

# ALINCO



## 新製品ニュース

### ゼロから回路と機能を見直した、デジ簡登録局の自信作。

デジタル簡易無線・登録局 (DCR)

# DJ-DPS70(KA/KB)

税別価格/JANコード

KA ¥47,800.= 4969182331363

KB ¥52,800.= 4969182331370

●バッテリーが選べる、2つのパッケージ

・Li-Ionバッテリーパック

KA : EBP-98 7.2V 2200mAh 薄型

KB : EBP-99 7.2V 3200mAh 大容量

共通 :

・アンテナ EA-247 (長さ 約 100mm) ・ベルトクリップ EBC-46

・シングル急速充電スタンド EDC-214 ・充電専用 AC アダプター EDC-215

・ハンドストラップ、保証書、取扱説明書、申請書類一式



発売予定 平成29年 4月 月上旬

アルインコ株式会社ではこの度、UHF・351MHz帯デジタル登録局用30chを実装する5W出力のハンディトランシーバー、DJ-DPS70を発売致します。薄型のKAと大容量のKB、付属するバッテリーパックでパッケージが選べるので、別売オプションに買い替える無駄がありません。

他社製トランシーバーと通話ができるAMB Eコーデックを採用しながら従来機より増えた秘話コードで通信セキュリティを高めたほか、設定や電池の減りを知らせる音声ガイダンス、送受通話録音、周りの騒音がマイクに入るのを減少させるノイズキャンセルなど、便利な機能を満載しました。もちろん液晶はドットマトリックスで、見やすい漢字の表示で操作性を高めているほか、3文字までのショートメッセージも送信できます。

ボディは水濡れや汚れに強いIP67相当、ゼロから見直して使いやすく仕上げた一般と拡張の2段階セットモード、空のバッテリーを薄型3時間、大容量でも4時間で充電する急速充電器の同梱など、業務ユーザーもレジャーユーザーも納得の優れたDJ-DPS70の性能をよくご理解頂き、販売促進にご協力賜りますよう、宜しく願い申し上げます。

### 主な仕様

- 出力はパワフルな5W、意外に良く飛ぶ2W、電池の持ちが良い1Wの切り替え式。
- 従来の他社互換秘話コード32,767通りに加えて弊社独自の秘話キーを追加、S70系だけしか通話できない高セキュリティ秘話を実現。(従来コード32,767 X 強化キー15=491,505通り)
- 難燃グレードV0で燃えにくく丈夫なポリカーボネート製のIP67相当耐塵防浸ボディとねじ込み4極の防水アクセサリポートを採用して、水分や汚れから無線機をしっかりガード。
- 薄型EBP-98装着時は幅55.8mm×高さ95.8mm×薄さ32.5mmで軽さ約244g、大容量EBP-99でも薄さ40.7mm、軽さ約266gと小型軽量。(※突起物・クリップを除く、質量は付属アンテナを含む)
- 約35分の通信録音機能は、個別通信なら特定局の音声だけを録音させるような細かい設定が可能。
- プリセットされた4種類のテキストを送信できるショートメッセージは、パソコン編集ソフトを使えば全角32文字まで自由に編集可能。(ソフトは弊社HPのダウンロードコーナーから無償で配布、プラグ変換用EDS-14とパソコン接続ERW-7の両ケーブルが別途必要)
- 内蔵、外部、緊急と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。
- VOXは従来の全自動の他、1度PTTを押して送信(声が途切れたら自動で受信)と、話し始めは自動で話終わりにPTTキーを一度押す、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。
- 受信音均一化(AGC)、低音・高音域抑制、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、受信信号強度低下通知、受信音量固定など、受信にもこだわりのカスタマイズが可能。
- 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、緊急」のような案内もできる多彩な和文音声ガイダンス。
- 大きく見やすいドットマトリックスの日本語液晶表示と、見やすい白色系のバックライト。
- 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、親子通信(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、上空3Sの5CH受信、スキャン機能、イヤホン断線検知、Sメーター、デュアルオペレーション、警報音と警報動作の詳細設定、ショックセンサー(マウンドウン機能=倒れて一定時間動かなかったら発報)、設定温度(範囲20~60℃)になると警告を発する温度センサーなど、多彩な機能を満載!



長時間使える大容量のEBP-99(左)を装着してもコンパクトなサイズ。薄型のEBP-98を装着するとリア部分はフラットに。



付属品(写真はKBタイプの例。KAタイプもバッテリー以外、同じものが付属)

\*説明書、登録申請書一式、ハンドストラップも付属します。

- \* 送受信周波数： 351.2000MHz ~ 351.38125MHz (30ch 3R専用 / 351.16875~351.19375MHz 3S用上空5CHは受信のみ可能)
- \* 変調方式/電波型式： 4値FSK (電波型式 F1C F1D F1E F1F) \* 通信方式：単信 (プレストーク)
- \* 送信出力： 5W/2W/1W切り替え式 (偏差：+20%、-50%以内 / アンテナインピーダンス：50Ω)
- \* 受信感度： -8dBμ (BER 1%) \* 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) \* 定格電圧 7.2V (電池端子)
- \* 消費電流(約)： 1.7A/1.1A/0.9A以下 (5W/2W/1W送信時)、500mA/50mA以下 (定格受信時/バッテリーセーブ時)
- \* 使用温度範囲： -20℃~+60℃ (充電時の温度範囲：0℃~+40℃)
- \* 定格寸法と重量： (寸法：突起物を除く幅×高×厚 / 重量：付属アンテナとバッテリーパックを装着、ベルトクリップは含まず)
  - KA：55.8×95.8×32.5mm 約244g (EBP-98)
  - KB：55.8×95.8×40.7mm 約266g (EBP-99)
- ※ アンテナ長 (EA-247) 共通：約100mm

