

## 通話距離について

通話距離はお使いの環境によって大きく変わります。ロングアンテナが距離的には一番有利で、回転収納やミドルアンテナ(8cm前後)がこれに続きます。ショートアンテナ(約3cm)やラベルトークの様なアンテナ内蔵型は、小型店舗や障害物の少ない場所での至近距離通話で携帯性を絶対的に重視する用途専用です。同時通話や多数同時通話は通信方法の違いや送信出力の制限から、アンテナが長くても通話距離は短くなります。車載タイプのDR-PM300SEは下記記載の飛距離より20~30%飛距離が伸びます。

### 通話距離の目安 (ロングアンテナ・互通話)

\*電波伝搬条件の良い海上、山頂やビルの上層階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をすることができない場合があります。このような場合は中継器を使うことで通話エリアを広げることができます。

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

## 特定小電力無線の Q&A

### Q1 特定小電力トランシーバーの使用にあたって必要なものは?

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

### Q2 特定小電力トランシーバーはどのような場所で使用できますか?

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

### 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選んでお使いになります。

### Q4 異なる機種間で通話できますか? 他メーカー製でも?

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

### Q5 何台のトランシーバーで通話できますか?

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

### Q6 本体を買っただけで使えるの? 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。

### 外郭保護等級について

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

●IPx4 防沫: 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も内部に浸水しない。

●IPx7 防浸: 規定の条件、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: 規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。

Happy Users 納入実績

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

## ALINCO 株式会社 ■電子事業部

### 支店・営業所・サービスセンター(SC)

●東京 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)  
●名古屋 〒460-0003 名古屋市中区2丁目2-24いちご丸の内サスビル3階 ☎052-212-0541(代表)  
●大阪 / SC 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋タワービル13階 ☎06-7636-2361(代表)  
●福岡 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコビル2階 ☎092-473-8034(代表)

※このカタログに掲載の標準規格には取扱費などは含まれておません。

※無線機器のトリッピックス/Triplexとラベルトークはアルインコの登録商標です。



正しく安全にお使いいただきため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

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

### ●取扱店



### 株式会社エクセリ

(代理店届出番号C1909977)  
東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F /  
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL:<https://www.exseli.com/>  
証券コード:158A



FNFLFHEE-SE  
Ver.16.0.0 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.16.0.0.T / Ver.9.0.0.ACC



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、又は新技適品の無線ユニットを内蔵しています。



### 必ずお読みください

- 記載の価格は税込標準(税別本体)、併記していないものは税込標準、付属品欄はスペア用のものです。
- 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2次元バーコードは弊社HPへのリンクです。
- 質量は製品個別紹介ページが無線機本体のみ(内蔵電池、防水キャップ類は含む)、巻末の仕様欄は乾電池または専用バッテリーを装着した実用時(クリップ類は含まず)です。
- 外形寸法はW幅xH高xD奥行、約/突起物除く、単位mmです。
- 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。
- 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。
- アクセサリーは使用時の様子がわかるように無線機、バッテリー、ヘルメット、スタンド類など小物を装着して撮影したものがありますが、特に記載のない限り、それらはアクセサリーには付属しません。
- メキシ仕上げ、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。本書は改訂しないことがあります。
- 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。一部の画像は合成です。

### 中継器 / ACSH アイコンについて



## 用途に合わせて選ぶ、通話モード。

■無線用語で交互通話は単信、交互中継通話は半復信、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。

### 2 / 3 / 4 者間同時通話 Triplex series

外付け装置なしで3 / 4者間同時通話。

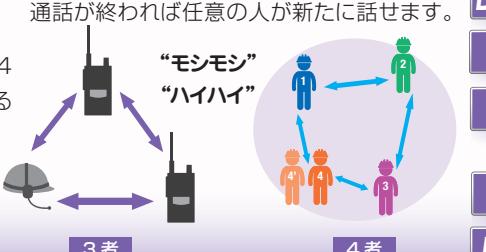
ドローンの農薬散布や重機を使った解体作業、玉掛け作業など、3 / 4名での同時連続通話が可能。2者間同時、単信交互通話にも対応するので現場に合わせて使い分けもできます。

※同時通話にはイヤホンまたはイヤホンマイク、ヘッドセットが必要です。(DR-PM300SE 除く)

※3 / 4者間同時通話には接続手順、通話者の位置関係などに制約があります。

※4名以上の多数同時通話は作業用連絡無線Mシステムがございます。

詳しくは弊社HPの製品紹介ページをご覧ください。



2 / 3 / 4 者間	DR-PM300SE	→P.02
	DJ-P400	→P.03
	DJ-P113R	→P.19
2 / 3 者間	DJ-P300	→P.04
	DJ-PHM20	→P.05

### 2 者間同時通話

電話のように2者間で同時通話。第3者も2人の通話が聞けます。

交互・交互中継通話にも対応します。

クレーン作業や測量のようなリアルタイムの通話が必要なら

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。

※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。

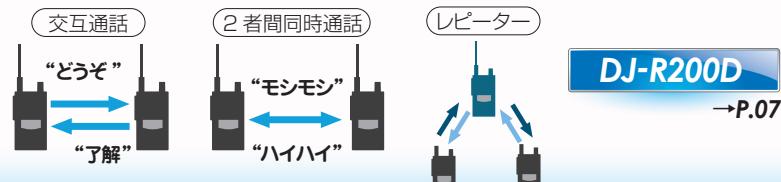


DJ-PHM10	→P.06
DJ-R200D	→P.07

### 中継器兼用 / 多機能

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

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



DJ-R200D
→P.07

### 中継器(レピーター)対応交互通話

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



基地局はDJ-P114R→P.19

DJ-P240
→P.09

DJ-P321/DJ-P322
→P.10

DJ-P421/DJ-P422B-T
→P.11

DJ-P221A/DJ-P222
→P.12

DJ-PB27
→P.13

DJ-CH3
→P.14

DJ-CH272
→P.15

### 超小型 / 中継器対応交互通話

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-PX31
→P.16

DJ-PX5/PX7
→P.17

DJ-PX10
→P.18

### 交互通話 / ベーシック

一番基本的な通話方式、「どうぞ、了解」の交互通話。中継通話はできません。

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



DJ-PB20A
→P.13

DJ-CH202
→P.15

### ガイドシステム

工場や会社見学、観光や外国人ビギナ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.21

### ワイヤレスコール

カスタマイズ可能な音声がスタッフの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。構築不要ですぐに使えます。

DK-PN01/PN02
→P.22

## DR-PM300SE Triplex<sup>+</sup>



2-3-4  
者間  
同時通話

ACSH

防塵・防水  
IP65/66/67  
無線部に限る

HIGH-QUALITY  
NOISE CANCEL  
SOUND

連絡対応  
R

P.19~20

車載タイプのTriplex<sup>+</sup>はアンテナ外付けで、より安定した通話が可能。



オープン価格  
JANコード:  
4969182361797



Bluetooth<sup>®</sup>

無線部  
連結ケーブル 5m  
付属します。



### 定格

通話方式	交互・中継 / 連結中継 / 2・3・4者間同時通話	特長	アルインコの特小通話モード全てに対応、クレーン車などの車載に最適。アルインコの特定小電力無線機の通話モード全てに対応。
電波型式	F3E(FM) / F1D(エアクローン)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 同時通話
定格電圧	DC13.8V/26.4V ±10%	送信出力	10mW/1mW
消費電流	(約)送信 350mA / 受信定格出力 600mA / 待受 300mA	通信方法	単信(交互)・半復信(中継)・複信(2/3/4者間同時)
外形寸法 (約WxHxD)	無線部 59.8×411.0×34.0mm(アンテナ含み基台含まず) 全高(アンテナ先端からマグネット基台底部まで): 490mm 操作部 140.0×40.0×178.0mm マイク部(EMS-924) 全高: 約533mm マイク長(マイクとチューブ含み風防除く): 495mm	質量(本体のみ/約)	2,600g (FM0078A モービルプラケット・UA0038Y DCケーブル除く)
		外郭保護等級	無線部(連結ケーブル接続時のみ)IP65/66/67耐塵・耐水・耐浸 操作部:EMS-924マイクは防塵・防水ではありません。

### 付属品

アンテナを含む無線部、操作部、DCケーブル、  
スタンドマイク、モービルプラケット  
付属品のスペアは弊社のHPをご覧ください。



### Happy Users 納入実績



### Options

# DJ-P400 Triplex+



ACSH  
®  
2/3 者間同時通話対応

防塵・防水  
IP65/66/67

HIGH-QUALITY  
SOUND  
NOISE  
CANCEL

DJ-P400は  
互通中継に  
対応しません。

4者間同時通話のTriplex+シリーズ、  
ハンディタイプもラインナップ。

オープン価格  
JANコード:  
4969182362015



Bluetooth®



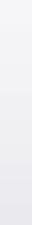
同時通話に特化したためスピーカーは内蔵せず、用途に合わせて選べるようバッテリーと充電器も付属しません。必ず以下の別売品を合わせてお求めください。  
●マイクアクセサリーまたはイヤホン  
●バッテリーパックまたは乾電池ケース



防水ねじ込み



EBP-114  
装着時



EDH-46  
装着時



定格

通話方式	交互 / 2-3-4者間同時・同時通話中継子機対応	特長	2/3/4者間同時通話と互通対応。 DR-PM300SEの子機にも最適。
電波型式	F3E(FM) / F1D(FSK)		
定格電圧	別売EBP-114 3.6V / 単三形アルカリ乾電池 4.5V(別売 EDH-46)		9+11ch 互通、9+18ch 同時通話
消費電流	(約)送信 90mA / 受信定格出力 160mA / 待受 85mA	送信出力	10mW/1mW
外形寸法 (約/WxHxD)	56.5×94.7×28.7mm (EBP-114装着時) アンテナ長:163mm	通信方法	単信(交互)・複信(2/3/4者間同時)
		質量(本体のみ/約)	約98g

