着信ハイブレーター**

●同時通話や中継機としてご利用の場合は必ずロングアンテナをお求めください。
ショートアンテナでは通話距離が非常に短くなります。技術基準適合上の理由から、購入後のアンテナ交換は致しかねます。

Happy Users 納入実績

- 大型店舗、スーパーマーケット
- 工事・建築(簡易中継器としても)
- 各種工場
- 宿泊施設
- 病院
- 大学・研究施設
- 防災(備蓄)
- 教習所(難聴者教習)
- 保育・介護施設
- 自衛隊



¥43,780 (¥39,800)
JANコード:
(L) 4969182361254
(S) 4969182361261



仮設に最適、ハンディサイズの中継器

常設中継器の、非常時のバックアップにも!

乾電池対応
AC電源対応
DC電源対応

同時通話の中継も可能

仮設
直接雨風や直射日光にさらされない場所に、中継器モードに設定した無線機を置くだけで手軽にカバーエリアを広げることができます。乾電池対応ですから、電源が無い場所でも使えます。設定を変えればトランシーバーになるので、現場に合わせて最適なモードで柔軟に通話できます。
※DS(ショートタイプ)にも中継機能はありますが、アンテナが短いのでカバーエリアは長いアンテナに比べて半分程度になります。
※中継器として動作中の無線機で通話を聞く事はできますが、送信することはできません。

同時通話・連結中継
電話感覚で交信できる「同時通話」の通話距離が延びます。無線機を2台、専用接続ケーブル(レピーターケーブル)でつないで1組の中継器として使います。この組み合わせで、交互通話の連結中継もできます。

定 格		特 長	
通話方式	交互・同時・中継対応・中継器	チャンネル数	9+9ch & 11+18ch
電波型式	F3E (FM), F1D (リモコン)	送信出力	10mW/1mW
定格電圧	DC 3.0~3.7V(電池端子)	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)・複信(同時)
消費電流	送信時 約70mA / 受信定格出力時 約160mA	質量(本体のみ/約)	L 122g / S 114g
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 55×98.8×29.3mm		

使用時間の目安		充電時間の目安	
単体	アルカリ乾電池	①: 交互通話	②: 同時通話
2本		①: 40時間	②: 6時間
Li-Ion	EBP-60	①: 40時間	②: 6時間

※同時通話は1mWの連続送信で計測。

付属品	
EDC-122	●ベルトクリップ
EDC-131A/EDC-167A	EBC-43
EDC-162 & 167R	¥660(¥600)
	●ハンドストラップ
EBP-60	3時間

※旧製品のEDC-156 & 155Rも同じです。

Options

- リチウムイオンバッテリーパック EBP-60 ¥6,380(¥5,800) 3.7V 1200mAh
- ACアダプター(充電・運用共) EDC-122 ¥3,520(¥3,200)
- シングル急速充電器セット EDC-131A ¥5,720(¥5,200)
- ツイン急速充電器セット EDC-167A ¥9,900(¥9,000)
- ツイン急速連結スタンド EDC-167R ¥7,370(¥6,700)
- 連結充電専用アダプター EDC-162 ¥8,800(¥8,000)
- 12/24V 車共用シガーケーブル EDH-33 ¥3,080(¥2,800)
- シングル充電スタンド EDC-131 ¥2,530(¥2,300)
- ツイン充電スタンド EDC-167R ¥7,370(¥6,700)
- レピーターケーブル ADUA-97 ¥2,530(¥2,300)
- フリーベルトクリップ EBC-50 ¥1,980(¥1,800) 幅広の作業用ベルトに装着できます。
- ソフトケース ESC-62 ¥2,200(¥2,000) ベルト通し付き

※EDC-122はEDC-131A/167Aのスペアでもあります。

最多連結個数: 4
最多充電台数: 8
電池単体充電: 可
接続時の工具: 不要

L: ロングアンテナ M: ミドルアンテナ
 ブラック ゴールド レッド
DJ-P321 (BL/BM/GM/RM)
DJ-P322 (L/M)

中継 27ch 交互 20ch

防塵・防水
IP64/65/67

MIL-STD-810
Compliance
Vibration / Shock



スピーカー内蔵タイプではアルインコ最小、最軽量。
 しかも上位機種さながらのハイスぺックモデルです。

中継器対応交互通話

防水型

DJ-P321/P322共通の機能

- 機能を割り当てて使えるサブPTT。
- ワンタッチで音量を下げる。自動で戻す受信音ミュート。
- 電波の強さを通知する「PIPI」。
- 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。
- 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。
- 無音時の耳障りな「サー」音を低減するコンパクター。

DJ-P322専用の機能

- 3種類のパターンが選べる着信バイブレーター。
- 個人やグループの選択呼出しと通話圏内確認機能。
- 電池消費を大きく抑えるエコモード。
- カスタマイズ項目まですべてを無線で設定できるエアクローン機能。
- キャリアセンスを感じてピープを鳴らすビジーアラーム。
- 無線接続中継器にフル対応!



オープン価格
 JANコード:
 (L) 4969182361605
 (M) 4969182361599

防水ねじ込み



リモコン対応
 P.19

オープン価格
 JANコード:
 (RM) 4969182361575
 (GM) 4969182361667
 (RM) 4969182361650
 (BL) 4969182361582

Happy Users 納入実績

- 保育・介護施設
- アパレルショップ
- カーディーラー
- 消防署・消防団
- 防災(備蓄)
- 各種外食チェーン(厨房)
- 居酒屋
- 宅配便(倉庫内連絡)
- プール・スポーツジム
- スポーツ用品チェーン
- カラオケチェーン

定格 DJ-P321 BとP322のブラックパネルは異なるデザインです。

通話方式	交互(単信) & 交互中継(半複信)	特長	小型、長時間駆動、優れた耐塵防水性と多彩な機能。P322は無線接続中継にも対応する本格的なビジネス仕様。
電波型式	F3E(FM)、F1D(FSK)	チャンネル数	交互 20ch 中継 27ch
定格電圧	DC1.5V/1.2V(単三乾電池/Ni-MH EBP-179)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約150mA 定格出力時 約200mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	幅46.8×高さ74.8×電池収納部の突起除く厚さ20.3mm(最大27.7mm)	質量(本体のみ/約)	DJ-P321 : L 84g / M 76g DJ-P322 : L 86g / M 78g

使用時間の目安 *弊社の規定する条件にて測定

Ni-MH ニッケル 水素	EBP-179	BS(ON1)	28時間
		ON2	30時間
		ECO	40時間
		単三	12時間
単三	アルカリ乾電池	BS(ON1)	33時間
		ON2	36時間
		ECO	45時間
		単三	14.5時間

充電時間の目安

EDC-311A & 311R	6時間
EDC-162 & 312R	6時間
EBP-179	6時間

付属品

- ベルトクリップ EBC-58 ¥660(¥600) 出荷時装着済



Options

- ニッケル水素充電電池 EBP-179 ¥1,870(¥1,700) 1.2V 1900mAh
- シングル充電器セット EDC-311A ¥4,730(¥4,300)
- ACアダプター EDC-162 ¥8,800(¥8,000)
- 5口充電スタンド EDC-312R ¥11,000(¥10,000)
- シングル充電スタンド EDC-311R ¥3,520(¥3,200)
- EDC-312R+EDC-162 最多接続個数: 2 最多充電台数: 10 電池単体充電: 可 接続時の工具: 不要
- EDC-311A+ EDC-311R 最多接続個数: 4 最多充電台数: 4 電池単体充電: 可 接続時の工具: 不要
- EDC-311AにEDC-311Rを最多3台まで連結して4台を同時に充電できます。
- ソフトケース ESC-64 ¥2,200(¥2,000)

L: ロングアンテナ M: ミドルアンテナ
DJ-P221 (LA/MA)/P222 (L/M)

中継 27ch 交互 20ch

防塵・防水
IP65/67

MIL-STD-810
Compliance
Vibration / Shock



薄型ボディで中継対応、選べるアンテナ・サイズ、
 単三乾電池1本で長時間駆動...だから用途を選びません。

中継器対応交互通話

防水型

DJ-P221/P222共通の機能

- イヤホンの断線を感じて音と表示で警告。
- 通話終わりの「ザ」を消す テールノイズ キャンセラー。
- 送信中の声がイヤホンでモニターできるコールバック。
- 表示と音で知らせる減電池警告機能。
- 中継器の設定を無線で変更可能 なリモコン機能。
- VOX 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
- 警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報。
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。
- PTT 受信専用 受信専用子機として使える PTT オフ。
- 音楽 エンドビー&コールトーン
- 着信ベル
- キーロック
- スクランブル トーク
- PTT ホールド 送信状態保持
- 50トーンのグループ トーク

DJ-P222専用の機能

- 着信を知らせるバイブレーター。
- 電池消費を大きく抑えるエコモード。
- 個人やグループの選択呼出しと通話圏内確認機能。



リモコン対応
 P.19

オープン価格
 JANコード:
 (LA) 4969182361933
 (MA) 4969182361940



防水ねじ込み



Happy Users 納入実績

- カーディーラー
- 消防署・消防団
- 温泉・スーパー銭湯(浴場管理)
- スポーツ用品チェーン
- 各種外食チェーン(厨房)
- DIY ホームセンター
- プール・スポーツジム
- 社社 社寺仏閣
- 宅配便(倉庫内連絡)
- 防災(備蓄)
- ベビー用品チェーン
- カラオケチェーン
- 居酒屋

定格 DJ-P221 LAとP222のブラックパネルは異なるデザインです。

通話方式	交互・中継対応	特長	単三1本で1日駆動、防塵・防水仕様なので用途を選ばず、防災備蓄にも。
電波型式	F3E(FM)、F1D(リモコン)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC1.2~1.7V(電池端子)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約120mA / 受信定格出力時 約130mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	突起物(ダイヤル、アンテナ)除く 幅: 54mm×高さ92mm 電池収納部の突起除く 厚さ: 17mm(厚さ最大28.5mm)	質量(本体のみ/約)	DJ-P221 : LA 110g / MA 100g DJ-P222 : L 112g / M 102g

使用時間の目安 *弊社の規定する条件にて測定

Ni-MH ニッケル 水素	EBP-179	BS(ON1)	28時間
		ON2	30時間
		ECO	40時間
単三	アルカリ乾電池	BS(ON1)	33時間
		ON2	36時間
		ECO	45時間
		単三	14.5時間

充電時間の目安

EDC-179A	6時間
EDC-162 & 179R	6時間
EDC-181A	6時間
EBP-179	6時間

付属品

- ベルトクリップ EBC-29 ¥330(¥300)
- ハンドストラップ



Options

- ニッケル水素充電電池 EBP-179 ¥1,870(¥1,700) 1.2V 1900mAh
- ツイン充電器セット EDC-179A ¥8,140(¥7,400)
- 接続充電専用アダプター EDC-162 ¥8,800(¥8,000)
- ソフトケース ESC-51 ¥1,980(¥1,800)
- 最大接続個数: 5 最多充電台数: 10 電池単体充電: 不可 接続時の工具: 不要
- ソフトケース ESC-51 ¥1,980(¥1,800)