## オプションアクセサリ

どこでも便利に使えます。特に…

- \* 特小無線では聞こえない所がある。
  - \* コンパクトな無線機が欲しい。
  - \* 他人に聞かれたくない通話がある。
  - \* 厨房の飛沫や雨雪程度の防水は必要。
  - \* アナログ無線廃止の心配が無い物を。
- ※スカイスポーツの上空連絡用には使えません。  
日本国内および周辺海域で使えますが、医療関連施設、空港、新幹線の中など無線機の使用に制限がある場所や海外では、電波管理や規格上の理由から、お使いになれません。

## 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	3 時間	10 時間 (13 時間)
EBP-99	4 時間	15 時間 (20 時間)

\* ハイパワー、送信5：受信5：待ち受け90秒にて測定。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。

## オプションアクセサリ

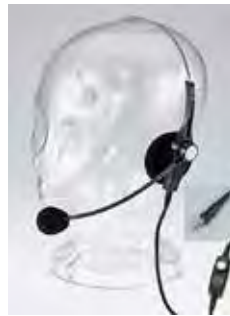
★のマークは新しいアクセサリです。

★EBP-98	リチウムイオン充電電池パック (7.2V 2200mAh)	¥13,000
★EBP-99	リチウムイオン充電電池パック (7.2V 3200mAh)	¥18,000
★EDC-214R	シングル充電スタンド (6個まで連結可能)	¥8,000
★EDC-188	ACアダプター (連結充電用)	¥9,000
★EDC-215	充電用ACアダプター	¥4,000
★EDH-41	防水仕様 乾電池ケース	¥3,600
★EDH-43	12V/24V兼用外部電源アダプター	近日発売予定
★EDC-288	EDH-43接続用シガーケーブル	近日発売予定
EMS-62	スピーカーマイク	¥3,500
EMS-71	IP67防水スピーカーマイク (イヤホン使用不可)	¥4,800
EME-32A	カナル型イヤホンマイク	¥6,000
EME-48A	耳かけ型イヤホンマイク	¥6,000
EME-62A	咽喉イヤホンマイク	¥39,800
EME-63A	ヘルメット用ヘッドセット	¥14,800
EME-64A	ヘッドセット	¥10,000
★EHC-70	ハードケース	¥7,000
EDS-14	2ピン型マイクプラグ変換ケーブル	¥1,000
★EA-248	ロングアンテナ	¥4,000
★EA-247	ミドルアンテナ	¥4,000
★EBC-46	ベルトクリップ	¥1,000

【ご注意】  
・スピーカーマイクではVOX機能は使えません。ヘルメット用ヘッドセットはバイク用や特殊形状のヘルメットには使えません。EDS-14の2ピンプラグ連結部分は防水ではありません。  
・EME-36A,59A,65A,69A,70Aの各イヤホンマイクはホビーユーザー向けの消耗品です。業務で毎日お使いの際は必ず耐久性に優れた上記のアクセサリをお求めください。



充電スタンド EDC-214R を最多6個まで連結してバッテリーを充電できる連結充電器が作れます。このときは大出力の AC アダプター、EDC-188 が必要です。接続は工具不要のコネクター式で簡単に設置できます。



ベルトに通して装着できるハードケースは無線機がすぐに取り出して便利、ショルダーベルトも付属します。(取り外せます)

ネジ止め式のアクセサリポートを採用。専用のアクセサリもバラエティ豊富。

## DJ-DPS70の登録と使用上のご注意

- 登録とコストについて：本製品の使用に際して無線従事者資格は不要ですが、使用前に総務省総合通信局宛に自分で行う有償の申請を行い、登録状を受ける必要があります。申請には1台ずつ申請する個別登録と複数登録する包括申請があり、登録状は5年ごとに更新が必要です。申請手順の説明や用紙は製品に付属しており、弊社ウェブページでも説明をしています。また、1台あたり年間5400円(包括)又は6000円(個別)の電波利用料を国に納付する義務があります。(本書編集時、定期的に見直しされます)
- 用途と禁止事項：同じ登録局同士なら通信の目的や相手に制限は無く、仕事でも趣味や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、上空で使用したりすると罰せられます。
- アフターサービス：製品保証の詳細は付属の保証書を良くお読みください。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。ボリュームツマミなど、内部を開けずに交換出来る部品を除き、エンドユーザーに修理用部品を直接販売することは致しておりません。

製品に関するお問い合わせは

**ALINCO株式会社 (電子事業部)**  
URL : <http://www.alinco.co.jp>

東京支店 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3番4号日本橋プラザビル14階 ☎03-3278-5888  
大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4番9号淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361  
福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅東2丁目13番34号エコービル2階 ☎092-473-8034