

通話距離について

特定小電力無線機の通話距離は、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(約17cm)を搭載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(10cm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電波の性質上、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)

*電波条件の良い海上、山頂やスキー場などで遠くまで視界の開けた場所：1km またはそれ以上

*農地や河原、野原など障害物のない平地：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出来な場合があります。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。

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。買ったその場で電池を入れて、そのまますぐにお使いになれます。

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、レジャーチャンネルって何？

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。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るので20chタイプが主流です。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られれば、交互通話(20ch)はモデル・メーカーが異なっても基本的な通話が可能です。グループワ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もので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 通話範囲内であれば交互通話の場合、何台のトランシーバー間でも一人が送信、他の人が受信する形で通話ができます。デュアルオペレーションやデュアルレシーブ機能を使うと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、全て1本から3本の別売の乾電池をお持ちなら、すぐに使えます。運転中にお使いのときは、無線機を手にとって使用するの禁止されていますので、必ずマイク系アクセサリを合わせてお求めください。業務ユースには充電池・充電器のご使用をお勧めします。ソフトケースは、汚れ・水分・落下の衝撃などから無線機を守るために是非お使いいただきたいアイテムです。

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 一つのモデルに複数の充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回の充電で長く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、Ni-Cdはニッカド電池で、これらは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、早く充電出来る急速、リチウム専用の各充電器の他に、一度に2台充電できるツインタイプや、スタンドを連結することで一つのアダプターで数台を一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、どのマイクを買えば良いの？

A9 VOX付きヘッドセットが対応する交互通話用機種では、これらのオプションマイクを使えば「話すとき送信、黙ると受信」のハンズフリー通話が行えます。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とVOX内蔵型トランシーバーを組み合わせます。同時通話では全てのヘッドセット・イヤホンマイクでハンズフリー通話ができます*。ハウリングノイズを避けるため同時通話モードではイヤホン又はイヤホンマイクをお使いください。
*生産を終了したEME-19Aや、品番の末尾にAがつかないヘッドセット・マイクではハンズフリーはできません。

Q10 アクセサリーの業務仕様って、一般用とどう違うの？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まで保証するものではありません。

特定小電力トランシーバーに関するよくあるご質問は、下記のURLも合わせてご参照ください。

<http://www.alinco.co.jp/division/electron/faq.html>

※技術基準適合証明の新スプリアス基準を満たす特定小電力無線機(アナログ)は平成34年11月30日以降もそのまま使えます。

このマークの付いた製品は設計段階で外郭保護等級IP67規格の耐塵防浸試験に合格しており、適合するアクセサリを使って防水キャップ類を正しく閉めるなど指定の条件を満たしていれば、雨や雪、埃っぽい環境の中でもカバーなしでお使いいただけます。但し砂嵐のような風圧や流水のように水圧が掛かる環境下での性能を保証するものではありません。金属性、油性、酸や塩分・化学物質を含む等、特殊な粉塵や液体が製品に使われている素材や部品に付着すると腐食、劣化や故障の原因になりますが、保証の対象外となります。このような環境では、業務用イヤホンマイクやヘッドセットをお使いください。また、出荷前に個別検査を行わない「相当品」ですので、汚れたり濡れたりした時は埃を払い、乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけていただくべく正常な状態でお使いになれます。保護に使われているカバーやシールドの素材は経年劣化のため変質し、保護性能が低下します。弊社では外郭の保護性能についても製品と同じ1年を保証期間とさせていただきます。尚、耐塵、防浸等の言葉が直感的に分かりにくいことから、カタログや説明書の文中では「防塵」「防水」などの言葉で表現する場合があります。

Happy Users 納入実績 実際に該当の機種が多数導入された業種のうち、代表的なものを表記しています。ただし、全てのケースで用途にマッチすることを保証するものではありません。導入に当たっては事前に通話実験をするなど、実際の用途に合致するかどうか確認してからお求めください。

アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888 (代表)

●大阪営業所 〒541-0043 大阪府中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (代表)

●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3-6第3博多信成ビル7階 ☎092-473-8034 (代表)

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

●取扱い店

■京都オフィス

〒617-0003

京都府向日市本町前田27番地10

Phone:075-925-0621 Fax:075-925-0622

URL:<http://www.incom.ne.jp/>

株式会社 インカム

☎0120-248-348

■東京オフィス

〒167-0051

東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F

Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482

特定小電力 トランシーバー 総合カタログ

LICENSE-FREE TRANSCEIVERS GENERAL CATALOGUE

Ver.7.0.0.T

■ トランシーバー

● 交互通話/中継器対応

● 中継器兼用/多機能

● 交互通話/デジタル

● 同時通話

● 交互通話/ベータック

● 交互通話/超小型

■ ガイドシステム

■ 作業用連絡無線
(複数同時通話)

■ 中継器(レピーター)

免許・資格
不要



アルインコ電子事業

で 検 索

Alinco.com ▶ 日本語



※本書中の表示価格は標準(本体)の順です。

* 本書に記載の使用時間の目安は、別途記載の無い限り弊社の規定する条件にて交互通話は送信1：受信1：待ち受け8、同時通話は通話1：待ち受け4の繰り返しで測定しています。実際の通話時間は使用条件により大きく変化します。寒冷地では電池の保温にご留意下さい。電池が冷えると使用可能時間が著しく短くなります。

* 本書に記載の充電時間は、新品で放電状態の充電池を満充電するのに必要なおおよその時間を表しています。電池や充電器の種類、充電時の電池の残量などにより、実際の充電時間は変化します。

* 乾電池をお使いの場合は、信頼できるブランドのアルカリ乾電池をお使いください。異なるブランドや新旧の電池を混用しないでください。液漏れ、発熱など故障の原因となります。

* オプションアクセサリに無線機は付属しません。

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。

※仕様は予告なしに変更する場合があります。



FNFLFENJ-SP
Ver.7.0.0.T



レピーターについては
P.15をご覧ください。

対応する中継器：
DJ-P10R / DJ-P11R /
DJ-R100D
DJ-P101R / DJ-P111R / DJ-P112R



レピーターについては
P.15をご覧ください。

推奨する中継器（リモコン対応）：
DJ-P101R / DJ-P111R / DJ-P112R
対応する中継器：
DJ-P10R / DJ-P11R /
DJ-R100D



IP67相当

薄型ボディで中継対応、用途に応じて選べるアンテナ・サイズ… 実用性の高いエントリークラス・ビジネスモデル。

シンプルな操作感がうれしい

特定の相手だけを呼び出せる個別呼び出し機能、通話したい相手・仲間とだけ通話できるコードスケルチ機能、広い通話エリアが確保できるレピーター（中継器）対応に加え、離れた場所から乳幼児・病人の看視看護ができるケアモニター、相手へ異常事態を伝える緊急通報、盗難や異常を大きなブザー音で知らせるセキュリティ機能、受信機として使えるPTTオフ機能など、実用的な機能を満載しながらスッキリしたキー配置を実現しました。

用途に合わせて選べる2種類のデザイン

DJ-P21 (B)は通話距離優先のブラック仕様、DJ-P21 (S)は携帯性優先のシルバー仕様。パネル面をオリジナルデザインにドレスアップできるカラーフェイスシートが付属して、仕事にも遊びにも便利にお使いいただけます。



送信を禁止し、受信専用機として使えるPTTオフ機能。



通話したい仲間だけで快適通話、コードスケルチ機能。



離れた場所の音声監視ができるケアモニター機能。（同一機種間のみ）



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。



盗難や異常を大きなブザー音で知らせるセキュリティ機能。



パネル面をカスタマイズできるフェイスシート・システム。



送信/受信切り換えタイミングを知らせるエンドビー&コールトーン。



誤操作を未然に防ぐキーロック。



電源の切り忘れを防止する電源オフアラーム。



(S)タイプ

(B)タイプ

標準価格¥20,790(本体¥19,800)

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード:4969182360257

標準価格¥20,790(本体¥19,800)

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード:4969182360264

定 格

通 話 方 式	交互・中継対応	特 長	乾電池で長時間駆動。シンプル、ケアモニターとして使える、薄型。
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	DC3.0V(単3乾電池×2)	送 信 出 力	10mW
消 費 電 流	送信時 約50mA / 受信定格出力時 約80mA	通 信 方 法	単信方式 / 半複信方式
外形寸法(W×H×D) 突起物除く	58×100×19mm	重 量 (電池含む)	(B) 150g (S) 135g

