

ALINCO

DCR

Digital Convenience Radio

登録局対応

種別コード 3R

総務省技術基準適合品



相当の防塵・防水
全機種共通

緑のボタン &
大文字の[CH]が…

AMBE

…の目印!

携帯型デジタルトランシーバー

DJ-DPS50

車載型デジタルトランシーバー

DR-DPM50

他社のデジタル簡易登録局と通話ができる。
仕事にも、レジャーにも使える。



High Power

DIGITAL
5W



埃や雨に強い



個別呼び出し

資格不要
簡単な申請
だけで使えます



デジタル秘話

30ch
陸上
レンタルOK

デジタル簡易無線・登録局
AMBE方式 総合カタログ

AMBE方式以外のデジタル登録局とは通信できません。

アルインコの5Wデジ簡・登録局、

仕事も遊びも、これからの無線はデジタル。自分で出来る簡単な登録だけで

- 特定小電力無線の最大500倍、5Wの出力で遠くまで通話OK!
- 手続きは自分でできる簡単な登録申請をするだけ。資格不要、用途不問だからどんな連絡にも使える!
- 32767通りから選べるデジタル秘話コード、プライベートチャンネル、子機間通話禁止、オートパワーオフ、表示コントラスト・照明設定、通報ボタン、キーロック、着信ベル、各種ビープ音やマイクゲインの調整など業務無線機標準の機能はもちろん搭載!
- ポリカーボネートとダイキャスト製ボディで頑丈。雨や埃から無線機をガードする頑丈なボディと、ネジ止め式防水マイクポートを採用*!

*1 ご注意:日本国内の陸上に限る。医療機関や空港など無線機の使用が制限されている場所を除きます。

*2 DR-DPM50は走行中に風圧が掛かり内部に水が侵入しやすくなること、マイクがコントロールを兼用しており走行中にPTT操作だけを行うことができない等の理由から、バイクではお使いにはなりません。

外部アンテナを
つないで
遠くと通話!

最大通話距離の目安: DJ-DPS50は標準アンテナ使用時

見通しのよい場所(障害物の多い場所)

最大通話距離の目安について

一般的な使用状態を想定しています。使用条件や環境、アンテナの高さや開放空間の広さ、ビルや山のような障害物の有無、建物内部であれば建材の種類や構造によって非常に大きく変わります。

4km (1km)

4km (1km)

4km (1km)

ハイパワーハンディ
DJ-DPS50

標準価格 ¥62,790 (本体 ¥59,800)

JAN:4969182331172

付属品

本体・ハンドストラップ・保証書・説明書・申請書類	
標準アンテナ	EA-198(アンテナ長 100mm)
ベルトクリップ	EBC-27
シングル充電スタンド	EDC-183R
充電用ACアダプター	EDC-283
Li-ion バッテリーパック	EBP-82(7.4V 1500mAh)



● 走行中は極端に狭くなることがあります。

5km (1km)

個別呼び出し機能 / 全機種共通

一斉呼び出しの他、グループや特定の個人を指定して通話ができます。



全体・10までのグループ・200ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。

【PC拡張機能】

パソコン・無償ソフト・別売接続ケーブルが必要です。

(ハンディ機:ERW-8、モービル機:ERW-7)

標準値としてセットモードなどに設定しにくいカスタマイズが必要な機能は、パソコンから入力することでお使いいただけます。

※短いメッセージ(JIS第一水準の漢字にも対応)を送出できるショートメッセージ機能。

※使い方はアイデア次第のショックセンサー機能。加速度センサーを内蔵しており、傾きや動きを感じて音や信号を出します。

使い方はアイデア次第。

手軽にオンエア!

オプションアクセサリ(別売)

・AC100Vから電源を取ってDR-DPM50を使うには安定化電源が別途必要です。

DM-S104 スピーカー内蔵 DCR 専用安定化電源器

標準価格¥49,350 (本体¥47,000)

JAN:4969182310146

付属品 本体 / マイクハンガー (取り付けネジ付き) / 予備ヒューズ (10A) / 保証書・説明書
※無線機は付属しません。固定には無線機に付属するブラケットを使います。

DR-DPM50標準付属品マイクのケーブルを5mに延長した、
ロングケーブル仕様マイクロフォン

EMS-68 標準価格¥21,000 (本体¥20,000) JAN:4969182394115

※近日発売予定



音声を大きな音で鳴らせます!

【定格】 スイッチング方式
入力電圧: AC100V 50/60Hz 入力電流: 1.0A (typ)
出力電圧: DC13.8V 最大出力電流: 5A
内蔵スピーカー: 最大耐入力5W インピーダンス 8Ω
動作温度・湿度: 0 ~ 50°C/30 ~ 80%
外形寸法: 165 x 111 x 200mm (W/H/D 突起物含まず)
重量: 約2.0Kg

使用環境によって
10km以上 (5km以上)

5km (1km)



モバイル / 固定局 DR-DPM50

標準価格¥71,190 (本体¥67,800)

JAN:4969182340860

付属品

本体・保証書・説明書・申請書類・マイクハンガー
マイクロフォン EMS-65
DCケーブル UA0086 (予備ヒューズ付)
モバイルブラケット ADBS104
(取り付けネジ付き、ワンタッチで着脱できる
スライド式のブラケットです)



● 充電と運用時間のおおよその目安 (バッテリーパック/充電時間/運用時間)

EBP-81 (2100mAh) / 5時間 / 11時間
EBP-82 (1500mAh) / 3.5時間 / 8時間

【条件】送信出力ハイパワー、受信音量最大、バッテリーセーブ無効、5秒送信、5秒受信、90秒待ち受け。バッテリーセーブを入れると通話時間は20%程度長くなります。



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



【アンテナについて】

・DR-DPM50を使用するには市販の外部アンテナ、接続用同軸ケーブルとコネクターや取り付けのための金具類が必要です。
・オプションアンテナの使用には制限があります。外部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。
・ハンディ機のホイップアンテナは技適以外に電氣的な相性がありますので、ご注意ください。当社のショートアンテナは5Wタイプのハンディ機に接続すると、発熱して使えません。

