

通話距離について

特定小電力無線機の通話距離は、お使用の環境によって大きく変わります。ロングアンテナを採用する機種が距離的には一番有利で、回転収納式やミドルアンテナ(8cm前後)がこれに続きます。ショートアンテナ(約3cm)は、小型店舗や障害物の少ない場所等の近距離通話用で、携帯性を絶対的に重視する用途に向いています。また、同時通話やデジタル方式の機種は通信方法の違いから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、デジタル方式、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? 他メーカー製でも?

A4 チャンネルさえ合わせれば、交互通話(20ch)は機種やメーカーが異なっても基本的な通話が可能です。グループトークも対応機種間で使えます。ただ、同時通話や中継通話、秘話や交信圏内表示などの特殊モードを使うときは同等の機能を持つのも他メーカー製品は使えなくなることがほとんどです。デジタルタイプは弊社製の対応機種間のみで通話できます。

Q5 何台のトランシーバーで通話できますか?

A5 交互通話の場合、通話範囲内であれば何台のトランシーバーがあっても1人が送信、他の人が受信できます。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台ですが、他のユーザーもこの通話を聞くことができます。

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、忘れずに同時購入してください。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、同時通話は電話のような会話が行えます。交互通話は何台のトランシーバー間でも通話ができますが、同時通話では原則的に1対1の通話になります。ただ、電話と異なり通話の内容を他のユーザーがモニターすることができます。多人数になるほど交互通話のほうがテキパキと連絡できます。

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、数字が大きければ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有ります。

Q9 通話中に両手を使いたいのですが?

A9 交互通話でハンズフリー通話をする時はVOX機能付きの交互通話機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ます。同時通話では全てのヘッドセットやイヤホンマイクでハンズフリー通話ができます。同時通話モードではハウリングを避けるため、イヤホン又はイヤホンマイクが必要です。

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。

特定小電力無線、アフターサービス、修理などに関するよくあるご質問は下記のホームページに掲載しています。

<https://www.alinco.co.jp/division/electron/index.html>
 > 電子事業部 > お問い合わせ > FAQ (よくあるご質問)

外郭保護等級について

- IP5x 防塵: ペーパーや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 実際には多数導入された種類の、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。

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。
 ※無線機器のトリプレックス/Triplexとラベルマー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 <http://www.alinco.co.jp/>

●取扱い店

Radio Communication Solutions
株式会社 ジャパンエニックス
 JAPAN ENIX CO.,LTD.

- 本社 東京都品川区南品川 2-7-18 TEL 03-5715-2351
- 関西支店 大阪府西区千代崎 1-24-11 TEL 06-6583-7700

- 札幌営業所 □ 名古屋営業所
- 仙台営業所 □ 九州営業所

<https://www.jenix.co.jp/> 営業所住所はこちら▶



FNFLFNK-SEI
Ver.13.0.0.T

特定小電力 トランシーバー 総合カタログ

LICENSE-FREE TRANSCEIVERS GENERAL CATALOGUE

Ver.13.0.0.T / Ver.6.0.0.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

- 記載の価格は税込標準価格(本体価格)です。併記していないものはすべて税込標準価格です。
- 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、製品異常や故障ではありません。
- 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せんが、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。

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部 で 検索

Alinco.com ▶ 日本語



用途に合わせて選ぶ、通話モード。



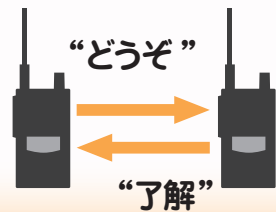
本書に記載の無線機器は全て2022年12月以降もお使いになれる
新技術基準適合品、又は新技術品の無線ユニットを内蔵しています。

■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。

後から通話距離を伸ばす予定があるなどの
場合には中継器対応機種をお求めください。



DJ-PB20

→P.09

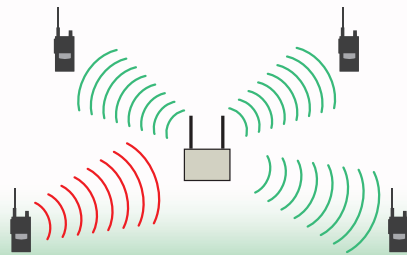
DJ-CH202

→P.10

交互通話 / レピーター (中継器) 対応

広いエリアや屋内などで多数のユーザーが
一番テキパキと通話できます。

工場、工事現場、大型店舗…
あらゆるシーンでお使いになれる組合せです。



レピーター

→P.19

DJ-P221/DJ-P222

→P.05

DJ-P321/DJ-P322

→P.06

DJ-P240

→P.07

DJ-PB27

→P.09

DJ-CH272

→P.10

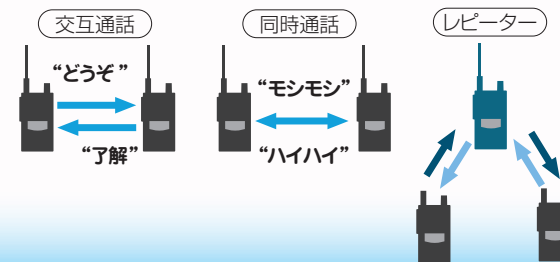
DJ-CH3

→P.08

レピーター兼用 / 多機能

トランシーバーとしても、レピーター (中継器)
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狭くなります。



DJ-R200D

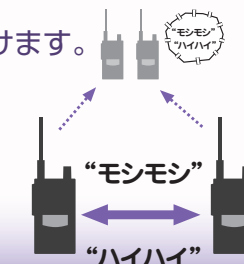
→P.03~P.04

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。

クレーン作業や測量、アンテナ工事のようなリアルタイムの通話が必要ななら
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。

基本4名、最多8名までリアルタイムに同時通話できるのが作業連絡用無線の
DJ-Mシステムです。詳細は弊社HPまたは別紙カタログをご覧ください。



DJ-P45

→P.13

DJ-PHM10

→P.14

※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。

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。

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。

DJ-PX5/PX7

→P.15

DJ-PX31

→P.16

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.18

3者間同時通話

外付け装置なしで3者間同時通話。

ラジコンヘリの農業散布や重機を使った解体作業、
玉掛け作業など、3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。

DJ-P300

→P.11~

P.12

ガイドシステム

工場や会社見学、観光や外人ビジターの
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

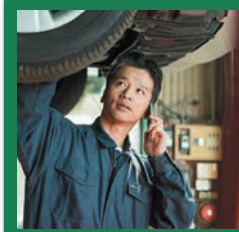
→P.17

最適なトランシーバーは、どれ?



【交互通話/ベーシック】 DJ-PB20、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ができません。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/レピーター対応】 DJ-P221/P222、DJ-P321/P322、DJ-P240、DJ-CH272、DJ-CH3、DJ-PB27

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レピーター (中継器) 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て、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。



【レピーター兼用/多機能】 DJ-R200D

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】 DJ-PX31、DJ-PX5、DJ-PX7

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。1日中、電池を気にせずに使い、小型なので充電スタンドを置く場所も狭くて済みます。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-P45、DJ-PHM10

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。通話エリアが交互通話より狭くなるのでアンテナは長いタイプが有利になります。携帯電話の普及で無線の通話も「もしもし、はいはい」のほうが便利と思われる方が増えたのですが、多人数間の一般連絡は交互通話のほうが便利です。



【3者間同時通話】 DJ-P300

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。



【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「メンズー番、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。単三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。

L: ロングアンテナ S: ショートアンテナ

DJ-R200D(L/S)

同時中継 27ch 交互 20ch

防塵・防水 IP64/65/67



推奨する中継器
DJ-P101R / DJ-P111R / DJ-R112R / DJ-R200D / DJ-U3R シングル [P.19]

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・防浸の最上級モデル!

中継器兼用 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パネルティ短縮モード。
- 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。**
- 中継器DJ-P101R/P111R/P112R/DJ-R200Dの設定を無線で変更可能。**
- 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。**
- 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。**
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。**
- 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。**
- 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。**
- 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。
- PTT 受信専用** 受信専用子機として使えるPTTオフ。
- 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**
- コンパクター**
- 着信バイブレーター**



¥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

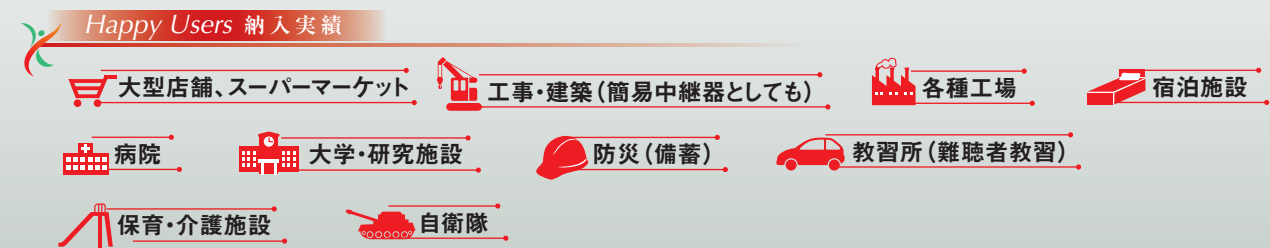
常設中継器の、非常時のバックアップにも!