使用時間の目安

電池	アルカリ乾電池	70時間
Ni-MH ニッケル水素	EBP-57N	50時間

充電時間の目安

	EDC-121A/R	EDC-122
EBP-57N	12時間	40時間

付属品

- セキュリティ機能用ケーブル
- カラーフェースシート
- ベルトクリップ
- ネックストラップ用フック
- ハンドストラップ



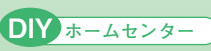
シンプル操作を、というユーザーのために。



😊 Happy Users
納入実績



居酒屋



DIY ホームセンター



カラオケチェーン



各種外食チェーン(ホール)



カー用品チェーン

電池1本がエコ、サイズが魅力、機能に満足。

コンパクトなのにヘビーデューティー

曲線を多用した持ちやすくコンパクトなボディは軽さ僅かに約100g。IP67相当の防塵・防滴、ヘビーデューティーなポリカーボネート製ボディ、2系統の通信に速やかに対応するデュアルオペレーション、50種類のグループコード他、業務用途に欠かせない多彩な機能が充実しています。さらに交互通話中継器DJ-P101R(屋外常設タイプ)とDJ-P111R/DJ-P112R(屋内専用タイプ)の設定を無線で変更できるリモコン機能を搭載して、中継システムのメンテナンスがとても手軽になりました。

どんなシーンでも使いやすい充実の機能

無通話時のかすかなノイズを除去するコンバンダー機能、内蔵VOX、キーロック、50波のグルーブトーク、秘話、送信ボタンをロックして指が疲れないPTTホールド、送信禁止モードなど従来から好評の便利な機能はしっかりカバーしています。マイクゲイン調整のようなあまり使わない項目はアドバンスモードとして、操作方法は弊社ホームページのみに公開(電子事業部▶ダウンロード)、操作の複雑感を無くしました。ニッケル水素充電電池、複数を一度に充電できるマルチ・チャージャー、ソフトケース、ヘッドセット、イヤホンマイクやスピーカーマイクなど、用途に合わせて選べる豊富なオプションアクセサリ群も自慢です。



中継器DJ-P101R/
P111R/P112Rの設定を
無線で変更可能。



中継器DJ-P101R/P111R/
P112Rで異なるグループコードを
中継できるトランスルー機能対応。



2系統の通信ができる
デュアルオペレーション。



混信やノイズを抑える
グルーブトーク
(50トーン)。



受信専用機として
使えるPTTオフ。



送信/受信切り換えタイミングを知らせる
エンドビー&コールトーン。



通話呼び出しを知らせる
着信ベル機能。



誤操作を未然に防ぐキーロック。



内緒話もOK。
スクランブルトーク機能。



夜間の操作もスムーズ、
照明付ディスプレイ。



イヤホンで聞くと疲れるバックノイズを大幅に
軽減するコンバンダー機能。

コンバンダーは対応する機種間のみで有効な機能です。



防水ねじ込み

コンパクトなのにヘビーデューティー。だから、用途は無量大。



😊 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)



防災(備蓄)



スポーツ用品チェーン



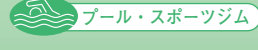
各種外食チェーン(厨房)



DIY ホームセンター



ベビー用品チェーン



プール・スポーツジム



F社 社寺仏閣



宅配便(倉庫内連絡)

標準価格¥20,790(本体¥19,800)

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード:4969182360738

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3乾電池1本で駆動。
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	DC1.2~1.7V	送 信 出 力	10mW
消 費 電 流	送信時 約120mA / 受信定格出力時 約130mA	通 信 方 法	単信方式 / 半複信方式
外形寸法(W×H×D) 突起物除く	54×92×28.5mm	重 量 (電池含む)	128g

使用時間の目安

電池	アルカリ乾電池	32時間
Ni-MH ニッケル水素	EBP-179	26時間

充電時間の目安

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

■EDC-181Aのリフレッシュ機能
充電残量により 6 時間強から 10 時間程度で、放電後に満充電を自動的に行います。定期的に行うと充電電池を良い状態に保てます。

付属品

- ベルトクリップ
- ハンドストラップ



DJ-P24(L/S)

中継 27ch 交互 20ch



推奨する中継器(リモコン対応):
DJ-P101R / DJ-P111R / DJ-P112R
対応する中継器:
DJ-P10R / DJ-P11R /
DJ-R100D



推奨する中継器:
DJ-P10R / DJ-P11R /
DJ-R100D
対応する中継器:
DJ-P101R / DJ-P111R / DJ-P112R

中継 27ch 交互 20ch

DJ-PA27

中継器対応交互通話
防水型

タフでコンパクトな防水ボディ & 厳選された多彩な機能。 業務用・交互中継通話機の決定版!

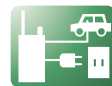
最高級モデルの血統を受け継ぐ高い基本性能と、用途に応じて柔軟に選べる細やかなカスタム設定
交互通話・交互中継通話に対応、さらに2つのチャンネルをスキャンして任意のチャンネルで通話もできるデュアル
オペレーションなど実用的な通話モードを多数実装しています。さらにそれらを登録し、簡単に呼び出して柔軟な運用を
実現するメモリーチャンネルや20項目もの運用パラメーターを変更できる細やかなセットモードも搭載、アンテナは
距離重視か携帯性重視かでセレクトできるなど、あらゆる通話ニーズに対応が可能です。(ご購入時にロングアンテナ
またはショートアンテナをお選びください。ご購入後のアンテナ交換はできません。)



中継器
DJ-P101R/P111R/P112Rの
設定を無線で変更可能。



送信状態を維持、
指が疲れない
PTTホールド。



外部DCでも使える
便利なマルチ電源
対応。



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。



受信専用機として
使えるPTTオフ。



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)。



エンドビー&
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



照明付き
液晶



コンパnder



スクランブル
トーク

ハードに使う交互通話専用トランシーバー、選択に悩んだら迷わずコレ。



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

◆交互通話をお勧めするビジネスシーン

交互通話では、携帯電話でできない「複数の相手への一斉連絡」が可能です。

究極の業務通信である救急、消防、警察無線がそうであるように、ほとんどの場合、連絡通信は交互通話が適しています。

オープン価格 (L)タイプ

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード: (L) 4969182360714

(S) 4969182360721

定 格

通 話 方 式	交互・中継対応	特 長	交互通話のビジネスユーザーに最適。 デュアルOP、コンパnder、中継器のリモコンに対応。
電 波 型 式	F3E(FM)、F1D(FSK)	チャネル数	9+11ch交互通話、9+18ch中継通話
定 格 電 圧	DC2.4~3.7V(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	単信方式 / 半複信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	57×98×27.9mm	重 量 (電 池 含 む)	(L) 172g (S) 162g

【メモ】無線用語では交互通話は単信、交互中継通話は半複信、同時(中継)通話は複信方式と呼ばれています。

使用時間の目安

2本 Li-ion リチウムイオン	アルカリ乾電池	40時間
	EBP-60	40時間

充電時間の目安

	EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162/167R、EDC-156/155R
EBP-60	3時間

付属品

- 共通付属品
- ヘルムクリップ
- ハンドストラップ



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

ビジネス通信に欠かせない機能を全てカバー

無通話時のノイズが少ない高品質な通話を実現するコンパnderやハンズフリーのVOX機能を採用。グループトークや秘話
など、従来からの定番機能はもちろん多彩に装備しています。

増設、買い換えにも便利、充実のアクセサリ群

DJ-P20/PA20シリーズの電池や充電器、マイク類との共通化にも配慮したDJ-PA27。加えて、継ぎ足し充電が出来るリチウ
ムバッテリーパックと最多8台を1つのコンセントで充電できる連結式充電スタンドも使えるので、先代のDJ-P27を軸にした交
互通話中継システム子機の買い換えにもおすすめです。

スタイリッシュなフォルムとタフなボディ

手になじむ、曲線を帯びた柔らかなフォルム。素材はもちろんポリカーボネート、頑丈なボディがしっかりビジネスシーンをサポ
ートします。



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
グループトーク
(50トーン)。



本体サイド回転収納、
高感度ヘリカルアン
テナ。



受信専用機として
使えるPTTオフ。



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。ハンズフリーが
できるVOXを内蔵。



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



照明付き
液晶



コンパnder

使い勝手の良い、レピーター対応トランシーバー。



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

◆交互通話は、話し方一つで携帯電話よりも便利に業務連絡ができます。

- 一対一:「Aさん、持ち場に被害はありませんか?」
- 一対複数:「Bさんはエレベーター、Cさんはエスカレーターの確認をして結果を報告してください。」
- 不特定:「バックヤード、誰か居ますか?」
- 全員:「本部より全員に連絡、今の地震による被害はありません。通常営業を続けてください。」