L: ロングアンテナ M: ミドルアンテナ
S: ショートアンテナ

DJ-P240(L/M/S)

中継 27ch

交互 20ch

防塵・防水
IP64/65/67



2波同時受信、ACSH、接客モードと無線連結中継器対応、
業務用交互通話機の最高峰。



- 通話中でも割り込める2波同時受信モード。
- 異なるグループコードを中継できるトーンスルー機能対応。
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。
- イヤホンの断線を感じてLEDの光と音声ガイダンスで警告。
- ワンタッチで音量を1にする接客モード。
- 外部DCでも使える便利なマルチ電源対応。
- 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
- 無線連結中継器にフル対応!
- エンドピー&コールトーン
- 着信ベル
- キーロック
- 電源オフタイマー
- メモリーch
- エアクローン
- テールノイズキャンセラー
- コンバンダー
- スクランブルトーク
- 取扱説明書リンク
- 送信状態保持
- 50トーンのグループトーク
- 音声ガイダンス
- エコモード



防水ねじ込み

リモコン対応
P.19

Happy Users 納入実績

- 紳士服チェーン
- 保線作業(鉄道・道路)
- 大型店舗、スーパーマーケット
- 各種工場
- 空港(メンテナンス)
- 工事現場
- 宿泊施設
- 保育・介護施設
- 森林組合

オープン価格
JANコード:
(L) 4969182361322
(M) 4969182361834
(S) 4969182361339



通話中でも割り込める、2波同時受信モード。



通話中でも相手と割り込み側の両方が聞こえ、サブPTTを押せば割り込み側との通話ができる便利な2波同時受信。さらにワイヤレスコールと組み合わせて使えばDJ-P240同士で通話中でもコール音声がかきこえるので聞き漏らしがなくなります。

セットアップは手間いらず、ACSHとエアクローン。



ACSH(アクシュ)モードは他社製でも、別機種でも中継設定でも関係なく、今お使いのチャンネルとグループ番号を受信して検知、自動設定した後、キーロックまでかけてくれます。エアクローン機能はセットモードまで含めた全ての設定をまるごと全部、一度に無線で他の同じ機種の無線機にコピーできます。(エアクローンは同機種間でのみ動作します。)

定格

通話方式	交互・中継対応	特長	デュアルOP、2波同時受信、ACSHとエアクローン、無線連結中継器へのフル対応ほか、ヘビーユーザーに最適な機能を満載。
電波型式	F3E(FM)、F1D(リモコン)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC 3.0~3.7V(電池端子)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約70mA / 受信定格出力時 約160mA	通信方法	単信(交互)・半復信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 55×98.8×29.3mm	質量(本体のみ/約)	L 122g / M 114g / S 114g

使用時間の目安

アルカリ乾電池	40時間
●Li-Ion リチウムイオン	●17.5時間
EBP-60	40時間
●Li-Ion リチウムイオン	●17.5時間

●無線連結モード時の使用時間の目安
※ 連結中継子機モード時の使用時間はピーコン時間設定によって大きく変わります。

充電時間の目安

EDC-122	40時間
EDC-131A/EDC-167A	●17.5時間
EDC-162 & 167R	40時間
EBP-60	●17.5時間
EBP-60	3時間

※旧製品のEDC-156 & 155Rも同じです。

付属品

- ベルトクリップ EBC-43 ¥660(¥600)
- ハンドストラップ



オプションアクセサリはDJ-R200Dと共通です。

P.3~4

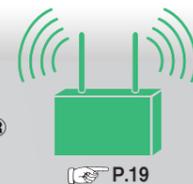
DJ-CH3(A/B/P)

A: アクアブルー B: ブラック P: ピンク

中継 27ch

交互 20ch

生活防水
IP55



P.19

接客モードとポップなデザイン。
サービス業にピッタリのインカムです。

- ワンタッチで音量を1にする接客モード。
- 受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザツ」音をカットするテールノイズキャンセラー。
- 話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
- 音声ガイダンスとLEDで知らせる減電池警告。
- 近距離なら、さらに電池が長持ち。ローパワー切り替え機能。
- 取扱説明書リンク
- テールノイズキャンセラー
- 送信状態保持
- 50トーンのグループトーク
- スクランブルトーク
- エンドピー&コールトーン
- 着信ベル
- キーロック
- 電源オフタイマー
- コンバンダー
- 操作は簡単日本語音声で案内
- 受信専用機として使えるPTTオフ。
- 送信中の自分の声がいやホンでモニターできるコールバック。
- 警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報機能。
- イヤホンの断線を感じてLEDの光と音声ガイダンスで警告。



¥14,850(¥13,500)
JANコード:
(A) 4969182361438
(B) 4969182361414
(P) 4969182361445



Happy Users 納入実績

- アパレル
- シューズ
- 飲食店全般
- 保育・介護施設

受信音を簡単に小さくできる、接客モード。(特許取得済)



連絡の声が聞こえると接客に集中できない、かといって無線機のボタンを押すミュート機能は使いづらい...それを解消するのが接客モード。PTTを1度押しでミュート、同じ動作で復帰するハンドモードは設定時間が過ぎたら自動復帰するので戻し忘れが有りません。ミュート中は音量レベルが最低の1になります。

定格

通話方式	交互・中継対応	特長	長時間駆動、大音量、中継器対応、CH番号を部外者に見られない業務仕様。接客モードはサービス業に最適。
電波型式	F3E(FM)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC 3.7V/4.5V	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約68mA / 受信定格出力時 約100mA	通信方法	単信(交互)・半復信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 54.8×94×27.3mm	質量(本体のみ/約)	97g(ベルトクリップを含む、電池除く)

使用時間の目安

アルカリ乾電池	スピーカー: 60時間 イヤホン: 80時間
●Li-Ion リチウムイオン	EBP-70
EBP-70	スピーカー: 26時間 イヤホン: 36時間

充電時間の目安

EDC-158A/R+EDC-162 またはEDC-184A	2.5時間
EBP-70	2.5時間

付属品

- ベルトクリップ EBC-55 ¥330(¥300)



●タッチとボイスモードは大幅に使用時間が短くなります。

Options

リチウムイオンバッテリーパック
EBP-70
¥4,400(¥4,000)
3.7V 1000mAh(Li-Ion)

ソイン急速充電器セット
EDC-158A
¥7,480(¥6,800)

シングル急速充電器セット
EDC-184A
¥3,190(¥2,900)

ツイン連結スタンド
EDC-158R
¥4,400(¥4,000)
連結充電専用ACアダプター
EDC-162
¥8,800(¥8,000)

ACアダプター
EDC-139
¥2,200(¥2,000)
EDC-184Aのスペアです。

最多連結個数: 4
最多充電台数: 8
電池単体充電: 可
接続時の工具: 不要

中継器対応 交互通話 生活防水型

中継器対応 交互通話 防水型

中継器対応 DJ-PB27 DJ-PB20A

中継 27ch 交互 20ch

生活防水 IP54
ACSH® DJ-PB27 リモコン対応 P.19

ハンズフリー、VOX、ノイズ低減、コンパnder機能、
Li-ionバッテリーパック対応、頑丈なボディ。
簡単操作の定番トランシーバー!



YA: イエロー / WA: ホワイト / RA: レッド / BA: ブラック

- イヤホンの断線検知機能。
- 2系統の通話が可能、デュアルオペレーション。
- 送信中の声がイヤホンでモニターできるコールバック。
- ワンタッチで送信、緊急通報機能。
- エンドビー&コールトーン
- キーロック
- 照明付き液晶
- PTT ホールド
- 送信状態を維持
- PTT 受信専用
- PTT オフ
- 着信ベル
- スクランブルトーク
- コンパnder
- VOX
- VOX内蔵
- チャンネル番号非表示設定
- 音で知らせる減電池警告
- 50トーンのグループトーク
- テールノイズキャンセラー

DJ-PB27専用機能

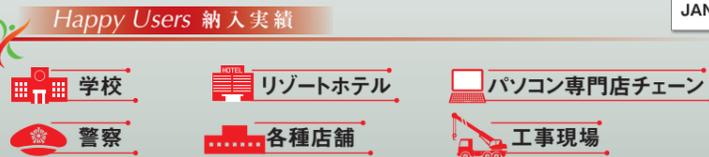
- 交互通話中継器の全27chにフル対応。
- 推奨する中継器のリモートコントロール。(右上参照)



DJ-PB27 DJ-PB20(BA/RA/WA/YA)

オープン価格
JANコード: 4969182361001

¥16,500 (¥15,000)
JANコード:
(BA) 4969182361858
(RA) 4969182361865
(WA) 4969182361872
(YA) 4969182361889



定格

通話方式	交互 (DJ-PB27は中継対応)	特長	業種を問わない定番機種。長時間駆動、大音量、カラフルなボディはグループ分けして使う際の目印にも。
電波型式	F3E (FM) / F1D (リモコン)	チャンネル数	DJ-PB27: 47ch、DJ-PB20A: 20ch
定格電圧	DC4.5V (単三乾電池×3)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約76mA / 受信定格出力時 約150mA	通信方法	DJ-PB27: 単信 (交互)・半複信 (中継)、DJ-PB20A: 単信 (交互)
外形寸法	(W×H×D) 突起物除く 54.8×94×27.3mm	質量 (本体のみ/約)	DJ-PB27 / PB20A共通 100g

※DJ-PB20は中継器に対応しません。

使用時間の目安

電池	アルカリ乾電池	内蔵スピーカー	イヤホン
単3本		60時間	80時間
Li-ion リチウムイオン	EBP-70	26時間	36時間

充電時間の目安

EDC-158A	EDC-162 & 158R	EDC-184A
EBP-70	2.5時間	

付属品

- ベルトクリップ EBC-37 ¥660 (¥600)
- ハンドストラップ



DJ-PB27/DJ-PB20A 対応アクセサリ

Options

- リチウムイオンバッテリーパック EBP-70 ¥4,400 (¥4,000) 3.7V 1000mAh (Li-ion)
- ツイン急速充電器セット EDC-158A ¥7,480 (¥6,800)
- シングル急速充電器セット EDC-184A ¥3,190 (¥2,900)
- ツイン連結スタンド EDC-158R ¥4,400 (¥4,000)
- 連結充電専用 AC アダプター EDC-162 ¥8,800 (¥8,000) 最多連結個数: 4 最多充電台数: 8 電池単体充電: 可 接続時の工具: 不要
- AC アダプター EDC-139 ¥2,200 (¥2,000) EDC-184Aのスペアです。
- ソフトケース ESC-61 ¥2,200 (¥2,000) ベルトリング付き。ベルトクリップもそのまま使えます。

中継器対応 DJ-CH272 DJ-CH202

中継 27ch 交互 20ch

生活防水 IP54
ACSH® DJ-CH272 リモコン対応 P.19

薄くて、軽い。Li-ionバッテリーパックに
急速充電器が付属する
オールインワン・パッケージがうれしい!