使用時間の目安

交互通話			2者間同時			3・4者間同時			充電時間の目安			付属品			
単3 3本	アルカリ乾電池	74時間 ●60時間	15時間 ●13時間	10時間 ●9時間		EDC-331A/R EDC-162			●ベルトクリップ EBC-46 ¥1,320(¥1,200)						
Li-ion リチウム イオン	EBP-114	85時間 ●75時間	19時間 ●17時間	14時間 ●13時間		EBP-114	3.5時間								

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

Options

Li-ion バッテリーパック (3.6V 3120mAh) EBP-114 ¥9,900(¥9,000)	シンクル充電器 EDC-331A ¥7,700(¥7,000)	シンクル充電スタンド EDC-331R ¥5,280(¥4,800)	連接充電用 大型 AC アダプター EDC-162 ¥8,800(¥8,000)	単三形 乾電池ケース(3本) EDH-46 ¥3,300(¥3,000)	IP67 防水ワイヤレス スピーカーマイク EMS-87B ¥17,380(¥15,800)	ワイヤレス イヤホンマイク EME-80BMA ¥16,280(¥14,800)	ステンレス ベルトクリップ EBC-47 ¥3,850(¥3,500)	ワイヤレス イヤホンマイク EBC-50 ¥1,980(¥1,800)	フリーベルトクリップ EBC-50	ハードケース EHC-40 ¥5,500(¥5,000)
最多4台まで充電スタンドEDC-331Rを連結して無線機やバッテリー単体を同時に充電できます。ACアダプターは連接用のEDC-162が必要です。接続は簡単で工具は不要です。										

# DJ-P300 Triplex®



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。  
卷末のアクセサリー欄を  
ご覧ください。

外付装置無しの3者間同時通話、Triplex®

タフなポリカーボネート製ボディと高性能ロングアンテナ。

手に入れやすい単三アルカリ乾電池2本でも長時間駆動。

スマートフォンやタブレットから簡単にPDFの説明書が見られる筐体裏のQRコード。

一度行った設定を記憶させ、以後の煩わしいボタン操作を省略できる12chのメモリー。

別売の12V/24V対応DCケーブルEDH-33を使えば、外部電源端子からLi-ionバッテリーパックEBP-60を直接充電可能。



オープン価格  
JANコード:  
4969182361292



定格

通話方式	交互 / 2-3者間同時・同時通話中継子機対応	特長	3者間通話もできる、同時通話に特化した高性能トランシーバー。
電波型式	F3E(FM), F1D(ペアリング)		9+11ch 互通、9+18ch 同時通話
定格電圧	DC 3.0~3.7V(電池端子)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約70mA / 受信定格出力時 約160mA	通信方法	単信(交互)・複信(2/3者間同時)
外形寸法 (約/WxHxD)	突起物除く 55×98.8×29.3mm	質量(本体のみ/約)	120g

使用時間の目安

単3 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

充電時間の目安

EDC-131A/EDC-167A EDC-122 / EDC-162 & 167R
3時間

※旧製品のEDC-156 & 155Rも同じです。

付属品

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



オプション

別売のバッテリー、充電器、マイク類など  
アクセサリー類は全てDJ-R200Dと共通です。P.7~8

Triplex, Triplex+シリーズの操作は簡単! DR-PM300SE/DJ-P400/DJ-P300共通のイメージ



通話範囲と位置関係

- 通話者の間隔が最長100m程度の三角(三者)または四角形(四者)の範囲で通話できます。車載型を親にすると、もう少し広くなります。
- 全員が通話圏内にいて、お互い10m以上離れ、線状に並ばないと通話できません。位置関係が戻ると通話は自動で回復します。
- トンネルのような閉鎖空間では通話できません。

# DJ-PHM20

Triplex+



耐塵・耐水  
IP66  
マイク部は非防水  
2/3者間同時通話対応

ACSH  
R

連絡対応  
P.19~20

## 作業用インカムの決定版、3/4者間同時通話も可能!

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



オープン価格  
JANコード 4969182361704



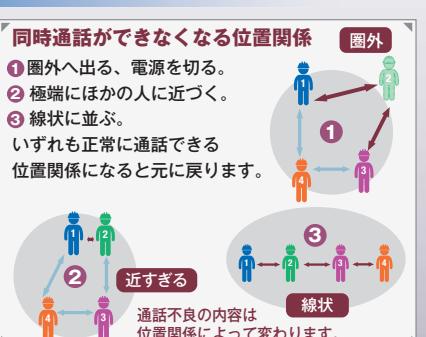
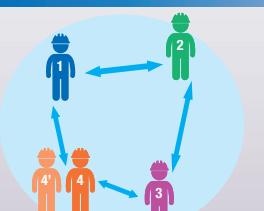
2  
3  
4者間同時通話

防水型

連結中継対応  
交替通話

### 4者間同時通話の操作と注意

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



### 定格

通話方式	交替・中継 / 連結中継 / 2・3・4者間同時対応	特長	アルインコの特小通話モード全てに対応、ハードな現場に最適。作業用キャップにも取り付け可能。
電波型式	F3E(FM) / F1D(エアクローン)	チャンネル数	9+11ch 交替通話、9+18ch 同時通話、中継通話
定格電圧	DC3.6V(EBP-108/2200mAh) / 6.0V( DC-IN)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	(約)送信 75mA / 受信定格出力 130mA / 待受 85mA	通信方法	単信(交替)・半複信(中継)・複信(2/3/4者間同時)
外形寸法 (約/WxHxD)	突起物除く 無線機部 82x95x46 バッテリー部 50x86x22	質量(本体のみ/約)	176g (EBP-108、ホルダー、バンド、クリップ除く)

### 使用時間の目安

単位: 時間(約)	
Li-Ion リチウムイオン	EBP-108 3.6V 2200mAh
●交替・中継	.. 50
●連結中継	.. 36
●2者同時	.. 11
●3、4者同時	.. 8

### 充電時間の目安

EBP-108	EDC-122/EDC-320R
	7時間

### 付属品

- バッテリーパック EBP-108
- ACアダプター EDC-122
- ヘルメットホルダー: 2個
- ヘッドバンド: 3本



### Options



ACアダプターは付属品のEDC-122を使用

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



最大連結個数: 3  
最多充電台数: 6  
電池単体充電専用  
接続時の工具: 不要

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

### 付属品のスペア



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

ACアダプター  
EDC-122  
¥3,520(¥3,200)

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

# DJ-PHM10



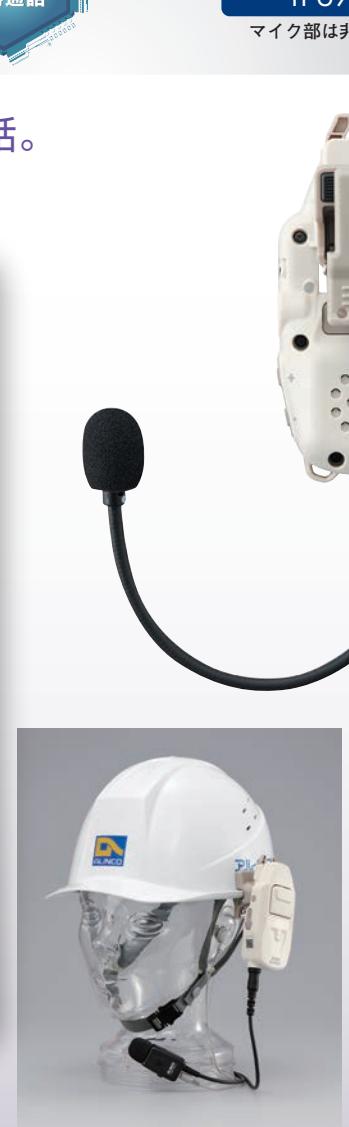
耐塵・防水  
IP67  
マイク部は非防水  
2者間同時通話

ACSH  
R

連絡対応  
P.19~20

## 現場作業の必需品、2者間同時通話。

### ケーブルが無くなり安全!



オープン価格  
JANコード:4969182361346



2者間同時通話  
防水型

中継器対応  
交替通話

### 定格

通話方式	交替・同時・交替中継対応	特長	作業用ヘルメット装着に特化した同時、交替デュアルモード機。マイクの代わりにイヤホンマイクも装着可能。
電波型式	F3E(FM) / F1D(エアクローン)	チャンネル数	9+11ch 交替通話、9+18ch 同時通話、中継通話
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(交替)・半複信(中継)・複信(同時)
外形寸法 (約/WxHxD)	突起物除く 56x107x33mm	質量(本体のみ/約)	100g(ブームマイク、取り付けクリップ除く)

### 使用時間の目安

Li-Ion リチウムイオン	内蔵 リチウムイオン	文: 交替通話	文: 同時通話
	3.7V 700mAh	文: 18時間	文: 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。

EDC-299R/EDC-300/ EDH-33	内蔵
	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。



### Options



内蔵電池の交換は販売店または弊社サービスセンターにご相談ください。P.23

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

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

12V/24V 用シガーケーブル  
EDH-33  
¥3,080(¥2,800)

イヤホンマイク  
EME-32A  
¥7,700(¥7,000)

イヤホンマイク  
EME-48A  
¥7,700(¥7,000)

咽喉マイク  
EME-62A  
¥50,380(¥45,800)

イヤホン  
EME-58  
¥2,200(¥2,000)

イヤホン  
EME-60  
¥3,850(¥3,500)

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

【付属品のスペアパーツ】

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

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

L:ロングアンテナ S:ショートアンテナ

2者間 同時通話

同時・中継  
27ch交互  
20ch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。  
卷末のアクセサリー欄をご覧ください。

P.19~20

中継器モードと同時通話も搭載。特小トランシーバーに“欲しい”機能を

全部詰め込んだ耐塵・防水・防浸の最上級モデル!