オープン価格

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード:4969182360646

定 格

通 話 方 式	交互・中継対応	特 長	DJ-P27からの乗り換え、乾電池で長時間運用。 コンパnder、VOX内蔵。
電 波 型 式	F3E(FM)	チャネル数	9+11ch交互通話、9+18ch中継通話
定 格 電 圧	DC4.5V(単三乾電池×3)	送 信 出 力	10mW
消 費 電 流	送信時 約60mA / 受信定格出力時 約90mA	通 信 方 法	単信方式 / 半複信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	59×101×28mm	重 量 (電 池 含 む)	約185g

使用時間の目安

3本 Li-ion リチウムイオン Ni-Cd ニッケド	アルカリ乾電池	65時間
	EBP-70	35時間
	EBP-25N	25時間

充電時間の目安

	EDC-158A EDC-162/158R EDC-184A	EDC-109J	EDC-115
EBP-70	2.5時間		
EBP-25N		2時間	12時間

付属品

- ヘルムクリップ
- ハンドストラップ



中継器対応交互通話

DJ-R100D(L/S)

同時中継 27ch 交互 20ch



推奨する中継器：
DJ-P10R / DJ-P11R /
DJ-R100D
対応する中継器：
DJ-P101R / DJ-P111R / DJ-P112R

中継器兼用

同時・交互通話

防水型



(S)タイプ

サイドのイメージは
P.8をご覧ください。

(L)タイプ

標準価格¥41,790(本体:¥39,800)
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JANコード: (L) 4969182360363
(S) 4969182360370

定 格			
通 話 方 式	交互・同時・中継・中継対応	特 長	交互・同時・中継器モード他、多彩な機能満載の 元祖・超多機能トランシーバー。
電 波 型 式	F3E (FM)	チャネル数	9+11ch交互通話、9+18ch中継通話、同時通話
定 格 電 圧	DC2.4~3.7V(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	単信方式 / 半複信方式 / 複信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	57×98×27.9mm	重 量 (電池含む)	(L) 172g (S) 162g

使用時間の目安		
2本 Li-ion リチウムイオン	アルカリ乾電池	⌛: 40時間 ⌚: 30時間
	EBP-60	⌛: 40時間 ⌚: 30時間

充電時間の目安		
	EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162/167R、EDC-156/155R	
EBP-60	3時間	

付属品		
共通付属品 ●ヘルムクリップ ●ハンドストラップ		



中継 27ch 交互 20ch

DJ-P35D

最高の秘話性と、従来機との通信を両立。 どこでもデジタル秘話通話が可能!

クラス初、特小トランシーバーで初めてデジタル音声モードを実用化したアルインコは、
DJ-P35Dでアナログとデジタルの両立も達成しました。
ボディはもちろん防水で頑丈なポリカーボネート仕様、アナログモードで長時間の通話中に耳を疲れ
させるノイズをカットするコンパnder、2つのチャンネルを送信ボタンで使い分けるデュアルオペレ
ーション、デジタル・アナログ設定などを記録する12ch分のメモリー、リモコン操作で別のDJ-P35Dを
任意に送信させ周囲の音をモニターするケアモニターなど業務通信を一層快適にする機能を選び
すぐって搭載するDJ-P35Dは、もちろん両方のモードで中継通話にも対応します。

**PTT
ホールド**

送信キーを一度押す
と送信状態を維持。
指が疲れません。

**PTT
受信専用**

受信専用子機として
使えるPTTオフ。

警告音

警告音をワンタッチで
送信、
緊急通報機能。

**混信やノイズを抑える
グループトーク
(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。**

**離れた場所音声監視が
できるケアモニター機能。
(同一機種間のみ)**

音楽

エンドビー&
コールトーン

着信ベル

キーロック

APO

電源オフ
タイマー

メモリーch

**照明付き
液晶**

コンパnder



サイドイメージ
(DJ-R100Dと共通)

標準価格¥47,040(本体:¥44,800)
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JANコード:4969182360448

定 格			
通 話 方 式	デジタル&アナログ交互・中継対応	特 長	デジタル&アナログ両用、特小最高の秘話性。 ハイパワーデジタル無線機が使えない場所や、使いたくない特殊用途に最適。
電 波 型 式	F3E (FM) / F1E (GMSK)	チャネル数	9+11ch交互通話、9+18ch中継通話
定 格 電 圧	DC2.4~3.7V(単三乾電池×2)	送 信 出 力	10mW
消 費 電 流	アナログ/デジタル 送信時 約75mA / 140mA 受信定格出力時 約130mA / 180mA	通 信 方 法	単信方式 / 半複信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	57×98×27.9mm	重 量 (電池含む)	172g

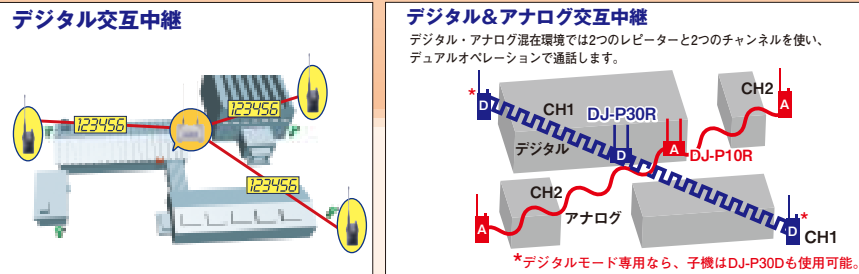
使用時間の目安			
2本 Li-ion リチウムイオン	アルカリ乾電池	アナログ	デジタル
	EBP-60	40時間	30時間

充電時間の目安		
	EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162/167R、EDC-156/155R	
EBP-60	3時間	

付属品		
●ヘルムクリップ ●ハンドストラップ		

デジタルモード中継器

デジタルモードの通信は、“盗聴が事実上不可能”という大きな特長を持っています。従来のFM方式でのグループコードやスクランブルモードとは全く異なり、アナログ
信号をデジタル信号に置き換え送信する時のルール自体をユーザーが変更させ、同じ無線機を使っているこのルールを合致させない限り通信ができないようになっている
からです。アルインコのデジタルシステムの場合、このセキュリティコードは50万通りから設定できるため、偶然コードが合って受信できてしまう事はまず有り得ません。しかも
操作は簡単で、000000~499999の内、任意の6桁の数字を各端末にセットするだけですから安心で、設定を変更することも自由自在です。レピーターでも基本は同じ、しかも
P30R中継器は「同じコードだけ中継」、「コードに関係なくデジタル通話は中継する」の設定が可能ですから、1台の中継器で複数のコードグループにも対応します。さらに
P35Dではアナログ中継器とデュアルオペレーション機能を使ってデジタルとアナログ、どちらのモードでもスムーズに広いエリアでの通話が可能になります。

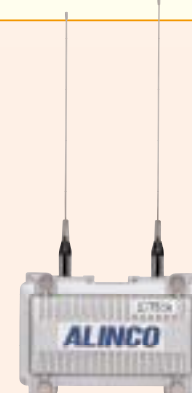


秘話のしくみ

●6桁の数字による50万通り
のセキュリティコードが一致
しないかぎり通話できませ
ん。セキュリティコードは
000000 → 499999
の中から自由に選べます。

●従来のアナログ仕様機では
電波の方式が違うのでノイ
ズにしか聞こえません。
●セキュリティコードは簡単
に設定できます。しばしば変更
すれば一層安心です。

Happy Users
納入実績



DJ-P30R
オープン価格
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JAN:4969182360332

付属品はP.15をご覧ください。
P.15

デジタル特定小電力無線 デジタル&アナログ交互通話 中継器対応 防水型



複雑な設定は不要、コンパnder機能で超クリアな通話音質も実現!