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」の通話距離が伸びます。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。



規格		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2本	アルカリ乾電池	交: 40時間	同: 6時間
Li-Ion	リチウムイオン EBP-60	交: 40時間	同: 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 EBC-43
EDC-131A/EDC-167A	●ハンドストラップ
EDC-162 & 167R	
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 ¥5,500(¥5,000) 3.7V 1200mAh
- ACアダプター(充電・運用共) EDC-122 ¥3,080(¥2,800)
- シングル急速充電器セット EDC-131A ¥4,950(¥4,500)
- ツイン急速充電器セット EDC-167A ¥8,800(¥8,000)
- ツイン急速連結スタンド EDC-167R ¥6,600(¥6,000)
- 連結充電専用アダプター EDC-162 ¥7,700(¥7,000)
- 12/24V 車共用シガーケーブル EDH-33 ¥2,750(¥2,500)
- 充電スタンド(スペア) EDC-131 ¥2,200(¥2,000)
- レピーターケーブル ADUA-97 ¥2,200(¥2,000)
- フリーベルトクリップ EBC-50 ¥1,650(¥1,500) 幅広い作業用ベルトに装着できます。
- ソフトケース ESC-62 ¥1,980(¥1,800) ベルト通し付き
- MIC/SPプラグ変換ケーブル EDS-14 ¥1,100(¥1,000)

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

L: ロングアンテナ M: ミドルアンテナ
DJ-P321 (BL/BM/GM/RM)
DJ-P322 (L/M) **NEW**

中継 27ch 交互 20ch

防塵・防水 IP64/65/67



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ペックモデルです。

推奨する中継器
 DJ-P101R / DJ-P111R /
 DJ-R112R / DJ-R200D /
 DJ-U3R シングル **P.19**

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、自動で戻す受信音ミュート。
- 電波の強さを通話終わりに知らせるエンドビビ。
- 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、熟ると受信の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。
- 通話終わりの「ザ」を消すテールノイズキャンセラー。
- 話すと送信、熟ると受信の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ウンダー。

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ブを鳴らすビジーアラーム。
- 無線接続中継器DJ-U3Rにフル対応!



防水ねじ込み

*DJ-P322MのサイズはP321Mシリーズと同様です。



DJ-P322 (L) DJ-P321 (RM)
 DJ-P321BL(後)

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



¥21,780 (¥19,800)
 JANコード:
 (BM) 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-P321B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	超小型、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	交互(単信) & 交互中継(半複信)
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 90g / M 82g DJ-P322: L 92g / M 84g

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オン	28時間
		ロングエコ	30時間
アルカリ乾電池 (別売)	アルカリ乾電池	BSオン	33時間
		ロングエコ	36時間
		エコ	45時間
		●	14.5時間

充電時間の目安

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

付属品

- ベルトクリップ EBC-58
- 出荷時装着済



Options

- 特殊形状のため、一般の充電器は使えません。
ニッケル水素充電電池 EBP-179 ¥1,650 (¥1,500) 1.2V 1900mAh
- シングル充電器セット EDC-311A ¥4,180 (¥3,800)
- ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)
- 5口充電スタンド EDC-312R ¥9,900 (¥9,000)
- シングル充電スタンド EDC-311R ¥3,080 (¥2,800)
- EDC-312R+EDC-162 最多連結個数: 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 最多連結個数: 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 ¥1,980 (¥1,800)

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

中継 27ch 交互 20ch

防塵・防水 IP65/67



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。

推奨する中継器
 DJ-P101R / DJ-P111R /
 DJ-R112R / DJ-R200D /
 DJ-U3R シングル **P.19**

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りリモコン機能。
- VOX 話すと送信、熟ると受信の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。
- 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
- 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。



防水ねじ込み

DJ-P221 (L) DJ-P222 (M)

¥21,780 (¥19,800)
 JANコード:
 (L) 4969182360950
 (M) 4969182360943



¥25,080 (¥22,800)
 JANコード:
 (L) 4969182361209
 (M) 4969182361216



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

通話方式	交互・中継対応	特長	優れた外郭保護性能、小型・軽量、単三乾電池1本で駆動。
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: L 110g / M 100g DJ-P222: L 112g / M 102g

使用時間の目安

単三	アルカリ乾電池 1本	33時間
Ni-MH ニッケル 水素	EBP-179	28時間

充電時間の目安

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

付属品

- ベルトクリップ EBC-29
- ハンドストラップ



Options

- 特殊形状のため、一般の充電器は使えません。
ニッケル水素充電電池 EBP-179 ¥1,650 (¥1,500) 1.2V 1900mAh
- ツイン充電器セット EDC-179A ¥7,480 (¥6,800)
- 連結充電専用アダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)
- 最多連結個数: 5 最多充電台数: 10 電池単体充電: 不可 接続時の工具: 不要
- ツイン連結スタンド EDC-179R ¥4,400 (¥4,000)
- シングル充電器セット EDC-181A ¥5,280 (¥4,800)
- ソフトケース ESC-51 ¥1,650 (¥1,500)

L: ロングアンテナ S: ショートアンテナ

DJ-P240(L/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。

推奨する中継器
DJ-P101R / DJ-P111R / DJ-R112R / DJ-R200D / DJ-U3R シングル [P.19]

通話中でも割り込める 2波同時受信モード。

ワンタッチで音量を1にする 接客モード。

中継器 DJ-P101R/P111R/P112R で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。

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。

2系統の通信ができるデュアルオペレーション。

外部DCでも使える便利なマルチ電源対応。

VOX 話すときと送受信のVOX内蔵。

無線連結中継器 DJ-U3Rにフル対応!

エンドビー&コールトーン 着信ベル キーロック APO メモリーch エアクローン
コンバンダー スクランブルトーク 取扱説明書リンク PTTホールド 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



防水ねじ込み

オープン価格
JANコード:
(L) 4969182361322
(S) 4969182361339
サイドのイメージはP.4をご覧ください。

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

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聞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。)

規格	
通話方式	交互・中継対応
電波型式	F3E(FM)、F1D(リモコン)
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
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。
チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
送信出力	10mW/1mW
通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
質量(本体のみ/約)	L 120g / S 112g

使用時間の目安	
アルカリ乾電池 2本	40時間
Li-Ion リチウムイオン EBP-60	17.5時間
●無線連結モード時の使用時間の目安	
充電時間の目安	
EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162 & 167R	3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
- ハンドストラップ

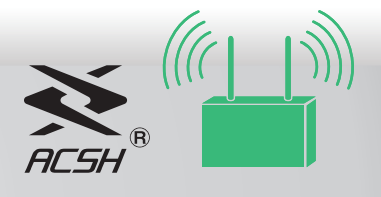
オプションアクセサリは DJ-R200D と共通です。

P.3~4

DJ-CH3(A/B/P)

中継 27ch 交互 20ch

生活防水 IP55



ちょっとお店が明るくなるインカム。ポップなデザインがサービス業にぴったりです。

対応する中継器
DJ-P101R / DJ-P111R / DJ-R112R / DJ-R200D / DJ-P10R / DJ-P11R / DJ-R100D [P.19]

ワンタッチで音量を1にする 接客モード。

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。

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。

受信専用機として使えるPTTオフ。

話すときと送受信のVOX内蔵。

設定内容をお知らせする音声ガイダンス。

音声ガイダンスとLEDで知らせる減電池警告。

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。

近距離なら、さらに電池が長持ち。ローパワースイッチ機能。

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。

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
エンドビー&コールトーン 着信ベル キーロック APO コンバンダー

防水ねじ込み

QRコード

¥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つらい...それを解消するのが接客モード。マイクをポンと叩くかPTTを1度押しするとミュート、同じ動作で復帰するタッチとハンドモード、自分の話し声がマイクに流れている間はミュート、話し終わったら復帰するボイスモードがあり、いずれも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。