- イヤホンの断線検知機能。
- 2系統の通話が可能、デュアルオペレーション。
- 送信中の声がイヤホンでモニターできるコールバック。
- ワンタッチで送信、緊急通報機能。
- 受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザツ!!」音をカットするテールノイズキャンセラー。
- エンドビー&コールトーン
- キーロック
- 照明付き液晶
- PTT ホールド
- 送信状態を維持
- 10mW / 1mW
- ローパワー切り替え
- 着信ベル
- スクランブルトーク
- コンパnder
- VOX
- VOX内蔵
- チャンネル番号非表示設定
- 音で知らせる減電池警告
- 50トーンのグループトーク

DJ-CH272専用機能

- 交互通話中継器の全27chにフル対応。
- 推奨する中継器のリモートコントロール。(右上参照)



DJ-CH272(L/M/S) DJ-CH202(L/M/S)

¥27,280 (¥24,800)
JANコード: (L) 4969182361407
(M) 4969182361391
(S) 4969182361384

¥21,780 (¥19,800)
JANコード: (L) 4969182361377
(M) 4969182361360
(S) 4969182361353



定格

通話方式	交互 (DJ-CH272は中継対応)	特長	目立たない薄型、店舗など屋内で毎日使うのに便利なバッテリーと充電器が付属。
電波型式	F3E (FM) / F1D (リモコン)	チャンネル数	DJ-CH272: 47ch、DJ-CH202: 20ch
定格電圧	DC3.7V/4.5V	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約75mA / 受信定格出力時 約130mA	通信方法	DJ-CH272: 単信 (交互)・半複信 (中継)、DJ-CH202: 単信 (交互)
外形寸法	(W×H×D) 突起物除く 55×93.8×18.8mm	質量 (本体のみ/約)	DJ-CH272 / CH202共通 L 90g / M/S 84g

※DJ-CH202は中継器に対応しません。

使用時間の目安

電池	アルカリ乾電池	時間
単4本		35時間
Li-ion リチウムイオン	EBP-80	34時間

充電時間の目安

EDC-182 & EDC-139	EBP-80	3時間
-------------------	--------	-----

付属品

- ベルトクリップ EBC-28 ¥330 (¥300)
- 充電スタンド EDC-182 ¥2,860 (¥2,600)
- 充電用ACアダプター EDC-139 ¥2,200 (¥2,000)
- リチウムイオンバッテリーパック EBP-80 ¥3,850 (¥3,500)



DJ-CH272/202 対応アクセサリ

Options

- 乾電池ケース EDH-38 ¥1,980 (¥1,800)
- 別売ソフトケース ESC-55 ¥2,200 (¥2,000)

DJ-P300 Triplex®

同時 27ch 交互 20ch



3者間同時通話

防塵・防水
IP64/65/67

⚠️ 同時通話時には必ずイヤホンまたはイヤホンマイクが必要です。巻末のアクセサリ欄をご覧ください。



2台のDJ-R200DLを専用ケーブルで接続して中継器を作り、DJ-P300で2者間同時中継通話ができます。P.4
3者間同時中継通話、交互中継通話はできません。

アルインコの最新テクノロジーが実現させた 外付装置無しの3者間同時通話、トリプレックス®!

2者間通話時、空きチャンネルを自動でセットするフリーチャンネルサーチ機能。	通話を第三者が受信できるループ機能。	イヤホンの断線を感知して音と表示で警告。	設定内容をお知らせする音声ガイダンス。	0.5秒の途切れだけで10mWの連続通話ができるタイムアウトペナルティ短縮モード。
2系統の通信ができるデュアルオペレーション。	取扱説明書にリンクするQRコード・ラベルを背面に貼付。	チャンネル番号を見られない、非表示設定も可能。	設定を記憶、ワンタッチでモード切替できる12個のメモリーチャンネル。	連続送信が可能な1mWへの切り替えOK。
内緒話もOK、スクランブルトーク。	送信状態を維持、指が疲れないPTTホルード。	電池消費を大きく抑えるエコモード。	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)。
エンドビー&コールトーン	着信ベル	話すときと送信、受話するときのVOX内蔵	キーロック	電源オフタイマー
照明付き液晶	コンパクター			



オープン価格
JANコード：
4969182361292



- Happy Users 納入実績
- クレーン作業
 - ドローン作業
 - 測量
 - 解体作業
 - イベント・セレモニー・展示会の進行連絡
 - スポーツの練習(監督・コーチ間連絡)

作業連絡用無線 DJ-Mシステム

多数同時通話
標準4人、連結すれば8人までリアルタイムに通話できる多数同時通話システムです。親局を高所に設置すればDJ-P300の3者同時通話よりもカバーエリアは広がります。特定小電力無線の同時通話機種とは通信できません。



詳細は弊社HP又は別紙専用カタログをご覧ください。

多数同時通話システム

操作はとっても簡単、DJ-P300の3者間同時通話!(特許取得済)

- マッチングしま〜す!
- 親機になったから表示の「子機」が消えたよ
- 表示に「送」が出ればOKね!
- 俺も「送」が出たぞ、準備OKだ
- OKでーす
- アーム上げまーす!
- 圏外になるよ〜
- マイクのロックは解除した?

チャンネルは設定済。8つのチャンネルA~Hから、全員同じもの一つを選んで合わせるだけの手軽さです。
※チャンネルやグループコードを最適化した組み合わせでプリセットしています。

グループの中で、なるべく現場の中心で作業する人が一番最初にPTT(送信ボタン)を押して親機になります。
※親機が広い範囲を動き回って子機との距離が変わると、近くに居る人でも通話できなくなることがあります。親機は通話エリアの中心に居て、動き回ることが少ない方が適任です。

子機は二人同時にPTTを押さず、順番に操作します。
※手順だけのことで、子機1と2の機能や動作に違いはありません。
※PTTは一度押すだけで、マイクのキーロックを使わずに指を放しても送信状態を保持するPTTホルード機能が動作します。

みんながPTT押し終わって「送」アイコンが表示されたらマッチング完了!
※一人でも「送」が出ないときは別のユーザーの混信なので、他のチャンネルに変更します。

同時通話ができるか確認したら作業開始!ハンズフリーで三者間通話ができます。
※連続通話なので出力は自動的に1mWのローパワーになります。交互通話の特小無線に比べて通話距離は半分以下まで狭くなる場合があります。

作業が終わるまで無線機に触れることはありません。
※親機と子機の一台の間の距離が極端に近くなると、もう一台の子機が通話しにくくなる場合があります。特に離れた子機が親機から遠いほど、また近接した親機と子機の間の距離が近いほど影響を受けます。

親機が通話圏外に出ると子機間も通話できなくなりますが、圏内に戻ると自動的に回復します。
※親機の電源を切ると通話できなくなります。改めてマッチングしてください。休憩などで通話から抜けるときはPTTを解除します。親機の場合、その間は子機も通話できません。

作業が終わったら電源スイッチを切ります。マイクのキーロックを使っていたらそれも解除します。
※マッチングは電源投入後、毎回行います。マイクのキーロックが掛かったまま起動すると正しくマッチングできません。

定 格		特 長
通話方式	交互・同時・同時中継対応	
電波型式	F3E(FM), F1D(ベアリング)	
定格電圧	DC 3.0~3.7V(電池端子)	
消費電流	送信時 約70mA / 受信定格出力時 約160mA	
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 55×98.8×29.3mm	
		質量(本体のみ/約) 120g

使用時間の目安	
アルカリ乾電池	交互: 40時間 同時: 6時間
Li-Ionリチウムイオン	交互: 40時間 同時: 6時間

充電時間の目安	
EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162 & 167R	3時間
EBP-60	3時間

付属品	
● ベルトクリップ EBC-43	¥660(¥600)
● ハンドストラップ	

※同時通話は1mWの連続送信で計測。
3者間通話距離の目安: 親機と子機間の半径距離
● 障害物の無い平地: 200m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。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。

オプションアクセサリはDJ-R200Dと共通です。

DJ-PHM20 Triplex+

同時 27ch 交互 20ch

耐塵・防水 IP66

ACSH

R 接続対応

2/3者同時通話対応 交互通話のみ (P.19)

作業用インカムの決定版、3/4者間同時通話も可能!

※3/4者間同時通話時には運用者の位置関係や電源のオンオフ操作などに制限があります。詳しくは弊社HPのダウンロード>特定小電力無線機>DJ-PHM20特殊操作説明書(PDF)をご覧ください。

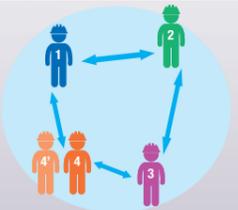
オープン価格
JANコード 4969182361704



4者間同時通話の操作と注意

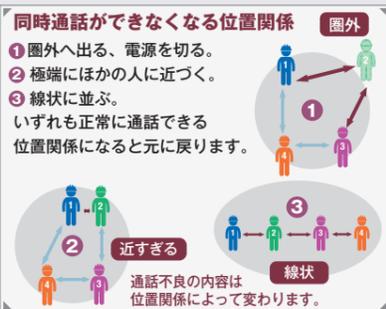
4台にそれぞれ1,2,3,4のIDを設定後、同じチャンネルグループを選んで全員がPTTキーを押すと通話が始まります。必ず4人が必要で、一人でも欠けると4者同時通話はできません。

※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



Happy Users 納入実績

- クレーン作業
- ドローン作業
- 建設関連全般

定 格

通話方式	交互・中継 / 連結中継 / 2・3・4者間同時通話	特 長	アルインコの特小通話モード全てに対応、ハードな現場に最適。作業用キャップにも取り付け可能。
電波型式	F3E(FM) / F1D (エアクローン)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 同時通話
定格電圧	DC3.6V (EBP-108/2200mAh) / 6.0V (DC-IN)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	(約)送信 75mA / 受信定格出力 130mA / 待受 85mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)・複信(同時)
外形寸法	(W×H×D)約/突起物除く 単位mm 無線機部 82×95×46 // バッテリー部 50×86×22	質量(本体のみ/約)	176g (EBP-108、ホルダー、バンド、クリップ除く)

使用時間の目安

単位: 時間(約)

Li-Ion リチウムイオン	EBP-108 3.6V 2200mAh	●交互・中継... 50 ●連結中継... 36 ●2者同時... 11 ●3,4者同時... 8
-------------------	-------------------------	--

充電時間の目安

EBP-108	EDC-122/EDC-320R	7時間
---------	------------------	-----

付属品

- バッテリーパック EBP-108
- ACアダプター EDC-122
- ヘルメットクリップ: 2個
- ヘッドバンド: 3本
- ケーブルクリップ: 2個



Options



ACアダプターは付属品のEDC-122を使用

ツイン/連結充電スタンド (連結ケーブル付属)
EDC-320R
¥8,800(¥8,000)

最多連結台数: 3
最多充電台数: 6
電池単体充電専用
接続時の工具: 不要



イヤホン
EME-58
¥2,200(¥2,000)

モノラルφ3.5mm ねじ込み式のみ対応 (市販のモノラルイヤホンは適合しません。)



イヤホン
EME-60
¥3,850(¥3,500)

付属品のスペア



リチウムイオンバッテリーパック
EBP-108
¥10,120(¥9,200)
3.6V 2200mAh

ACアダプター
EDC-122
¥3,520(¥3,200)

FP0577S ヘルメットクリップ2個セット ¥1,100 (¥1,000)
BB0020S ヘッドバンド3本セット ¥2,640 (¥2,400)
FP0574S ケーブルクリップ1個 ¥220 (¥200)

DJ-PHM10

同時 27ch 交互 20ch

耐塵・防水 IP67

ACSH

交互通話のみ

同時通話は非対応 (P.19)

現場作業の必需品、2者間同時通話。ケーブルが無くなり安全!