中継器兼用 2者間同時・交互通話 防水型

	トランシーバーとして、またレピーターとしても使える1台2役。
	0.5秒の途切れだけで10mWの連続通話ができるタイムアウトペナルティ短縮モード。
	ニーズに合わせて設定できるショックセンサーと、声で知らせる温度センサーを内蔵。
	個人やグループの選択呼出しと通話圏内確認機能。
	取扱説明書にリンクするQRコード・ラベル。
	2系統の通信ができるデュアルオペレーション。
	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。
	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カッピング機能。
	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。
	話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
	エンドピー&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
	コンパンダー
	着信バイブレーター



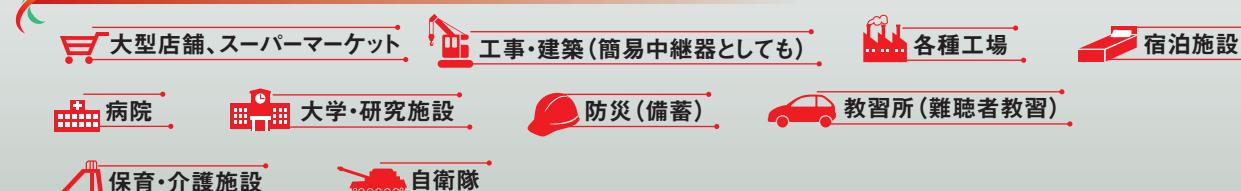
¥43,780 (¥39,800)

JANコード:  
(L) 4969182361254  
(S) 4969182361261

## ●同時通話や中継器としてご利用の場合は必ずロングアンテナをお求めください。

ショートアンテナでは通話距離が非常に短くなります。技術基準適合上の理由から、購入後のアンテナ交換は致しかねます。

## Happy Users 納入実績



## 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 中継が可能

DJ-R200DL

## 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、電源がな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)にも中継機能は有りますが、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

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(リピーターケーブル)でないで1組の中継器として使います。

## 定格

通話方式	交互・同時・同時通話中継子機・中継対応・中継器
電波形式	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	交互・同時・中継器モード他、多彩な機能を満載する元祖・超多機能トランシーバーの最新型。
チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 同時通話、中継通話
送信出力	10mW/1mW
通信方法	単信(交互)・半複信(中継)・複信(同時)
質量(本体のみ/約)	L 122g / S 114g

## 使用時間の目安

単三 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。

## 充電時間の目安

EDC-122
EDC-131A/EDC-167A
EDC-162 & 167R
EBP-60

※旧製品のEDC-156 &amp; 155Rも同じです。

## 付属品

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



## Options

	リチウムイオンバッテリーパック EBP-60 ¥6,380(¥5,800) 3.7V 1200mAh
	ACアダプター(充電・運用共用) EDC-122 ¥3,520(¥3,200)
	シングル急速充電器セット EDC-131A ¥5,720(¥5,200)
	ツイン急速充電器セット EDC-167A ¥9,900(¥9,000)
	ツイン急速充電器セット EDC-162 ¥8,800(¥8,000)
	連絡充電専用アダプター EDC-167R ¥7,370(¥6,700)
	ツイン急速充電器セット EDC-167R ¥7,370(¥6,700)

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

	12/24V 車共用シガーケーブル EDH-33 ¥3,080(¥2,800)
	シングル充電スタンド EDC-131 ¥2,530(¥2,300)
	ツイン充電スタンド EDC-167R ¥7,370(¥6,700)
	レピーターケーブル ADUA-97 ¥2,530(¥2,300)
	フリーベルトクリップ EBC-50 ¥1,980(¥1,800) ベルト通し付き
	ソフトケース ESC-62 ¥2,200(¥2,000) ベルトに装着できます。

L : ロングアンテナ M : ミドルアンテナ  
S : ショートアンテナ

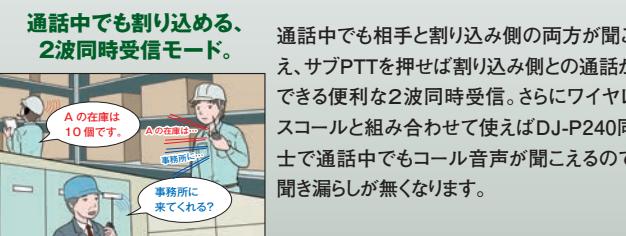
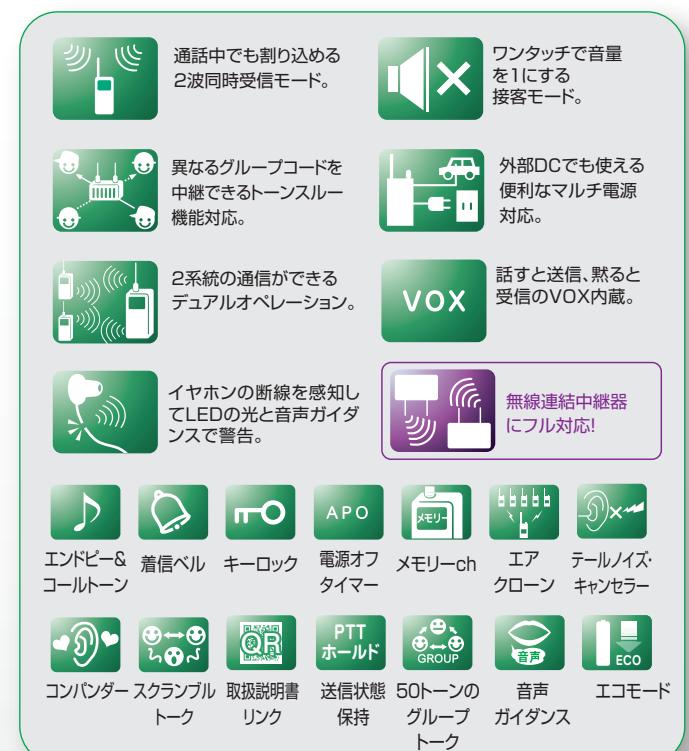
**DJ-P240(L/M/S)**

中継  
**27ch** 交互  
**20ch**

防塵・防水  
IP64/65/67



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



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

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

使用時間の目安		
単	アルカリ乾電池	40時間
2本		17.5時間
L-Hon	EBP-60	40時間
リチウムイオン		17.5時間

充電時間の目安		
EDC-122	EDC-131A/EDC-167A	40時間
EBP-60		3時間

※旧製品のEDC-156 & 155Rも同じです。



オプションアクセサリーはDJ-R200Dと共通です。

L : ロングアンテナ M : ミドルアンテナ  
S : ショートアンテナ

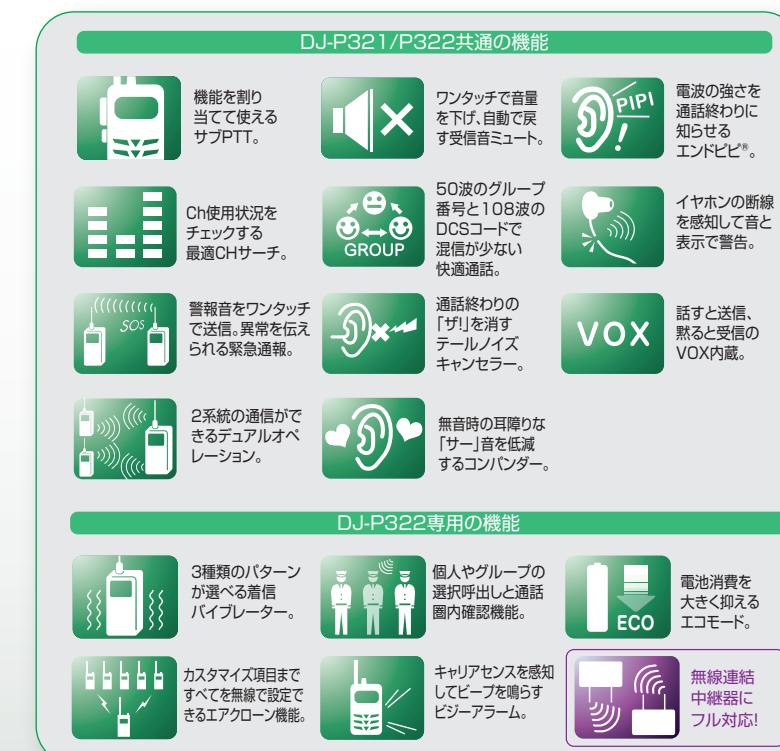
**DJ-P321(BL/BM/GM/RM)**  
**DJ-P322(L/M)**

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。



**定格** DJ-P321とP322のブラックパネルは異なるデザインです。

通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特	小型、長時間駆動、優れた耐塵防水性と多彩な機能。
電波型式	F3E(FM)、F1D(FSK)	長	P322は無線連結中継にも対応する本格的なビジネス仕様。
定格電圧	DC 1.5V/1.2V(単三乾電池/Ni-MH EBP-179)	チャンネル数	9+11ch 交互通話、9+18ch 中継通話
消費電流	送信約150mA 定格出力時 約200mA	送信出力	10mW/1mW
外形寸法	幅46.8×高さ74.8×電池収納部の突起部厚さ20.3mm (最大27.7mm)	通信方法	単信(交互)・半複信(中継)
		質量(本体のみ/約)	DJ-P321: L 84g / M 76g DJ-P322: L 86g / M 78g

使用時間の目安 \*弊社の規定する条件下にて測定

Ni-MH ニッケル 水素	EBP-179	BS(ON1) ON2 ECO	28時間 30時間 40時間 12時間
単三 1本	アルカリ乾電池	BS(ON1) ON2 ECO	33時間 36時間 45時間 14.5時間

青字はDJ-P322のみ。

●は無線連結中継子機モード時( BS-オン、ピーコン設定10秒)。使用時間はピーコンの時間設定で大きく変わります。

充電時間の目安

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

付属品

●ベルトクリップ  
EBC-58  
¥660(¥600)  
出荷時装着済



Options

特殊形状のため、一般的の充電池は使えません。	EDC-312R+EDC-162 EDC-312R ACアダプター EDC-162 5口充電スタンド EDC-312R	EDC-311A+ EDC-311R EDC-311A EDC-311R EDC-311A EDC-311R ESC-64 ¥2,200(¥2,000)
ニッケル水素充電池 EBP-179 ¥1,870(¥1,700) 1.2V 1900mAh	シングル充電器セット EDC-311A ¥4,730(¥4,300)	EDC-311A ¥4,730(¥4,300)
ACアダプター EDC-162 ¥8,800(¥8,000)	5口充電スタンド EDC-312R ¥11,000(¥10,000)	EDC-312R ¥3,520(¥3,200)
シングル充電スタンド EDC-311R ¥3,520(¥3,200)		

L:ロングアンテナ M:ミドルアンテナ

DJ-P421(LA/MA)/P422B-T(L/M)

中継  
27ch交互  
20ch耐塵・防浸  
IP67

Bluetooth®ワイヤレスマイクに対応。  
動きの激しい現場にお勧めします!