同時通話中継ができるDJ-P25。

ポリカーボネート製ボディの頑丈なケースに、長時間の通話で気になるノイズをカットするコンパnder、連続送信、2つのチャンネルを送信ボタンで使い分けるデュアルオペレーション、緊急警報など業務通信を一層快適にする機能を選びすぐって搭載しました。さらに中継器を経由しない通話なら、旧来の交互通話専用機とも全20chで可能、メモリーも12チャンネルを実装しており異なるモードや通話チャンネルを記録しておけば面倒な設定変更をせずにスマートに通話できます。



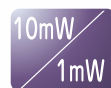
通話を第三者が受信できるループ機能。



送信状態を維持、指が疲れないPTTホルド。



内緒話もOK、スクランブルトーク。交互通話時のみ。



連続送信が可能な10mWへの切り替えOK。



受信専用子機として使えるPTTオフ。



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。



警報音をワンタッチで送信、緊急通報機能。



混信やノイズを抑えるグループトーク(50トーン)。



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。



エンドビー&コールトーン



着信ベル



キーロック



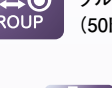
APO 電源オフタイマー



メモリーch



照明付き液晶



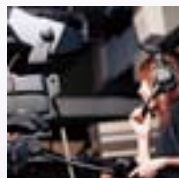
コンパnder

2ピン

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。

オプションアクセサリカタログ

手軽に同時通話ができる業務タイプ。



同時中継通話システムのイメージ



DJ-P25 DJ-R100DLx2台 /ADUA-78 DJ-P25

DJ-R100L 2台とADUA78の組み合わせで中継器を作ることにより、同時通話の通話距離を伸ばすことができますが、音質は若干劣化します。

Happy Users 納入実績

DJ-P25/DJ-P45共通

クレーン作業

測量

電気工事

学校(聴覚生徒向け授業)

イベント・舞台・セミナー・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)

森林組合(伐採作業)

定 格

通 話 方 式	同時(交互)・同時中継対応	特 長	同時通話モデルのベーシック・スタンダード。特に屋内での使用に最適。
電 波 型 式	F3E(FM)	チャネル数	9+11ch交互通話、9+18ch同時通話
定 格 電 圧	DC2.4~3.7V(単三乾電池×2)	送 信 出 力	10mW/1mW
消 費 電 流	送信時 約80mA / 受信定格出力時 約200mA	通 信 方 法	複信方式 / 単信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	57×98×27.9mm	重 量 (電池含む)	172g

【メモ】無線用語では同時(中継)通話は複信方式と呼ばれています。

使用時間の目安

		⌂: 交互通話 Ⓜ: 同時通話
アルカリ乾電池 2本	EBP-60	⌂: 40時間 Ⓜ: 30時間
Li-ion リチウムイオン	EBP-60	⌂: 40時間 Ⓜ: 30時間

充電時間の目安

	EDC-122 EDC-131A/EDC-167A EDC-162/167R、EDC-156/155R
EBP-60	3時間

付属品

- ベルトクリップ
- ハンドストラップ



堅牢な同時通話特小無線機をお探しなら、DJ-P45。

同時通話に特化した、ヘビーデューティー仕様。

- 初期状態で同時通話に設定済み、電池を入れたらすぐに通話可能。
- 同時通話モードで複信の全チャンネルに対応、b12~b29chは連続通話に設定済み。
- IP67相当の防塵・防滴、頑丈なポリカーボネート製ボディ。
- 幅55mm×高さ97.5mm×薄さ35mm(突起物及びアンテナ除く)、乾電池まで含んで約195gの小型・軽量サイズ、美しいデザイン。
- 電池は単三乾電池2本の他、オプションのリチウムイオンバッテリーパックや外部DC*でも駆動する便利なマルチ電源対応。*変換アダプター(EDS-16)が必要です。
- 余裕の音声出力100mW以上。
- もちろん交互通話も20chの単信全チャンネルに対応。
- 豊富なオプションアクセサリ群。



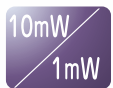
通話を第三者が受信できるループ機能。



送信状態を維持、指が疲れないPTTホルド。



内緒話もOK、スクランブルトーク。交互通話時のみ。



連続送信が可能な10mWへの切り替えOK。



受信専用子機として使えるPTTオフ。



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。



警報音をワンタッチで送信、緊急通報機能。



混信やノイズを抑えるグループトーク(50トーン)。



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。



エンドビー&コールトーン



着信ベル



キーロック



メモリーch

照明付き液晶

コンパnder

ヘビーな現場で同時通話機をハードに使う。P45以外は考えられない。

防水ねじ止め



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。

オプションアクセサリカタログ



使いやすいロータリー式電源スイッチ&ボリューム

緊急警報ボタン

金属製で耐久性に優れたビス止め式のベルトクリップ

防水プラグ

単三形乾電池2本が使える乾電池ケース(付属品)

● 乾電池ケース(スベア)

EDH-37¥3,150(¥3,000)

通話に有利で折れにくいロングタイプ・フレキシブルアンテナ(137mm)

手袋をしていても押しやすい大きなPTTと前面操作キー

オプションのLi-ionパックを使えばもっと薄型・軽量そして防水仕様!



EBP-77

頑丈なポリカーボネート製のボディ

便利な機能

連続送信

b12~b29チャンネルは初期設定で連続通話に設定済み。連続通話しない時は通常の10mWに切り換え可能。

交互通話と交互通話専用機能

短い指示をテキパキ出す時に便利な交互通話モードも搭載。交互通話時には話すとき送信・黙ると受信のVOXや2つのチャンネルを自動スキャンして2系統の通話ができるデュアルオペレーション機能が使えます。

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 (DJ-P45は中継通信に対応しません。)
外形寸法(W×H×D)突起物除く	55×97.5×35mm	重 量 (電池含む)	195g

使用時間の目安

		⌂: 交互通話 Ⓜ: 同時通話
アルカリ乾電池 2本	EBP-77	⌂: 40時間 Ⓜ: 30時間
Li-ion リチウムイオン	EBP-77	⌂: 30時間 Ⓜ: 20時間
Li-ion リチウムイオン	EBP-78	⌂: 45時間 Ⓜ: 35時間

充電時間の目安

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

付属品

- EBC-27 ベルトクリップ
- ハンドストラップ
- EDH-37 乾電池ケース

ベルトクリップはバネ式で2箇所ネジ止めタイプです。



DJ-P20(B/S)

交互 20ch

中継器は使えません。

中継器は使えません。

交互 20ch

DJ-PA20(Y/K/R/G/S/B)

ビジネスにも、レジャーにも。 「特小のアルインコ」と言わしめた交互通話のロングセラーモデル!

定評ある高い基本性能、便利な機能も厳選搭載

グループトーク、空いているチャンネルを探し出すフリーチャンネルサーチ、通話圏内表示、送信状態を維持するPTTホールドや騒がしい場所で威力を発揮するビーブ音量切換など、便利な機能を採用しました。

消費電流を抑えた省エネ設計と便利な乾電池仕様

単三乾電池で約65時間のロングライフを実現。もちろんオプションの充電バッテリーパックを使えばランニングコストは気になりません。

様々な使用状況に対応できる充実のオプション群

様々な通信スタイルを支え、あらゆる状況にも対応できる充実したオプション群を準備しています。

詳しくはオプションアクセサリのページをご覧ください。



(S)タイプ

標準価格¥26,040(本体¥24,800)
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JANコード:4969182360226

(B)タイプ

標準価格¥26,040(本体¥24,800)
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JANコード: (B) 4969182360219

定 格 ※中継器 (レピーター) は使えません。

通 話 方 式	交 互	特 長	充 電 し に く い 場 所 で 使 う の に 便 利 な 乾電池で長時間使えるベーシックタイプ。
電 波 型 式	F3E(FM)	チャネル数	9+11ch交互通話
定 格 電 圧	DC4.5V(単三乾電池×3)	送 信 出 力	10mW
消 費 電 流	送信時 約60mA / 受信定格出力時 約90mA	通 信 方 法	単信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	55×100×28mm	重 量 (電池含む)	185g

使用時間の目安

3本 アルカリ乾電池	65時間
Ni-Cd ニッケド	EBP-25N 25時間

充電時間の目安

	EDC-109J	EDC-115
EBP-25N	2時間	12時間

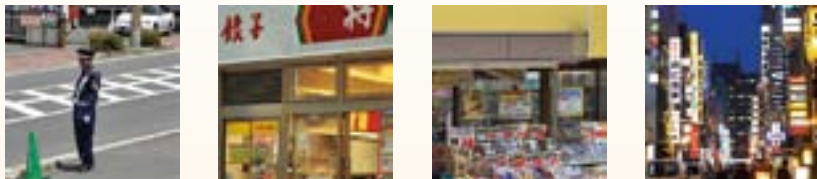
付属品

- ベルトクリップ
- ハンドストラップ



使い慣れた機種だから、乗り換えたくない。

シンプルなトランシーバーなら、どの機種とも通話ができる。



Happy Users 納入実績

DJ-P20/DJ-PA20共通



警備 (交通・駐車場誘導)



各種店舗



中華料理チェーン



ドラッグストアチェーン



ラウンジ・ナイトクラブ



研修センター



Rental レンタルショップ(貸出用)



学校 (行事進行・クラブ活動連絡)



DJ-PA20 (B)

標準価格¥20,790(本体¥19,800)
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

定 格 ※中継器 (レピーター) は使えません。

通 話 方 式	交 互	特 長	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、ガイドシステムの親機やホビーユーザーにも。
電 波 型 式	F3E(FM)	チャネル数	9+11ch交互通話
定 格 電 圧	DC4.5V(単三乾電池×3)	送 信 出 力	10mW
消 費 電 流	送信時 約60mA 受信定格出力時 約90mA	通 信 方 法	単信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	59×101×28mm	重 量 (電池含む)	約185g

使用時間の目安

3本 アルカリ乾電池	65時間
Li-ion リチウムイオン	EBP-70 35時間
Ni-Cd ニッケド	EBP-25N 25時間

充電時間の目安

	EDC-158A/EDC-184A EDC-162/EDC-158R	EDC-109J	EDC-115
EBP-70	2.5時間		
EBP-25N		2時間	12時間

付属品

- ベルトクリップ
- ハンドストラップ



VOX内蔵、コンパnder・Li-ionバッテリーパック・連結充電対応。 機能と使いやすさに加え、デザインとカラーにも配慮した ベーシックモデル!