オープン価格
JANコード:4969182361346



- イヤホンの断線を感じて音と表示で警告。**
- 10mW / 1mW** 連続送信が可能な1mWへの切り替えOK。
- 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。**
- ニーズに合わせて設定できるショックセンサーと、声で知らせる温度センサーを内蔵。**
- 設定内容をお知らせする音声ガイダンス。**
- 電池消費を大きく抑えるエコモード。**
- 混信やノイズを抑えるグループトーク(50トーン)。**
- スタートビー&エンドビー**
- VOX** VOX内蔵
- 取扱説明書にリンクするQRコードラベルを背面に貼付。**
- PTTホルド** 送信状態を維持、指が疲れないPTTホルド。
- 通話を第三者が受信できるループ機能。**
- スクランブルトーク**
- PTT受信専用** PTTオフ
- エアクローン** コンパダー



防水ねじ込み



別売のイヤホンマイクも使えます。ふちの部分に溝が無いものや極端にふちが広いヘルメットには使えません。

Happy Users 納入実績

- クレーン作業
- 解体作業
- 工事現場
- 土木現場

定 格

通話方式	交互・同時・中継対応交互	特 長	作業用ヘルメット装着に特化した同時、交互デュアルモード機。マイクの代わりにイヤホンマイクも装着可能。
電波型式	F3E(FM) / F1D (エアクローン)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 同時通話
定格電圧	内蔵リチウムイオンバッテリー DC3.7V / 700mAh	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時: 約 75mA 受信定格出力時: 約 130mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)・複信(同時)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 56×107×33mm	質量(本体のみ/約)	100g(ブームマイク、取り付けクリップ除く)

使用時間の目安

☉: 交互通話 ☺: 同時通話

Li-Ion リチウムイオン	内蔵 3.7V 700mAh	☉: 18時間 ☺: 4.5時間
-------------------	-------------------	------------------

※同時通話時は短くなりますのでご注意ください。

充電時間の目安

EDC-299R/EDC-300/EDH-33	3時間
-------------------------	-----

※市販のモバイルバッテリーを使って充電できます。

付属品

- 充電用ACアダプター EDC-300
- DCケーブル UA0105
- ヘルメットクリップ2個セット ADBH0065



Options



連結充電用 AC アダプター (3台 ~ 5台連結用)
EDC-287
¥3,080(¥2,800)

最多連結台数: 5
最多充電台数: 5
電池単体充電: 不可
接続時の工具: 不要

シングル/連結充電スタンド (連結ケーブル付属)
EDC-299R
¥3,520(¥3,200)

【付属品のスペアパーツ】

EDC-300 充電用 AC アダプター ¥2,200 / ADBH0065 ヘルメットクリップ2個セット ¥1,650 / EHM83A フレキシブルブームマイク ¥1,650 / FG0776 マイク風防 ¥330 / UA0105 DCケーブル (USB-EIAJ2) ¥1,540 / FG0752 ディップスイッチカバー ¥110 / KZ0222 ジャックキャップ ¥440



12V/24V用シガーケーブル
EDH-33
¥3,080(¥2,800)



イヤホンマイク
EME-32A
¥7,700(¥7,000)



イヤホンマイク
EME-48A
¥7,700(¥7,000)



咽喉マイク
EME-62A
¥50,380(¥45,800)



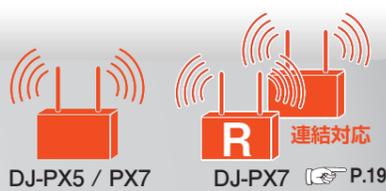
イヤホン
EME-58
¥2,200(¥2,000)



イヤホン
EME-60
¥3,850(¥3,500)

ラペルトーク™ DJ-PX5(A/B/P/S)
ラペルトーク2™ DJ-PX7(A/B/P/S)

中継 交互
27ch 20ch



ラペルトーク Lite™
DJ-PX10(A/S)

中継 交互
27ch 20ch



え! このサイズでインカム?!

DJ-PX5/PX7共通の機能

- キャリアノイズを低減するコンパnder。
- 音で知らせる減電池警告。
- イヤホンの断線検知機能。
- 50トーンのグループトーク。
- エンドビー&コールトーン
- PTT 送信専用
- PTT ホールド
- 送信状態を維持、指が疲れないPTTホールド。
- 設定内容をお知らせする音声ガイダンス。
- 自分の声がイヤホンで聞けるコールバック。
- 受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ!」音をカットするテールノイズキャンセラー。
- PTT オフ
- VOX VOX内蔵

DJ-PX7専用の機能

- 使用CHとトーンを検知、自動で設定するアクシユ機能。
- 全ての設定がスマホでできるフリーアプリ対応。
- ワンタッチで音量を1にする接客モード。
- 設定を一度でコピーできるエアクローン。
- 受信信号の強さが音で分かるエンドビ機能。
- 無線連結中継器にフル対応!

Happy Users 納入実績

- ケータイショップ
- 歯科・各種クリニック
- ヘアサロン
- アパレルショップ

別売のイヤホンと充電器が必要です。

A: アクアブルー



P: ピンク



モノラル 3.5φ



実物大

B: ブラック
上下、どちらの向きでも使えます。



DJ-PX5

オープン価格
JAN コード:
(A) 4969182361285
(B) 4969182361223
(P) 4969182361278
(S) 4969182361230



DJ-PX7

オープン価格
JAN コード:
(A) 4969182361636
(B) 4969182361612
(P) 4969182361643
(S) 4969182361629



定 格

通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特 長	携帯ショップ、クリニック、ヘアサロンなど狭いエリアに最適。ラペルトーク2は無線連結中継に対応、ロングアンテナ以上の通話が可能。
電波型式	F3E(FM)/F1D(FSK)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC3.7V(内蔵電池)	送信出力	10mW(PX7のみ1mW切り替え可能)
消費電流	送信:約70mA 受信:定格出力時 約80mA BS時 約20mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 41.6mm×52.6mm×17.2mm	質量(本体のみ/約)	内蔵電池、クリップを含む 50g 内蔵電池のみ含む本体 44g

使用時間の目安 ●無線連結モード時の使用時間の目安 (BS-オン、ピーコン設定10秒時)

Li-Ion リチウムイオン	内蔵リチウムイオン電池 (700mAh 3.7V)	約25時間 ●13時間
-------------------	------------------------------	----------------

※ 乾電池、スベアの充電バッテリーパックは使えません。外部電源端子はありません。
※ DJ-PX7の連結中継子機モード時の使用時間はピーコン時間設定によって大きく変わります。

充電時間の目安

EDC-207A, EDC-208R+EDC-162	約3時間
----------------------------	------

※ 継ぎ足し充電もできます。EDC-207RやEDC-208Rを連結しても充電時間は変わりません。

通話距離の目安

- 障害物のない平地: ラペルトーク同士で200m程度
- 市街地: 100m程度
- 建物内では構造によって通話距離が大きく異なります。*
- 中継器を設置することで、通話距離が広がります。*

付属品

- クリップ EBC-48 ¥990(¥900)
- ストラップホルダー ADHPX5 ¥330(¥300) (EBC-48は装着済)



Options

イヤホン(カナル型/ツイスターケーブル) EME-66B ¥2,530(¥2,300)	イヤホン(耳かけ型/ストレートケーブル) EME-67B ¥1,980(¥1,800)	イヤホン(耳かけ型/ストレートケーブル) EME-67W ¥1,980(¥1,800)	シングル急速充電器セット EDC-207A ¥4,400(¥4,000) EDC-207RとEDC-287 (¥3,080税込)のセットです。	シングル急速連結スタンド EDC-207R ¥3,190(¥2,900) EDC-207Aに3台まで追加で連結可能、合計4台の充電ができます。	5口急速連結スタンド EDC-208R ¥9,570(¥8,700) 連結充電専用 ACアダプター EDC-162 ¥8,800(¥8,000) EDC-208Rは2台連結して、1台のEDC-162で10台の充電ができます。
---	---	---	--	--	--

連結充電器 推奨の組み合わせはP.23をご覧ください。

携帯性を追求したら、とうとうイヤホンマイクのサイズになりました。

- 使用CHとトーンを検知、自動で設定するアクシユ機能
- 全ての設定がスマホでできるフリーアプリ対応
- PTT ホールド
- 設定内容をお知らせする音声ガイダンス
- 自分の声がイヤホンで聞けるコールバック
- 受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ!」音をカットするテールノイズキャンセラー
- 受信信号の強さが音で分かるエンドビ機能
- 電池消費を大きく抑えるエコモード。
- 親機の設定全てを一度にコピーするエアクローン
- キャリアノイズを低減するコンパnder
- 音で知らせる減電池警告
- イヤホンの断線検知機能
- 50トーンのグループトーク
- ワンタッチで音量を1にする接客モード
- 中継器の設定を無線で変更可能なりモコン機能。
- エンドビー&コールトーン
- PTT 送信専用
- PTT オフ
- VOX VOX内蔵

モノラル 3.5φ



A: ブラック × ブルー

S: ブラック × シルバー

別売のイヤホンと充電器が必要です。

オープン価格

JAN コード:
(A) 4969182361728
(S) 4969182361711



設定用フリーアプリ DJ-PX10

App StoreかGoogle PlayでDJ-PX10と検索してください。ケーブル不要、すべての設定をスマホ上でを行い、ピロピロ音でラペルトークに転送します。特にエアクローン用にマスター機を1台作る時にとても便利です。



定 格

通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特 長	ACSH、エアクローン、スマホアプリ対応で導入は簡単。使用時間、通話距離よりサイズが最重要な用途全般。
電波型式	F3E(FM)/F1D(FSK)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC3.7V(内蔵Li-Po 260mAh)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約72mA / 受信定格出力時 約92mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 27×56×16mm	質量(本体のみ/約)	クリップを含み21g

使用時間の目安

Li-Ion リチウムイオン	内蔵リチウムポリマー電池 (260mAh 3.7V)	約8時間
-------------------	-------------------------------	------

