

定番の特小トランシーバーDJ-PB20にACSH機能を採用しました。

交互通話(単信)専用特定小電力トランシーバー

# DJ-PB20<sub>BA/RA/WA/YA</sub>

標準価格：本体16,500円(15,000円)

JAN:

ブラックBA 4969182361858  
 レッドRA 4969182361865  
 ホワイトWA 4969182361872  
 イエローYA 4969182361889



免許・資格  
不要

生活防水  
IP54

総務省技術基準適合証明取得機種

発売予定 2022年 9月下旬

アルインコ株式会社ではこの度、交互通話(単信)専用特定小電力トランシーバーDJ-PB20Aシリーズを発売致します。長年ご愛顧頂いておりますDJ-PB20シリーズにACSH機能を追加搭載、識別しやすいように型番を更新しました。業種によっては無線機選びの重要な要素になるカラーバリエーションも4色のまま、充電しにくい屋外の現場でも単三乾電池で約60時間もの運用ができる定番機種DJ-PB20Aシリーズの販売促進に引き続きご協力を賜りますよう、宜しくお願い申し上げます。

## 主な仕様

- 交互通話・単信専用20chを全て実装。(中継通話には対応しません)
- IP54相当の防塵、防沫。濡れた手で触れる生活防水仕様。
- 運用中のチャンネルとグループトーク番号を自動で検知、自動で設定してキーロックをかける初期設定要らずのACSH機能を新採用。
- 対応機種間では通話中のバックノイズを大幅に低減、長時間の使用でも耳が疲れないコンパウンダー機能を採用。
- 小売業やサービス業・レジャーユースなどでもスタイリッシュに使える4色のカラーバリエーションを展開。
- バックライト照明付きで表示が見やすい大型液晶ディスプレイ。
- 幅54.8mm×高さ94mm×薄さ27.3mm、軽さは乾電池まで含んで約174gのコンパクトボディ。(詳細は裏面)
- アンテナは携帯に便利で効率の良い長さ約80mmの回転収納式。
- 単三アルカリ乾電池(3本)で0.4Wの大音量を達成。
- 50波のグループトークほか、定番の機能はもちろん満載：
  - \* PTTオフ(送信禁止設定) \* キーロック \* PTTホールド \* ランプ(5秒自動オフ・常時点灯・消灯)
  - \* コールバック(自分の声もイヤホンで聞く) \* エンドピー \* コールトーン \* ベル機能 \* 操作ビープ音
  - \* イヤホン断線感知(特許) \* スクランブル秘話 \* VOXなど
- スケルチレベルやマイクゲイン調整、チャンネル表示の0-20ch式への切り替えなど管理者向けの機能は拡張セットモードとしてHP上でのみ開示。

免許や資格、申請は一切不要で通話料や電波利用料もかかりません。どなたでも目的を問わず使用できます。

■ビジネスのコミュニケーション、特に比較的狭いエリアで頻りに短い連絡を取り合うシーンに最適です。

各種工事現場、交通・観客等の誘導、飲食・娯楽・小売店等各種サービス業のスタッフ間連絡、医療・介護施設など一般の簡易無線が使えない場所での連絡、学校・官庁・地方自治体や自治会等の連絡、テーマパークやアリーナなど大型施設でのスタッフ間の局地的な近距離連絡、倉庫・卸売市場や工場など物流現場の業務連絡 etc.

■プライベートのコミュニケーション

旅行やレジャー・スポーツ・アウトドア等グループ行動時の連絡、ご家庭での部屋間連絡（インターホン代わり）、ライセンスフリー無線としてのホビーユース etc.

