

# ALINCO

デジタル簡易無線・登録局 (DCR)

## DJ-DP50EH/HB

**資格不要**

登録手続きが  
必要です。

**DIGITAL**

**5/2/1W**

大音量

**700mW**の  
オーディオ出力

種別コード 3R/3T

防塵・防水  
**IP67**

オープン価格

JANコード

H : 4969182332292 / HB : 4969182332308

増波対応

**82ch**

上空チャンネルは  
含まれません。



総務省  
技術基準  
適合品



MIL規格 衝撃/振動



製品ページ

AMBE方式の簡易無線とは通話できません。

## アルインコ独自の通話方式で 秘話性の高い業務用デジタル・トランシーバー

- 他社の登録局と通信できない独自のRALCWI方式を採用、秘話性能を向上
- 2系統の通信ができるデュアルオペレーション機能
- 相手を指定して呼び出すことも、グループ全員を一斉呼び出しすることも自由自在の個別呼び出し機能
- IP67相当の防塵・防水ボディとネジ止め式の防水アクセサリポート
- 大きく見やすい日本語表示ディスプレイ
- 6台までの無線機を1つのコンセントで使える連結充電器に対応
- イヤホンを使用して送信中の自分の声をモニターできるコールバック機能
- 通話時の頭切れを防ぐPTTビープ機能
- 大音量700mWのオーディオ出力、通報ボタン、ベル、キーロック、バッテリーセーブ、VOX、APO、各種ビープ音やマイクゲインの設定など多彩な機能が満載



物流・デリバリー



警備・各種管理業務



テーマパーク・ゴルフ場



大型商業施設

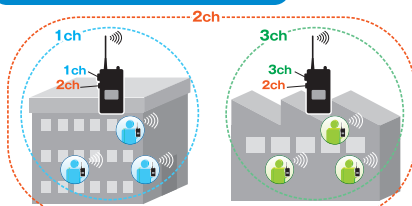


工場



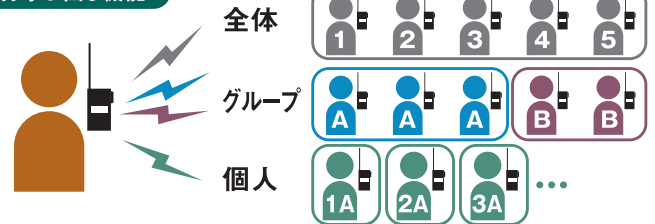
パーキング

### デュアルオペレーション機能



PTTキーに加えてMONIキーを送信ボタンに割り当て、2つのチャンネルを交互に自動受信して2系統の通話がスムーズにできます。

### 個別呼び出し機能



全体・10までのグループ・999ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。



2ヶ所でネジ止めするので  
外れにくく、金属製で耐久性  
に優れたバネ式ベルトクリップ  
EBC-27

手袋をしていても  
押しやすい大きなPTTと  
前面操作キー

乾電池ケース  
EDH-39が使える  
ので非常時の  
停電にも安心

使いやすいロータリー式  
電源スイッチ&ボリューム

相手の注意を引く通報音が  
鳴らせる通報ボタン

ネジ止め式防水  
アクセサリポートを採用

頑丈な  
ポリカーボネート製のボディ

スピーカーマイクは別売です。

### ■運用と充電時間の目安

充電時間 / 運用時間 (B/S オン時)	
標準 EBP-82 (7.4V 1500mAh)	約3.5 / 8 (15)時間
大容量 EBP-89 (7.2V 2650mAh)	約6 / 14 (21)時間

※空のバッテリーパックを満充電するのにかかるおおよその時間です。  
※ハイパワー、送信5:受信5:待ち受け90秒で測定。ご使用の条件や  
環境で大きく変わります。冬季は電池の保温にご留意ください。

左：標準バッテリー H

右：大容量バッテリー HB



## ■用途に合わせて選べる豊富なオプション群

本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。( )内に表示する本体価格は税別です。  
無線機やヘルメットはアクセサリに付属しません。

【ご注意】

・外部アンテナの使用には制限があります。他社製アンテナをお使いの際は、販売店に技術基準適合について必ずご確認ください。  
・EME-40A/41A/43A/45Aは防水加工がされているのはプラグ部分のみで、マイク部分など本体は防水ではありません。EMS-66のマイクユニットはIP54相当の防塵・防沫です。



**シングル充電スタンド  
EDC-196R**  
¥10,120 (¥9,200)  
※1台あたりの価格です。  
電池単体でも  
充電できます。

**連結用ACアダプター  
EDC-188**  
¥11,000 (¥10,000)

充電スタンドEDC-196R(1個は標準付属)を最大6個連結して充電できる  
連結充電器が作れます。この時は大出力のACアダプター、EDC-188が必要  
です。

**ストレートコード  
イヤホン  
(オープンエア型)  
EME-6**  
¥2,530 (¥2,300)

3.5φ  
イヤホン  
ジャック

¥11,000 (¥10,000)  
IP54防塵・防沫

**スピーカーマイク  
EMS-66**

ストレートコードイヤホン(耳かけ型)  
EME-50  
¥2,530 (¥2,300)

**ヘッドセット  
EME-45A**

¥22,000 (¥20,000)

**ヘルメット用ヘッドセット  
EME-40A**

¥33,000 (¥30,000)  
バイクには使えません。

**EA-193  
ロングアンテナ**  
¥5,500 (¥5,000)

**ハードケース  
EHC-51**  
¥9,900 (¥9,000)

取り外せるショルダーベルトが付属、ケースに入れた  
まま充電できます。  
(充電スタンドは別売)