※ 乾電池、スベアの充電バッテリーパックは使えません。外部電源端子はありません。

充電時間の目安

EDC-295A, EDC-295R, EDC-296	約2時間
-----------------------------	------

※ 継ぎ足し充電もできます。

通話距離の目安

- 障害物のない平地: DJ-PX10同士で200m程度
- 市街地: 50m程度
- 屋内: 構造によって大きく異なりますが、ワンフロアの見通し部分は基本的に通話できます。お客様で混み合う等、人が障害物となつて一時的に通話エリアが狭くなることもあります。

付属品

- クリップ(装着済) EBC-59 ¥990(¥900)



Options

イヤホン(カナル型/ツイスターケーブル) EME-66B ¥2,530(¥2,300)	イヤホン(耳かけ型/ストレートケーブル) EME-67B ¥1,980(¥1,800)	イヤホン(耳かけ型/ストレートケーブル) EME-67W ¥1,980(¥1,800)	シングル連結充電スタンド EDC-295R ¥3,190(¥2,900) 連結ケーブル付属	10口充電スタンド EDC-296 ¥9,900(¥9,000) ACアダプター EDC-300Kが必要です。	充電セット EDC-300K ¥3,740(¥3,400) EDC-296用 / USBアダプターと充電ケーブル	シングル充電器セット EDC-295A ¥4,400(¥4,000) USBアダプター EDC-300が付属します。
---	---	---	---	--	---	---

超小型 / 交互通話・中継対応

特小ガイドシステム送信機
DJ-TX31 半複信
27ch

特小ガイドシステム受信機
DJ-RX31 半複信・単信
47ch
受信専用

DJ-TX31は別売のマイク類が必要です。
P.24、25、26
コールバックを使う時はイヤホンマイクをお選びください。

B:ブラック S:シルバー
DJ-PX31 (B/S)

中継 27ch 交互 20ch
ACSH

別売のイヤホンマイクまたはスピーカーマイクが必要です。
P.24、25

リーズナブルな価格のガイドシステムです。

(TX31のみ)

- コンパクター
- 減電池警告
- イヤホンの断線検知
- テールノイズキャンセラー
- 自分の声がイヤホンで聞けるコールバック

Happy Users 納入実績
工場・施設・観光スポットなどのガイド
教習、レッスン



マイクプラグを保護するベルトクリップ (DJ-TX31)



イヤホン EME-50とネックストラップが付属しています。



●ベルトクリップ EBC-28 ¥330 (¥300)



オープン価格
JAN コード:
DJ-TX31: 4969182361100
DJ-RX31: 4969182361094



DJ-TX31
ガイド用 / シルバー



観光ガイドに...



DJ-RX31
ビジター用 / ブラック



工場見学に...



教習に...

超近距離連絡用に携帯性を追求した
マイクロ・トランシーバーの代名詞、
PXシリーズ。

- キャリアノイズを低減するコンパクター。
- 音で知らせる減電池警告。
- イヤホンの断線検知機能。
- VOX 話すとき送信、黙ると受信のVOX内蔵。
- 受信の終わりに聞こえる耳障りな「ザッ」音をカットするテールノイズキャンセラー。
- 自分の声がイヤホンで聞けるコールバック。
- フーンのグループトーク。
- エンドビー&コールトーン



S:シルバー 実物大



B:ブラック

技術基準適合証明取得機種
オープン価格
JAN コード:
(B) 4969182361070
(S) 4969182361087



Happy Users 納入実績

- 清掃・管理者 (作業者間の近距離連絡)
- ケータishop
- 歯科・各種クリニック
- ヘアサロン
- ガイドシステム用発令
- アパレルショップ
- 自動車部品販売
- セレモニーホール (フューネラル)



ツイン急速連結充電器
EDC-186R & EDC-162
¥5,720 (¥5,200) ¥8,800 (¥8,000)
最多連結個数 : 5
最多充電台数 : 10
電池単体充電 : 可
接続時の工具 : 不要

規格	技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種	ガイドエリアの目安	障害物のない屋外で半径100m程度/屋内は構造によって大きく変わります。
通話方式	DJ-TX31:半複信 / DJ-RX31:単信、半複信(受信専用)	特長	3分タイムアウト制限なしのガイドシステム。 (他機種と混在させる時はご購入前に販売店にご相談ください。)
電波型式	F3E (FM)	チャンネル数	DJ-TX31:半複信27chのみ、DJ-RX31:単信/半複信47ch
定格電圧	DC1.5V(電池端子)	送信出力	DJ-TX31のみ 10mW/1mW
消費電流	DJ-TX31のみ 送信 約140mA DJ-TX31/RX31 受信定格出力時 約190mA	外形寸法	(W×H×D)突起物除く 52.8×73.8×14.6mm
		質量(本体のみ/約)	DJ-TX31 / RX31共通 42g

使用時間の目安 / 連続通信時

単1本	アルカリ乾電池	DJ-TX31: 11時間 DJ-RX31: 10時間
Ni-MH ニッケル水素	EBP-179	DJ-TX31: 10時間 DJ-RX31: 9時間

充電時間の目安

	EDC-185A/186(A/R)	12台まで一度に充電できるマルチチャージャー EDC-303 / ¥32,450 ACアダプター EDC-162 / ¥8,800
	EBP-179	6時間

※リフレッシュ放電に必要な時間も満充電状態から約6時間です。



12台まで一度に充電できるマルチチャージャー EDC-303 / ¥32,450 ACアダプター EDC-162 / ¥8,800

規格		規格	
通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特長	PX10・PX5より通話エリアが広く、アクセサリが共通のPX3シリーズからの機種変更にも。
電波型式	F3E (FM)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
定格電圧	DC1.5V(電池端子)	送信出力	10mW
消費電流	送信時 約140mA / 受信定格出力時 約190mA	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 52.8×73.8×14.6mm	質量(本体のみ/約)	42g

使用時間の目安

単1本	アルカリ乾電池	29時間 (BSオフ 10時間)
Ni-MH ニッケル水素	EBP-179	26時間 (BSオフ 9時間)

充電時間の目安

	EDC-185A & 186(A/R)	12台まで一度に充電できるマルチチャージャー EDC-303 / ¥32,450 ACアダプター EDC-162 / ¥8,800
	EBP-179	6時間

※リフレッシュ放電に必要な時間も満充電状態から約6時間です。



12台まで一度に充電できるマルチチャージャー EDC-303 / ¥32,450 ACアダプター EDC-162 / ¥8,800

付属品
●ベルトクリップ EBC-28 ¥330 (¥300)

Options DJ-TX31用のマイク/イヤホンマイク P.24~26

ニッケル水素充電電池 EBP-179 ¥1,870 (¥1,700) 1.2V 1900mAh	シングル充電器セット EDC-185A ¥4,730 (¥4,300)	ツイン充電器セット EDC-186A ¥7,370 (¥6,700)	ツイン連結充電スタンド EDC-186R ¥5,720 (¥5,200)	EDC-186R ACアダプター EDC-162 ¥8,800 (¥8,000)
---	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--

DJ-RX31 専用アクセサリ / Options

ストレートコードイヤホン EME-6 ¥1,980 (¥1,800) オープンエア型	カールコードイヤホン EME-26 ¥2,200 (¥2,000) オープンエア型	標準付属イヤホン(スペア) EME-50 ¥2,200 (¥2,000) 耳かけ型
--	---	---

Options バッテリー、充電器関連アクセサリは前のページのDJ-TX31/RX31と共通です。

スピーカーマイク EMS-59 ¥4,400 (¥4,000) 回転式クリップ付き VOXやコールバック機能は使えません。	イヤホンマイク EME-21A (グレー) ¥7,700 (¥7,000) カナル型 PTT ロック付 *白い耳かけが付属	イヤホンマイク EME-21AB (黒) ¥7,700 (¥7,000) カナル型 PTT ロック付	イヤホンマイク EME-29A ¥7,700 (¥7,000) 耳かけ型 PTT ロック付	イヤホンマイク EME-57A ¥7,700 (¥7,000) カナル型 耳かけ専用 PTT ロック付	ヘッドセット EME-46A ¥12,650 (¥11,500) *PTTロックはありません。	12口充電スタンド EDC-303 ¥32,450 (¥29,500) ACアダプター EDC-162 / ¥8,800 も必要です。
---	---	--	---	---	---	---

屋外常設 中継専用
DJ-P101R

屋内用 無線連結・超多機能
DJ-P113R

屋内用 シンプル
DJ-P114R



設置場所と用途に合わせて選ぶ、ALINCOの交互通話中継器。

【屋内用 DJ-P113】

- 交互（半複信）と無線連結中継で全27chに対応します。
- 以下の通話モードを採用、基地局トランシーバーとしてもお使いになれます。
 - ・交互通話（デュアルオペレーション、最適CHサーチ対応）
 - ・2者・3者・4者間同時通話
 - ・半複信中継器機 / 連結中継器機



DJ-P113R
ホワイト
オープン価格
JANコード:
4969182361759

DJ-P114R
ライトグレー
オープン価格
JANコード:
4969182361773



直線方向に通話エリアが広がる無線連結中継

● 連結中継対応トランシーバーを使い、主に直線方向に通話距離を延ばせる中継方式です。

● 連結中継対応機種:
DJ-P240 / P322 / PX7 / PHM20

設置イメージ
● 直線的に設置
● 適度な間隔あり

【屋内用 DJ-P114R】

- 交互中継（半複信）全27CHに対応します。
- 交互通話（デュアルオペレーション、最適CHサーチ対応）、交互中継（半複信）子機モードの基地局トランシーバーとしてもお使いになれます。



DJ-P113R/DJ-P114R 共通の機能

- 中継器として待ち受け時、搭載のPTTキーを押して交互通話が可能、さらに中継送信中にPTTキーを押すとアップリンク音声に本機の音声をミックスしてダウンリンクする「割り込み送信」もできます
- 音声出力は3W以上、受信専用モニターとしても十分な大音量です。
- 別売のEBP-60バッテリーを内蔵させれば停電時に自動切換え、P113Rは無線連結中継で6時間、交互通話中継なら共通で10時間のバックアップ運用ができます。
- 高さ94.5mm×幅200mm×奥行50.4mm、約318gと超コンパクトで、簡単に設置できます。
- 2本の折り畳み・回転式高性能1/4λアンテナを採用しました。
- 対応子機を使って設定を変更できるリモコン機能を採用しています。
- 背面に取り付けるスタンドは卓上運用にも壁掛けにも使える2WAY方式です。