ビジネス通信に欠かせない機能を全てカバー

無通話時のノイズが少ない高品質な通話を実現するコンパnderやハンズフリーのVOX機能を採用。グループトークや秘話など、従来からの定番機能はもちろん多彩に装備しています。

増設、買い換えにも便利、充実のアクセサリ群

ロングセラーモデルの電池や充電器、マイク類との共通化にも配慮したDJ-PA20。加えて、継ぎ足し充電が出来るリチウムバッテリーパック、ツイン・チャージャー、最多8台を1つのコンセントで充電できる連結式充電スタンドもPA20専用に新開発しています。

サービス産業全般にお勧め、スタイリッシュなフォルムとタフなボディ

定番の黒・シルバーに加え合計6色のカラーバリエーションをラインナップ。手になじむ、曲線を帯びた柔らかいフォルムと相まって無線機が持つ堅苦しいイメージを低減させるデザインは接客シーンの多いサービス業にもお勧めします。素材はもちろんポリカーボネート、頑丈なボディがしっかりビジネスシーンをサポートします。

PTT
ホールド

送信状態を維持、
指が疲れない
PTTホールド。

内緒話もOK、
スクランブルトーク。

VOX

話すと送信、黙ると
受信。ハンズフリーが
できるVOXを内蔵。

PTT
受信専用

受信専用子機として
使えるPTTオフ。

外部DCでも使える便利
なマルチ電源対応。

混信やノイズを抑える
グループトーク
(50トーン)。

回転収納、高感度
ヘリカルアンテナ。

回転収納、高感度
ヘリカルアンテナ。

エンドビー&
コールトーン

着信ベル

キーロック

照明付き
液晶

コンパnder

アルインコならではの豊富なカラーバリエーション。



JANコード:
(Y:イエロー) 4969182360707
(K:つや消し黒) 4969182360691
(R:ワインレッド) 4969182360509

(G:シャンパンゴールド) 4969182360493
(S:シルバー) 4969182360479
(B:ブラック) 4969182360462

携帯に便利、サイドの収納式アンテナ。
クリップは従来より幅の広いベルトにも
対応します。

DJ-PX3 (B/S)/DJ-RX3

中継 **27ch** 交互 **20ch**

推奨する中継器：
DJ-P112R
対応する中継器：
DJ-P10R / DJ-P11R /
DJ-R100D
DJ-P101R / DJ-P111R

レピーターについては
P.15をご覧ください。

DJ-Mシステム

特定小電力無線ではありません。
通話距離は非常に短くなります。



●標準付属品：ベルトクリップ



(S)タイプ

(B)タイプ

オープン価格

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード

(B)タイプ:4969182360929

(S)タイプ:4969182360936

マイクロ・トランシーバーの代名詞、PXシリーズ。

- 多様なイヤホンマイクがそのまま使えて強度的にも有利な汎用2ピン式マイクジャックを採用しました。ケースは頑丈なポリカーボネート製です。
- アンテナはヘリカルにして短縮、ケースに内蔵させることで通話距離、使いやすさ、強度をすべて向上しました。
- 交互中継通話にも対応して、小型のDJ-P112Rレピーターとの相性は抜群です。
- 電池は内蔵式でかさばらず、単3乾電池1本の他、オプションのマルチチャージャーで最大5連続、10台の充電を可能にする専用Ni-MH充電電池にも対応します。
- 送信時、自分の声をイヤホンでモニターできるコールバック機能を搭載しました。
- 操作は簡単、チャンネルと1〜7番のグループトーク番号、エンドビー、トーンの有無などを内部のディップスイッチで設定するだけ、外部操作ボタンは電源スイッチと音量ボリュームのみのシンプルさです。
- フロントパネルにはラベルライターの6mm幅テープがびったり貼れるくぼみ付き、部署名や社名などを印字して表示するのに便利になりました。



*イヤホンマイクかスピーカマイクが無いとお使いになれません。
用途に合う物を別途お求めください。
詳しくは中程のオプションアクセサリーカタログをご覧ください。

幅52.8mm×高さ73.8mm×薄さ14.6mm、単3乾電池1本を含んで約64gと驚きの小型・軽量サイズ。
(突起物・イヤホンマイク含まず)

実物大

通話距離より、携帯性を求めるなら。

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

自動車部品販売

アパレルショップ

清掃・管理者 (作業者間の近距離連絡)

ガイドシステム用発令

セレモニーホール(フューネラル)

運転代行 (運転手間連絡)

低コスト、広いカバーエリア、クリアな音質。 無線ガイド・システムならDJ-RX3!

用途はいろいろ



見学や視察のガイドに...

必要な機器はガイドさんの持つ特定小電力トランシーバーとビジターの数のDJ-RX3だけです。



観光や展覧会、展示会のガイドに...

ビジターの数やグループ数が一定でなくても柔軟に対応できます。



レッスンや教習に...

大声を出さずに済むので、スマーに指導できます。



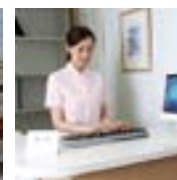
作業や業務の効率アップに...

コンパレーターの採用でノイズが少なく、長時間使っても疲れません。



作業員の受令に...

安全の確保に最適です。社内・構内呼び出しにも多彩な応用ができます。



少人数でも...

大人数だけが用途ではありません。無線ガイドなら、スタッフへ静かに指示を出せます。



3.5φモノラル

オープン価格

JANコード:4969182350272

共通の定格

チャンネル数	9+11ch交互通話、9+18ch中継通話	通話方式	交互・中継対応(RX3は受信のみ)
電波型式	F3E(FM)	送信出力	DJ-PX3: 10mW
定格電圧	DC1.5V(電池端子)	通信方法	PX3 単信・半複信(中継) / RX3 単信・半複信(中継)の受信のみ
消費電流	DJ-PX3: 送信時 約130mA / 受信定格出力時 約130mA DJ-RX3: 受信定格出力時 約130mA / 待ち受け時 約100mA	外形寸法(W×H×D)突起物除く	52.8×73.8×14.6mm
		重量(電池含む)	約64g

使用時間の目安

単1本	アルカリ乾電池	約25時間(BSオフ 約12時間)
Ni-MHニッケル水素	EBP-179	約22時間(BSオフ 約10時間)

充電時間の目安

	EDC-185A/EDC-186A EDC-162/EDC-186R
EBP-179	約6時間

付属品



DJ-RX3
●ネックストラップ(無地・黒)
●フック付きイヤホン EME-50
3.5mmφプラグ
左右どちらの耳でも使えます。

グループ内全員がリアルタイムに話せるから能率アップ。 基本システム4人まで、ペア接続で8人までが 同時に話せる、聞ける、通話に割り込める!

基本システムはトランシーバー型の子機4台と親局1台。親局をペア接続すれば、最大8人までハンズフリーの同時通話ができます。

- 免許・資格・申請は一切不要。ランニングコストは電池に掛かるごくわずかな経費だけ!
- 用途に制限なし、設置したらすぐに使えます。工事、作業、工場、各種サービス業、イベント運用など使い方は無限大!