DJ-P421/P422B-T共通の機能	
	ワンタッチで音量を下げる、自動で戻す接客モード。
	中継器の設定を無線で変更可能なリモコン機能。
	イヤホンの断線を感知して音と表示で警告。
	話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
	警報音をワンタッチで送信。異常を伝えられる緊急通報。
	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。
DJ-P422B-T専用の機能	
	着信を知らせるバイブレーター。
	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ム機能。
	無線連結中継器にフル対応!

DJ-P421  
¥27,500(¥25,000)  
JANコード:  
(LA) 4969182362091  
(MA) 4969182362077

P422B-T  
R  
連絡対応  
P.19~20

DJ-P422B-T  
R  
リモコン対応  
P.19~20

DJ-P421  
¥27,500(¥25,000)  
JANコード:  
(LA) 4969182362121  
(M) 4969182362114



DJ-P421MA DJ-P422B-TL

## Happy Users 納入実績



## 他社製Bluetooth方式ワイヤレスマイクの使用について



他社製のPC/携帯電話用マイク類は下記の仕様で動作確認しています。  
 ●適合規格: Bluetooth Ver.5.2/5.1/5.0/4.2  
 ●プロファイル: HFP  
 ※他の無線機メーカー製のPTTキー(送信ボタン)が付くマイクは動作しません。  
 ※使用できない、音質が悪い、等は相性問題です。不具合についての責はご容赦ください。

## 定格

通話方式	単信(交互)・半複信(中継)	特長	DJ-P221Aの上位機種、Bluetoothワイヤレスマイクに対応。
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	DC1.2~1.5V(電池端子)	送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約200mA / 定格出力時 約200mA/BS待受時 約22mA	最大音量(約)	60mW/イヤホン時60mW
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: 18.2mm	質量(本体のみ/約)	DJ-P421A: L 104g / M 96g DJ-P422B-T: L 106g / M 98g
	アンテナ長(約)		L: 164mm M: 76mm

## 使用時間の目安 BTマイク(BSオン)

## 充電時間の目安

Ni-MH ニッケル 水素	EBP-179	未使用 25時間 使用時 13時間
単三 1本	アルカリ乾電池	未使用 30時間 使用時 16時間

●接客モードのタッチとボイスは大幅に使用時間が短くなります。●P422B-Tで連結中継時は使用時間が短くなります。

EDC-179A  
EDC-162 & 179R  
EDC-181A

EBP-179 6時間

EDC-181Aのリフレッシュ機能  
6~10時間かけて充放電を自動で行います。月に1度を目安に使うと電池を良い状態に保てます。

付属品  
●ベルトクリップ  
EBC-70  
¥660(¥600)  
出荷時装着済



## DJ-P421/P422B-T専用

Options パッテリーと充電器はP.12をご参照ください。

	Bluetoothスピーカーマイク EMS-87B ¥17,380(¥15,800)		Bluetoothスピーカーマイク EMS-87BNC ¥21,340(¥19,400)
	ノイズキャンセル内蔵 Bluetoothイヤホンマイク EME-80BMA ¥16,280(¥14,800)		Bluetoothイヤホンマイク EME-80BMA ¥16,280(¥14,800)
	ソフトケース ESC-66 ¥2,200(¥2,000)		ソフトケース EDS-44 ¥2,750(¥2,500)
	PTTスイッチカバー EDS-44 ¥2,750(¥2,500)		送信ボタン (ステイック) EDS-45 ¥2,750(¥2,500)

## 市販Bluetoothマイク用

	送信ボタン (スイッチ) EDS-46 ¥2,750(¥2,500)
--	--

L:ロングアンテナ M:ミドルアンテナ

DJ-P221(LA/MA)/P222(L/M)

中継  
27ch交互  
20ch耐塵・防水  
IP65/67

ACSH MIL-STD-810 Compliant Vibration Shock

薄型ボディで中継対応、選べるアンテナ・サイズ、

単三乾電池1本で長時間駆動…だから用途を選びません。



リモコン対応  
P.19~20

¥23,100(¥21,000)  
JANコード:  
(LA) 4969182361209  
(M) 4969182361940

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

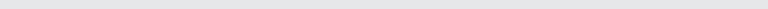
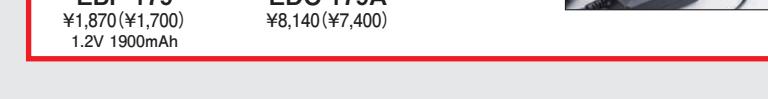
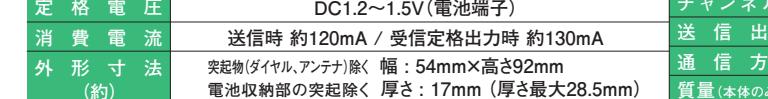
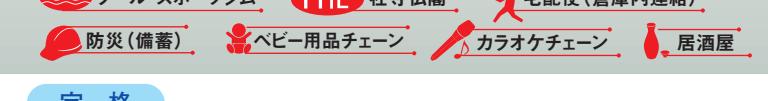
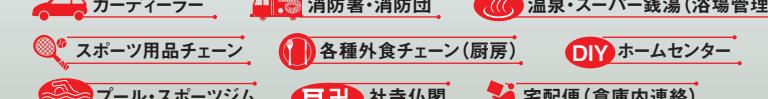


DJ-P221(LA)



DJ-P222(M)

## DJ-P221/P222共通の機能





中継器対応

DJ-CH272

ベーシック

DJ-CH202

中継  
27ch  
DJ-CH272のみ交替  
20ch生活防水  
IP54

P.19~20

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

	イヤホンの断線検知機能。
	2系統の通話が可能、デュアルオペレーション。
	送信中の声がイヤホンでモニターできるコールバック。
	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
	DJ-CH272専用機能
	互通話中継器の全27chにフル対応。
	推薦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

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

## Happy Users 納入実績



※DJ-CH202は中継器に対応しません。

定格	通話方式	単信(交替)・CH272は半複信(中継)対応	特長	目立たない薄型、店舗など屋内で毎日使うのに便利なバッテリーと充電器が付属。
電波型式	F3E(FM) / F1D(リモコン)		チャンネル数	DJ-CH272 : 47ch, DJ-CH202 : 20ch
定格電圧	DC3.7V/4.5V		送信出力	10mW/1mW
消費電流	送信時 約75mA / 受信定格出力時 約130mA		通信方法	DJ-CH272 : 単信(交替)・半複信(中継)、DJ-CH202 : 単信(交替)
外形寸法 (約/WxHxD)	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

	アルカリ乾電池	35時間
	EBP-80	34時間

## DJ-CH272/202 対応アクセサリー

## Options

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

## 充電時間の目安

EDC-182 & EDC-139	EDC-182	35時間
EBP-80	EBP-80	34時間

## 付属品

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



3.7V 980mAh

B : ブラック S : シルバー

DJ-PX31(B/S)

中継  
27ch交替  
20ch

ACSH®



別売のイヤホンマイク  
またはスピーカーマイク  
が必要です。

P.27~29

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。

	イヤホンの断線検知機能。
	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。
	音で知らせる減電池警告。
	自分の声がイヤホンで聞けるコールバック。
	イヤホンの断線検知機能。
	トーンのグループトーク。
	VOX
	話すと送信、黙ると受信のVOX内蔵。
	エンドビー&コールトーン。

## Happy Users 納入実績



S : シルバー 実物大



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



## ツイン急速連結充電器

EDC-186R &amp; EDC-162

¥5,720(¥5,200) ¥8,800(¥8,000)

最多連結個数 : 5

最多充電台数 : 10

電池単体充電 : 可

接続時の工具 : 不要



## 定格

通話方式	単信(交替)・半複信(中継)	特長	PX10・PX5より通話エリアが広く、 アクセサリーが共通のPX3シリーズからの機種変更にも。
電波型式	F3E (FM)	チャンネル数	9+11ch 交替通話、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(交替)・半複信(中継)
外形寸法 (約/WxHxD)	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)	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。

## 付属品

- ペルトクリップ EBC-28 ¥330(¥300)



Options バッテリー、充電器関連アクセサリーはP21のDJ-TX31/RX31と共通です。

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



DJ-P113R

DJ-P114R

DJ-P116R

DJ-P102R

※無線連結対応機は1台だけの  
交互通話中継も可能です。

DJ-P113R/P114Rのみ



設置場所と用途に合わせて選ぶ、アルインコの交互通話中継器。

## 屋内用 DJ-P113R

- 交互(半複信)と無線連結中継で全27chに対応。
- 以下の通話モードを採用、基地局トランシーバーとしても使用可能。
  - ・交互通話(デュアルオペレーション、最適CHサーチ対応)
  - ・2者・3者・4者間同時通話
  - ・半複信中継子機 / 連結中継子機