	外径寸法 (突起物除く) W×H×D	重量
DJ-DPS50	56.9×98.5×43.5mm (EBP-82装着時) 56.9×98.5×48.0mm (EBP-81装着時)	約280g (EBP-82) 約309g (EBP-81) ※ベルトクリップ含まず
DR-DPM50	125.0×28.0×130.0mm	約900g (本体とマイク)

詳細については別途該当機種のリフレットをご覧ください。

専用アクセサリ、標準アクセサリのスペア、定格など各機種ごとの詳細については、個別のカタログをご覧ください。

DJ-DPS50の豊富なオプション群

表示価格は標準(本体)の順です。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】・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。



シングル充電スタンド EDC-183R
¥8,400(¥8,000)
*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-175
¥9,450(¥9,000)

充電スタンドEDC-183R(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-175が必要です。

ストレートコードイヤホン EME-6
¥1,575(¥1,500)



イヤホンジャック

スピーカーマイク EMS-66
¥8,400(¥8,000)
IP54防塵防沫



防塵・防水スピーカーマイク EMS-72
IP67耐圧1W 耐塵防浸
(イヤホンは使えません)
※近日発売予定
¥10,500(¥10,000)



ヘッドセット EME-45A
¥16,800(¥16,000)



ヘルメット用ヘッドセット EME-40A
¥26,250(¥25,000)
バイクには使えません。



イヤホンマイク EME-41A
¥14,700(¥14,000)



咽喉イヤホンマイク EME-43A
¥57,750(¥55,000)



ハードケース ESC-54
¥7,350(¥7,000)



ベルトに通して装着でき、無線機がすぐに取り出せて便利。ショルダーベルトも付属します。(取り外せます)

EA-193 ロングアンテナ
¥4,200(¥4,000)



乾電池ケース EDH-39
¥3,780(¥3,600) (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



変換アダプター EDS-16
¥4,200(¥4,000)
※従来の2ピンイヤホン・マイク系アクセサリを使用するときに必要です。外部電源端子はお使いになれません。



防水プラグ (共通)



標準アクセサリのスペアも販売しています。 ●ミドルアンテナ EA-198 ¥4,200(¥4,000) ●ベルトクリップ EBC-27 ¥1,050(¥1,000) ●標準バッテリーパック EBP-82 ¥13,650(¥13,000) ●大容量バッテリーパック EBP-81 ¥16,800(¥16,000) ●シングル充電スタンド EDC-183R ¥8,400(¥8,000) ●充電用ACアダプター EDC-283 ¥4,200(¥4,000)

共通の定格

送受信周波数	351.20000~351.38125MHz (30ch)
電波型式 / 変調方式	4値FSK(電波型式F1E/F1D) / コーデック AMBE
アンテナインピーダンス	50Ω
本体の使用温度範囲	-20℃~+60℃(充電時 0℃~40℃)
受信感度	-8dBu (BER 1×10 ⁻²)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン

●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。●複製・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。●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、日本国内の陸上でのみお使いになれます。上空および海上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。
※アナログ方式のUHF帯簡易業務無線機は2022年12月1日以降、お使いになれなくなります。本製品はこの対象にならない、デジタル方式の無線機です。

⚠️ ご注意 — 必ずお読みください。

■登録とコストについて：本製品の使用に際して事前に有償の申請を行い、登録状(15日程度で発行される)を受ける必要があります。1台を登録する個別と複数登録を包括申請があり、登録状は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、総務省より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。これら申請に関する資料は製品に付属するほか、弊社の電子事業部ウェブサイトでも詳しくご覧いただけます。(電波利用料/1局当たり年間:包括登録450円、個別登録500円)

■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、海上や上空で使用したりすると違法運用となり罰せられます。

■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すことはできません。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。

本製品の外部保護等級規格について 保護等級規格の詳細は弊社 HP の FAQ をご覧ください。

このマークの付いた製品は設計段階で外部保護等級IP67規格の耐塵防湿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開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。但し砂嵐のような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、特殊な粉塵や液体が製品に使われている素材や部品に付着すると腐食、劣化や故障の原因になりますが、保証の対象外となります。このような環境では、業務用イヤホンマイクやヘッドセットをお使いください。また、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と永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。弊社では外部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、耐塵、防湿等の言葉が直感的に分かりにくいことから、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。

※耐塵等級6は製品の発売開始後に検証したものです。このため古いカタログや取扱説明書ではIPX7と表示されていることがありますが、別途表記されていない限り旧製品についてもIP67相当の外部保護性能があります。

他の登録局無線機ですでに包括登録していれば、増設する無線機は開設届を提出するだけで使えます。
ご注意:ここに掲載の製品は予め販売店でプログラムされて納品されることがあり、一部の機能にはアクセスできないようにブロックされていることがあります。

アフターサービス、申請方法、販売店に関する情報は...

アルインコ電子事業部 **で 検索**

Alinco.com ▶ 日本語

アルインコ株式会社

電子事業部

- 東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3-21八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888(代表)
- 大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9定星橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361(代表)
- 福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3-6第3博多管成ビル7階 ☎092-473-8034(代表)

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※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。

⚠️ 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。

※複製・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 <http://www.alinco.co.jp/>

● 取扱い店

〒103-0007 東京都中央区日本橋2-30-1 1Kビル6階
株式会社エクセリ
TEL 03-3662-0551 FAX 03-3662-0553