作業用連絡通信システム(親局)

DJ-M1R



オープン価格

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード4969182360585

特定小電力無線電話装置(子機)

DJ-M1

オープン価格

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード4969182360547

※子機は単体で販売しています。

作業用連絡通信システム(親局/屋内設置専用)

DJ-M2R

オープン価格

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

JANコード4969182360608

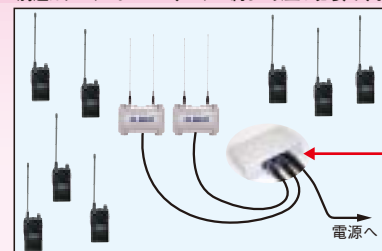
通話距離の目安(共通)

屋外 親局を中心に半径100m程度。但し、親局の設置場所・周囲の状況により通話エリアは大きく変わります。親局はカバーしたいエリア全体がなるべく広く見渡せる位置に、できるだけ高く設置してください。

屋内 壁の有無や建材の種類によって、大きく変わります。

DJ-M1R接続時のイメージ

DJ-M2Rではコントロールユニットは不要ですが、別途カテゴリ-5のLANケーブル約3m以上が必要です。



別売：
連結コントロールユニット
EDS-15
¥52,500 (¥50,000)



Happy Users
納入実績

クレーン・重機作業

病院(手術室)

発電所保安

精肉工場

イベントマネジメント

鋳物工場

詳しくは別冊のDJ-Mシステムカタログをご覧ください。

DJ-P101R/DJ-P111R/DJ-P112R

中継器（レピーター）リモコン&トーンスルー機能対応交互通話

用途に合わせて選べる、アルインコの 交互通話中継器。

【屋外常設 DJ-P101Rの特徴】

●屋外常設可能な防水防塵のダイキャスト製ケース。 ●DC10V～14Vで動作するので、付属ACアダプターの他に12Vカーバッテリーでも使用できます。 ●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と、電源ケーブル10mのACアダプターが付属します。

【屋内専用 DJ-P111Rの特徴】

●ハードカバー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。 ● DC6Vで動作するので、AC100Vが無い場所ではバイク用6Vバッテリー等でも使用できます。 ●ACアダプターと電源延長ケーブル5m、壁掛け用の取り付けネジとゴム足が付属します。

【屋内専用 DJ-P112Rの特徴】

●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。 ●DC6Vで動作するので、AC100Vが無い場所ではバイク用6Vバッテリー等でも使用できます。 ●ACアダプター、延長ケーブル5m、壁掛け用の取り付けネジとゴム足が付属します。

【共通の仕様】

- 交互通話専用中継器で全27chに対応します。(同時通話や連結中継はできません)
- コンバンダー機能は自動対応。子機がコンバンダー使用中ならそのまま中継します。
- アンテナは1/4λ長と高性能で、効率の良い通信が行えます。

共通：技術基準適合証明(工事設計認証)取得
無線ユニットXE-MC25内蔵



DJ-P101R
オープン価格
JANコード:4969182360752



DJ-P111R
オープン価格
JANコード:4969182360745



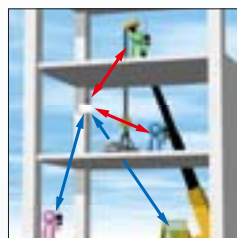
DJ-P112R
オープン価格
JANコード:4969182360776

DJ-P101R/DJ-P111R/DJ-P112Rに搭載の新しい機能について



リモートコントロール機能

中継器の設置位置がアクセスしにくい高所になりがちな工場・大型施設や繁華街・スキー場のように特小無線が多用されて混信が起こりがちな場所でも、リモートコントロール機能があれば中継器を取り外す手間をかけずに設定を変えることができます。混信の少ないチャンネルに変える、違うグループコードにするなどの管理が手軽になりました。



トーンスルー機能

大規模工事で複数のJVが共同作業をするとか、スタジアムなどで管理スタッフとガイドスタッフが異なった内容の通話をするようなシーンで、他のグループの不要な通話を聞かずに中継器1台で通話ができます。(他のグループが使っている時は通話できません。)

中継器の使用でこんなに広がる通話範囲

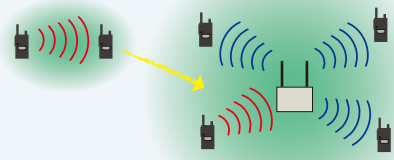
●設置する場所が高く、障害物がないほど広いエリアをカバーしますが、条件によりその広さは変わるので定量的には言えません。特に屋内設置の場合、「1階から4階まではカバーできます」のように具体的に確定することはできません。

●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。

●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。



DJ-P101R/111R/112Rにアクセスできる子機

DJ-R100D(L/S) DJ-PA27

DJ-P21(B/S)

DJ-PX3(B/S)

DJ-RX3(受信専用)

DJ-P35D(アナログモード)

リモートコントロールやトーンスルー機能は使えません。

付属品



DJ-P101R/DJ-P30R 付属品
●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 付属品
●壁掛け用ビスセット
●ACアダプター(EDC-122B)
●電源延長ケーブル(約5m)
●ゴム足 4個

DJ-P112R 付属品
●壁掛け用ビスセット
●ACアダプター(EDC-122B)
●電源延長ケーブル(約5m)
●ゴム足 4個

共通の定格

チャンネル数	特定小電力無線27ch	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ
電波型式	通話F3E(FM) / リモコンF1D(FSK)	受信感度(12dB SINAD)	－14dBμ以下
定格電圧	DJ-P101R: DC12V / DJ-P111R/112R: DC6V	送信出力	10mW
消費電流	通話時 約200mA	通信方法	半複信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	DJ-P101R: 216×140×95mm DJ-P111R: 200×135×50mm DJ-P112R: 140×90×44mm	重量(電池含む)	DJ-P101R: 約2.5Kg / DJ-P111R: 約0.8Kg / DJ-P112R: 約0.34Kg
接地方式	マイナス接地		

※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。

DJ-P11R/DJ-R100DL

(交互通話・連結)

(同時通話/仮設)

屋内設置専用・交互通話中継器。 複数連結で、よりワイドな通話エリアを実現!

すでに交互通話中継対応のトランシーバーをお持ちなら、DJ-P11Rを使って通話エリアを大きく広げることができます。

DJ-P11Rは屋内設置専用レピーターです。単体設置でもOKですが、市販のLANケーブルを利用して複数台を連結することができ、電波の届きにくい階層ごとや、広い敷地に点在する建屋ごとに設置すれば他の中継器グループに属する子機と通話をすることができるようになります。クリアで安定した通話を確保する送受信独立可動式アンテナ、AC100V用電源アダプター等のアクセサリを標準装備、免許・申請手続きは一切不要で購入してすぐに設置・運用ができます。

- グループ機能とスクランブルトークに対応しています。
- アンテナは送受信別に装備、1/4λ長で効率の良い通話が可能です。
- DC8～14Vで動作しますので、12Vカーバッテリーでも使用できます。
- レピーター用27chすべてをカバーしています。

※複数台を連結設置する場合、それぞれのレピーターにアクセスするチャンネルは異なる設定となります。DJ-R100DやDJ-P24など、メモリー機能搭載機を利用すればレピーターのカバーエリアを移動する際のチャンネル変更が容易です。

※連結用LANケーブルは市販のフル結線ツイストペア・ストレートタイプをご使用下さい。弊社の実験では800m長のケーブルでも動作しましたが、使用可能なケーブルの長さはケーブルの品質によって異なります。

※DJ-P11RはPCのLANシステムを利用して通信を行う中継器ではありません。



オープン価格
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種
JANコード:4969182360356



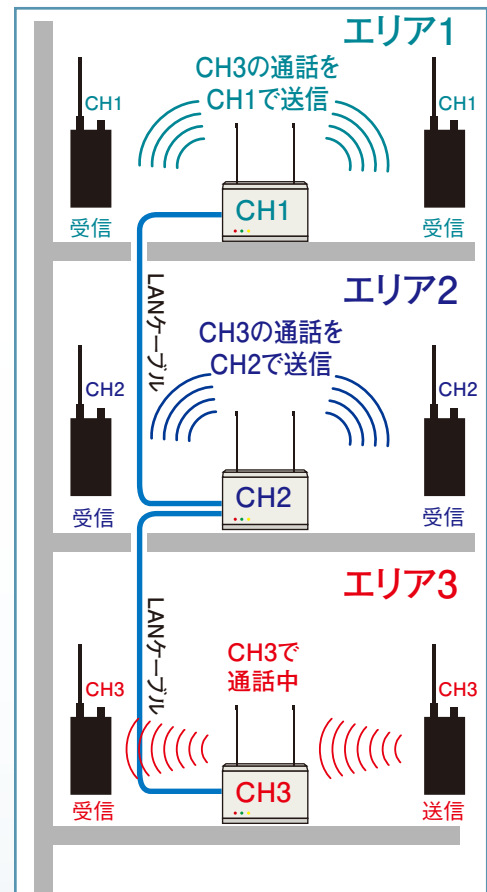
据え置き時は、アンテナを曲げて設置できます。

付属品

- 壁掛け用ビスセット
- ACアダプター
- ゴム足 4個

定 格

チャンネル数	特定小電力無線27ch	受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ
電波型式	F3E	受信感度	－14dBμ以下
定格電圧	DC8.0～14V	送信出力	10mW
消費電力	最大250mA以下	通信方法	半複信方式
外形寸法(W×H×D)突起物除く	200×140×50mm	重量(電池含む)	約700g
接地方式	マイナス接地		



DJ-P11R の連結中継動作

大型店舗など、広くて多くのユーザーが居る場所ではDJ-P11Rを使った交互・連結中継が最適です。各エリアの中継器は、通常それぞれ別のチャンネルで独立して動作していますが、待機中に別のエリアの中継器で通話が有れば、待機中のレピーターからも通話が送信されるのでより広いエリアでの通話が可能になります。