## 直線方向に通話エリアが広がる無線連結中継



## 屋内用 DJ-P114R

- 交互中継(半複信)全27CHに対応。
- 交互通話(デュアルオペレーション、最適CHサーチ対応)、交互中継(半複信)子機モードの基地局トランシーバーとしても使用可能。

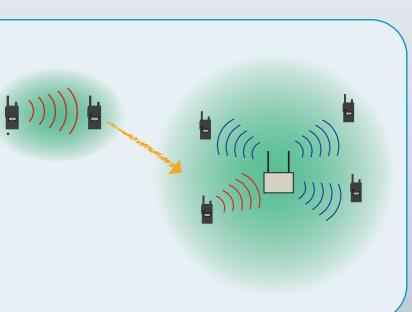


## DJ-P113R/DJ-P114R 共通の機能

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

## 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階までカバーできます」のように具体的に確定することはできません。
- 中継は、距離や面積を広げるほかに「通話できないエリアを解消する」役目があります。建物内部、大きなビルの陰など特定の場所で通話が不安定になるときに使うと通話品質が向上します。
- もし特小無線機を3台お持ちであれば、中継器を導入した時に広がる通話範囲の目安を調べることができます。Aさんがカバーしたいエリアと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-P113R

## DJ-P114R

## DJ-P116R

## DJ-P102R

中継用27ch

チャンネル数	中継用27ch+交互通話20ch		中継用27ch
電波型式	F3E(FM)/F1D(FSK)		
定格電圧	DC6V(EBP-60/ 3.7V)	DC5V	DC6V
消費電流	75mA	90mA	300mA
外形寸法 (約WxHxD)突起物除く	200×94.5×50.4mm	43×67×22mm	59.8×75×34mm
アンテナ長(約)	130/115mm	190mm	353mm

## Options DJ-P113R/114R

基地局用  
スピーカーマイク  
EMS-62  
¥4,400(¥4,000)バックアップ用  
Li-ionバッテリー  
EBP-60  
¥6,380(¥5,800)

## Option DJ-P102

マグネット取付金具  
EBC-66  
オープン価格

## 屋内用 DJ-P116R

- 交互(半複信)中継で全27chに対応する中継器。
- 対応子機を使えば本機を4台まで無線連結してワイドな通話エリアを実現。(本書制作時の連結中継対応機:DJ-P240の対応ロット/DJ-PX7/DJ-PHM20/DJ-P322/DJ-P422B-T/DJ-P113R/DR-PM300SEのトランシーバーモード)
- 高さ67mm×幅43mm×厚さ22mm(突起物/USBアダプター除く・アンテナ長約190mm)質量 約60g(USBアダプター別)の超コンパクトボディ。
- 無線機が拾う環境音(バックノイズ)を低減する高性能ノイズキャンセル機能。
- 設定は専用ソフトのほか、対応子機のリモコンモードでも行えるのでPCがない環境でも設置や変更が可能。
- 折り畳み・回転式高性能1/4λアンテナを採用。
- 取り付けはUSBアダプターと介したAC100Vコンセント直結のほか、付属USBケーブルと市販の電源タップで壁のコンセントから離せるので設置場所探しも簡単。

※必ず付属のUSBアダプターをご利用ください。

DJ-P116R  
ホワイトオープン価格  
JANコード:  
4969182361759DJ-P114R  
ライトグレーオープン価格  
JANコード:  
4969182361773交互通話  
無線連結

DJ-P116R

オープン価格  
JANコード:  
4969182362060

## 屋外常設用 DJ-P102R

- アンテナを除く本体寸法は高さ9cm、幅6cm、厚さ4cm足らず、質量は200g程なので市販の固定バンド2本(幅10mm、厚さ1.5mm×2)でポールに取り付け、別売のEBC-66でマグネット設置も可能。
- 高性能1/2λのロングアンテナを採用。
- 配線はACアダプターの電源ケーブルのみ。(ACアダプター以外に防水の延長ケーブル10mが付属)
- 設定はリモコン対応の特定小電力トランシーバーで行うため、設定変更時でも中継器の取り外しは不要。(リモコン対応機:DJ-P221A / P221K / P321 / P322 / P421 / P422B-T)
- 高性能ノイズキャンセラーを採用、送信信号の音声帯域以外のノイズ音を低減したクリアなサウンドはハードな現場にも最適。
- 4台までの無線連結中継にも対応。(子機も対応機が必要:DJ-P240の対応ロット/DJ-PX7/DJ-PHM20/DJ-P322/DJ-P422B-T/DJ-P113R/DR-PM300SEのトランシーバーモード)

## ご注意

交互通話ができる他社製トランシーバーでも、中継モードにすると、中継動作の仕様の違いで起きる相性により、通話できなくなることがあります。中継器は子機のメーカーと同じものをお選びください。

交互通話  
無線連結

DJ-P102R

オープン価格  
JANコード:  
4969182362176

パイプ、パンド材は含まれません。

定格	DJ-P113R	DJ-P114R	DJ-P116R	DJ-P102R
チャンネル数	中継用27ch+交互通話20ch		中継用27ch	
電波型式	F3E(FM)/F1D(FSK)			
定格電圧	DC6V(EBP-60/ 3.7V)	DC5V	DC6V	
消費電流	75mA	90mA	300mA	
外形寸法 (約WxHxD)突起物除く	200×94.5×50.4mm	43×67×22mm	59.8×75×34mm	
アンテナ長(約)	130/115mm	190mm	353mm	

特長	DJ-P113R	DJ-P114R	DJ-P116R	DJ-P102R
受信方式	屋内用連絡中継	屋内用中継・基地局	屋内用小型連絡中継	屋外常設用連絡中継
受信感度(12dB SINAD)				ダイレクトコンバージョン
送信出力			10mW/1mW	-14dB $\mu$ 以下
通信方法	(中継)半複信/交互(単信)			半複信
質量(本体のみ/約)	318g		60g	196g

## 付属品



DJ-P113R

DJ-P114R

## 付属品



DJ-P116R

## 付属品



DJ-P102R



DJ-P102R

ACアダプター EDC-122

電源延長ケーブル(10m)

ポール固定用ブラケット(2個)

ブラケット取り付けネジ(M3\*6)4本

19

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.27~P.29の2ピンタイプ  
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。

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  
(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

DJ-TX31

ガイド用 / シルバー



観光ガイドに…



工場見学に…

DJ-RX31

ビジター用 / ブラック



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。

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。)

F3E(FM)

チャンネル数

DJ-TX31:半複信27chのみ、DJ-RX31:単信/半複信47ch

DC1.5V(電池端子)

送信出力

DJ-TX31のみ 10mW/1mW

DJ-TX31のみ 送信 約140mA

外形寸法

(W×H×D)突起物除く 52.8×73.8×14.6mm

DJ-TX31/RX31 受信定格出力時 約190mA

質量(本体のみ/約)

DJ-TX31 / RX31共通 42g

使用時間の目安 / 連続通信時

単三 1本 アルカリ乾電池

DJ-TX31 : 11時間

DJ-RX31 : 10時間

Ni-MH ニッケル水素

EBP-179

DJ-TX31 : 10時間

DJ-RX31 : 9時間

充電時間の目安

EDC-185A/186(A/R)

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。



Options DJ-TX31用のマイク/イヤホンマイク

P.24~26



ニッケル水素

充電池

シングル

充電器セット

ツイン

充電器セット

ツイン

連結充電

スタンド

ACアダプター

EDC-186R

連結用

EDC-162

1,980(¥1,800)

EBP-179

¥1,870(¥1,700)

1,4730(¥4,300)

1.2V 1900mAh

ACSH

# 特定小電力トランシーバー オプションアクセサリー

## OPTIONAL ACCESSORIES FOR LICENSE-FREE TRANSCEIVERS

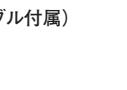
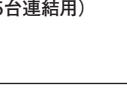
表示の価格はすべて ¥税込標準価格(¥本体価格)です。

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

バッテリーパック・充電池	● : 每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。	PM300	P400	P300 R200D P240	PHM20	PHM10	P321 P322	P421 P422	P221A P222	PB20A PB27	CH3	CH202 CH272	PX31	PX5 PX7	PX10
	リチウムイオンバッテリーパック <b>EBP-108</b> (Li-Ion) ¥10,120(¥9,200) 継足充電可能 3.6V 2200mAh / 54g					付									
	リチウムイオンバッテリーパック <b>EBP-60</b> (Li-Ion) ¥6,380(¥5,800) 継足充電可能 3.7V 1200mAh / 40g				○										
	リチウムイオンバッテリーパック <b>EBP-70</b> (Li-Ion) ¥4,400(¥4,000) 継足充電可能 3.7V 1000mAh / 34g						○	○							
	リチウムイオンバッテリーパック <b>EBP-80</b> (Li-Ion) ¥3,850(¥3,500) 継足充電可能 3.7V 980mA / 22g								付						
	ニッケル水素充電池 <b>EBP-179</b> (Ni-MH) ¥1,870(¥1,700) 1.2V 1900mAh / 26g 特殊形状のため、一般の充電池は使えません。					○	○	○			○				
	リチウムイオンバッテリーパック <b>EBP-114</b> (Li-Ion) ¥9,900(¥9,000) 継足充電可能 3.6V 3120mA / 74g		●												
	内蔵電池 ¥5,500(¥5,000) 交換技術料込み ※販売店または弊社サービスセンターにご相談ください。					付					付	付			
	乾電池ケース <b>EDH-38</b> ¥1,980(¥1,800) 市販の単四アルカリ乾電池3本を使います。								○						
	乾電池ケース <b>EDH-46</b> ¥3,300(¥3,000) 市販の単3アルカリ乾電池3本を使います。		○												
	シガーケーブル <b>EDH-33</b> ¥3,080(¥2,800) DC/DCコンバーター付き 12V/24V車対応			○	○	○									
	シガーケーブル <b>EDC-341</b> オープン価格 ケーブル長 約2m		○												