定格

- 一般仕様
- 周波数範囲/ 422.0500~422.1750MHz  
422.2000~422.3000MHz
- 電波型式/F3E (FM)
- チャンネル数/交互通話専用20ch (9+11ch)
- 使用温度範囲/本体 -10℃~+50℃  
充電器 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

※ベルトクリップは含みません。

【送信部】

- 送信出力/10mW (1mW切り替え可)
- 通信方式/交互通話 (単信)

【受信部】

- 受信方式/ダイレクトコンバージョン
  - 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



入手しやすい単三乾電池で60時間もの運用が可能、充電しにくい屋外作業でも安心です。電池を3本使うのでスピーカーの音量が大きく、交通警備など騒音の大きい環境でもよく聞こえます。

標準付属品

- ・バネ式ベルトクリップ  
(従来より太いベルトに対応)
- ・ハンドストラップ

通話可能時間の目安 (カッコ内はイヤホン使用時の目安)

- 単3形アルカリ乾電池×3本 約 60時間 (約80時間)
- Li-Ionバッテリーパック (EBP-70) 約 26時間 (約36時間)

※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。  
※マンガン乾電池も使えますが、通話可能時間はアルカリの1/3以下になります。  
※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。爆発、火災の危険があります。

充電時間の目安

- Li-Ionバッテリーパック (EBP-70/3.7V 1000mAh)+専用充電器: 約 2.5時間

※上記の時間は放電状態のパックを満充電するときのおおよその目安です。

通話距離の目安

- 河川敷のような障害物の無い開けた場所: 700m 程度
  - 見通しの良い道路、郊外など障害物の少ない場所: 500m 程度
  - 市街地: 100~200m程度
- \* 屋内の通話距離は建物の構造によって大きく変わります。本製品は中継器に対応しません。

オプション・アクセサリ

本書に記載の価格は標準価格(本体価格)です。

○は一般仕様、●はヘビーユーザー向けの業務仕様です。

一般仕様のマイク類はホビーやレジャーユーザー向けです。安価ですが業務仕様より消耗しやすく、故障しても修理できません。毎日お使いになる用途には必ず業務仕様をお求めください。

●リチウムイオンバッテリーパック EBP-70	¥4,400 (¥4,000)
●EBP-70用ツイン急速充電器 EDC-158A	¥7,480 (¥6,800)
●EBP-70用連結充電スタンド EDC-158R	¥4,400 (¥4,000)
●EDC-158R連結充電用アダプター EDC-162	¥8,800 (¥8,000)
●EBP-70用シングル充電器 EDC-184A	¥3,190 (¥2,900)
※EBP-70用シングル、ツイン充電器付属 A Cアダプターのスペア EDC-122	¥3,520 (¥3,200)

●イヤホンマイク(カナル型) EME-21A(グレー)/AB(黒)	¥7,700 (¥7,000)
●イヤホンマイク(耳かけ型) EME-29A	¥7,700 (¥7,000)
●咽喉イヤホンマイク EME-39A	¥50,380 (¥45,800)
●ヘルメット用ヘッドセット EME-53A	¥18,700 (¥17,000)
●イヤホンマイク(カナル/耳かけ) EME-57A	¥7,700 (¥7,000)
○イヤホンマイク(オープンエア型) EME-522A	¥3,850 (¥3,500)
○イヤホンマイク(カナル型) EME-652CA	¥3,850 (¥3,500)
○イヤホンマイク(耳かけ型) EME-652MA	¥3,850 (¥3,500)
○イヤホンマイク(オープンエア型) EME-762PA	¥3,850 (¥3,500)
○イヤホンマイク(耳かけ型) EME-762MA	¥3,850 (¥3,500)

●スピーカーマイク EMS-59	¥4,400 (¥4,000)
●ストレートコードイヤホン EME-6	¥1,980 (¥1,800)
●カールコードイヤホン EME-26	¥2,200 (¥2,000)
●耳かけイヤホン(ストレートコード) EME-50	¥2,200 (¥2,000)
●ソフトケース ESC-61	¥2,200 (¥2,000)
※ベルトクリップのスペア EBC-37	¥660 (¥600)

製品に関するお問い合わせは

**ALINCO** アルインコ株式会社 (電子事業部)

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

※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

- 東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-4日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888(代表)
- 名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエイビル4階 ☎052-212-0541(代表)
- 大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
- 福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)