※別のエリアに移動したユーザーは、そのエリアをカバーする中継器のチャンネルに子機のチャンネルを合わせる必要があります。

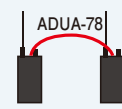
ハンディサイズの中継器



DJ-R100DL
P.7

- 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



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。DJ-R100Dを2台、接続ケーブルでつないで1組の中継器として使い、必要に応じてそれを複数セット設置します。オプションのレピーターケーブルADUA-78は長さ約80cmですが、接続ケーブルは簡単に自作できて、200m程度まで延長させることもできます。交互通話連結中継も可能です。

屋外・仮設

移動が多い作業現場やアウトドアのレジャーなどで、ブラインド・エリアができる場合にお勧めするのがDJ-R100Dを簡易中継器として仮設する方法です。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DJ-R100Dを置くだけで手軽にカバーエリアを広げることができ、作業効率がアップします。

中継器（レピーター）

交互通話・連結／同時通話／仮設

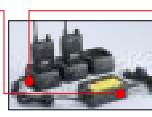
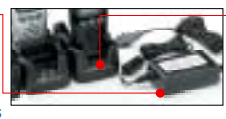
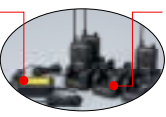
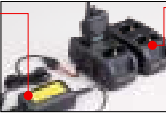
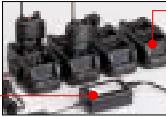
機能比較表

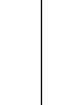
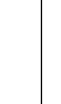
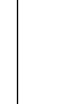
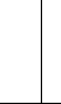
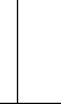
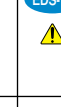
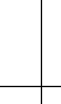
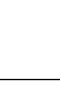
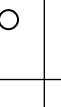
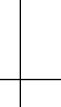
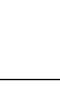
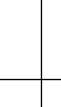
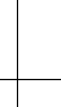
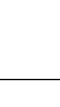
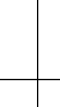
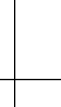
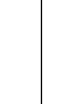
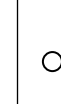
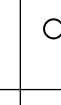
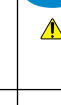
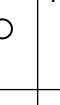
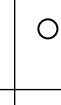
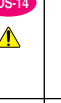
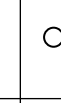
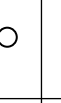
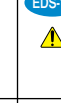
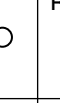
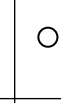
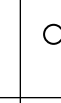
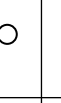
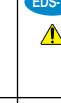
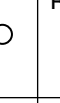
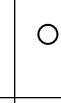
カテゴリー	多機能	交互通話			交互通話防水		デジタル	同時通話		ガイド
通話モード	R100D 交互 同時 中継器モード 中継子機	P21 交互 中継子機	PA20/PA27 PA20 交互 PA27 中継子機	P20 交互	P22 交互 中継子機	P24 交互 中継子機	P35D 交互 中継子機	P25 交互 同時 中継子機	P45 交互 同時	PX3/RX3 PX3 交互 中継子機 RX3 交互 中継&同時A側 (421MHz帯)の受信
詳細ページ	7	3	PA20:12 PA27:6	11	4	5	8	9	10	13
チャンネル数	交互 20ch 同時/中継 27ch	交互 20ch 中継 27ch	PA20 交互 20ch PA27 交互 20ch 中継 27ch	交互 20ch	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	PX3 送受信 交互 20ch 中継 27ch RX3 受信のみ 交互 20ch 中継 27ch
使える乾電池と本数	2本	2本	3本	3本	1本	2本	2本	2本	2本	1本
アルカリ乾電池で使える時間の目安 (単位:時間/約)	交:40 同:30	70	65	65	32	40	アナ:40 デジ:30	交:40 同:30	交:40 同:30	25
アクセサリプラグの形状	2ピン	2ピン	2ピン	2ピン	防水ねじ込み	2ピン	2ピン	2ピン	防水ねじ止め	PX3/2ピン RX3/モノラル 3.5φ
外郭の保護等級 IP67は防塵・防水です。 (詳細は裏表紙に記載)	IP67相当 (ジャック使用時無効)	×	×	×	IP67相当 (EDS-14使用時無効)	IP67相当 (ジャック使用時無効)	IP67相当 (ジャック使用時無効)	IP67相当 (ジャック使用時無効)	IP67相当 (乾電池ケース無効)	×
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 (中段:共通)	Li-Ion	Ni-MH	Li-Ion	Ni-Cd	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH
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	Ni-MH 長時間かかる など制限あり	×	×	×	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	×	×
外部電源端子の電圧	6V	6V	6V	6V	×	6V	6V	6V	6V EDS-16 が必要	×
サイズ (W×H×D mm) (突起物除く/約)	57×98×27.9	58×100×19	59×101×28	55×100×28	54×92×28.5	57×98×27.9	57×98×27.9	57×98×27.9	55×97.5×35	52.8×73.8×14.6
重さ (乾電池を含む/約)	L: 172g S: 162g	B: 150g S: 135g	185g	185g	128g	L: 172g S: 162g	172g	172g	195g	64g
アンテナの長さ (目安)	L: 170mm S: 30mm	B: 170mm S: 30mm	70mm (回転収納)	70mm (回転収納)	100mm	L: 170mm S: 30mm	170mm	170mm	170mm	30mm
内蔵スピーカーの 音声出力 (mW以上)	200mW	80mW	100mW	70mW	50mW	200mW	200mW	200mW	100mW	50mW (イヤホン)

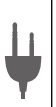
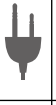
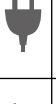
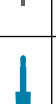
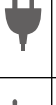
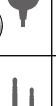
* 本書に記載の使用時間の目安は、弊社の規定する条件にて交互通話は送信 6：受信 6：待ち受け 48 秒、同時通話は通話 6：待ち受け 24 秒の繰り返しで測定しています。実際の通話時間は使用条件により大きく変化します。寒冷地では電池の保温にご留意ください。 * 2012 年に、量産機に手を加えることなく IP6X 耐塵試験に合格して IP67 と表示を改めました。以前の製品に IPX7 と表示があるのはこのためです。

カテゴリー	多機能	交互通話			交互通話防水		デジタル	同時通話		ガイド
	R100D 	P21 	PA20/PA27 	P20 	P22 	P24 	P35D 	P25 	P45 	PX3/RX3 
中継器リモコン 設定対応機種	×	×	×	×	DJ-P101/ P111R/ P112R	DJ-P101/ P111R/ P112R	×	×	×	×
グループモード	50トーン	エンコードのみ 9トーン	50トーン	38トーン	50トーン	50トーン	50トーン	50トーン	50トーン	7トーン
コードスケルチ ^{※1}	×	6コード	×	×	×	×	×	×	×	×
VOX内蔵	×	×	○	×	○	×	×	○ ^{※2}	○ ^{※2}	○ ^{※2} PX3
デジタル秘話	×	×	×	×	×	×	50万通り	×	×	×
着信お知らせ	ベル機能/ パイプ	×	ベル機能	ベル機能	ベル機能	ベル機能	ベル機能	ベル機能	ベル機能	×
緊急通報 (交互通話のみ)	アラーム音 10秒	アラーム音 10秒	×	×	×	アラーム音 10秒	△アナログのみ アラーム音 10秒	アラーム音 10秒	アラーム音 10秒	×
液晶バックライト	有り	LED 字光式	有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り	×
デュアル オペレーション	○ (交互通話時)	×	×	×	簡易 ^{※3} ○	○	○	○ (交互通話時)	簡易 ^{※3} ○ (交互通話時)	×
PTTホールド	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×
受信機モード (送信禁止)	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○ RX3
メモリーチャンネル	12	×	×	×	×	12	12	12	12	×
マイクゲイン調整	×	×	1～5段	×	1～8段	×	1～4段	×	1～8段	×
中継接続手順変更	×	×	○ PA27	×	○	○	○	×	○	×
送信出力切替	○	×	×	×	×	○	×	○	○	×
同時通話モード (電話/強制)	○	×	×	×	×	×	×	○	△強制のみ	×
ループ機能	○	×	×	×	×	×	×	○	○	×
コールバック機能	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○ PX3
継足充電(リチウム対応) 別売	○	×	○	×	×	○	○	○	○	×
中継器(親機)機能	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
同時通話 連結中継機能	親×2台 +ADUA78 -子機として	×	×	×	×	×	×	子機として	×	×
コンパンダー対応 ^{※4}	×	×	○	×	○	○	△アナログのみ	○	○	○