説明の「EBP-\*\*\*/\*\*hrs」は空のEBP-\*\*\*バッテリーを約\*\*時間で充電できることを表します。品番が緑の充電器はバッテリー単体でも充電できます。

● : 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。	PM300	P400	P300 R200D P240	PHM20	PHM10	P321 P322	P421 P422	P221A P222	PB20A PB27	CH3	CH202 CH272	PX31	PX5 PX7	PX10	
ACアダプター(運用・充電兼用) <b>EDC-122</b> ¥3,520(¥3,200) 外部電源として使えるACアダプターです。			○	付											
ACアダプター(充電器のスペア) <b>EDC-139</b> ¥2,200(¥2,000)															
ACアダプター(充電器のスペア) <b>EDC-287</b> ¥3,080(¥2,800)															
シングル急速充電器セット <b>EDC-131A</b> ¥5,720(¥5,200) EBP-60/3hrs						○									
ACアダプター <b>EDC-156</b> ¥9,900(¥9,000) EDC-155Rマルチチャージャー専用アダプター							●								
ツイン急速充電器セット <b>EDC-167A</b> ¥9,900(¥9,000) EBP-60/3hrs スペア部品 ACアダプター EDC-122							●								
ACアダプター <b>EDC-162</b> ¥8,800(¥8,000) ツイン連結スタンド <b>EDC-167R</b> ¥7,370(¥6,700) EBP-60/3hrs							●								
ツイン急速充電器セット <b>EDC-158A</b> ¥7,480(¥6,800) 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 <b>EDC-158R</b> ¥4,400(¥4,000) ACアダプター <b>EDC-162</b> ¥8,800(¥8,000) EBP-70/2.5hrs												●	●		
ツイン充電器セット <b>EDC-179A</b> ¥8,140(¥7,400) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-287												●	●		
ACアダプター <b>EDC-162</b> ¥8,800(¥8,000) ツイン連結スタンド <b>EDC-179R</b> ¥5,060(¥4,600) EBP-179/6hrs												●	●		
シングル充電スタンド <b>EDC-182</b> ¥2,860(¥2,600) 充電スタンド用ACアダプター <b>EDC-139</b> ¥2,200(¥2,000) EBP-80/3hrs													付		
シングル充電器セット <b>EDC-181A</b> ¥6,160(¥5,600) 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 <b>EDC-184A</b> ¥3,190(¥2,900) EBP-70/2.5hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139												○	○		

<ul style="list-style-type: none"> <li>●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。</li> <li>○：すべてのユーザーにお勧めします。</li> <li>○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。</li> <li>⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。</li> <li>付：標準付属品のスペアです。</li> </ul>		PM300	P400	P300 R200D P240	PHM20	PHM10	P321 P322	P421 P422	P221A P222	PB20A PB27	CH3	CH202 CH272	PX31	PX5 PX7	PX10	
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	シングル充電器セット <b>EDC-185A</b> ¥4,730(¥4,300) 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 <b>EDC-186A</b> ¥7,370(¥6,700) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-139												○			
	ACアダプター <b>EDC-162</b> ¥8,800 (¥8,000) ツイン連結スタンド <b>EDC-186R</b> ¥5,720(¥5,200) EBP-179/6hrs リフレッシュ機能付	 											●			
	シングル急速充電器セット <b>EDC-207A</b> ¥4,400(¥4,000) 内蔵電池/3hrs スペア部品 ACアダプター EDC-287				■ 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	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EDC-207R	—	1	2	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	EDC-208R	—	—	—	—	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	EDC-162	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	シングル連結スタンド <b>EDC-207R</b> ¥3,190(¥2,900) 内蔵電池/3hrs				※ 8台から10台はEDC-208Rを2個使う方がリーズナブルです。 EDC-207RはEDC-207Aに3個まで追加可能、合計4台まで任意の台数を充電できます。											
	5口急速連結スタンド <b>EDC-208R</b> ¥9,570(¥8,700) 内蔵電池/3hrs ACアダプター <b>EDC-162</b> ¥8,800(¥8,000)				EDC-208RはEDC-162に接続して、同時に5台までの無線機を充電する5口スタンドです。EDC-208Rは2個連結できるので、最多10台までの連結充電もできます。											
	シングル充電器セット <b>EDC-295A</b> ¥4,400(¥4,000)															
	シングル連結スタンド(連結ケーブル付属) <b>EDC-295R</b> ¥3,190(¥2,900)															
	シングル連結充電スタンド(連結ケーブル付属) <b>EDC-299R</b> ¥3,520(¥3,200)															
	連結充電用ACアダプター(3台～5台連結用) <b>EDC-287</b> ¥3,080(¥2,800)															
	充電用USBアダプター(付属品のスペア) <b>EDC-300</b> ¥2,200(¥2,000)												付			
	シングル充電器セット <b>EDC-311A</b> ¥4,730(¥4,300) EBP-179/6hrs スペア部品 ACアダプター EDC-287												○			
	シングル充電スタンド <b>EDC-311R</b> ¥3,520(¥3,200) EBP-179/6hrs												○			
	ACアダプター <b>EDC-162</b> ¥8,800 (¥8,000) 5口急速連結スタンド <b>EDC-312R</b> ¥11,000 (¥10,000) EBP-179/6hrs	 											○			
	ツイン連結充電スタンド(連結ケーブル付属) <b>EDC-320R</b> ¥8,800(¥8,000) EBP-108/7hrs															

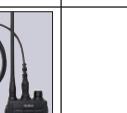
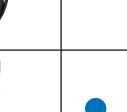
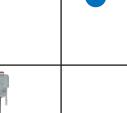
\*ACアダプターの形状は予告なく変更することがあります。本書に掲載していない機種も表記しています。

<ul style="list-style-type: none"> <li>●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。</li> <li>○：すべてのユーザーにお勧めします。</li> <li>○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。</li> <li>⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。</li> <li>付：標準付属品のスペアです。</li> </ul>		PM300	P400	P300 R200D P240	PHM20	PHM10	P321 P322	P421 P422	P221A P222	PB20A PB27	CH3	CH202 CH272	PX31	PX5 PX7	PX10	
充電器セット・ACアダプター・充電スタンド	12口充電スタンド <b>EDC-303</b> ¥32,450(¥29,500) 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 <b>EDC-162</b> ¥8,800(¥8,000)															
	10口充電スタンド <b>EDC-296</b> ¥9,900(¥9,000) EBP-114/3.5hrs EDC-300Kが必要です。															
	充電セット <b>EDC-300K</b> ¥3,740(¥3,400) EIAJ/USBケーブルUA0105と USBアダプターのセット												付			
	シングル充電器セット <b>EDC-331A</b> ¥7,700(¥7,000) EBP-114/3.5hrs スペア部品 ACアダプター EDC-287															EDC-296 に必要
	シングル充電スタンド <b>EDC-331R</b> ¥5,280(¥4,800) EBP-114/3.5hrs															
	充電用ACアダプター <b>EDC-162</b> ¥8,800(¥8,000)															
	EDC-162充電用ACアダプターを使用して最大4台までのDJ-P400が充電できます。															
	ストレートコードイヤホン <b>EME-6</b> ¥1,980(¥1,800) オーブンエア型 3.5φ EMS-59/62/66のイヤホンジャックにも対応				EDS-14	EDS-14					EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14
	コード長：約1m															
イヤホン	カーラコードイヤホン <b>EME-26</b> ¥2,200(¥2,000) オーブンエア型 EMS-59/62/66のイヤホンジャックにも対応				EDS-14	EDS-14					EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14
	コード長：約65cm															
	ストレートコードイヤホン <b>EME-50</b> ¥2,200(¥2,000) 耳かけ型 EMS-59/62/66のイヤホンジャックにも対応				EDS-14	EDS-14					EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14	EDS-14
	コード長：約80cm															
	ツイストコードイヤホン <b>EME-66B</b> ¥2,530(¥2,300) カナル型 断線しにくい業務仕様				EDS-14	EDS-14										
	コード長：約50cm / 一般的のコードより短い仕様です。ラベルトーク用にコードが短くなっています。															
	ストレートコードイヤホン <b>EME-67B/67W</b> ¥1,980(¥1,800) 耳かけ型 B：ブラック / W：ホワイト															○ ○
	コード長：約50cm / 一般的のコードより短い															

 **EDS-14**：変換ケーブルEDS-14が必要です。EDS-14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、新規に無線機とアクセサリーをお求めの際は、これら変換器具を使わない純正アクセサリーをお選びください。

