

# ALINCO

デジタル簡易無線・登録局 (DCR)

## DJ-DPS70E<sub>KA</sub>/<sub>KB</sub>/<sub>YA</sub>

**資格不要**

登録手続きが  
必要です。

**DIGITAL**

5/2/1<sub>W</sub>

**安心の  
2年間  
保証**

種別コード 3R/3T

防塵・防水  
IP65/68

(下位規格IP64も試験済み)

税別価格/JANコード

KA ¥52,580 (¥47,800) JAN:4969182332094

KB ¥58,080 (¥52,800) JAN:4969182332100

YA ¥52,580 (¥47,800) JAN:4969182332117

総務省技術基準適合品

増波対応

**97ch**

上空用 15ch を  
含みます。

**DCR-PRO**  
Digital Convenience Radio

大音量  
**700mW**の  
オーディオ出力

工事・建設



工場・物流倉庫



防災防犯・消防団



大型宿泊・商業・サービス施設



行事・イベント



### 業務に、レジャーに、そして防災にも。

### 使いやすい操作性を追求した、 ハイパワートランシーバーの決定版。 標準バッテリー (KA)、大容量バッテリー (KB) そして黄色と黒の警戒色 (YA) が選べる オールインワン・パッケージで新発売!

- ポリカーボネート製ボディに防水アクセサリポートを採用したIP68相当の耐塵・防浸ボディ。YAには無線機の取り間違いを防ぎ、暗い場所でも見つけやすい黄色と黒の警戒色を採用しました。
- 標準バッテリーパック装着時、薄さ32.5mmで軽さ約244g。大容量バッテリーパックでも薄さ40.7mm、軽さ約266gと小型軽量です。
- 内蔵、外部、緊急呼び出しが個別に設定できるマイク感度とノイズキャンセル機能で、クリアな送信音を実現しました。
- VOXは従来の全自動の他に2つのマニュアルアシスト設定を加えて使い勝手を向上させました。
  - ・PTTを押して送信、声が途切れたら自動で受信
  - ・声で自動送信、話終わりにPTTキーを一度押して受信
- 受信した声のレベルを均一化する音量一定化機能、低音域・高音域の音質調整、受信信号が弱くなったら音で知らせる強度低下通知、ボリュームのレベル固定など、耳への負担を少なくする機能も充実しています。
- 取扱説明書にリンクするQRコードを本体背面に貼付しています。
- 業界トップレベルの大きな液晶、分かりやすい日本語表示、豊富なアイコンと白色系のバックライトで表示が一層見やすくなりました。
- 大音量700mWのオーディオ出力、一般と拡張の2段階セットモード、子機間通話禁止、200名の個別呼び出しと10グループのグループ呼び出し、PTTホールド、コールバック (自声モニター)、7段階のVOX感度、イヤホン断線検知、デュアルオペレーション、設定温度になると警告を発する温度センサーなど、業務ユーザー納得の多彩な機能が満載です。
- Sメーター、上空用の5CH受信、周波数表示、スキャン、モニター、秘話設定時でも秘話無し信号を受信させる対象外信号選択など、ホビーユーザーにも配慮した新設計です。



アルインコHP



左：標準バッテリー KA  
右：大容量バッテリー KB

\*説明書がダウンロードできるQRコードをリアケースに貼付しています。

標準バッテリー YA



PTTと短縮キーを使って2系統の連絡ができる**デュアルオペレーション機能**



カスタマイズ項目まですべてを無線で設定できる**エアクローン機能**。



個別通信では特定の通話だけを録音させる等、細かい設定ができる**35分の通信録音機能**



CH番号、受信音レベルのほか「キーロック中です」「電池が減りました」「緊急」のような案内もできる多彩な**音声ガイダンス**



従来の秘話キー32,767通りの他、**アルインコ独自の高セキュリティ秘話キー**491,505通りにも対応



急に倒れたとき信号を自動発報するなどニーズに合わせてプログラムできる**ショックセンサー機能** (マウンドウン機能)

■運用と充電時間の目安	充電時間 / 運用時間 (B/S オン時)
EBP-98/198 (2200mAh) 標準バッテリー装着時	約3 / 11 (15)時間
EBP-99/199 (3200mAh) 大容量バッテリー装着時	約4 / 16 (21)時間

\* ハイパワー、送信5:受信5:待ち受け90にて測定。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。



■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。  
 ■メッキ仕上げ、プ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が、そのつど本書は改訂してありません。

## DJ-DPS70Eの豊富なオプション群



**連結用  
充電スタンド  
EDC-214R/326R**  
¥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)

EDC-214R/326Rは、ACアダプターEDC-188を使って最多で6個まで連結できるマルチチャージャー用スタンドです。工具不要、簡単に接続できます。

**ロングアンテナ  
EA-248 (220mm)**  
¥4,950 (¥4,500)



**ハードケース  
EHC-70**  
¥8,800 (¥8,000)



ベルトクリップとショルダーベルト(付属)が使える保護ケース。ケースをつけたまま充電できます。

**防塵・防水スピーカーマイク**

**EMS-71**  
¥5,940 (¥5,400)  
IP67耐塵防浸  
(イヤホンは使えません)  
スピーカーマイクでは  
VOX機能は使えません。



**耳掛けイヤホン  
EME-50**  
¥2,200 (¥2,000)

**スピーカーマイク  
EMS-62**  
¥4,400 (¥4,000)  
IP54防塵防沫



**カーコード  
イヤホン  
EME-26**  
¥2,200 (¥2,000)

**ストレートコード  
イヤホン  
EME-6**  
¥1,980 (¥1,800)



イヤホン  
ジャック

**ヘッドセット  
EME-64A**



¥12,650 (¥11,500)

