

# ALINCO

交互・中継通話対応 特定小電力トランシーバー

## DJ-PC27 (BA/RA/SA/YA)

免許・資格  
不要

ACSH<sup>®</sup>

技術基準適合品

生活防水  
IP54



製品ページ

技術基準適合証明取得機種  
オープン価格

JAN コード  
BA ブラック :4969182362381  
RA レッド :4969182362404  
SA シルバー :4969182362398  
YA イエロー :4969182362411

# 圧倒的大音量1Wと 中継チャンネルに対応!



(BA) 80899650



(RA) 80899616



(SA) 80899625



(YA) 80899641

**1** 騒がしい現場でも使える  
圧倒的な大音量  
**1W**を実現



**1W**



**2** ホコリ・水しぶきに強い  
**IP54**相当の  
生活防水



※外部端子使用時は  
生活防水にはなりません。

**3** 単三乾電池3本で  
**80時間**  
の長時間運用



**4** 距離が必要ない時は  
折りたたんで  
スマートに使える  
回転式アンテナ



2系統の通話が  
可能、デュアルオ  
ペレーション

**VOX**

話すと  
自動で送信、  
のVOX内蔵



50トーンの  
グループトーク



親機の設定全てを  
一度にコピーする  
エアクローン



推奨する中継器の  
リモート  
コントロール



イヤホンの断線  
検知機能



キャリアノイズ  
を低減するコン  
パクター



ワンタッチで  
音量を1にする  
接客モード



使用CHとトーンを  
検知、自動で設定  
するアクシュ機能



スタートビー、  
コールトーン



エンドビビ

## 定 格

●送受信周波数 /

【レジャーチャンネル(Lチャンネル)】

422.2000～422.3000MHz(交互)

421.8125～421.9125MHz(中継受信)

440.2625～440.3625MHz(中継送信)

【ビジネスチャンネル(bチャンネル)】

422.0500～422.1750MHz(交互)

421.5750～421.7875MHz(中継受信)

440.0250～440.2375MHz(中継送信)

●周波数制御チャンネル /

421.8000MHz(受信)、422.1875MHz、440.2500MHz(送信)

●電波形式 / F3E(FM)/F1D(FSK)

●送信出力 / 10mW/1mW

●受信感度 / -14dBμ(12dB SINAD)

●音声出力 / 最大1W、800mW以上(10%歪)  
(本体スピーカー:4Ω、外部出力:8Ω)

●通信方式 / 単信(20ch)、半複信(27ch)

●定格電圧 / DC3.7V(Li-ionバッテリーEBP-70使用時)  
4.5V(単三形アルカリ乾電池使用時)

●消費電流 / 送信時 約75mA  
待受時 約80mA  
バッテリーセーブ時 約20mA

●動作温度範囲 / -10℃～+50℃ (ただし充電は0℃～+40℃)

●寸法(突起物除く) / 54.8(W)×94(H)×29.2(D)mm

●質量 / 約100g(本体のみ)