※1:グループモードのように、コードが合致する信号のみ音声聞こえますが、グループモードとの互換性はありません。 ※2:交互通話時のみ動作します。 ※3:PTTは1つ、押し方で切り替えます。
※4:無音の信号を受信中に聞こえる「サー」音を少なくして、長時間の使用時に耳への負担を減らす機能です。対応する機種同士でない効果がないばかりか、かえって聞きにくくなる場合があります。

		*アクセサリに無線機は付属しません。														
		●：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。														
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	ツイン充電器セット EDC-109J ¥8,190 (¥7,800) EBP-25N/2hrs×2															
	シングル充電器セット EDC-115 ¥2,415 (¥2,300) EBP-25N/12hrs				○					◎	○					
	シングル連結スタンド EDC-121R ¥2,100 (¥2,000) シングル充電器セット EDC-121A ¥3,990 (¥3,800) EBP-57N用標準充電器、EBP-57N/12hrs					○					◎	○			EDC-121Aについて最大5台まで同時に充電(EDC-121A×1+EDC-121R×4台)	
	ACアダプター EDC-122 ¥2,940 (¥2,800) 電池を気にせずに使えるACアダプターです。		◎		◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎		◎		
	シングル充電スタンド EDC-131 ¥2,100 (¥2,000) EDC-122が必要、お得なEDC-131Aセットも有ります。				◎		◎	◎	◎					◎		
	シングル充電器セット EDC-131A ¥4,725 (¥4,500) EBP-60/3hrs アダプターのみで運用・充電も可能です。				◎		◎	◎	◎					◎		
	ACアダプター EDC-156 ¥8,190 (¥7,800) 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はEDC-156について最多6台まで同時に充電できるマルチチャージャーが作れるスタンド。連結用ステーとケーブルが付属	
	ツイン充電器セット EDC-158A ¥6,300 (¥6,000) EBP-70/2.5hrs スペア部品 アダプター EDC-122 ¥2,940 (¥2,800)				●							●				
	ACアダプター EDC-162 ¥7,350 (¥7,000) EBP-70/2.5hrs				●							●			ツイン連結スタンドEDC-158R(単品販売x4個)とACアダプターEDC-162を連結し、1つのコンセントで最多8台の無線機を充電できます。EDC-162は最多4個のEDC-158Rを駆動でき、EBP-70単体でも無線機に装着した状態でも、また1〜8台のうち任意の台数を充電できます。他にこのスタンド1個と小型アダプターをセットにした、EDC-158Aツイン急速充電器もございます。	
	ツイン充電器セット EDC-167A ¥8,400 (¥8,000) EBP-60/3hrs アダプターのみで運用・充電も可能です。				●		●	●	●					●		
	ACアダプター EDC-162 ¥7,350 (¥7,000) マルチチャージャー専用アダプター				●		●	●	●					●	EDC-167R(単品販売x3個)とEDC-162を連結し、1つのコンセントで最多6台の無線機を充電するチャージャーを作ったイメージです。EDC-162は最大3個のEDC-167Rを駆動でき、EBP-60単体でも無線機に装着した状態でも、また1〜6台のうち任意の台数を充電できます。	
	ツイン充電器セット EDC-179A ¥7,140 (¥6,800) EBP-179/6hrs スペア部品 アダプター EDC-122 ¥2,940 (¥2,800)				●											
	ACアダプター EDC-162 ¥7,350 (¥7,000)				●										ツイン連結スタンドEDC-179Rと連結用ACアダプターEDC-162を組み合わせた連結チャージャーのイメージです。最多5台のスタンドを連結して、同時に10台のP22を充電できます。接続はスタンドに付属するコードに付いているコネクターを使用、工具無しで組み立てられます。	
	ツイン充電器セット EDC-177A ¥8,400 (¥8,000) EBP-77/2.5hrs EBP-78/4hrs スペア部品 ACアダプター EDC-122 ¥2,940 (¥2,800)									●						
	ACアダプター EDC-162 ¥7,350 (¥7,000)									●					ツイン連結スタンドEDC-177Rと連結用ACアダプターEDC-162を組み合わせた連結チャージャーのイメージです。最多4台のスタンドを連結して、同時に8台のP45を充電できます。接続はスタンドに付属するコードに付いているコネクターを使用、工具無しで組み立てられます。	

		*アクセサリに無線機は付属しません。													
		●：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。													
															
シングル充電器セット	EDC-180A ¥4,725 (¥4,500) EBP-77/2.5hrs EBP-78/4hrs スペア部品 ACアダプター EDC-122 ¥2,940 (¥2,800)														
	EDC-181A ¥5,040 (¥4,800) メモリー効果防止のリフレッシュ機能付きです。 EBP-179/6hrs														
	EDC-184A ¥2,625 (¥2,500) EBP-70/2.5hrs スペア部品 アダプター EDC-139 ¥1,890 (¥1,800)														
シガーケーブル	EDH-33 ¥2,625 (¥2,500) DC/DCコンバーター付き 12V/24V車対応														
乾電池ケース	EDH-37 ¥3,150 (¥3,000) 単三アルカリ乾電池2本を使います。														
ケーブル	MIC/SP プラグ変換ケーブル EDS-14 ¥1,050 (¥1,000) 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。														
変換アダプター	変換アダプター EDS-16 ¥4,200 (¥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。 														
イヤホン	ストレートコードイヤホン EME-6 ¥1,575 (¥1,500) オープンエア型 EMS-59/62/63 のイヤホンジャックにも対応 														
	カーンコードイヤホン EME-26 ¥1,890 (¥1,800) オープンエア型 EMS-59/62/63 のイヤホンジャックにも対応 														
	ストレートコードイヤホン EME-50 ¥1,890 (¥1,800) 耳かけ型 EMS-59/62/63 のイヤホンジャックにも対応 														

		*アクセサリに無線機は付属しません。													
		●：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。													
イヤホンマイク	VOX付イヤホンマイク EME-15A ¥5,775 (¥5,500) 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-16 ⚠	○	○	PX3 ○	○		
	イヤホンマイク EME-21A (グレー) ¥6,300 (¥6,000) カナル型 同時通話対応 PTTロック付 (業務仕様イヤホン)		●	EDS-14 ⚠	●	●	●	●	●	EDS-16 ⚠	●	●	PX3 ●	●	
	イヤホンマイク EME-21AB (黒) ¥6,300 (¥6,000) カナル型 PTTロック付 同時通話対応 (業務仕様イヤホン)		●	EDS-14 ⚠	●	●	●	●	●	EDS-16 ⚠	●	●	PX3 ●	●	
	イヤホンマイク EME-29A ¥6,300 (¥6,000) 耳かけ型 PTTロック付 同時通話対応		●	EDS-14 ⚠	●	●	●	●	●	EDS-16 ⚠	●	●	PX3 ●	●	
	イヤホンマイク EME-30A ¥4,725 (¥4,500) ブームマイク 左耳専用 PTTロック付 同時通話対応		○	EDS-14 ⚠	○	○	○	○	○	EDS-16 ⚠	○	○	PX3 ○	○	
	イヤホンマイク EME-31A ¥4,725 (¥4,500) 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		○	EDS-14 ⚠	○	○	○	○	○	EDS-16 ⚠	○	○	PX3 ○	○	
	イヤホンマイク EME-32A ¥6,300 (¥6,000) カナル型 PTTロック付 同時通話対応			●											
	イヤホンマイク EME-48A ¥6,300 (¥6,000) 耳かけ型 PTTロック付 同時通話対応			●											
	イヤホンマイク EME-36A ¥3,150 (¥3,000) カナル型 PTTロック付 同時通話対応			○											
	イヤホンマイク EME-51A ¥3,150 (¥3,000) 耳かけ型 PTTロック付 同時通話対応		○	EDS-14 ⚠	○	○	○	○	○	EDS-16 ⚠	○	○	PX3 ○	○	
	イヤホンマイク EME-52A ¥3,150 (¥3,000) 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-16 ⚠	○	○	PX3 ○	○	
ヘッドセット	VOX付ヘッドセット EME-12A ¥6,825 (¥6,500) スピーカータイプ 同時通話対応 *PTTロックはありません。		○	EDS-14 ⚠	○	○	○	○	EDS-16 ⚠	○	○	PX3 ○	○		
	VOX付ヘッドセット EME-13A ¥6,825 (¥6,500) オープンエア・イヤホンタイプ 同時通話対応 *PTTロックはありません。		○	EDS-14 ⚠	○	○	○	○	EDS-16 ⚠	○	○	PX3 ○	○		
	ヘルメット用ヘッドセット EME-53A ¥15,540 (¥14,800) *ヘルメットは付属しません。 同時通話対応 *PTTロックはありません。		●	EDS-14 ⚠	●	●	●	●	●	EDS-16 ⚠	●	●	PX3 ●	●	