

# ALINCO

特定小電力トランシーバー

免許・資格  
不要

交互通話専用

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

9+11チャンネル対応  
**20 CHANNEL**

交互通話中継器対応

## DJ-PB27



オールチャンネル対応  
**ALL CHANNEL**

### ビジネスシーンにもおすすめの、スタイリッシュなトランシーバー。

### クラス最小・最軽量が自慢です。

※日本メーカー製単三乾電池3本、回転アンテナ式単信特小無線機、付属品含まず。2014年1月現在



濡れた手でつかんでも大丈夫、IP54相当の防塵・防沫。  
ポリカーボネート製で頑丈なボディ。IP54の詳細は弊社HPのFAQコーナーをご参照ください。



自分の話し声がイヤホンから聞こえるコールバック、ホール内とホール・厨房間のように2系統で通話ができるデュアルオペレーションなどビジネスユーザー向け機能が充実。



故障に気づかず通話を聞き漏らすことがなくなるイヤホンの断線検知機能を採用(特許出願中)



単三乾電池3本だからできる、長時間通話と400mWの大音量。



収納時に場所をとらない回転収納型の高性能アンテナ。



DJ-P20、PA20シリーズの電池パック、充電器やマイクがそのまま使えて乗り換えに便利。



実物大



防塵・防沫



W: ホワイト

Y: イエロー

B: ブラック

### DJ-PB20

### DJ-PB27

カラー：ブラックのみ

■ 使用時間の目安 (DJ-PB20/PB27共通)

アルカリ乾電池	内蔵スピーカー	イヤホン
	60時間	80時間
Li-Ion EBP-70 3.7V 1000mAh	26時間	36時間
Ni-MH EBP-25NH 3.6V 800mAh	22時間	27時間

■ 充電時間の目安

対応充電器	EDC-158A EDC-162/158R EDC-184A	EDC-109J	EDC-115
EBP-70	2.5時間		
EBP-25NH		2時間	12時間

※上記の時間は放電状態のバックを満充電するときのおおよその目安です。お使いの充電器によっても変化します。寒冷時の充電や使用は、電池の保温にご留意ください。炎天下での無線機や電池の放置は絶対に避けてください。

アフターサービス、FAQ、販売店に関する情報などは:



アルインコ電子事業

で

検索



※上記の時間は弊社の定める規格で測定したもので、ご使用の条件によって大きく異なる場合があります。

本体価格(税別) ¥14,000

JANコード: B=4969182360974 Y=4969182360998  
W=4969182360981

オープン価格

JANコード: 4969182361001

総務省技術基準適合品



## ■両機種共通の便利な機能

※一部の機能は拡張セットモードで設定します。詳細は弊社HP>電子事業部>ダウンロード>特定小電力無線、をご覧ください。

- 音で知らせる減電池警告機能。
- 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。
- 10mW/1mW 近距離なら、さらに電池が長持ち。ローパワー切り替え機能。
- 混信やノイズを抑えるグループトーク(50トーン)。
- チャンネル番号を見られない、非表示設定も可能。
- VOX 話すとき送信、黙ると受信、ハンズフリーができるVOXを内蔵。
- 内緒話もOK。スクランブルトーク機能。
- 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パウンダー機能。
- 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。
- 受信専用 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。
- DJ-PB27専用機能**
- 交互通話中継器の全27chにフル対応。
- 対応中継器\*のリモートコントロール。  
\*DJ-P101R/111R/112R

コンパウンダーは対応する機種間のみで有効な機能です。

## ■通話距離の目安

●河原やスキー場など見通しの良い場所:1km又はそれ以上 ●直線道路での車間通話、住宅地など障害物が少ない場所:500m程度 ●鉄筋のビルや建物が多い市街地:100~200m程度  
\*屋内の通話距離は建物の構造や建材によって大きく異なります。\*アンテナを収納したまま使うと、通話距離は極端に短くなります。