規格	
通話方式	交互・中継対応
電波型式	F3E(FM)
定格電圧	DC 3.7V/4.5V
消費電流	送信時 約68mA / 受信定格出力時 約100mA
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 54.8×94×27.3mm
特長	乾電池で長時間運用。コンバンダー、VOX内蔵。カラフルなボディは店舗やサービス業のスタッフに最適。
チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
送信出力	10mW/1mW
通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
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 3本	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	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	

Options

リチウムイオンバッテリーパック EBP-70 ¥3,850(¥3,500) 3.7V 1000mAh(Li-Ion)

ソリッド急速充電器セット EDC-158A ¥6,600(¥6,000)

シングル急速充電器セット EDC-184A ¥2,750(¥2,500)

ツイン連結スタンド EDC-158R ¥3,850(¥3,500)
連結充電専用 ACアダプター EDC-162 ¥7,700(¥7,000)

ACアダプター EDC-139 ¥1,980(¥1,800) 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

ベーシック
DJ-PB20

中継 交互
27ch **20ch**
DJ-PB27のみ

生活防水
IP54

R
DJ-PB27
リモコン対応

推奨する中継器
DJ-P101R / DJ-P111R /
DJ-R112R / DJ-R200D /
DJ-U3R シングル (P.19)

ハンズフリー、VOX内蔵。ノイズ低減、コンパウンダー機能。
継ぎ足し充電のできるLi-ionバッテリーパック、
ポリカーボネート素材の頑丈なボディで中継に対応!



Y: イエロー / W: ホワイト / R: レッド



B: ブラック
DJ-PB27

オープン価格
JANコード: 4969182361001



B: ブラック

DJ-PB20 (B/R/W/Y)

¥15,400 (¥14,000)
JANコード:
B: 4969182360974
R: 4969182361193
W: 4969182360981
Y: 4969182360998



中継器対応
DJ-CH272

ベーシック
DJ-CH202

中継 交互
27ch **20ch**
DJ-CH272のみ

生活防水
IP54

R
DJ-CH272
リモコン対応

推奨する中継器
DJ-P101R / DJ-P111R /
DJ-R112R / DJ-R200D /
DJ-U3R シングル (P.19)

薄くて、軽い。携帯電話感覚で充電できるLi-ion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!

DJ-CH272専用機能

- 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「ザッ!」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
- コンパウンダー
- 受信専用
- PTT オフ
- チャンネル番号非表示設定
- 音で知らせる減電池警告
- VOX内蔵
- 50トーンのグループトーク

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)

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

DJ-CH202 (L/M/S)

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

Happy Users 納入実績

- 学校
- リゾートホテル
- パソコン専門店チェーン
- 警察
- 各種店舗
- 工事現場
- ケータイショップ
- カーディーラー
- 大型書店
- ウェディング・ホール

※DJ-PB20は中継器に対応しません。

通話方式	交互 (DJ-PB27は中継対応)	特長	乾電池で長時間運用。コンパウンダー、VOX内蔵。無線機らしくないカラフルなボディは店舗やサービス業のスタッフ向け。
電波型式	F3E (FM) / F1D (リモコン)	チャンネル数	DJ-PB27: 47ch、DJ-PB20: 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: 半複信、DJ-PB20: 単信
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 / PB20共通 100g

使用時間の目安

電池	内蔵スピーカー	イヤホン
アルカリ乾電池	60時間	80時間
EBP-70	26時間	36時間
EBP-25NH	22時間	27時間

充電時間の目安

電池	充電時間	付属品
EDC-158A EDC-162 & 158R EDC-184A	EDC-109J	EDC-115
EBP-70	2.5時間	
EBP-25NH	2時間	12時間

付属品

- ベルトクリップ EBC-37
- ハンドストラップ

※DJ-CH202は中継器に対応しません。

通話方式	交互 (DJ-CH272は中継対応)	特長	薄型、バッテリーパック付きのオールインワン・パッケージ。店舗やサービス業に最適。
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: 半複信、DJ-CH202: 単信
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

使用時間の目安

電池	充電時間
アルカリ乾電池	35時間
EBP-80	34時間

充電時間の目安

電池	充電時間
EDC-182 & EDC-139	3時間
EBP-80	3時間

付属品

- ベルトクリップ EBC-28
- 下記の電池、充電器

DJ-PB27/DJ-PB20 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 ¥3,850 (¥3,500) 3.7V 1000mAh (Li-ion)
- リチウムイオン急速充電器 EBP-70 ¥6,600 (¥6,000)
- 単体急速充電器 EDC-158A ¥6,600 (¥6,000)
- 単体急速充電器 EDC-184A ¥2,750 (¥2,500)
- ※生産を終了したDJ-PA20/PA27と混在させて充電ができます。
- ツイン連結スタンド EDC-158R ¥3,850 (¥3,500)
- 連結充電専用 AC アダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)
- 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 ¥1,980 (¥1,800) EDC-184Aのスペアです。
- ソフトケース ESC-61 ¥1,980 (¥1,800) ベルトリング付き。ベルトクリップもそのまま使えます。

DJ-PB27/DJ-PB20 ライトユーザー向け

- ニッケル水素バッテリーパック EBP-25NH ¥2,090 (¥1,900) 3.6V 800mAh
- EBP-25NH用 ツイン急速充電器 EDC-109J ¥8,580 (¥7,800)
- EBP-25NH用 標準充電器 EDC-115 ¥2,530 (¥2,300)
- *電池単体では充電できません。

DJ-CH272/202 標準付属品

価格はスペア用です。

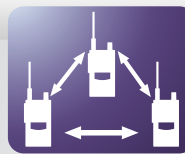
- 充電スタンド EDC-182 ¥2,420 (¥2,200)
- AC アダプター (充電用) EDC-139 ¥1,980 (¥1,800)
- リチウムイオンバッテリーパック (3.7V 980mAh) EBP-80 ¥3,300 (¥3,000)

Options

- 乾電池ケース EDH-38 ¥1,760 (¥1,600)
- 別売ソフトケース ESC-55 ¥1,980 (¥1,800)

DJ-P300 Triplex®

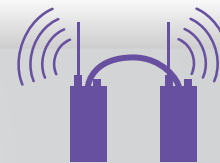
同時 **27ch** 交互 **20ch**



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	話すと送信、黙ると受信の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



¥54,780 (¥49,800)
JANコード：
4969182361292



防水ねじ込み



- Happy Users 納入実績
- クレーン作業
 - ラジコンヘリの農業散布
 - 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)

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に近いほど影響を受けます。

親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
		チャンネル数 9+9ch & 11+18ch
		送信出力 10mW/1mW
		通信方法 複信(同時)・単信(交互)

使用時間の目安		充電時間の目安	
アルカリ乾電池	交: 40時間 同: 6時間	EBP-60	3時間
Li-Ion リチウムイオン	交: 40時間 同: 6時間		

充電時間の目安		付属品
EBP-60	3時間	● ベルトクリップ EBC-43 ● 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-P45

同時 27ch 交互 20ch

防塵・防水 IP67

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。

耐塵・防浸、ハードな現場でタフに使うなら DJ-P45。

- PTT 受信専用**：通話を第三者が受信できるループ機能。
- メモリ**：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。
- 10mW/1mW**：連続送信が可能な1mWへの切り替えOK。
- スクランブル**：内緒話もOK、スクランブルトーク。
- PTT ホールド**：警報音をワンタッチで送信、緊急通報機能。
- GROUP**：送信状態を維持、指が疲れないPTTホールド。
- 混信やノイズを抑えるグルーフトーク (50トーン)**。
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション。交互通話時のみ。**
- エンドビー&コールトーン**、**着信ベル**、**キーロック**。
- メモリ-ch**、**照明付き液晶**、**コンパクター**。



Happy Users 納入実績

- クレーン作業
- 測量
- 電気工事
- 学校(難聴生徒向け授業)
- 森林組合(伐採作業)
- イベント・舞台・セレモニー・展示会関連(進行連絡)
- 自衛隊
- スポーツの練習(監督・コーチ間連絡)

定格

通話方式	同時・交互	特長	屋外での使用に耐えるIP67相当の外郭保護。同時通話のハードユーザー向け。
電波型式	F3E(FM)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 同時通話
定格電圧	DC3.0~3.7V(単三乾電池×2)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約75mA 受信定格出力時 約200mA	通信方法	複信方式 / 単信方式 (交互通話の中継器には対応しません。)
外形寸法	(W×H×D)突起物除く 55×97.5×35mm	質量(本体のみ/約)	150g 乾電池ケース含む

