

ALINCO



下位規格 IP67 試験済

技術基準適合証明取得機種 DJ-DPS72W
(KA はアルインコの製品品番です。)

新製品ニュース

人気の Air-InCom. Lite 対応 簡易無線登録局に ハンディタイプを新発売！

Air-InCom. Lite

アプリ無線対応デジタル簡易無線・登録局 (DCR 3R/3T)

DJ-DPS72W_{KA}

オープン価格 JAN 4969182332230

発売予定 2024年 3月 下旬



外見・寸法はおなじみの DCR-PRO シリーズハンディ簡易無線機と同じです。液晶パネルに機種名を印字しました。



充電器、バッテリーパック、
ベルトクリップも標準付属
のオールインワンパッケージ。
(上の製品写真のアンテナも付属します。)

アルインコ株式会社ではこの度、UHF・351MHz帯デジタル簡易無線登録局5W出力ハンディトランシーバー、DJ-DPS72W_{KA}を発売致します。

DJ-DPS72W_{KA}はアルインコのアプリ無線Air-InCom. Liteでの通信と、昨年9月に増波された上空を含む97ch分の簡易無線運用を可能にした、アルインコのデジタル簡易無線機の進化系です。直接電波が届くところは従来の簡易無線、圏外エリアは本機とBluetoothでペアリングしたスマホを使うアプリ無線、どちらも無線機のPTT操作で通話できます。あらかじめ設定しておくことで音声を通易無線とアプリ無線に一度に送信でき、もちろんスマホにかかって来る通常の電話呼び出しも無線機側で応答できます。アルインコ独自の秘話コード、設定内容を知らせる音声ガイダンス、送受通話録音、周りの騒音を減らすDSPのノイズ抑制など便利な機能は従来のS70シリーズのものを全て継承しています。

無線アプリのAir-InCom. Liteは個人1人からでもご契約が可能。簡易無線のチャンネルのような「オープンチャンネル」が500chあり、ユーザーは好きなチャンネルを1つ選んで通話します。チャンネルで待ち受けする他の人に通話が聞こえるのも無線機と同じですが、オプションの「シークレットチャンネル」を契約すれば他人が入れないチャンネルで通話ができます。DJ-DPS72W_{KA}をお買い上げいただくとAir-InCom. Liteを1アカウント、一定期間無料でお試しいただけるクーポンコードをご利用頂けます。

先行販売の車載型DR-DPM62W同様、簡易無線とアプリ無線が融合したDJ-DPS72W_{KA}の優れた特長をご理解いただき、販売促進にご協力頂きますようお願い申し上げます。

無線機の主な仕様

- 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、S71, 70シリーズとDR-DPM60系だけで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+従来の32, 767=524, 272通りの秘話キー)
- 丈夫なポリカーボネート製のIP68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。
- 標準EBP-198装着時は幅55.8mm×高さ95.8mm×薄さ32.5mmで軽さ約244g、別売大容量EBP-199でも薄さ40.7mm、軽さ約266gとコンパクト。(※突起物・クリップを除く、質量は付属アンテナを含む)
- デジ簡登録局のチャンネルとユーザーコードを自動検知して設定するACSH(アクシュ)、マスター機の設定をすべての子機に無線でコピーさせるエアクローンと設定内容のデータ管理ができるパソコン編集ソフトに対応。
(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、パソコン接続用ERW-23ケーブルが別途必要)
- 大音量700mWのオーディオ出力、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性能も充実。
- 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。
- 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)、個別呼び出しとグループ呼び出し、約35分の通信録音、PTTホールド、コールバック(自声モニター)、上空用の3S/3U 15CH受信、スキャン、イヤホン断線検知、Sメーター、デュアルオペレーション、マンドア(倒れて一定時間動かなかったら発報)、設定温度(範囲-20~60℃)になると警告する温度センサーなど、多彩な機能を満載!