※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を装着しないと使えません。

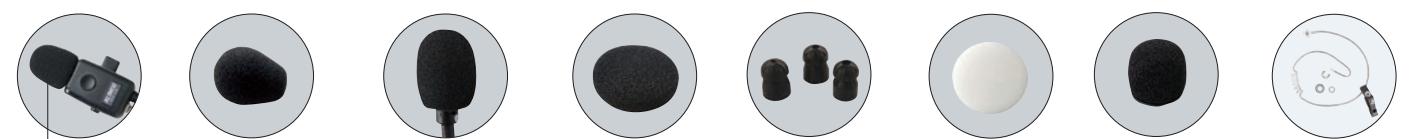
	<p>●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。 ○：すべてのユーザーにお勧めします。 ○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。 ⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。 付：標準付属品のスペアです。</p>	PM300 P400 P300 R200D P240 PHM20 PHM10 P321 P322 P421 P422 P221A P222 PB20A PB27 CH3 CH202 CH272 PX31 PX5 PX7 PX10
スピーカーマイク*	スピーカーマイク <b>EMS-59</b> ¥4,400(¥4,000) 回転式クリップ IP54相当 3.5mmイヤホンジャック付	
	モバイルマイクロфон <b>EMS-61</b> ¥5,060(¥4,600) ダイナミック式8Pコネクター。	
	スピーカーマイク <b>EMS-62</b> ¥4,400(¥4,000) 回転式クリップ IP54相当 3.5mmイヤホンジャック付	
	防水スピーカーマイク <b>EMS-71</b> ¥5,940(¥5,400) 回転式クリップ IP67相当	
	防水ワイヤレススピーカーマイク <b>EMS-87B</b> ¥17,380(¥15,800) IP67相当 3W Bluetooth®	
	防水ノイズキャンセル ワイヤレススピーカーマイク <b>EMS-87BNC</b> ¥21,340(¥19,400) IP67相当 3W Bluetooth®	
	フレキシブルスタンドマイク <b>EMS-924</b> オープン価格 同時通話にも対応 底面の強力マグネットで設置が容易	
	ハードケース <b>EHC-40</b> ¥5,500(¥5,000) ショルダーベルト付きのハードケース ケースに入れたまま充電できます。	
	ソフトケース <b>ESC-51</b> ¥1,980(¥1,800) ベルトリング付 ベルトクリップもそのまま使えます。	
ハードケース・ソフトケース	ソフトケース <b>ESC-55</b> ¥2,200(¥2,000) ベルトリング付 ベルトクリップもそのまま使えます。	
	ソフトケース <b>ESC-61</b> ¥2,200(¥2,000) ベルトリング付 ベルトクリップもそのまま使えます。	
	ソフトケース <b>ESC-62</b> ¥2,200(¥2,000) ベルトリング付 ベルトクリップもそのまま使えます。	
	ソフトケース <b>ESC-64</b> ¥2,200(¥2,000) ベルトクリップのまま使えます。	
	ソフトケース <b>ESC-66</b> ¥2,200(¥2,000) ベルトクリップのまま使えます。	

	<p>●：毎日使うヘビーユーザーにお勧めする業務タイプです。 ○：すべてのユーザーにお勧めします。 ○：時々しか使わないライトユーザー向けの消耗品です。 ⚠：使用に制限があります。注意書きをお読みください。 付：標準付属品のスペアです。</p>	PM300 P400 P300 R200D P240 PHM20 PHM10 P321 P322 P421 P422 P221A P222 PB20A PB27 CH3 CH202 CH272 PX31 PX5 PX7 PX10
別売ベルトクリップ	フリーベルトクリップ <b>EBC-23</b> ¥1,320(¥1,200) 無線機が体に密着せず快適、幅広作業ベルトに装着できます。	
別売ベルトクリップ	フリーベルトクリップ <b>EBC-50</b> ¥1,980(¥1,800) 無線機が体に密着せず快適、幅広作業ベルトに装着できます。	
別売ベルトクリップ	ステンレスベルトクリップ <b>EBC-47</b> ¥3,850(¥3,500)	
ケーブル	レピーターケーブル <b>ADUA-97</b> ¥2,530(¥2,300) 同時中継器&交互・同時連結 中継器モードに使用	 R200D専用
ケーブル	MIC/SP プラグ変換ケーブル <b>EDS-14</b> ¥2,200(¥2,000) 装着時は防水になりません。 プラグの形状が異なるアクセサリーが使えるようになります。	
ケーブル	連結ケーブル 5m <b>EDS-40S5</b> オープン価格 付属品のスペア	
ケーブル	連結ケーブル 10m <b>EDS-40S10</b> オープン価格 付属ケーブルでは短いときの10m仕様です。	
その他	連結ケーブル 20m <b>EDS-40S20</b> オープン価格 付属ケーブルでは短いときの20m仕様です。	
その他	フロントセパレートキット <b>EDS-9</b> ¥3,850(¥3,500) 操作部だけを5mまで本体から離して設置できます。	
その他	セパレートカプラー <b>EDS-34</b> ¥38,500(¥35,000) LANケーブルを使用、フロントとメインユニットを最長100メートル離して設置できます。	
その他	トランシーバー 4台収納ケース <b>EBX-P4A</b> オープン価格 本体、充電器/イヤホンマイクなどが4台分収納できるケースです。	
その他	PTTスイッチカバー <b>EDS-44</b> ¥2,750(¥2,500)	
その他	市販BT用送信ボタン(ステイック) <b>EDS-45</b> ¥2,750(¥2,500)	
その他	市販BT用送信ボタン(指巻) <b>EDS-46</b> ¥2,750(¥2,500)	

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

### オプションのスペアパーツ

EME-29/48A 付属イヤホン EME-27 ¥2,200	EME-21/32/39/41/43A AD001 ¥1,980	EME-21AB AD002 ¥1,980	EME-57A 耳かけ(黒) 3個セット AD014 ¥990 ※セットの部品はばら売りできません。
EME-914付属イヤホン (ツイストケーブル) EZ0041 ¥2,530	耳かけ 3本セット AD006 ¥660	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 AD008 ¥660	耳かけ(黒) 3本セット AD007 ¥660
耳かけ型イヤホン共通 イヤーパッド(黒) 5個セット AD012 ¥550 20個セット AD013 ¥2,200	耳かけ 標準3個セット AD009 ¥660	イヤービース 標準3個セット AD010 ¥660	イヤービース(黒) 標準3個セット AD011 ¥660
EME-21/29/32/ 41/48/57A マイク風防 3個セット AD005 ¥990	EME-40/45/46/ 53/63/64A マイク風防 FG0317 ¥550	DJ-PHM10/PHM20 ブームマイク風防 FG0776 ¥330	EME-45/46/64A イヤーパッド FG0623 ¥550
EME-66B イヤービースセット FG0724 ¥550	EME-67W イヤーパッド(白) FG0733 ¥110	EME-914 マイク風防 FG0898 ¥880	EME-21A、AB/32A 39A/41A/43A/62A チューブ式アダプター TU1101 ¥2,200



EME-21/29/32/ 41/48/57A マイク風防 3個セット AD005 ¥990	EME-40/45/46/ 53/63/64A マイク風防 FG0317 ¥550	DJ-PHM10/PHM20 ブームマイク風防 FG0776 ¥330	EME-45/46/64A イヤーパッド FG0623 ¥550	EME-66B イヤービースセット FG0724 ¥550	EME-67W イヤーパッド(白) FG0733 ¥110	EME-914 マイク風防 FG0898 ¥880	EME-21A、AB/32A 39A/41A/43A/62A チューブ式アダプター TU1101 ¥2,200
---	---	--	---	--	--	------------------------------------	---

### 付属品クリップ類のスペア

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

EBC-28 ¥330	EBC-29 ¥330	EBC-30 ¥330	EBC-31 ¥330	EBC-32 ¥330	EBC-37 ¥660	EBC-43 ¥660
DJ-CH20/201/202/ CH27/271/272/PX31/PX31/ RX3/RX31/TX31	DJ-P22/P221/ P222	DJ-P9/P11/P21/ P921	DJ-PA20/PA27	DJ-CH1/P20	DJ-PB20/PB27	DJ-R200D/P240/P300/M10 フリーベルトクリップ EBC-50(P.30)も使えます。
EBC-46 ¥1,320	EBC-55 ¥330	EBC-58 ¥660	EBC-70 ¥660	ADHPX5 ¥330	EBC-48 ¥990	EBC-59 ¥990
DJ-P400	DJ-CH3	DJ-CH3	DJ-P321/P322	DJ-P421/P422	DJ-PX5/PX7	DJ-PX10

### 販売可能なスペアパーツの例

ADBP22 DJ-P22/221/ 222用電池フタ ¥440	ADBPX31P DJ-PX3/RX3/PX31 電池フタ ¥220	FP0372G DJ-PX3/RX3/PX31 電池フタ ¥165	ADJP221 DJ-P22~P222シリーズ/P240/ R200D/P300/CH3B ジャック・キャップ(黒) ADJCH3P DJ-CH3A/P用 ジャック・キャップ(白) ¥165	FG0698 DJ-PX5/7 ハンドストラップ ¥110	BB0009Z DJ-PX5/7 ディップスイッチカバー ¥110	BB0014G DJ-RX3/RX31 ネックストラップ ¥990	FP0504 イヤホンマイク用 ケーブルクリップ ¥110
FG0538A DJ-CH20,27/ 201,271/202,272 SP/MICジャックキャップ ¥110	FG0665 DJ-R200D/P240/P300 外部DC端子カバー ¥110	EME-40A/41A/45A EMS-66/72 AA0089 防水プラグ留めネジ ¥110	AA0089とAA009は 長さが異なります。	KZ0114 ヘルメットクリップ ¥2,750	EME-40A/53A/63A スピーカー取り付けネジ ¥770	FM0190 スピーカー取り付け用Oリング ¥330	AN0048 スピーカー取り付け用Oリング ¥330

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

### イヤホンマイク 形状比較表

実物大ではありませんが、並べて撮影したのでサイズの違いは正確です。



全てのユニットの後ろには回転式クリップが付いています。業務仕様のマイクはお買い換えよりもリースナブルな価格で修理ができます。



■ 無線機とアクセサリーのスペアパーツについて  
ベルトクリップ・スプリング類などの消耗部品や、メンテナンスをされる際の部品もご用意しています。販売店にご相談ください。  
アーリンコインカムショップもご利用頂けます。  
<https://alinco-incom.com>