使用時間の目安

アルカリ乾電池	交互: 40時間 同時: 6時間
EBP-77	交互: 30時間 同時: 6時間
EBP-78	交互: 45時間 同時: 11時間

充電時間の目安

EDC-177A/EDC-180A EDC-162/EDC-177R	2.5時間
EBP-77	4時間
EBP-78	4時間

付属品

- ベルトクリップ EBC-27
 - ハンドストラップ
 - 乾電池ケース EDH-37
- ベルトクリップはバネ式で2箇所ネジ止めタイプです。

Options

ツイン急速充電器セット EDC-177A ¥8,800(¥8,000)	ツイン急速連続充電器 EDC-177R & EDC-162 ¥6,600(¥6,000) ¥7,700(¥7,000)	リチウムイオンバッテリーパック (3.7V 1000mAh) EBP-77 ¥4,400(¥4,000)	リチウムイオンバッテリーパック (3.7V 1800mAh) EBP-78 ¥6,600(¥6,000)	シングル急速充電器セット EDC-180A ¥4,950(¥4,500)	変換アダプター EDS-16 ¥4,400(¥4,000)	ソフトケース ESC-52 ¥4,400(¥4,000)	ハードケース ESC-53 ¥6,600(¥6,000)
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

※2ピン式イヤホンマイク、ACアダプター、シガーケーブルを使用するときに必要です。

DJ-PHM10

同時 27ch 交互 20ch

防塵・防水 IP67

ACSH 同時通話のみ 同時通話は非対応

現場作業の必需品、ヘルメットとトランシーバーを一体化。ケーブルがなくなり安全!

- イヤホンの断線を感じて音と表示で警告。**
- 設定内容をお知らせする音声ガイダンス。**
- 取扱説明書にリンクするQRコードラベルを背面に貼付。**
- 10mW/1mW**：連続送信が可能な1mWへの切り替えOK。
- ECO**：電池消費を大きく抑えるエコモード。
- PTT ホールド**：送信状態を維持、指が疲れないPTTホールド。
- 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。**
- GROUP**：混信やノイズを抑えるグルーフトーク (50トーン)。
- 通話を第三者が受信できるループ機能。**
- 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。**
- スタートビー&エンドビー**、**スクランブルトーク**、**エアクロン**。
- VOX** (VOX内蔵)、**PTT 受信専用** (PTTオフ)、**コンパクター**。



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 (約)	145g(内蔵バッテリー、フレキシブルブームマイク、取り付けクリップ含む)

使用時間の目安

内蔵EG0095 リチウムイオン 3.7V 700mAh	交互: 18時間 同時: 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

- USB式ACアダプター EDC-300
- 専用DCケーブル UA105
- ヘルメットクリップ2個セット ADBH0065

Options

連続充電用 AC アダプター (3台 ~ 5台連結用) EDC-287 ¥1,980(¥1,800)	12V/24V 用シガーケーブル EDH-33 ¥2,750(¥2,500)	イヤホンマイク EME-32A ¥6,600(¥6,000)	イヤホンマイク EME-48A ¥6,600(¥6,000)	咽喉マイク EME-62A ¥43,780(¥39,800)	イヤホン EME-58 ¥1,980(¥1,800)	イヤホン EME-60 ¥3,300(¥3,000)
----------------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	----------------------------

【付属品のスペアパーツ】
EDC-300 充電用 AC アダプター ¥1,980 / 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 / UA105 DCケーブル (USB-EIAJ2) ¥880 / FG0752 ディップスイッチカバー ¥110 / KZ0222 ジャックキャップ ¥440

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 27ch 交互 20ch



対応する中継器
DJ-P10R / DJ-P11R
DJ-R100D / DJ-R200D
DJ-P101R / DJ-P111R
DJ-P112R (P.19)
DJ-PX7はDJ-U3Rにフル対応

DJ-PX31(B/S)

中継 27ch 交互 20ch



対応する中継器
DJ-P10R / DJ-P11R
DJ-R100D / DJ-R200D
DJ-P101R / DJ-P111R
DJ-P112R (P.19)

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ッダー。
- 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受信専用
- 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。
- 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。
- 設定を一度でコピーできるエアクローン。
- 全ての設定がスマホでできるフリーアプリ対応。
- 受信信号の強さが音で分かるエンドビビ機能。
- ワンタッチで音量を1にする接客モード。
- 無線連結中継器DJ-U3R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
- 保育・介護施設
- 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



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ッダー。
- 音で知らせる減電池警告。
- イヤホンの断線検知機能。
- エンドビー&コールトーン
- 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。
- 50トーンのグループトーク。
- VOX VOX内蔵

Happy Users 納入実績

- 清掃・管理者(作業者間の近距離連絡)
- ケータイショップ
- 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(フェーネラル)



別売のイヤホンまたはスピーカーマイクが必要です。

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

S: シルバー 実物大



ツイン急速連結充電器
EDC-186R & EDC-162
¥4,950(¥4,500) ¥7,700(¥7,000)

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

定 格

通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特 長	店舗やクリニック、ヘアサロンなど、狭い通話エリアに最適の超小型・軽量タイプ。ラペルトーク2は無線連結中継に対応。
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の連結中継器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: DJ-PX5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
- ストラップホルダー ADHPX5

Options

イヤホン(カナル型/ツイスターケーブル) EME-66B ¥2,200(¥2,000)	イヤホン(耳かけ型/ストラットケーブル) EME-67B ¥1,650(¥1,500)	イヤホン(耳かけ型/ストラットケーブル) EME-67W ¥1,650(¥1,500)	シングル急速連結充電器セット EDC-207A ¥3,850(¥3,500) EDC-207R+EDC-287 ¥1,980(¥1,980)のセットです。	5口急速連結スタンド EDC-208R ¥8,250(¥7,500) 連結充電専用ACアダプター EDC-162 ¥7,700(¥7,000) 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.22をご覧ください。
---------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

定 格

通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特 長	店舗やクリニック、ヘアサロンなど、狭い通話距離に最適の超小型・軽量タイプ。DJ-PX2やPX3シリーズとの混在使用にも。
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

単三	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)	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。

通話距離の目安 となりのページのDJ-PX5とほぼ同じです。

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

スピーカーマイク EMS-59 (黒) ¥3,850(¥3,500) 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) ¥6,600(¥6,000) 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) ¥6,600(¥6,000) カナル型 PTT ロック付	イヤホンマイク EME-29A ¥6,600(¥6,000) 耳かけ型 PTT ロック付	イヤホンマイク EME-57A ¥6,600(¥6,000) カナル型 耳かけ専用 PTT ロック付	ヘッドセット EME-46A ¥11,000(¥10,000) *PTTロックはありません。	12口充電スタンド EDC-303 ¥27,280(¥24,800) ACアダプター EDC-162(¥7,700)も必要です。
---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

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.23、25
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。

DK-PN01/PN02

半複信・単信
47ch



対応する中継器
DJ-P10R / DJ-P11R
DJ-R100D / DJ-R200D
DJ-P101R / DJ-P111R
DJ-P112R **P.19**

リーズナブルな価格のガイドシステムです。

Happy Users 納入実績

- 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 (TX31のみ)
- 自分の声が聞けるコールバック (TX31のみ)

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)

DJ-RX31 付属品



イヤホン EME-50とネック
ストラップが付属しています。

DJ-TX31付属品



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



DJ-RX31
ビジター用 / ブラック



観光ガイドに...



工場見学に...



教習に...