DJ-P101R
オープン価格
JANコード:
4969182360752

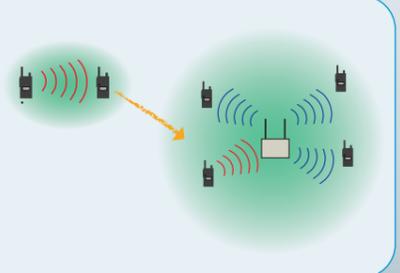


【屋外常設 DJ-P101R】

- 交互中継（半複信）全27CHに対応します。
- マスト取り付けで60mmφまで、それ以上のものには市販のバインド材も使える取り付け金具が付属します。

中継器の使用でこんなに広がる通話範囲 DJ-P101R / DJ-P114R

- 設置する場所が高く、障害物がないほど広いエリアをカバーしますが、条件によりその広さは変わるので定量的には言えません。特に屋内設置の場合、「1階から4階まではカバーできます」のように具体的に確定することはできません。
- 中継は、距離や面積を広げるほかに「通話できないエリアを解消する」役目があります。建物内部、大きなビルの陰など特定の場所で通話が不安定になるときに使うと通話品質が向上します。
- もし特小無線機を3台お持ちであれば、中継器を導入した時に広がる通話範囲の目安を調べることができます。Aさんがカバーしたいエリアをなるべく全体に見渡せる場所に立ち、BさんとCさんがエリアの中をくまなく動き回ってAさんと通話できる範囲を調べます。Aさんも適時移動して、なるべくB,Cさんと通話できる場所を探します。このときB・C間では直接通話できないエリアが中継器をAの場所に設置することで広がる通話範囲の目安です。



定 格		DJ-P101Rは技術基準適合証明(工事設計認証)取得無線ユニット内蔵	
チャンネル数	共通：中継用27ch (DJ-P114Rは通話20chも実装)	特 長	屋外・屋内常設、連結中継、基地局トランシーバー兼用と、多彩なラインナップ。
電波型式	F3E (FM) / F1D (FSK)	受信方式	DJ-P114R D.コンバージョン / DJ-P101R ダブルスーパーヘテロダイナ
定格電圧	DJ-P114R DC6V (EBP-60 3.7V) / DJ-P101R DC12V	受信感度 (12dB SINAD)	-14dBμ以下
消費電流	DJ-P114R 約1.5A (3W音声時) / DJ-P101R 約200mA (最大)	送信出力	10mW (DJ-P114Rは1mW切替可能)
外形寸法 (W×H×D) 突起物除く	DJ-P114R 約200×94.5×50.4mm (アンテナ長: 130/115mm) DJ-P101R 約216×140×95mm (アンテナ長: 175mm)	通信方法	中継器共通：半複信 (トランシーバーモードは本文を参照)
		質量 (本体のみ/約)	DJ-P114R 314g / DJ-P101R 2.5Kg

- 付属品**
- DJ-P113R DJ-P114R**
- 壁掛け・卓上兼用スタンド
 - オプションハンガー FM0547
 - ACアダプター EDC-122
 - 電源延長ケーブル (5m) UX1376
 - 取り付けねじセット



- DJ-P101R**
- マスト取り付け金具
 - 防水ケーブル10m付き
 - ACアダプター (EDC-112RZ)



● 60mmφ以上のポールにはバインド材もお使いいただけます。

B: ブラック W: ホワイト
DK-PN01/ PN02 (B/W)

半複信・単信
47ch

DK-PN02は設定内容の確認にEME-58イヤホンが必要です。



ありそうで無かった、特小無線を利用した無線式の呼び出しシステムです。

試着室内、飲食店のホール、売り場の棚、通路、個室やトイレ内…電池式なので場所を問わず簡単に導入できます。



※メッセージの例はカスタマイズしたものも含まれます。



DK-PN02 (B/W)
オープン価格
JANコード:
B: 4969182361513
W: 4969182361520



通話中でもコールが聞こえる、DJ-P240の2波同時受信モード。



DJ-P240の2波同時受信機能と組み合わせれば、通話中でもワイヤレスコールの呼び出しが聞こえます。またワンタッチで受信音を小さくする接客モードも搭載するのでお客様の対応に集中できます。

Happy Users 納入実績

- 書店
- DIY ホームセンター
- ワイヤレスコールを導入する飲食店全般
- 試着室のある店舗全般
- 家電量販店
- ゲームセンター

定 格		中継器対応のワイヤレスコール	
通信方式		特 長	特小無線と組み合わせることで、接客や作業の効率がさらに良くなります。
電波型式	F3E (FM) / F1D (FSK)	チャンネル数	9+11ch 交互、9+18ch 中継
定格電圧	DK-PN01: DC 3V (単三乾電池×2) / 6V (外部電源端子) DK-PN02: DC 3V (単四乾電池×2)	送信出力	10mW
外形寸法	DK-PN01: (W×H×D) 突起物除く/約 73×103×29.6mm DK-PN02: 75×109×36.1mm DK-PN02: 50×77×23.8mm	通信方法	単信 (交互)・半複信 (中継)
		質量 (本体のみ/約)	DK-PN01 92g / DK-PN02 48g

- 1 呼び出しボタンを押せばガイダンス音声が入使用中のトランシーバーに着信! あらかじめ設定したガイダンス音声をスタッフの小電力トランシーバーに送信します。音声なので作業中でもスタッフ全員に伝わります。
- 2 ガイダンス音声はパソコンで編集可能! 音声は650種類以上あるテンプレート音声データを組み合わせて作成できます。別途PC接続ケーブルERW-7 ¥5,720 (¥5,200) が必要です。
- 3 録音した音声も送信OK! テンプレートに無い内容は、声を録音して作れます。

- 通信エリアは中型店舗のワンフロア程度ですが、中継器で拡張できます。
 - 特小無線なので病院や介護施設でもお使いになれます。
 - グループトークとコンバンダー機能を装備、受信側も快適です。
 - DK-PN01の設置は付属のブラケットをネジで壁に止め、本体を取り付けるだけと手軽です。
 - DK-PN02は市販のストラップを利用して手に通したり、ベッドのフレームにつるしたりできるストラップホールが付いています。
 - 電池はアルカリ電池2本で1年程度と長持ち、DK-PN01は別売のACアダプターも使用できます。
 - 電池が減ると音声ガイドでお知らせします。
 - DK-PN02は各種センサーを内蔵、例えば35℃に設定して「熱中症にご注意ください」と警告を音声ガイドさせることができます。(センサーの設定にはパソコンが必要です)
- カスタマイズの詳細とダウンロードは上記 QR コードで開くページをご覧ください。

ワイヤレスコール

- 付属品**
- ブラケット
 - 取り付けネジx4
 - 本体固定用ねじx1



編集用ソフトダウンロード

編集用ソフトダウンロード

特定小電カトランシーバー オプションアクセサリ

OPTIONAL ACCESSORIES FOR LICENSE-FREE TRANSCEIVERS

- バッテリーパック
- 乾電池ケース
- 充電器
- ACアダプター
- イヤホン
- イヤホンマイク / ヘッドセット
- スピーカーマイク
- ソフトケース
- ハードケース
- 変換アダプター
- 各種ケーブル
- ベルトクリップ
- モニター
- スペアパーツ

表示の価格はすべて **¥税込標準価格(¥本体価格)** です。

	●: 毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。	◎: すべてのユーザーにお勧めします。	○: 時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。	付: 標準付属品のスペアです。	▲: 使用に制限があります。注意書きをお読みください。	CH202 CH272	P221A P222	PB20A PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10	
バッテリーパック・充電機	リチウムイオンバッテリーパック EBP-108 (Li-Ion) ¥10,120 (¥9,200)																
	Li-ion 3.6V 2200mAh / 54g																
	リチウムイオンバッテリーパック EBP-60 (Li-Ion) ¥6,380 (¥5,800)																◎
	継足充電可能 3.7V 1200mAh / 40g																
	リチウムイオンバッテリーパック EBP-70 (Li-Ion) ¥4,400 (¥4,000)																
	継足充電可能 3.7V 1000mAh / 34g																
リチウムイオンバッテリーパック EBP-80 (Li-Ion) ¥3,850 (¥3,500)																	
継足充電可能 3.7V 980mAh / 22g																	
ニッケル水素充電電池 EBP-179 (Ni-MH) ¥1,870 (¥1,700)																	
1.2V 1900mAh / 26g 特殊形状のため、一般の充電機は使えません。																	
内蔵電池 ¥5,500 (¥5,000) 交換技術料込み ※販売店または弊社サービスセンターにご相談ください。																	
乾電池ケース EDH-38 ¥1,980 (¥1,800)																	
単四アルカリ乾電池3本を使います。																	
シガーケーブル EDH-33 ¥3,080 (¥2,800)																	
DC/DCコンバーター付き 12V/24V車対応																	
ACアダプター (運用・充電兼用) EDC-122 ¥3,520 (¥3,200)																	
外部電源として使えるACアダプターです。																	
ACアダプター EDC-139 ¥2,200 (¥2,000)																	
対応機種は充電器の欄に記載しています。EDC-139は充電だけならEDC-131Aのスペアとして使えますが、ノイズが出るので無線機の外部電源としては使えません。																	
ACアダプター EDC-287 ¥3,080 (¥2,800)																	
対応機種は充電器の欄に記載しています。																	

	●: 毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。	◎: すべてのユーザーにお勧めします。	○: 時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。	付: 標準付属品のスペアです。	▲: 使用に制限があります。注意書きをお読みください。	CH202 CH272	P221A P222	PB20A PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10	
シングル急速充電器セット EDC-131A ¥5,720 (¥5,200)																	
EBP-60/3hrs アダプターのみでも運用と充電ができます。																	
シングル充電スタンド EDC-131 ¥2,530 (¥2,300)																	
EDC-131A用のスペアです。																	
ACアダプター EDC-156 ¥9,900 (¥9,000)																	
EDC-155Rマルチチャージャー専用アダプター																	
シングル連結スタンド EDC-155R ¥3,300 (¥3,000)																	
EBP-60/3hrs																	
EDC-155RはEDC-156に最多6個まで接続して、同時に充電できるスタンドです。連結用ステータケーブルが付属します。																	
ツイン急速充電器セット EDC-167A ¥9,900 (¥9,000)																	
EBP-60/3hrs スペア部品 ACアダプター EDC-122																	
アダプターのみでも運用と充電ができます。																	
ACアダプター EDC-162 ¥8,800 (¥8,000)																	
ツイン連結スタンド EDC-167R ¥7,370 (¥6,700)																	
EBP-60/3hrs																	
EDC-167RはEDC-162に最多4個まで接続して、同時に8台までの無線機が充電できるツインスタンドです。EBP-60単体でも充電できます。																	
ツイン急速充電器セット EDC-158A ¥7,480 (¥6,800)																	
EBP-70/2.5hrs スペアのACアダプターは部品をご用意しています。																	
ツイン連結スタンド EDC-158R ¥4,400 (¥4,000)																	
ACアダプター EDC-162 ¥8,800 (¥8,000)																	
EBP-70/2.5hrs																	
EDC-158RはEDC-162に最多4個まで接続して、同時に8台までの無線機が充電できるツインスタンドです。EBP-70単体でも充電できます。																	
ツイン充電器セット EDC-179A ¥8,140 (¥7,400)																	
EBP-179/6hrs スペアのACアダプターは部品をご用意しています。																	
ACアダプター EDC-162 ¥8,800 (¥8,000)																	
ツイン連結スタンド EDC-179R ¥5,060 (¥4,600)																	
EBP-179/6hrs																	
EDC-179RはEDC-162に最多5個まで接続して、同時に10台までの無線機が充電できるツインスタンドです。																	
シングル充電スタンド EDC-182 ¥2,860 (¥2,600)																	
EBP-80/3hrs																	
充電スタンド用ACアダプター EDC-139 ¥2,200 (¥2,000)																	
付																	
シングル充電器セット EDC-181A ¥6,160 (¥5,600)																	
EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139																	
メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。																	
シングル急速充電器セット EDC-184A ¥3,190 (¥2,900)																	
EBP-70/2.5hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139																	
シングル充電器セット EDC-185A ¥4,730 (¥4,300)																	
EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139																	
メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。																	
ツイン充電器セット EDC-186A ¥7,370 (¥6,700)																	
EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139																	
メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。																	
ACアダプター EDC-162 ¥8,800 (¥8,000)																	
ツイン連結スタンド EDC-186R ¥5,720 (¥5,200)																	
EBP-179/6hrs リフレッシュ機能付																	
EDC-186RはEDC-162に最多5個まで接続して、同時に10台までの無線機が充電できるツインスタンドです。EBP-179単体でも充電できます。																	