### 業務用 / 毎日お使いの場合はこちら



業務用カナル型イヤホン  
①+A+グレー EME-21A  
①+A+黒 EME-21AB  
①+B+グレー EME-32A

※イヤホンは耳かけなしでも使えます。



咽喉マイク  
業務用カナル型イヤホン  
②+A EME-39A  
②+B EME-62A



業務用カナル型  
耳かけ常用イヤホン  
①+A EME-57A

※耳かけ常用型です。  
外すことはできません。



ヘッドセット  
イヤーパッド付スピーカー  
②+A EME-46A  
②+B EME-64A

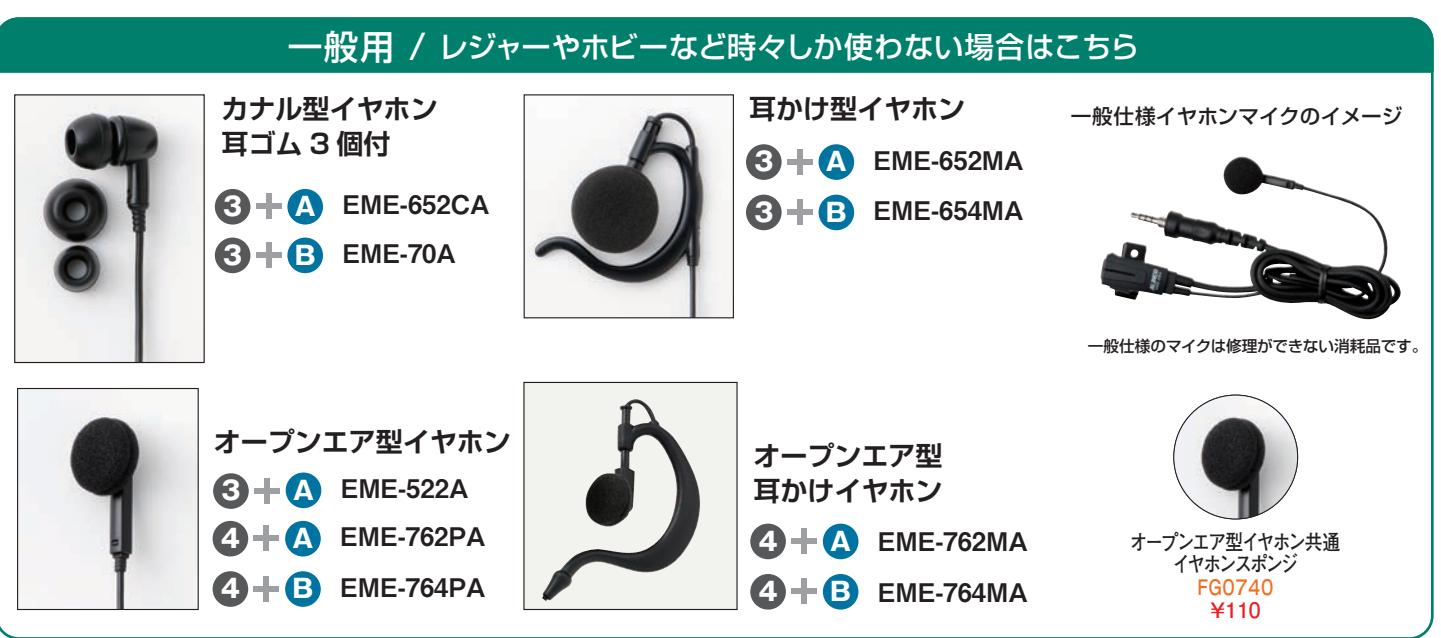


耳かけ型イヤホン  
①+A EME-29A  
①+B EME-48A

※左右どちらの耳でも使えます。



ヘル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



一般仕様イヤホンマイクのイメージ  
一般仕様のマイクは修理ができない消耗品です。  
オーブンエア型イヤホン共通  
イヤホンスピンドル  
FG0740  
¥110

# 仕様

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

\*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	同時通話			ヘルメット		多機能	交互通話防水				交互通話							
機種名	PM300SE	P400	P300	PHM10	PHM20	R200D	P240	P321/322	P421/422	P221A/222	PB20A/PB27	CH3	CH202/272	PX31	PX5/PX7	PX10		
通話モード	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 同時 3者同時 4者同時 連絡中継子機 中継子機	交互通話 PB20A PB27 CH202 CH272 中継子機	交互通話 CH202 CH272 中継子機	交互通話 CH202 CH272 中継子機	交互通話 CH202 CH272 中継子機	交互通話 CH202 CH272 中継子機	交互通話 CH202 CH272 中継子機		
	※P322のみ 連絡中継子機	※P422のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機		
	20ch	20ch	20ch	20ch	20ch	20ch	20ch	20ch	20ch	20ch	PB20A 20ch PB27 20ch CH202 20ch CH272 中継 27ch	PB20A 20ch PB27 20ch CH202 20ch CH272 中継 27ch	PB20A 20ch PB27 20ch CH202 20ch CH272 中継 27ch	PB20A 20ch PB27 20ch CH202 20ch CH272 中継 27ch	PB20A 20ch PB27 20ch CH202 20ch CH272 中継 27ch	PB20A 20ch PB27 20ch CH202 20ch CH272 中継 27ch		
	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	同時・中継 27ch	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機		
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機	※PX7のみ 連絡中継子機		
使える乾電池と本数	×	単三 3本 EDH-46 が必要	単三 2本	内蔵電池 専用	× バッテリー パック 専用	単三 2本	単三 2本	単三 1本	単三 1本	単三 3本	単三 3本	単三 1本	× 内蔵電池 専用	× 内蔵電池 専用				
使用時間の目安 (単位:時間(約)) アルカリ乾電池または内蔵電池で測定	ノイズキャンセル OFF時 75 75 15 10 3/4者:10	内蔵電池 交:40 同:6 連接:36 同:11 3/4者:8	内蔵電池 交:50 同:18 連接:40 同:6 17.5	内蔵電池 交:40 同:6 連接:33 同:14.5	内蔵電池 交:30 連接:13 同:16 連接:9	内蔵電池 P322のみ 連接:33 同:33	内蔵電池 P222のみ 連接:60 同:60	内蔵電池 P222のみ 連接:35 同:29	内蔵電池 25 同:13 連接:8	内蔵電池 25 同:13 連接:8	内蔵電池 25 同:13 連接:8	内蔵電池 25 同:13 連接:8	内蔵電池 25 同:13 連接:8	内蔵電池 25 同:13 連接:8	内蔵電池 25 同:13 連接:8	内蔵電池 25 同:13 連接:8		
アクセサリー プラグの形状	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	防水ねじ込み	2ピン	防水ねじ込み	2ピン	モノラル3.5φ	モノラル3.5φ	
外郭の保護等級 (詳細は裏表紙に記載)	IP65 IP66 IP67 無線部のみ	IP65 IP66 IP67	IP64 IP65 IP67	IP67	IP66	IP64 IP65 IP67	IP64 IP65 IP67	IP64 IP65 IP67	IP67	IP65 IP67	IP54 ジャック 使用時 無効	IP55	IP54 ジャック 使用時 無効	×	×	×		
推奨 バッテリーパック	×	Li-Ion EBP-114	Li-Ion	(内蔵)	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Li-Ion	Li-Ion	付属	Li-Ion	Ni-MH (内蔵)	Li-Ion (内蔵)	Li-Po	
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	(内蔵)	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	×	×	×	×	×	×	×	×	×	PX7のみ	
外部電源端子の電圧	12/24V	×	6V	5V	6V	6V	6V	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
突起物除く幅 外形寸法(高 mm/約)厚	140 40 178	56 94.7 28.7	55 98.8 29.3	56 107	82	55 95	55 98.8 29.3	46.8 74.8 20.3	54.0 92.0 18.2	54 92 17	54.8 94 27.3	54.8 94 27.3	55 93.8 18.8	52.8 73.8 14.6	41.6 52.6 17.2	27.0 56.0 16.0		
乾電池・専用・ 付属・内蔵電池 を含む質量/約	2,600g	222g	176g	クリップ・ マイク含み 162g	● 286g	L: 178g S: 170g	L: 180g M: 172g S: 172g	P321L: 114g P321M: 106g P322L: 116g P322M: 108g	P421LA: 128g P421MA: 120g P422BL: 130g P422BM: 122g	P221LA: 140g P221MA: 130g P222L: 142g P222M: 132g	180g	160g	L: 120g M/S共通 114g	71g	50g	30g		
アンテナの長さ (約)	411mm	163mm	164mm	内蔵	内蔵	L: 164mm S: 36mm	L: 164mm M: 76mm S: 36mm	L: 164mm M: 75mm S: 36mm	L: 164mm M: 75mm S: 36mm	L: 164mm M: 75mm S: 36mm	70mm (回転収納)	71mm (回転収納)	L: 150mm M: 72mm S: 36mm	28mm	22mm	内蔵		
最大音声出力 (約)	2W以上	—	400mW	80mW	400mW	400mW	400mW	60mW	60mW	60mW	400mW	400mW	100mW	—	—	—		
イヤホン端子の 最大音声出力(約)	800mW	80mW	80mW	80mW	80mW	80mW	80mW	60mW	60mW	60mW	25mW	80mW	80mW	70mW	50mW	50mW		

● 無線連絡中継時の使用時間の目安 ● ヘッドバンド2本、クリップ4個、EBP-108含む

■ エコモード時は最大約20%(P222/322では30%)運用時間が長くなりますが、通話の始めが聞こえない「頭切れ」が発生しやすくなります。同時通話はエコモードになりません。

# 機能

カテゴリ	同時通話			ヘルメット		多機能	交互通話防水				交互通話						
機種名	PM300SE	P400	P300	PHM10	PHM20	R200D	P240	P321/322	P421/422	P221A/222	PB20A/PB27	CH3	CH202/272	PX31	PX5/PX7	PX10	
ACSH自動設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	PX7のみ
エアクローン (同機種間に限る)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	PX7のみ
設定用フリーアプリ 対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	PX7のみ
同時通話モード	2/3/4 者間	2/3/4 者間	2/3者間	2/3者間	2/3者間	2/3者間	2/3/4 者間										
中継器モード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
無線連結 中継対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	PX7のみ
同時通話 連結中継	子機として	子機として															