定 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 42g / DJ-RX31 40g

使用時間の目安 / 連続通信時	充電時間の目安
単 1本 アルカリ乾電池 DJ-TX31：11時間 DJ-RX31：10時間	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(¥27,280)と ACアダプター EDC-162(¥7,700)
Ni-MH ニッケル水素 EBP-179 DJ-TX31：10時間 DJ-RX31：9時間	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。

ニッケル水素 充電電池 EBP-179 ¥1,650(¥1,500) 1.2V 1900mAh	シングル 充電器セット EDC-185A ¥4,180(¥3,800)	ツイン 充電器セット EDC-186A ¥6,380(¥5,800)	ツイン 連結充電 スタンド EDC-186R ¥4,950(¥4,500)	EDC-186R 連結用 ACアダプター EDC-162 ¥7,700(¥7,000)
-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

ストレートコード イヤホン EME-6 ¥1,650(¥1,500) オープンエア型	カールコード イヤホン EME-26 ¥1,980(¥1,800) オープンエア型	標準付属イヤホン (スベア) EME-50 ¥1,980(¥1,800) 耳かけ型
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

有りそうで無かった、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。

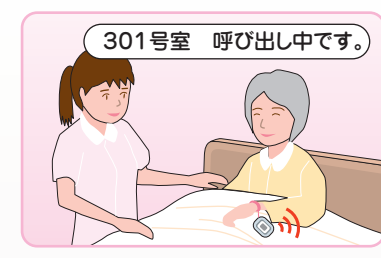


試着室1番、呼び出し中です。



Aの2番、呼び出し中です。

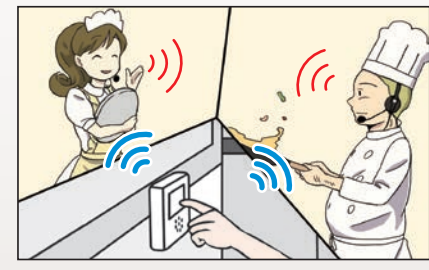
ご利用の方は
こちらを
押して
ください



301号室 呼び出し中です。

※メッセージの例はカスタマイズ
したものも含まれます。

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。



DK-PN01

オープン価格
JANコード:4969182361315



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



DK-PN02B/W

オープン価格
JANコード：
B：4969182361513
W：4969182361520



特小無線をお使いなら、ワイヤレスコールが簡単に導入できます。接客以外にも決まったメッ
セージをワンタッチで送信したい用途は多いはず。DK-PNシリーズはボタンを押すと「301号
室、呼び出し中です。」のような合成音声をお使いの連絡用チャンネルで送信。担当者の手
が離せないときは別のスタッフに無線で対応を依頼するなど、音や表示だけのワイヤレスコ
ールではできない、きめ細かい対応が可能になります。設置台数に制限は無く、別の端末が呼び
出している間は待機、「呼び出し中」を音声ガイドしてから自動再送します。自分で録音したメッ
セージも送れるので、どんなカスタマイズもできます。壁掛け型のDK-PN01と、卓上型の
PN02からお選びください。

- 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パクター機能を装備、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で手軽です。
- 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°C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は弊社 HP の DK-PN02 製品紹介ページにリンクがございます。

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	特 長	特小無線のネットワークにワイヤレスコールを追加、 接客や作業の効率をアップできます。
通 信 方 式	F3E (FM) / F1D (FSK)	チャンネル数	9+11ch 交互、9+18ch 中継
電 波 型 式	DK-PN01:DC 3V(単三乾電池x2) / 6V(外部電源端子) DK-PN02:DC 3V(単四乾電池x2)	送 信 出 力	10mW
定 格 電 圧		通 信 方 法	単信(交互)・半複信(中継)
外 形 寸 法	DK-PN01:(W×H×D)突起物除く/約 73×103×29.6mm ブラケット付き 75×109×36.1mm DK-PN02: 50×77×23.8mm	質 量 (本体のみ/約)	DK-PN01 92g / DK-PN02 48g

ガイドシステム

ワイヤレスコール

DJ-U3R/DJ-P101R/DJ-P111R/DJ-P112R

用途に合わせて選べる、アルインコの交互通話専用中継器。

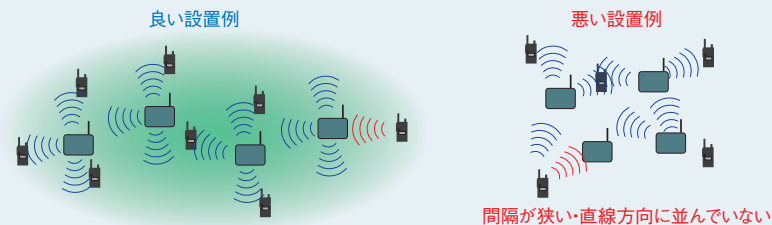
【無線連結DJ-U3R】無線連結に対応する機種が必要です。

- 屋内用単体中継器としてはもちろん、4台までを無線でつなぎ通話距離を延ばす連結中継器としてお使いいただけます。
- 移動中でも子機のCH切り替えは不要、特小無線なので病院や介護施設などハイパワー無線が禁じられている場所にも設置できます。
- 対応無線機をリモコン代わりにして設定、チャンネルはあらかじめセットされたものを一つ選ぶだけ、と設置や操作は簡単です。

個別の製品紹介ページ「推奨する中継器 DJ-U3R シングル」は単体中継とリモコン設定が可能であることを意味しています。DJ-PX7はDJ-U3Rのみ、リモコン設定が可能です。

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、下図のように主に直線方向に通話距離を延ばせる中継方式です。
- 間違った設置をすると最寄りの中継器を誤認、または認識できず、正しい中継ができません。



【屋外常設 DJ-P101R】

- 屋外常設可能な防水防塵のダイキャスト製ケース。 ●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。

【屋内専用 DJ-P111R】

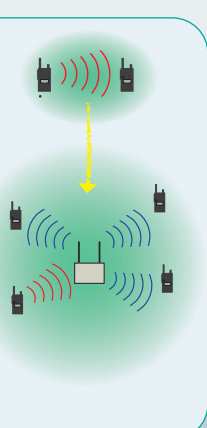
- 単行本程度のサイズで軽量、取り付けは家庭用壁掛け時計並みの手軽さ。卓上据え置き用のゴム足も付属します。

【屋内専用小型 DJ-P112R】

- サイズは140W×90H×44Dmm、アンテナ長136mm、軽さ約340gとコンパクト。取り付けは家庭用壁掛け時計同様、ネジ止めだけの手軽さです。卓上据え置き用のゴム足も付属します。

中継器の使用でこんなに広がる通話範囲

- 設置する場所が高く、障害物が無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。
 - DJ-P111RとP112Rでは送受信専用のアンテナを持つP111Rのほうが若干カバーエリアは広くなります。
 - 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 共通：技術基準適合証明(工事設計認証)取得無線ユニット内蔵

※注 本書内の全てのイラストは、分かりやすく説明するため距離感を圧縮して単純化しています。

チャンネル数	特定小電力無線27ch	接地方式	マイナス接地
電波型式	通話F3E(FM) / リモコンF1D(FSK)	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
定格電圧	DJ-P101R : DC12V / DJ-P111R/112R/U3R : DC6V	受信感度 (12dB SINAD)	-14dBμ以下
消費電流	通話時 約200mA	送信出力	10mW
外形寸法 (W×H×D) 突起物除く	DJ-U3R : 240×165×42.5mm DJ-P111R : 200×135×50mm DJ-P101R : 216×140×95mm DJ-P112R : 140×90×44mm	通信方法	半複信方式
付属品		質量 (本体のみ/約)	DJ-U3R 760 g / P101R 2500g / P111R 800g / P112R 340g

付属品

DJ-U3R

- 壁掛け用ブラケット+ビスセット
- ACアダプター (EDC-122)
- 電源延長ケーブル (約5m)
- 電源ケーブル結束バンド

DJ-P101R/DJ-P30R

- 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。

DJ-P111R

- 壁掛け用ビスセット
- ACアダプター (EDC-122)
- 電源延長ケーブル (約5m)
- ゴム足 4個

DJ-P112R

- 壁掛け用ビスセット
- ACアダプター (EDC-122)
- 電源延長ケーブル (約5m)
- ゴム足 4個

DJ-U3R

屋内 / 連結

オープン価格
JANコード:
4969182361537



DJ-P101R

屋外常設用

オープン価格
JANコード:
4969182360752



DJ-P111R

屋内

オープン価格
JANコード:
4969182360745



DJ-P112R

屋内

オープン価格
JANコード:
4969182360776



特定小電力トランシーバー 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。

⚠ EDS-16 EDS-14 : 変換アダプターEDS-16 や変換ケーブルEDS-14 が必要です。EDS-14/16 を使うと、防塵・防水性が失われたり、プラグにストレスがかかるなどのデメリットが生じます。新規に無線機とアクセサリをお求めの際は、これら変換器具を使わない純正アクセサリをお選びください。