※スピーカーマイクは同時通話、VOX運用、PTT ホールド機能には対応しません。コールバック機能はイヤホン装着しないと使えません。

		CH202 CH272	P221A P222	PB20A PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
<p>●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。 ◎：すべてのユーザーにお勧めします。 ○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。 ⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。 付：標準付属品のスペアです。</p>												
業務用イヤホンマイク・ヘッドセット	イヤホンマイク EME-32A ¥7,700 (¥7,000) カナル型 同時通話対応 PTTロック付		●		●	●		●				●
	イヤホンマイク EME-48A ¥7,700 (¥7,000) 耳かけ型 同時通話対応 PTTロック付		●		●	●		●				●
	ヘルメット用ヘッドセット EME-63A ¥18,700 (¥17,000) *PTTロックはありません。 同時通話対応		●		●			●				●
	ヘッドセット EME-64A ¥12,650 (¥11,500) *PTTロックはありません。 同時通話対応		●			●		●				●
※ヘルメットは付属しません。バイク用ヘルメットには使えません												
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-522A ¥3,850 (¥3,500) オープンエア型 同時通話対応 *PTTロックはありません。	○	⚠ EDS-14	○	⚠ EDS-14			⚠ EDS-14	○ RX31 除く			⚠ EDS-14
	イヤホンマイク EME-652CA ¥3,850 (¥3,500) カナル型 *PTTロックはありません。 同時通話対応	○	⚠ EDS-14	○	⚠ EDS-14			⚠ EDS-14	○ RX31 除く			⚠ EDS-14
	イヤホンマイク EME-652MA ¥3,850 (¥3,500) 耳かけ型 *PTTロックはありません。 同時通話対応	○	⚠ EDS-14	○	⚠ EDS-14			⚠ EDS-14	○ RX31 除く			⚠ EDS-14
	イヤホンマイク EME-762MA ¥3,850 (¥3,500) 耳かけ型 *PTTロックはありません。 同時通話対応	○	⚠ EDS-14	○	⚠ EDS-14			⚠ EDS-14	○ RX31 除く			⚠ EDS-14
	イヤホンマイク EME-762PA ¥3,850 (¥3,500) オープンエア型 *PTTロックはありません。 同時通話対応	○	⚠ EDS-14	○	⚠ EDS-14			⚠ EDS-14	○ RX31 除く			⚠ EDS-14
	イヤホンマイク EME-654MA ¥3,850 (¥3,500) 耳かけ型 *PTTロックはありません。 同時通話対応	○		○				○				○
	イヤホンマイク EME-70A ¥3,850 (¥3,500) カナル型 *PTTロックはありません。 同時通話対応	○		○				○				○
	イヤホンマイク EME-764MA ¥3,850 (¥3,500) 耳かけ型 *PTTロックはありません。 同時通話対応	○		○				○				○
	イヤホンマイク EME-764PA ¥3,850 (¥3,500) オープンエア型 *PTTロックはありません。 同時通話対応	○		○				○				○

		CH202 CH272	P221A P222	PB20A PB27	CH3	PHM10	PHM20	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	PX10	R200D P240 P300 M10
<p>●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。 ◎：すべてのユーザーにお勧めします。 ○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。 ⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。 付：標準付属品のスペアです。</p>												
スピーカーマイク	スピーカーマイク EMS-59 ¥4,400 (¥4,000) 回転式クリップ IP54相当 3.5φイヤホンジャック付	◎	⚠ EDS-14	◎	⚠ EDS-14			⚠ EDS-14	◎ RX31 除く			⚠ EDS-14
	スピーカーマイク EMS-62 ¥4,400 (¥4,000) 回転式クリップ IP54相当 3.5φイヤホンジャック付	◎		◎				◎				⚠
	防水スピーカーマイク EMS-71 ¥5,940 (¥5,400) 回転式クリップ IP67相当	◎			◎			◎				⚠
マイク	ガイド用マイク EME-29AM ¥5,720 (¥5,200) PTTロック付								◎ TX31			
	ガイド用単一指向性マイク EMS-81 ¥16,280 (¥14,800) PTTロック付								◎ TX31			
ソフトケース・ハードケース	ソフトケース ESC-51 ¥1,980 (¥1,800) ベルトリング付 ベルトクリップそのまま使えます。		◎									
	ソフトケース ESC-55 ¥2,200 (¥2,000) ベルトリング付 ベルトクリップそのまま使えます。		◎									
	ソフトケース ESC-61 ¥2,200 (¥2,000) ベルトリング付 ベルトクリップそのまま使えます。			◎								
	ソフトケース ESC-62 ¥2,200 (¥2,000) ベルトリング付 ベルトクリップそのまま使えます。											◎
	ソフトケース ESC-64 ¥2,200 (¥2,000) ベルトクリップそのまま使えます。								◎			
	生産を終了したDJ-R100Dシリーズ用のESC-40はマイク穴の位置が異なるので、R200Dシリーズに転用するときは外部マイクをお使いください。											
別売ベルトクリップ	フリーベルトクリップ EBC-23 ¥1,320 (¥1,200) 無線機が体に密着せず快適、 幅広作業ベルトに装着できます。	●	●						●			
	フリーベルトクリップ EBC-50 ¥1,980 (¥1,800) 無線機が体に密着せず快適、 幅広作業ベルトに装着できます。											● M10のみ付
	ステンレスベルトクリップ EBC-47 ¥3,850 (¥3,500)											●
ケーブル	レピーターケーブル ADUA-97 ¥2,530 (¥2,300) 同時中継器&交互・同時連結 中継器モードに使用											⚠ R200D専用
	MIC/SP プラグ変換ケーブル EDS-14 ¥2,200 (¥2,000) 装着時は防水になりません。 プラグの形状が異なるアクセサリが使えるようになります。	○			○				○			○

オプションのスペアパーツ、クリップや部品は販売店にご注文ください。価格は税込標準価格です。

オプションのスペアパーツ

※セットの部品はばら売りができません。

EME-29/48A 付属イヤホン EME-27 ¥2,200 DJ-RX31 付属イヤホン EME-50 ¥2,200	EME-21/32/39/41/43A AD001 ¥1,980 イヤホン完成品 耳かけは付属しません。2.5φモノラルプラグ	EME-21AB AD002 ¥1,980 イヤホン完成品	EME-57A 耳かけ(黒) 3個セット AD014 ¥990 耳栓アダプター 3個セット AD015 ¥660 イヤーピース(黒) 3個セット AD016 ¥990	EME-34/36/70A EME-652CA イヤーピース 3組セット(9個) AD004 ¥660
耳かけ型イヤホン共通 イヤーパッド(黒) 5個セット AD012 ¥550 20個セット AD013 ¥2,200	耳かけ 3本セット AD006 ¥660 イヤーピース 標準3個セット AD008 ¥660 小3個セット AD009 ¥660	耳かけ(黒) 3本セット AD007 ¥660 イヤーピース(黒) 標準3個セット AD010 ¥660 小3個セット AD011 ¥660	イヤホン完成品 AD003 ¥2,200	
EME-21/29/32/41/48/57A マイク風防 3個セット AD005 ¥990	EME-40/45/46/53/63/64A マイク風防 FG0317 ¥550	DJ-PHM10/PHM20 ブームマイク風防 FG0776 ¥330	EME-45/46/64A イヤーパッド FG0623 ¥550	EME-66B イヤーピースセット FG0724 ¥550
			EME-67W イヤーパッド(白) FG0733 ¥110	EME-21A, AB/32A 39A/41A/43A/62A チューブ式アダプター TU1101 ¥2,200

付属品クリップ類のスペア

※クリップ類の価格は取り付けネジを含みます。本書に記載していない機種名も表記しています。形状、色や仕上げは予告なく変更することがあります。

EBC-28 ¥330 DJ-CH20/201/202/CH27/271/272/PX3/PX31/RX3/RX31/TX31	EBC-29 ¥330 DJ-P22/P221/P222	EBC-30 ¥330 DJ-P9/P11/P21/P921	EBC-31 ¥330 DJ-PA20/PA27	EBC-32 ¥330 DJ-CH1/P20	EBC-37 ¥660 DJ-PB20/PB27
EBC-43 ¥660 DJ-R200D/P240/P300/M10 フリーヘルムクリップ EBC-50(P.26)も使えます。	EBC-55 ¥330 DJ-CH3	EBC-58 ¥660 DJ-P321/P322	ADHPX5 ¥330 DJ-PX5/PX7	EBC-48 ¥990 DJ-PX10	

販売可能なスペアパーツの例

ADBP22 DJ-P22/221/222 用電池フタ ¥440	ADBPX31P DJ-PX3/RX3/PX31 電池フタ ADBTX3P DJ-TX31/RX31 電池フタ ¥220	FP0372G DJ-PX/RX/TX 3~31 電池フタストップバー ¥165	ADJP221 DJ-P22~P222シリーズ/P240/R200D/P300/CH3B ジャック・キャップ(黒) ¥165 ADJCH3 DJ-CH3A/P用 ジャック・キャップ(白) ¥165	FG0698 DJ-PX5 ディップスイッチカバー ¥110	BB0009Z ハンドストラップ ¥165	BB0014G DJ-RX3/RX31 ネットストラップ ¥990	FP0504 ケーブルクリップ ¥110
FG0538A DJ-CH20, 27/201, 271/202, 272 SP/MICジャックキャップ ¥110	FG0665 DJ-R200D/P240/P300 外部DC端子カバー ¥110	EME-40A/41A/45A EMS-66/72 AA0089 防水プラグ留めネジ ¥110 AA0097とAA0089は長さが異なります。	EME-40A/53A/63A KZ0114 ヘルムクリップ ¥2,750 FM0190 スピーカー取り付けネジ ¥770 AN0048 スピーカー取り付け用Oリング ¥330				

※特小無線機をユーザーが分解することは技術基準適合上の理由から禁じられています。分解しないと修理できないアンテナのような部品は販売できません。メンテナンスや修理は販売店にご相談ください。ストラップやクリップの色や形状は予告なく変更することがあります。