## ■定格

[一般仕様] ●周波数範囲:421/422/440MHz帯の特定小電力無線用周波数 ●電波型式:F3E(FM) ●チャンネル数:(DJ-PB20)交互9+11ch / (DJ-PB27)交互9+11ch + 中継9+18ch  
●使用温度範囲:本体 -10℃~+50℃/チャージャー 0℃~+40℃ ●定格電圧:DC4.5V(単三乾電池3本) ●接地方式:マイナス接地 ●マイクロホンインピーダンス:約2kΩ  
●外形寸法(突起物除く):W54.8×H94×D27.3mm/アンテナ長:約80mm 回転収納式 ●重量(単三乾電池含む)/約174g  
[送信部] ●送信出力:10mW(1mW切り替え可) ●通信方式:DJ-PB20 交互(単信)/DJ-PB27 交互(単信)・交互中継(半復信)  
[受信部] ●受信感度:-14dBμ以下(12dB SINAD) ●音声出力/400mW(0.4W)以上※イヤホン端子は80mW以上

## ■用途に合わせて選べる豊富なオプション群

表示価格は本体価格(税別)です。無線機やヘルメットはアクセサリに付属しません。

- 業務タイプ:毎日使うヘビーユーザー仕様。
- 一般タイプ:時々使う一般ユーザー仕様。
- 従来機種のアクセサリも使えます。

**EBP-70用ツイン急速充電器 EDC-158A**  
¥6,000

**シングル充電器セット EDC-184A**  
¥2,500

スเปア部品 アダプター EDC-139 ¥1,800

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

**ストレートコード イヤホン EME-6**  
¥1,500

**カールコード イヤホン EME-26**  
¥1,800

**耳かけ型 イヤホン EME-50**  
¥1,800

**イヤホンジャック**

**スピーカーマイク EMS-59**  
¥3,500

\*PTTホルド、VOX、コールバック機能は使えません。

**ヘルメット用ヘッドセット EME-53A**  
¥14,800

\*バイクのヘルメットには装着できません。

EDC-158Rスタンド(単品販売x2)とEDC-162を組み合わせて連結充電器として、1つのコンセントで同時に最大4台急速充電するチャージャーを作ったイメージです。この組み合わせでEDC-158Rを最大4個、8台の無線機(EBP-70単体でも)を充電することができます。

**EBP-70用 連結充電スタンド EDC-158R**  
¥3,500

**EDC-158R 連結充電用アダプター EDC-162**  
¥7,000

**2ピンプラグ**

**EBP-25NH** ¥1,900

**EDC-109J** ¥7,800

**EDC-115** ¥2,300

**ソフトケース ESC-61**  
¥1,800

ベルトに通して装着できます。

**ベルトクリップEBC-37のスペアも販売しています。**

**咽喉イヤホンマイク EME-39A**  
¥39,800

\*声を出すときに動く咽喉部の振動を音に変換するため、通常のマイクが騒音で使えない環境でも通話ができます。  
\*マイクの性質上、わずかに音質は劣ります。

**イヤホンマイク EME-30A**  
¥4,500

ブームマイク

**イヤホンマイク EME-31A**  
¥4,500

マイクスピーカータイプ

**イヤホンマイク EME-34A (カナル型)**  
**EME-49A (オープンエア型)**  
**EME-51A (耳かけ型)**  
¥3,000/共通

\*EME-34Aのイヤピースは大・中・小が付属します。

**イヤホンマイク EME-52A**  
¥3,000

オープンエア型

\*マイクユニットは他のイヤホンマイクより小型です。  
\*PTTロックはありません。無線機本体のPTTホルド機能を使ってPTTロックの代用ができます。

**イヤホンマイク EME-21A**

**業務仕様カナル型 イヤホンマイク EME-21A (グレー)**  
**EME-21AB (黒)**  
**EME-57A (耳かけ専用)**  
**EME-29A (マイクスピーカー)**  
¥6,000/共通

**EME-29A**  
¥6,000/共通

\*カナル型で耳かけを常用する時はEME-57Aをお勧めします。  
\*マイクユニットはすべて共通(黒)で、イヤホンのみ形状や色が異なります。用途に合わせてお選びください。

[ご注意] イヤホンマイクなどアクセサリをお使いの時に本体は防水にはなりません。

# 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丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)
  - 大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
  - 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3-6第3博多備成ビル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します。  
\*このカタログに掲載の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。

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

## ●取扱い店

株式会社エクセリ  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 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/>