	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	P45	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	R100D P24 P25 P35	R200D P240 P300 M10
●: 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。											
ニッケル水素バッテリーパック EBP-25NH (NI-MH) ¥2,090 (¥1,900) 旧製品EBP-25Nと完全互換 3.6V 800mAh / 50g			○								
ニッケル水素充電電池 EBP-57N (NI-MH) ¥1,320 (¥1,200) 1.2V 1800mAh×2本 / 52g (26g×2)											M10のみ ⚠ M1Rの パック・ アップ用 ×3セット
リチウムイオンバッテリーパック EBP-60 (Li-Ion) ¥5,500 (¥5,000) 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) ¥3,850 (¥3,500) 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-77 (Li-Ion) ¥4,400 (¥4,000) 継足充電可能 3.7V 1000mAh / 50g										◎	
リチウムイオンバッテリーパック EBP-78 (Li-Ion) ¥6,600 (¥6,000) 継足充電可能 3.7V 1800mAh / 68g										◎	
リチウムイオンバッテリーパック EBP-80 (Li-Ion) ¥3,300 (¥3,000) 継足充電可能 3.7V 980mAh / 22g											
ニッケル水素充電電池 EBP-179 (NI-MH) ¥1,650 (¥1,500) 1.2V 1900mAh / 26g 特殊形状のため、一般の充電機は使えません。								◎		◎	◎
乾電池ケース EDH-37 ¥3,300 (¥3,000) 単三アルカリ乾電池2本を使います。											付
乾電池ケース EDH-38 ¥1,760 (¥1,600) 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 ¥2,750 (¥2,500) DC/DCコンバーター付き 12V/24V車対応					◎	⚠ EDS-16				◎	◎

充電器の説明中、例えば「EBP-25NH/2hrs」は、「空のEBP-25NHバッテリーパックを約2時間で充電可能」を表します。

	●: 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。 ⚠: 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。 品番が緑の充電器はバッテリー単体でも充電できます。	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	P45	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	R100D P24 P25 P35	R200D P240 P300 M10
ツイン急速充電器セット EDC-109J ¥8,580 (¥7,800) EBP-25NH/2hrs ACアダプターは別売できません。				○								
シングル充電器セット EDC-115 ¥2,530 (¥2,300) EBP-25NH/12hrs ACアダプターは別売できません。				○								
ACアダプター (運用・充電兼用) EDC-122 ¥3,080 (¥2,800) 外部電源として使えるACアダプターです。						⚠			◎		◎	
シングル急速充電器セット EDC-131A ¥4,950 (¥4,500) 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 ¥2,200 (¥2,000) EDC-131A用のスペアです。								◎		◎	
ACアダプター EDC-139 / 287 ¥1,980 (¥1,800) EDC-139												
ACアダプター EDC-156 ¥8,580 (¥7,800) EDC-156R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 ¥2,750 (¥2,500) EBP-60/3hrs											
ツイン急速充電器セット EDC-167A ¥8,800 (¥8,000) EBP-60/3hrs スペア部品 ACアダプター EDC-122												
ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)	ツイン連結スタンド EDC-167R ¥6,600 (¥6,000) EBP-60/3hrs											
ツイン急速充電器セット EDC-158A ¥6,600 (¥6,000) EBP-70/2.5hrs スペア部品 ACアダプター EDC-287												
ツイン連結スタンド EDC-158R ¥3,850 (¥3,500) EBP-70/2.5hrs	ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)											
ツイン充電器セット EDC-179A ¥7,480 (¥6,800) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-287												
ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)	ツイン連結スタンド EDC-179R ¥4,400 (¥4,000) EBP-179/6hrs											
ツイン急速充電器セット EDC-177A ¥8,800 (¥8,000) EBP-77/2.5hrs EBP-78/4hrs スペア部品 ACアダプター EDC-122												
ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)	ツイン連結スタンド EDC-177R ¥6,600 (¥6,000) (充電時間はEDC-177Aと同じ)											
シングル充電スタンド EDC-182 ¥2,420 (¥2,200) EBP-80/3hrs	充電スタンド用 ACアダプター EDC-139 ¥1,980 (¥1,800)											

充電器セット・ACアダプター・充電スタンド

*充電器セットに付属するACアダプターの形状は予告なく変更することがあります。本書に掲載していない機種も表記しています。

	●: 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。 ⚠: 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。 品番が緑の充電器はバッテリー単体でも充電できます。	CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	P45	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	R100D P24 P25 P35	R200D P240 P300 M10
シングル急速充電器セット EDC-180A ¥4,950 (¥4,500) EBP-77/2.5hrs EBP-78/4hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139												
シングル充電器セット EDC-181A ¥5,280 (¥4,800) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139												
シングル急速充電器セット EDC-184A ¥2,750 (¥2,500) 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 ¥4,180 (¥3,800) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139	ツイン充電器セット EDC-186A ¥6,380 (¥5,800) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139											
ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)	ツイン連結スタンド EDC-186R ¥4,950 (¥4,500) EBP-179/6hrs リフレッシュ機能付											
シングル急速充電器セット EDC-207A ¥3,850 (¥3,500) 内蔵電池/3hrs スペア部品 ACアダプター EDC-287												
シングル連結スタンド EDC-207R ¥2,750 (¥2,500) 内蔵電池/3hrs												
5連急速連結スタンド EDC-208R ¥8,250 (¥7,500) 内蔵電池/3hrs ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)												
12口充電スタンド EDC-303 ¥27,280 (¥24,800) EBP-179/6hrs メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。 充電用ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)												
シングル連結充電スタンド (連結ケーブル付属) EDC-299R ¥3,080 (¥2,800) 連結充電用 ACアダプター (3台 ~ 5台連結用) EDC-287 ¥1,980 (¥1,800) 充電用ACアダプター (付属品のスペア) EDC-300 ¥1,980 (¥1,800)												
シングル充電器セット EDC-311A ¥4,180 (¥3,800) EBP-179/6hrs	シングル充電スタンド EDC-311R ¥3,080 (¥2,800) EBP-179/6hrs											
ACアダプター EDC-162 ¥7,700 (¥7,000)	5口急速連結スタンド EDC-312R ¥9,900 (¥9,000) EBP-179/6hrs											

充電器セット・ACアダプター・充電スタンド

■ 連結充電器 推奨の組み合わせ

	1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	9台	10台
EDC-207A	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-
EDC-207R	-	1	2	3	-	-	1	-	-	-
EDC-208R	-	-	-	-	1	1	1	2	2	2
EDC-162	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

※ 8台から10台はEDC-208Rを2台使う方がリーズナブルです。EDC-207Aに3台まで追加で連結可能、合計4台まで任意の台数を充電できます。

5連充電スタンドEDC-208RとEDC-162を組み合わせ、1つのコンセントで一度に5台まで充電ができます。さらにEDC-208Rは2つ連結できるので、最多10台までのマルチチャージャーも作れます。

EDC-299RとEDC-287を組み合わせ、最多5台まで同時に充電できます。付属品のUSBアダプターEDC-300でも、EDC-299Rを2台連結できます。いずれも工具不要、付属のケーブルを接続するだけです。

メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。EDC-311AにEDC-311Rを最多3台まで連結、4台を同時に充電できます。

メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。EDC-312Rは2台連結、10台までを同時に充電できます。

		CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	P45	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	R100D P24 P25 P35	R200D P240 P300 M10	
<ul style="list-style-type: none"> ●：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。 													
イヤホン	ストレートコードイヤホン EME-6 モノラル オープンエア型 EMS-59/62/66のイヤホンジャックにも対応 コード長：約1m		EDS-14		EDS-14		EDS-16					EDS-14	
	カーブコードイヤホン EME-26 モノラル オープンエア型 EMS-59/62/66のイヤホンジャックにも対応 コード長：約65cm		EDS-14		EDS-14		EDS-16					EDS-14	
	ストレートコードイヤホン EME-50 モノラル 耳かけ型 EMS-59/62/66のイヤホンジャックにも対応 コード長：約80cm		EDS-14		EDS-14		EDS-16					EDS-14	
	ツイストコードイヤホン EME-66B モノラル カナル型 断線にくい業務仕様 コード長：約50cm / 一般のコードより短い仕様です。												
	ストレートコードイヤホン EME-67B モノラル 耳かけ型 コード長：約50cm / 一般のコードより短い仕様です。												
	ストレートコードイヤホン EME-67W モノラル 耳かけ型 コード長：約50cm / 一般のコードより短い仕様です。												
ストレートコードイヤホン EME-58 耳かけ型 コード長：約80cm													
ツイストコードイヤホン EME-60 カナル型 断線にくい業務仕様 コード長：約1m													
業務用イヤホンマイク・ヘッドセット	イヤホンマイク EME-21A (グレー) カナル型 同時通話対応 PTTロック付		EDS-14				EDS-16					EDS-14	
	イヤホンマイク EME-21AB (黒) カナル型 同時通話対応 PTTロック付		EDS-14				EDS-16					EDS-14	
	イヤホンマイク EME-29A 耳かけ型 同時通話対応 PTTロック付		EDS-14				EDS-16					EDS-14	
	イヤホンマイク EME-57A カナル型 / 耳かけ常用 PTTロック付 同時通話対応		EDS-14				EDS-16					EDS-14	
	咽喉イヤホンマイク EME-39A *PTTロックはありません。 カナル型イヤホン付属 同時通話対応		EDS-14				EDS-16					EDS-14	
	ヘッドセット EME-46A *PTTロックはありません。 同時通話対応		EDS-14				EDS-16					EDS-14	
	ヘルメット用ヘッドセット EME-53A *PTTロックはありません。 同時通話対応		EDS-14				EDS-16					EDS-14	

		CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	P45	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	R100D P24 P25 P35	R200D P240 P300 M10
<ul style="list-style-type: none"> ●：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。 												
業務用イヤホンマイク・ヘッドセット	ヘルメット用ヘッドセット EME-40A *PTTロックはありません。 同時通話対応											
	イヤホンマイク EME-41A カナル型 同時通話対応 PTTロック付											
	咽喉イヤホンマイク EME-43A *PTTロックはありません。 カナル型イヤホン付属 同時通話対応											
	ヘッドセット EME-45A *PTTロックはありません。 同時通話対応											
	イヤホンマイク EME-32A カナル型 同時通話対応 PTTロック付											
	イヤホンマイク EME-48A 耳かけ型 同時通話対応 PTTロック付											
	咽喉イヤホンマイク EME-62A *PTTロックはありません。 カナル型イヤホン付属 同時通話対応											
	ヘルメット用ヘッドセット EME-63A *PTTロックはありません。 同時通話対応											
	ヘッドセット EME-64A *PTTロックはありません。 同時通話対応											
	イヤホンマイク EME-30A プームマイク 左耳専用 PTTロック付 同時通話対応											
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-31A マイクロスピーカータイプ 左耳専用 PTTロック付 同時通話対応											
	イヤホンマイク EME-522A オープンエア型 同時通話対応 *PTTロックはありません。											
	イヤホンマイク EME-652CA *イヤビースは大・中・小が付属します。 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-652MA 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-762MA 耳かけ型 *PTTロックはありません。 同時通話対応											

		CH202 CH272	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	P45	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	R100D P24 P25 P35	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。</p> <p>◎：すべてのユーザーにお勧めします。</p> <p>○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。</p> <p>⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。</p> <p>付：標準付属品のスペアです。</p>												
一般用イヤホンマイク	イヤホンマイク EME-762PA ¥3,300(¥3,000) 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-16		○ RX31除く			⚠ EDS-14
	イヤホンマイク EME-654MA ¥3,300(¥3,000) 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 ¥3,300(¥3,000) チャンネル型 *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 ¥3,300(¥3,000) 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 ¥3,300(¥3,000) オープンエア型 *PTTロックはありません。同時通話対応		○		○	○			○			○
スピーカーマイク	スピーカーマイク EMS-59 ¥3,850(¥3,500) 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-16 同時通話 非対応		◎ RX31除く		⚠ EDS-14 同時通話 非対応	⚠ EDS-14 同時通話 非対応
	スピーカーマイク EMS-62 ¥3,850(¥3,500) 回転式クリップ IP54相当 3.5φイヤホンジャック付		◎		◎				◎			⚠ EDS-14 同時通話 非対応
	防水スピーカーマイク EMS-71 ¥5,280(¥4,800) 回転式クリップ IP67相当		◎		◎				◎			⚠ EDS-14 同時通話 非対応
	スピーカーマイク EMS-66 ¥8,800(¥8,000) 回転式クリップ IP54相当 3.5φイヤホンジャック付							⚠ EDS-16 同時通話 非対応				
	防水スピーカーマイク EMS-72 ¥11,000(¥10,000) 回転式クリップ IP67相当							⚠ EDS-16 同時通話 非対応				
	ガイド用マイク EME-29AM ¥4,950(¥4,500) PTTロック付								◎ TX31			
ガイド用単一指向性マイク EMS-81 ¥14,080(¥12,800) PTTロック付								◎ TX31				


※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	P221 P222	PB20 PB27	CH3	PHM10	P45	P321 P322	PX31 TX31 RX31	PX5 PX7	R100D P24 P25 P35	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。</p> <p>◎：すべてのユーザーにお勧めします。</p> <p>○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。</p> <p>⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。</p> <p>付：標準付属品のスペアです。</p>													
ソフトケース・ハードケース	ソフトケース ESC-51 ¥1,650(¥1,500) 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-52 ¥4,400(¥4,000) ベルトリング付 ベルトクリップそのまま使えます。										◎		
	ハードケース ESC-53 ¥6,600(¥6,000) ベルト通し付 ショルダーストラップが付属します。										●		
	ソフトケース ESC-55 ¥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-61 ¥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-62 ¥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-64 ¥1,980(¥1,800) ベルトクリップそのまま使えます。											◎	
	変換アダプター EDS-16 ¥4,400(¥4,000) *従来の2ピン式イヤホンマイク系アクセサリや外部DC電源を使用するときに必要です。											○	
	レピーターケーブル ADUA-78 ¥2,200(¥2,000) 同時中継器&交互・同時連結 中継器モードに使用												⚠ R100D 専用
	レピーターケーブル ADUA-97 ¥2,200(¥2,000) 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 ¥1,100(¥1,000) 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。								○	○			○	
フリーベルトクリップ EBC-23 ¥1,100(¥1,000) 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 ¥1,650(¥1,500) 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 ¥3,300(¥3,000)												●	
モニター XEAL30D オープン価格		◎	◎	◎	◎	⚠ 交互通話 専用	⚠ 交互通話 専用	◎	◎	◎	⚠ 交互通話 専用	⚠ 交互通話 専用	

※付属品クリップのスペアは次のページに掲載しています。










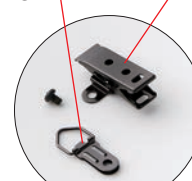



オプションのスペアパーツ、クリップや部品は販売店にご注文ください。価格は標準価格(税込)です。

オプションのスペアパーツ

 オープンエア型イヤホン共通 イヤホンスポンジ FG0740 ¥110	EME-29/48A 付属イヤホン EME-27 ¥1,980 DJ-RX31 付属イヤホン EME-50 ¥1,980	EME-21/32/39/41/43A EZ0008 ¥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 EZ0022 ¥1,980 イヤホン完成品 耳かけ(黒) FP0329 ¥220 イヤースピー(黒) FG0597 ¥220	EME-57A 耳かけ(黒) FP0411 ¥330 耳栓アダプター FP0412 ¥220 イヤースピー(黒) FG0613 ¥330	EME-21/29/32/ 41/48/57A マイク風防 FG0456Z ¥330	EME-40/45/46/ 53/63/64A マイク風防 FG0317 ¥550	EME-66B イヤースピーセット FG0724 ¥550	EME-45/46/64A イヤースピー FG0623 ¥550	EME-34/36/ 652CA/70A イヤースピーセット FG0482 ¥220	EME-67W イヤースピー(白) FG0733 ¥110	EME-21A、AB/32A 39A/41A/43A/62A チューブ式アダプター TU1101 ¥2,200
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------	--------------------------------------------------------	----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

付属品ベルトクリップのスペア

※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-21 ¥220  DJ-R100D/P24/ P25/P35D 用 フリーベルトクリップ EBC-23(P.26)も使えます。	EBC-27 ¥1,100  DJ-P45 用	EBC-28 ¥220  DJ-CH20/201/202/ CH27/271/272/PX3/PX31/ RX3/RX31/TX31 用	EBC-29 ¥220  DJ-P22/P221/ P222 用	EBC-30 ¥220  DJ-P9/P11/P21/ P921 用	EBC-31 ¥220  DJ-PA20/PA27 用	
EBC-32 ¥220  DJ-CH1/P20 用	EBC-37 ¥550  DJ-PB20/PB27 用	EBC-43 ¥550  DJ-R200D/P240/P300 用 フリーベルトクリップ EBC-50(P.26)も使えます。	ADHPX5 ¥330  DJ-PX5/PX7 用	EBC-48 ¥550  DJ-CH3 用	EBC-55 ¥220  DJ-CH3 用	EBC-58 ¥550  DJ-P321/P322 用