**防水スピーカーマイク  
EMS-72**

¥14,300 (¥13,000)  
IP67相当耐塵・防浸

**防水プラグ  
(共通)**

**イヤホンマイク  
EME-41A**

¥18,700 (¥17,000)

**咽喉イヤホンマイク  
EME-43A**

¥72,600 (¥66,000)

【ご注意】他機種とは回路が異なるため、本製品にEDS-16を介して  
EME-19Aヘルメット用ヘッドセットはお使いになれません。

**乾電池ケース  
EDH-39**  
¥5,280 (¥4,800)

出力の目安: 3W  
使用時間の目安:  
BSオフ時 約4時間  
BSオン時 約6時間 (単三乾電池は別売・  
5本使用)

**変換アダプター  
EDS-16**  
¥5,500 (¥5,000)

※従来の2ピン式イヤホン・マイク系アクセサリを  
使用するときには必要です。外部電源端子はお使いになれません。

本書に記載のマイク類はすべて丈夫な業務用で、修理も承ります。上記以外のイヤホンマイク(¥4,180)はライトユーザー向けの消耗品です。(別途EDS-16が必要です。)

標準アクセサリのスペックも { ●標準付属バッテリーパック/DJ-DP50EH: EBP-82 ¥16,500 / DJ-DP50EH: EBP-89 ¥22,000  
販売しています。 { ●DJ-DP50EH/EB: 充電スタンド EDC-196R ¥10,120 / 充電用ACアダプター EDC-283 ¥5,060 ●標準アンテナ EA-198 ¥5,500 ●ベルトクリップ EBC-27 ¥1,540

- 登録とコストについて: 本製品の使用に資格や免許は必要ありませんが、使用前に届け出て、15日程度で発行される登録状を受けておく必要があります。1台ずつ申請する個別と、複数まとめて一括登録があり、いずれも5年ごとに更新が必要です。また、1年ごとに電波利用料を納付する義務があり、総務省から送られてくる納付告知書に金額や納付方法が明記されています。申請に関する資料は製品に付属するほか、総務省総合通信局のウェブサイトでも詳しくご覧になれます。(電波利用料/1局当たり年間: 400円 令和7年2月現在)
- 用途と禁止事項: 通信の目的や相手に制限は無く、仕事でもレジャーでも使えます。デジタル登録局には5分以上の連続送信を禁止するタイムアウト制限と、通話中のチャンネルでは送信できないキャリアセンス機能が義務として搭載されています。登録状が来る前に使ったり、指定のもの以外のアンテナを接続したり、上空で使用したりすると違法運用で罰せられます。
- アフターサービス: 製品保証は1年です。故障の場合は有償・無償にかかわらず弊社のサービスセンターで修理を承ります。出張修理や代替機をお貸し出しすることはできません。修理には1週間程度の時間が掛かります。無線機本体を開けないと交換できない部品は、技術基準適合上の理由から販売していません。

## 定 格

送受信周波数	351.20000~351.63125MHz / 351.03125~351.10000MHz(82ch)	
電波型式 / 変調方式	4値FSK(電波型式F1C/F1D/F1E/F1F) / コーデック RALCWI	
定格電圧	DC7.4V	
消費電流	1.7A以下(送信時5W)	500mA以下(定格受信)
	1.1A以下(2W送信)	85mA以下(待ち受け)
	0.9A以下(1W送信)	50mA以下(BSオン)
外形寸法 (突起物除く)W×H×D	【EBP-82/1,500mAh】56.9x98.5x43.5mm 約280g	
重量(標準アンテナ装着時)	【EBP-89/2,650mAh】56.9x98.5x48.0mm 約312g	

アンテナインピーダンス	50Ω
アンテナ長	標準タイプ: 100mm ロングタイプ: 220mm
使用温度範囲	-20℃~+60℃(充電時 0℃~40℃)
送信出力	5W/2W/1W(偏差: +20%,-50%)
受信感度	-2dBuVemf 以下 (BER 1×10 <sup>-2</sup> )
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
低周波出力 (最大時)	700mW以上

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●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。 ●メッキ仕上げ、プッシングやプラグの樹脂、ACアダプターや充電電池の外観や形状は部品メーカーの都合で変更されるため、掲載のイメージと異なる場合があります。 ●この無線機を使用するには、総合通信局に申請して、電波法に定められた登録状を受ける必要があります。 ●この無線機は、日本国内の陸上および海上でのみお使いになれます。上空での運用はできません。飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時、医療・介護・通信・放送施設や空港のような無線機の使用が禁止・制限されている場所ではお使いになれません。 ●指定以外のアンテナを使用すると電波法違反で罰せられます。



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。但し強い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、特殊な粉塵や液体の場合は製品に使われている素材や部品に付着して腐食、劣化や故障の原因になりますが、保証の対象外です。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、弊社では耐塵・防浸等の言葉が直感的に分りにくいことから、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。

## アルインコ株式会社

### ■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 名古屋市中区錦2丁目2-24いちご丸の内サウスビル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流屋橋ダイビル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エコービル2階 ☎092-473-8034(代表)



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 <https://alinco.co.jp/>

### ●取扱い店



Radio Communication Solutions

株式会社ジャパンエニックス  
JAPAN ENIX CO.,LTD.

- 東京 本社 03-5715-2351
- 関西 支店 06-6583-7700
- 名古屋 営業所 052-908-1440
- 九州 営業所 092-432-9077
- 札幌 営業所 011-733-6120
- 仙台 営業所 022-290-9381



各住所は  
こちらから

<https://www.jenix.co.jp/>