## 標準付属品

●ベルトクリップ(EBC-37)  
●簡易取扱説明書 ●保証書



## オプション

|          |                        |                       |                  |
|----------|------------------------|-----------------------|------------------|
| 24325202 | ●ベルトクリップ(付属品のスペア)      | EBC-37                | ¥770(¥700)       |
| 37103692 | ●Li-ionバッテリーパック        | EBP-70                | ¥4,950(¥4,500)   |
| 37103674 | ●ツイン充電器セット             | EDC-158A              | ¥8,580(¥7,800)   |
| 37103735 | ●ツイン連結充電スタンド           | EDC-158R              | ¥4,950(¥4,500)   |
| 37103717 | ●連結充電用ACアダプター          | EDC-162               | ¥8,800(¥8,000)   |
| 77560456 | ●シングル充電器セット            | EDC-184A              | ¥4,400(¥4,000)   |
| 59781995 | ●ACアダプター(EDC-184Aに付属)  | EDC-139               | ¥2,530(¥2,300)   |
| 39532213 | ●ソフトケース                | ESC-61                | ¥2,640(¥2,400)   |
|          | ▲ストリートコードイヤホン(オープンエア型) | EME-6                 | ¥2,530(¥2,300)   |
| 13305129 | ▲カールコードイヤホン(オープンエア型)   | EME-26                | ¥2,530(¥2,300)   |
| 39532116 | ●ストリートコードイヤホン(耳かけ型)    | EME-50                | ¥2,530(¥2,300)   |
| 06615664 | ●イヤホンマイク(カナル型 グレー)     | EME-21A               | ¥8,250(¥7,500)   |
| 13305120 | ●イヤホンマイク(カナル型 ブラック)    | EME-21AB              | ¥8,250(¥7,500)   |
| 37104767 | ●イヤホンマイク(耳かけ型)         | EME-29A               | ¥8,250(¥7,500)   |
| 39532073 | ●イヤホンマイク(カナル型耳かけ)      | EME-57A               | ¥8,250(¥7,500)   |
| 39532089 | ▲咽喉イヤホンマイク             | EME-39A               | ¥52,800(¥48,000) |
| 17216282 | ▲ヘッドセット                | EME-46A               | ¥14,300(¥13,000) |
| 48942625 | ▲ヘルメット用ヘッドセット          | EME-53A <sup>*1</sup> | ¥20,900(¥19,000) |
| 13305138 | ●イヤホンマイク(オープンエア型)      | EME-522A              | ¥4,180(¥3,800)   |
| 43104995 | ●イヤホンマイク(カナル型)         | EME-652CA             | ¥4,180(¥3,800)   |
| 42035228 | ●イヤホンマイク(耳かけ型)         | EME-652MA             | ¥4,180(¥3,800)   |
| 70186525 | ▲イヤホンマイク(耳かけ型)         | EME-762MA             | ¥4,180(¥3,800)   |
| 48693619 | ▲イヤホンマイク(オープンエア型)      | EME-762PA             | ¥4,180(¥3,800)   |
| 37104365 | ▲スピーカーマイク              | EMS-59 <sup>*2</sup>  | ¥4,950(¥4,500)   |
| 77560133 | ●中継器                   | DJ-P114R              | オープン価格           |

※1 バイク用ヘルメットには使用できません。

※2 スピーカーマイクは、PTTホルルド、VOX機能が使用できません。

■メッキ仕上げ、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が、そのつど本書は改訂しております。

本書ではTM、©、®マークは記載しないことがあります。

## 使用時間の目安(約)

| リチウムイオンバッテリー (EBP-70)<br>内蔵スピーカー / イヤホン | 単三形アルカリ乾電池×3本<br>同左 |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 26時間 / 36時間                             | 60時間 / 80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。  
※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。  
※市販のアルカリ乾電池又は専用のLi-ionバッテリーパックEBP-70以外の電池はご使用いただけません。

## 充電時間の目安

●Li-ionバッテリーパック

(EBP-70/3.7V 1000mAh)

+対応充電器 約 2.5時間

(EDC-158A/R、EDC-184A)

※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。

※ニッケル水素系電池は使用できません。



EDC-158R×2台+EDC-162

## 通話距離の目安

(10mW送信時)

●河川敷など障害物のない平地 :500m～1km程度

●見晴らしのよい道、郊外の住宅地 :500m程度

●市街地のような障害物の多いところ :200m程度

\*通話できる距離は周囲の状況によって大きく異なります。

\*送信出力Lo(1mW)やアンテナ収納状態での通信距離は半分以下まで短くなる場合があります。

\*中継器を使えば通話エリアは広がります。設置方法により広げられるエリアは変わります。

|           |           |          |           |           |
|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|           |           |          |           |           |
| EBP-70    | EDC-158A  | EDC-158R | EDC-162   | EDC-184A  |
|           |           |          |           |           |
| EDC-139   | ESC-61    | EME-6    | EME-26    | EME-50    |
|           |           |          |           |           |
| EME-21A   | EME-21AB  | EME-29A  | EME-57A   | EME-39A   |
|           |           |          |           |           |
| EME-46A   | EME-53A   | EME-522A | EME-652CA | EME-652MA |
|           |           |          |           |           |
| EME-762MA | EME-762PA | EMS-59   | DJ-P114R  |           |

### ▲ご注意

本製品は設定と条件によっては800mW定格を大きく超える音声信号がイヤホン端子から出力されます。このためオプションリストに▲で表示するアクセサリを接続、「外部端子出力」設定をHにして大音量で使用するとイヤホンやスピーカーが故障する恐れがあります。これらのアクセサリは初期値のLoでお使いください。設定にかかわらず、イヤホン類を大音量で長時間使っていると聴力障害の原因になりますので十分ご注意ください。「イヤホン難聴」で検索、耳鼻咽喉科学会や政府広報のHPをご覧ください。

## ●取扱店

# 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淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
- 福岡 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南1-3-11KDX博多南ビル2階 ☎092-473-8034(代表)

・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。  
・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。  
・撮影や印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。



## 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 <https://alincoco.jp/>