**ヘルメット用ヘッドセット  
EME-63A**



¥18,700 (¥17,000)  
風切り音が入るので、バイクや  
自転車では使えません。

**イヤホンマイク  
EME-32A  
カナル型**



共通

**イヤホンマイク  
EME-48A  
耳かけ型**



各¥7,700 (¥7,000)

**咽喉イヤホンマイク  
EME-62A**



¥50,380 (¥45,800)



アクセサリに無線機や  
ヘルメットは付属しません。


**防水プラグ**

**12V/24V 兼用外部電源アダプター  
EDH-43** ¥6,380 (¥5,800)

**EDH-43 接続用シガーケーブル  
EDC-194A** ¥3,520 (¥3,200)



**防水仕様 乾電池ケース  
EDH-41**  
¥4,620 (¥4,200) (単三乾電池は別売・  
5本使用)  
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



**フリーベルトクリップ  
EBC-50**  
¥1,980 (¥1,800)

幅の広い作業ベルトに装着できます。無線機が  
体に密着しないので圧迫感が少なく快適です。



■ 本書に記載のマイク類はすべて頑丈な業務用で、修理も承ります。上記以外のイヤホンマイク(¥3,300)はライトユーザー向けの消耗品です。

### 標準付属品のスペア

- 標準バッテリーパック(KA/YA) EBP-98/198 ¥16,500
- 大容量バッテリーパック(KB) EBP-99/199 ¥22,000
- ベルトクリップ EBC-46 ¥1,320
- 充電用ACアダプター EDC-215 ¥5,060
- 充電スタンド EDC-214R/326R ¥10,120
- ミドルアンテナ EA-247 ¥4,950 ※ハンドストラップのスペアは部品として販売しています。

ロットによってバッテリーと充電スタンドが異なる場合がありますが問題なくご利用になれます。

### 標準付属品(KB)



■ **定格** 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。

送受信周波数	351.03125MHz~351.10000MHz & 351.20000MHz~351.63125MHz / 3R/3T 82ch+3S/3U 上空用15chは受信専用	定格電圧	7.2V (電池端子)
変調方式	4値FSK(電波型式F1D、F1E、F1F)	消費電流	【送信時】 2.0A以下(5W) / 1.2A以下(2W) / 0.9A以下(1W) 【受信時】 500mA以下(音声出力時)
送信出力	5W/2W/1W切り替え式(偏差+20%、-50%/アンテナインピーダンス:50Ω)	使用温度範囲	-20℃~+60℃ (充電時の温度範囲:+10℃~+45℃)
受信感度	-5dBuVemf以下(BER 1%)	定格寸法/質量 (約)	KA/YA: 55.8 × 95.8 × 32.5mm 244g (EBP-98/198) KB: 55.8 × 95.8 × 40.7mm 266g (EBP-99/199) アンテナ長 (EA-247): 100mm (寸法:突起物を除く 幅X高さ/質量:表記の電池パック、標準サイズのアンテナ含みベルトクリップを除く)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ		
低周波出力	700mW以上(最大時)		

■ **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、使用前に有料の申請を行い、15日程度で発行される登録状を受ける必要があります。申請には1台ずつ登録する個別と、複数まとめての包括があり、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。

■ **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、アンテナを指定のもの以外に接続したりすると違法運用で罰せられます。飛行機・船・鉄道など乗物搭乗時や、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。

**外郭保護等級について** 本書に記載の外郭保護等級IP65/67/68相当品は、弊社指定の条件を満たしていれば水周りやホコリの多い環境でお使いになっても故障しにくい構造になっています。ただし防塵、防汚試験には条件があり、流水洗浄や条件を超える水没などは故障の原因になります。金属性、油性、酸や塩分・化学物質を含むなど、特殊な粉塵や液体が製品に使われている部品に付着すると腐食、劣化や故障の原因になりますが保証の対象外です。汚れたり濡れたりしたときはすぐに汚れを落としてから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と長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。外郭保護保証は製品の保証期間と同じとさせていただきます。保護が重要な場合は有償でメンテナンスを承りますので弊社サービスセンターにご相談ください。耐久性は米軍規格MIL-810の振動と衝撃規格で確認済みです。(衝撃は急ブレーキ、急発進、衝突時などにかかる重力加速度Gの耐性)  
 ・IP6X 防塵: 既定の条件下で塵やほこりが内部に入らないこと  
 ・IPX5 耐噴流: 既定の条件の噴流水を全方向から掛けても有害な影響が生じないこと(IPX4耐飛沫:IPX5より低い水圧、水量の飛沫を全方向から掛けても有害な影響がない、も試験済ですが下記規格なので記載していません。)  
 ・IPX7 防浸: 流れの無い真水に水深 1.0m の位置で 30 分間没しても有害な影響を生じないこと  
 ・IPX8 防水: 流れの無い真水に水深 1.5m の位置で 30 分間没しても有害な影響を生じないこと(弊社規定/完全防水ではありません)

## 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 〒812-0013 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)

**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。

※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。  
 ※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。

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

### ● 取扱店