イヤホンマイク 形状比較表

実物大ではありませんが、並べて撮影したのでサイズの違いは正確です。

マイク / PTTユニット		プラグの形状	
① 業務用 ② 一般用	③ 一般用 ④ 一般用	2ピン A	1軸4極 ねじ込み B
全てのユニットの後ろには回転式クリップが付いています。業務仕様のマイクは お買い換えよりもリーズナブルな価格で修理ができます。		プラグの樹脂やメッキ部分は予告なく仕様を変更することがあります。	

業務仕様イヤホンマイクのイメージ

■ 無線機とアクセサリのスペアパーツについて
 ヘルムクリップ・スポンジ類などの消耗部品や、メンテナンスをされる際のパーツもご用意しています。販売店にご相談ください。
 アルインコムショップもご利用頂けます。
<https://alincocom.com>

業務用 / 毎日お使いの場合はこちら

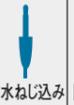
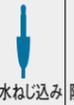
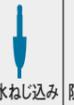
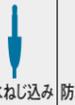
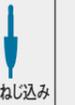
業務用カナル型イヤホン ① + A + グレー EME-21A ① + A + 黒 EME-21AB ① + B + グレー EME-32A ※イヤホンは耳かけなしでも使えます。	咽喉マイク 業務用カナル型イヤホン ② + A EME-39A ② + B EME-62A
業務用カナル型 耳かけ常用イヤホン ① + A EME-57A ※耳かけ常用型です。外すことはできません。	ヘッドセット イヤーパッド付スピーカー ② + A EME-46A ② + B EME-64A
耳かけ型イヤホン ① + A EME-29A ① + B EME-48A ※左右どちらの耳でも使えます。	ヘルムセット用ヘッドセット 耳カバー付スピーカー ② + A EME-53A ② + B EME-63A

一般用 / レジャーやホビーなど時々しか使わない場合はこちら

カナル型イヤホン 耳ゴム 3個付 ③ + A EME-652CA ③ + B EME-70A	耳かけ型イヤホン ③ + A EME-652MA ③ + B EME-654MA	一般仕様イヤホンマイクのイメージ 一般仕様のマイクは修理ができない消耗品です。
オープンエア型イヤホン ④ + A EME-522A ④ + A EME-762PA ④ + B EME-764PA	オープンエア型 耳かけイヤホン ④ + A EME-762MA ④ + B EME-764MA	オープンエア型イヤホン共通 イヤホンスポンジ FG0740 ¥110

仕様

* 使用時間の目安は、弊社の規定する条件にて交互通話は送信6：受信6：待ち受け48秒の繰り返し、同時通話は1mWの連続通話で測定しています。実際の通話時間は使用条件により大きく変化します。

カテゴリ	多機能	交互通話						交互通話防水			同時通話	ガイド	ヘルメット		コール	
機種名 (DJ-)	R200D	CH202/272	PB20A/PB27	CH3	PX31	PX5/PX7	PX10	P221A/222	P240	P321/322	P300	TX/RX31	PHM10	PHM20	PN01	
通話モード	 交互 同時 中継器モード 中継器機	 CH202 交互 CH272 交互 中継器機	 PB20A 交互 PB27 交互 中継器機	 交互 中継器機	 交互 中継器機	 ※PX7のみ 連続中継器機 交互 中継器機	 交互 中継器機	 交互 中継器機	 交互 中継器機	 ※P322のみ 連続中継器機 交互 中継器機	 3者同時 交互 同時 中継器機	 交互 子機	 交互 同時 中継器機	 交互 同時 連続中継器機 中継器機	 中継対応	
チャンネル数	交互 20ch 同時・中継 27ch	CH202 交互 20ch CH272 交互 20ch 中継 27ch	PB20A 交互 20ch PB27 交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch 同時 27ch	TX31 半搬信 27ch RX31 単信 20ch 半搬信 27ch	交互 20ch 同時・中継 27ch	交互 20ch 同時・中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	
グループ トークの番号	50	50	50	50	7	50	50	50	50	50	50	7	50	50	7	
使える乾電池と 本数	単 2本	単四 3本 EDH-38 が必要	単 単 単 3本	単 単 単 3本	単 1本	× 内蔵電池 専用	× 内蔵電池 専用	単 1本	単 単 2本	単 1本	単 単 2本	単 1本	× 内蔵電池 専用	× バッテリー パック 専用	単 単 2本	
使用時間の目安 (単位:時間/約) アルカリ乾電池または 内蔵電池で測定	40 同: 6	35	60	60	29	内蔵電池 25 13	内蔵電池 8	■P222のみ 33	40 17.5	■P322のみ 33 14.5	40 同: 6	TX31・11 RX31・10 ※連続通話時	内蔵電池 交: 18 同: 4.5	交: 50 連続: 36 同: 11 3/4者: 8	1年 1日10回の 発報として	
アクセサリ プラグ の形状	 防水ねじ込み	 2ピン	 2ピン	 防水ねじ込み	 2ピン	 モノラル3.5φ	 モノラル3.5φ	 防水ねじ込み	 防水ねじ込み	 防水ねじ込み	 防水ねじ込み	 TX31 RX31 2ピン	 防水ねじ込み	 防水ねじ込み	—	
外郭の保護等級 (詳細は裏表紙に記載)	IP64 IP65 IP67	IP54 ジャック 使用時 無効	IP54 ジャック 使用時 無効	IP55	×	×	×	IP65 IP67	IP64 IP65 IP67	IP64 IP65 IP67	IP64 IP65 IP67	×	IP67	IP66	×	
推奨 バッテリーパック	Li-Ion	付属 Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH	(内蔵) Li-Ion	(内蔵) Li-Po	Ni-MH	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Ni-MH	(内蔵) Li-Ion	Li-Ion	×	乾電池 専用
外部電源端子 から充電できる バッテリーパック (当社純正品に限る)	Li-Ion	×	×	×	×	×	×	×	Li-Ion	×	Li-Ion	×	(内蔵) Li-Ion	Li-Ion	×	
外部電源端子の 電圧	6V	×	×	×	×	×	×	×	6V	×	6V	×	5V	6V	6V	
突起物除く幅 外形寸法 高 (mm/約) 厚	55 98.8 29.3	55 93.8 18.8	54.8 94 27.3	54.8 94 27.3	52.8 73.8 14.6	41.6 52.6 17.2	27.0 56.0 16.0	54 92 17 ※電池部の寸法のみ	55 98.8 29.3	46.8 74.8 20.3	55 98.8 29.3	52.8 73.8 14.6	56 107 33	82 95 46	75 109 36.1	
乾電池・専用・ 付属・内蔵電池 を含む質量/約	L : 178g S : 170g	L : 120g M/S共通 114g	180g	160g	71g	50g	30g	P221A:140g P221MA:130g P222L: 142g P222M: 132g	L : 180g M:172g S : 172g	P321L :114g P321M:106g P322L :116g P322M:108g	176g	TX : 72g RX : 70g	クリップ・ マイク含み 162g	● 286g	172g	
アンテナの長さ (約)	L : 164mm S : 36mm	L : 150mm M : 72mm S : 36mm	70mm (回転収納)	71mm (回転収納)	28mm	22mm	内蔵	L : 164mm M : 76mm S : 36mm	L : 164mm M : 75mm	L : 164mm M : 75mm	164mm	28mm	内蔵	内蔵	内蔵	
最大音声出力 (約)	400mW	100mW	400mW	400mW	—	—	—	60mW	400mW	60mW	400mW	—	80mW	400mW	50mW	
イヤホン端子の 最大音声出力(約)	80mW	80mW	80mW	80mW	70mW	50mW	50mW	25mW	80mW	60mW	80mW	70mW	80mW	80mW	—	

● 無線連結中継時の使用時間の目安 ● ヘッドバンド2本、クリップ4個、EBP-108含む ● ワイヤレスコールDK-PN02の仕様は製品個別紹介ページP.20をご覧ください。
■ エコモード時は最大約20% (P222/322では30%) 運用時間が長くなりますが、通話の始めが聞こえない「頭切れ」が発生しやすくなります。同時通話はエコモードになりません。

機能

*ここに掲載の機能の多くは拡張セットモードの項目です。
同一機種でも仕様変更により対応の有無が異なる場合があります。

カテゴリ	多機能	交互通話						交互通話防水			同時通話	ガイド	ヘルメット	
機種名 (DJ-)	R200D	CH202/272	PB20A/PB27	CH3	PX31	PX5/PX7	PX10	P221A/222	P240	P321/322	P300	TX/RX31	PHM10	PHM20
ACSH自動設定			○	○	○	PX7のみ ○	○	○	○	○		○	○	○
エアクローン (同機種間に限る)						PX7のみ ○			○	P322のみ ○			○	○
設定用フリーアプリ 対応						PX7のみ ○	○							○
同時通話モード	2者間										2/3者間		2者間	2/3/4者間
中継器モード	○													
無線連結 中継対応						PX7のみ ○			○	P322のみ ○				○
同時通話 連結中継	親機・ 子機										子機として			
中継器リモコン 設定対応	○	CH272のみ ○	PB27のみ ○				○	○	○	○				
無線連結中継器 リモコン設定対応						PX7のみ ○				P322のみ ○				○
中継接続 手順変更	○	CH272のみ ○	PB27のみ ○	○		PX7のみ ○	○	○	○	○				○
PTTホールド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	TX31のみ ○	○	○
送信禁止 (受信専用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○
デュアル オペレーション	○ ^{*1}	○ ^{*2}	○ ^{*2}					○ ^{*2}	○	○	○ ^{*1}			
外部電源端子 からの充電	○													○
送信出力切替	○	○	○	○		PX7のみ ○	○	○	○	○	○	TX31のみ (自動) ○	○	○
マイクゲイン調整	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○
スケルチ調整 (レベル 0~5)	○	○	○	○				○	○	○	○			
音声 ガイドダンス	○					○	○				○		○	○
接客モード ○ 受信音ミュート △						PX7のみ ○	○			○	△			○
着信 バイブレーター	○							P222のみ ○		P322のみ ○				
エンドビビ						PX7のみ ○	○			○				○
着信お知らせ(ベル)	○	○	○	○				○	○	○	○			
受信音声録音	1件 30秒													
秘話	○	○	○	○				○	○	○	○		○	○
VOX	○ ^{*1}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ^{*1}	TX31のみ ○	○ ^{*3}	○
VONCS (同時通話時のノイズ低減)														○
メモリーch(12個)	○										○			
緊急通報 ^{*1} (アラーム音)	○	○	○	○				○	○	○				
ショック& 温度センサー	○													○
タイムアウト ペナルティ短縮	○													
同時通話の フリーチャンネルサーチ											○			
最適CHサーチ											○			

*1：交互通話時のみ *2：PTTは1つ、押し方で切り替え *3：イヤホンマイク使用時のみ
コンパウンダー、テールノイズキャンセラー、イヤホン断線感知、減電池アラーム、コールバック、液晶の照明と非表示は全機種に採用しています。