Air-InCom. Lite (AIL) システム概念図

簡易無線（電波）

無線機とスマホの ペアリング

スマホ（データ回線）

デジタル簡易無線
登録局 / 他社製
でも基本の通話
はできます。



① 簡易無線の
直接通話



③ 簡易無線と
アプリ無線



DJ-DPS72WKA

③ 簡易無線と
アプリ無線

Bluetooth



② アプリ無線

※セットモード「各種動作設定」「BT 時 PTT 設定」
で運用モードを切り替えます。

①「無線送信」：簡易無線で通信

②「アプリ送信」：アプリ無線で通話

③「同時送信」：アプリ無線と簡易無線の両方に送信

① 簡易無線通話：車載間 / 車載+携帯間で数 km、屋外アンテナ設置の基地局間は 10km 単位で通話できます。（アンテナと設置場所に依存）
UHF351MHz 帯の 82ch を使って直接通話します。別売有線マイクは使えますが、ワイヤレスマイクはペアリングできません。

② アプリ無線通話 Air-InCom.Lite（エアークム・ライト）：ご契約のスマホのカバーエリアなら全国
本機と Bluetooth でペアリングします。サービスは有料で、1 アカウント月額 660 円、シークレット CH は
月額 275 円で年契約割引もごさいます。alinfo-denshi.com の「クラウドサービス」からお申し込みください。
アプリはお使いのスマートフォンのアプリ・ダウンロードで検索できます。

③ 中継（ゲートウェイ）機能：本機と通話できる簡易無線の通話エリア+アプリ無線
セットモードの「BT 中継機能」をオンにすると自動で簡易無線とアプリ無線の音声を中継できます。
簡易無線で受信したときはアプリ無線で送信し、アプリ無線で受信したときは簡易無線で送信します。



alinfo-denshi.com
クラウドサービス

オプションアクセサリ について

税込標準価格（本体価格）

・本製品のオプション有線マイク、ケースほか小物類は全て DJ-DPS70E と共通です。

・充電器とバッテリーは IP 無線機の DJ-CP100 と共通です。（以下、スเปア価格）

EDC-326R 充電スタンド	¥10,120 (¥9,200)
EDC-215 AC アダプター	¥5,060 (¥4,600)
EBP-198 バッテリーパック	¥16,500 (¥15,000) / Li-ion 7.2V 2200mAh
【別売】EBP-199 バッテリーパック	¥22,000 (¥20,000) / Li-ion 7.2V 3200mAh



左：標準 EBP-198
右：別売大容量
EBP-199

※ ご注意

本機の Bluetooth ユニットはスマートフォンとのペアリング専用で、ワイヤレスマイクに対応するものではありません。

定格

- * 送受信周波数：351MHz帯 3R/3Tデジタル簡易無線 82ch (3S/3U用上空15CH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切替式 (偏差：+20%、-50%以内 / アンテナインピーダンス：50Ω) * 受信感度：-5 dBμ VEMF以下 (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 (10%歪 時) * 定格電圧 7.2V (電池端子)
- * 消費電流(約)：1.8A/1.1A/0.8A以下 (5W/2W/1W送信時)、500mA以下 (定格受信時)
- * 使用温度範囲：-20℃~+60℃ * 充電時の温度範囲：(0℃~+45℃)
- * 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)
55.8 × 95.8 × 32.5mm 約244g (EBP-198) / 55.8 × 95.8 × 40.7mm 約266g (別売EBP-199装着時) ※ アンテナ長 (EA-247)：約100mm
- * 運用と充電時間の目安：EBP-198/BS無し 約11時間 (放電>満充電 約3時間) / AILペアリング時は短くなります。

本製品の登録、使用上のご注意とアフターサービス

■ 登録とコストについて：無線従事者資格は不要ですが、使用前に総合通信局宛てに簡単な申請を行い、登録状を受ける必要があります。申請には個別登録と包括申請の2種類があり、申請手順や用紙は製品に付属するほか HP でもご説明しています。毎年、無線機一台ごとに掛かる電波利用料が発生します。登録局の申請と電波利用料に関するご不明な点は、総合通信局の簡易無線担当窓口までお問い合わせください。

■ 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。登録状が来る前に使ったり、アンテナを指定以外のものに接続したり、スカイスポーツなど上空で使用したりすると罰せられます。CH15は呼び出し専用です。登録局は全て、5分以上の長話を禁止するタイムアウトと、他局の通信を妨害しないために通話中 CH での送信を禁止する機能の搭載が義務付けられています。

■ 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。修理には1週間程度の時間が掛かります。ツマミやアンテナなど取り外せるものを除き、修理用部品は販売しておりません。

Bluetooth のワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、アルインコ株式会社はこれらのライセンスに基づいて使用しています。なお、本文中では TM、® などのマークを省略しています。本書の内容の一部、または全部を無断で複製 / 転用することは、禁止されています。

製品に関するお問い合わせは

アルインコ株式会社 (電子事業部)
ホームページの URL <https://www.alinfo.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。

株式会社エクセリ (代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2 アドランビル4F / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5 URL : <https://www.exselli.com/>

- 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)