販売可能なスペアパーツ

ADBP22 DJ-P22/221/ 222 用電池フタ ¥440 	ADBPX31P DJ-PX3/RX3/PX31 用 電池フタ ADBTX3 DJ-TX31/RX31 用 電池フタ ¥240 	FP0372G DJ-PX/RX/TX 3~31 用 電池フタ ¥165 	ADJP221 DJ-P22~P222シリーズ/P240/ R200D/P300/CH3B用 ジャックキャップ(黒) ADJCH3 DJ-CH3A/P用 ジャックキャップ(白) ¥165 	FG0698 DJ-PX5 用 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 用 ネックストラップ ¥990 	FP0315 イヤホンマイク共通 ケーブルクリップ ¥110 
FG0538A DJ-CH20、27/ 201、271/202、272用 SP/MICジャックキャップ ¥110 	FG0665 DJ-R200D/P240/P300 用 外部DC端子カバー ¥110 	FP0331 DJ-P45 用 SP/MIC 端子カバー ¥110 	EME-40A/41A/45A EMS-66/72 用 AA0089 防水プラグ留めネジ ¥110 AA0097 ¥55 x 2 留めネジ AA0097とAA0089は 長さが異なります。	EME-40A/53A/63A 用 KZ0114 ヘルメットクリップ ¥2,750 	FP0504 ケーブルクリップ ¥110 P.28の⑨のスペア 	EME-40A/53A/63A 用 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 	EME-40A/53A/63A 用 FP0315 イヤホンマイク共通 ケーブルクリップ ¥110 

※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

業務用  ①	一般用  ②	 ③	 ④	 ⑤
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------



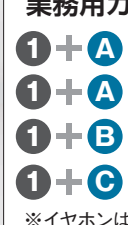
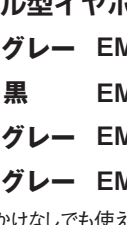
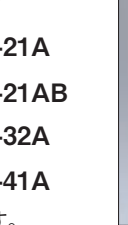


全てのユニットの後ろには回転式クリップが付いています。

プラグの形状

2ピン  A	ねじ込み  B	防水 ねじ止め  C
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 ①+C+グレー EME-41A ※イヤホンは耳かけなしでも使えます。	 業務用カナル型 耳かけ専用イヤホン ①+A EME-57A ※プラスチックの耳かけが着脱時に 外れにくい構造です。	 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。	 業務用カナル型イヤホン ②+A EME-39A ②+B EME-62A ②+C EME-43A	 咽喉マイク 業務用カナル型イヤホン ②+A EME-39A ②+B EME-62A ②+C EME-43A	 ヘッドセット イヤースピー付スピーカー ②+A EME-46A ②+B EME-64A ②+C EME-45A	 ヘルメ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 ②+C EME-40A
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

 耳かけ小型 スピーカー ③+A EME-30A	 カナル型イヤホン 耳ゴム 3 個付 ④+A EME-652CA ④+B EME-70A	 耳かけ型イヤホン ④+A EME-652MA ④+B EME-654MA
 耳かけ小型 スピーカー ③+A EME-31A	 オープンエア型イヤホン ④+A EME-522A ⑤+A EME-762PA ⑤+B EME-764PA	 オープンエア型 耳かけイヤホン ⑤+A EME-762MA ⑤+B EME-764MA

EME-30A/31A
イヤースピー(スペア)
FG0476
¥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	PB20/PB27	CH3	PX31	PX5/PX7	P221/222	P240	P321/322	P25	P45	P300	TX/RX31	PHM10	PN01	
通話モード																
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	PB20 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 同時 27ch	交互 20ch 同時 27ch	交互 20ch 同時 27ch	TX31 半接信 27ch RX31 単信 20ch 半接信 27ch	交互 20ch 同時・中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	
グループモード (トーン)	50	50	50	50	7	50	50	50	50	50	50	50	7	50	7	
使える乾電池と本数	単 2本	単 3本 EDH-38 が必要	単 3本	単 3本	単 1本	× 内蔵電池 専用	単 1本	単 2本	単 1本	単 2本	単 2本	単 2本	単 1本	× 内蔵電池 専用	単 2本	
使用時間の目安 (単位:時間/約)	送:40 受:6	35	60	60	29	内蔵電池 25 ●13	33	40 ●17.5	33 ●14.5	送:40 受:6	送:40 受:6	送:40 受:6	TX31:11 RX31:10 ※連続通話時	内蔵電池 送:18 受:4.5	1年 1日10回の 発報として	
アクセサリプラグの形状															—	
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	×	IP67 乾電池ケース 使用時 無効	IP64 IP65 IP67	×	IP67	×	
推奨バッテリーパック (上段:業務ユーザー向け 下段:ライトユーザー向け (中継共通))	Li-Ion	付属 Li-Ion	Li-Ion Ni-MH	Li-Ion	Ni-MH	(内蔵) Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH	(内蔵) 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	×	Li-Ion	×	(内蔵) Li-Ion	×	
外部電源端子の電圧	6V	×	×	×	×	×	×	6V	×	6V	6V EDS-16 が必要	6V	×	5V	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	54 92 17 ※電池部のふくらみ除く	55 98.8 29.3	46.8 74.8 20.3	57 98 27.9	55 97.5 35	55 98.8 29.3	52.8 73.8 14.6	56 107 33	75 109 36.1	
乾電池又は 付属電池を含む 質量/約	L:166g S:158g	L:110g M:106g S:106g	166g	131g	64g	44g	P221L:132g P221M:122g P222L:134g P222M:124g	L:164g S:156g	P321L:104g P321M:96g P322L:106g P322M:98g	164g	194g	164g	RX31:64g TX31:64g	104g ※マイク 含まず	136g	
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	L:164mm M:75mm	L:164mm S:36mm	L:164mm M:75mm	170mm	170mm	164mm	28mm	内蔵	内蔵	
最大音声出力 (約)	400mW	100mW	400mW	400mW	—	—	50mW	400mW	50mW	200mW	200mW	400mW	—	80mW	50mW	
イヤホン端子の 最大音声出力 (約)	80mW	80mW	80mW	80mW	70mW	50mW	15mW	80mW	50mW	100mW	200mW	80mW	70mW	80mW	—	
中継器リモコン 設定対応	○	CH272のみ ○	PB27のみ ○	×	×	※	○	○	○	×	×	×	×	×	×	

● 無線連結中継時の使用時間の目安 ※DJ-PX7はDJ-U3Rのリモコン設定対応 ● ワイヤレスコールDK-PN02の仕様は製品個別紹介ページP.18をご覧ください。

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	PB20/PB27	CH3	PX31	PX5/PX7	P221/222	P240	P321/322	P25	P45	P300	TX/RX31	PHM10
秘話	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VOX	○ ^{*1}	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	TX31のみ ○	○ ^{*4}
着信お知らせ(ベル)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
デュアル オペレーション	○ ^{*1}	○ ^{*2}	○ ^{*2}	○	○	○	○ ^{*2}	○	○	○ ^{*1}	○ ^{*2}	○ ^{*1}	○	○
PTTホールド	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	TX31のみ ○	○
送信禁止 (受信専用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○
マイクゲイン調整	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中継接続 手順変更	○	CH272のみ ○	PB27のみ ○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
送信出力切替	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	TX31のみ (自動) ○	○
コールバック (自声モニター)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	TX31のみ ○	○
イヤホン断線感知 & 減電池アラーム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
設定用フリーアプリ 対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
テールノイズ ^{*3} キャンセラー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ショック& 温度センサー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ACSH自動設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
緊急通報 ^{*1} (アラーム音)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中継器モード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
メモリーch(12個)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
同時通話モード (電話/強制)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	強制的み ○
エアクロン (同機種間に限る)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DJ-U3R無線連結 中継対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外部電源端子 からの充電	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
同時通話 連結中継	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
接客モード ○ 受信音ミュート △	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チャンネル 非表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
着信 バイブレーター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
音声 ガイダンス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
受信音声録音	1件 30秒	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
エンドビビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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：対応する機種間のみ(中継通話時は無効) ※4：イヤホンマイク使用時のみ
コンパクター、液晶付き機種の表示部照明は全機種に採用しています。