

DJ-DPS70KA/KB/YA		DR-DPM60	
送信周波数 / チャンネル		351.2000MHz ~ 351.38125MHz / 30ch (上空3S用 5ch 受信可)	
変調方式 / 電波型式 / コーデック		4 値 FSK / F1D, F1E / AMBE+2™	
受信方式		ダブルコンバージョンスーパーヘテロダイン	
寸法 (約)	標準仕様	KA/YA (EBP-98) / 55.8 × 95.8 × 32.5	140 × 40 × 178
突起物を除く幅 x 高さ x 奥行 mm	大容量バッテリー仕様	KB (EBP-99) / 55.8 × 95.8 × 40.7	—
付属アンテナ長 (約)		100mm	—
重量 (約)		KA/YA=244g / KB=266g (バッテリーと標準アンテナ含む)	1200g (EMS-61 マイク含む)
使用時間の目安	パワーセーブ OFF	KA/YA=11h / KB=16h	—
送信5 : 受信5 : 待ち受け90, 高出力にて	パワーセーブ ON	KA/YA=15h / KB=21h	—
充電時間 (付属充電器にて最長/h=時間)		KA/YA=3h / KB=4h	—
付属バッテリー容量 (電圧)		KA/YA=2200mAh (7.2V) / KB=3200mAh (7.2V)	—
受信感度 (BER1 × 10 <sup>-2</sup> )		-5dBuV emf 以下	-3dBuV emf 以下
送信出力 (偏差 :+ 20%、- 50%)		5W/2W/1W + 送信禁止設定	
定格電圧		7.2V	13.8V ± 10% または、26.4V ± 10%
スピーカー出力 (10% 至時)	内部スピーカー	700mW 以上	2W (EMS-500/501 スピーカーマイクは 800mW) 以上
	外部スピーカー	300mW 以上	2W 以上
	最大出力送信時	2A 以下	1.7A 以下
消費電流 (約)	定格受信時	0.5A 以下	0.8A 以下
	待ち受け時 (BS オフ)	130mA 以下	500mA 以下
本体の外部保護性能		IP67 耐塵・防湿 / MIL-STD-810F 振動、衝撃	MIL-STD-810 振動、衝撃
使用温度範囲		-20 ~ +60°C (充電は 0 ~ 45°C)	-20 ~ +60°C

**仕様と機能** 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。

アンテナ側のコネクタ形状	インピーダンス 50Ω	SMA-P (本体側 SMA-J)	M-P (本体側 M-J)
外部端子	スピーカー	4極ねじ込み	φ3.5 モノラル
	マイク	(同上)	8ピン (標準) / 4極ねじ込み (オプション用)
液晶 / 照明		日本語 / 白、前面キ-文字透過	日本語 / 7色選択、全面キ-文字透過
乾電池ケース		単三アルカリ×5本	—
ユーザーコード / 秘話設定		全チャンネル共通 / チャンネル毎 選択可	
秘話コード設定		5桁コード設定 × 専用秘話コード15個 (他社互換 32,767通り) × 専用キ-15=491,505通り)	
個別呼び出し	個別番号	1 ~ 200	—
	グループ番号	1 ~ 10	—
緊急警報動作		セットモードで5種選択	
マイク感度調整		内蔵・外部別に10段階	10段階
バックノイズ低減関連機能		ノイズキャンセル (3段階)、ノイズ抑制、トーン抑制	—
VOX		有り (開始と終了時、手動操作可)	無し
デュアルオペレーション		有り	—
子機間通話禁止		有り	—
受信音質、音量関連機能		高・低音質調整、音量一定化、ボリュームレベル固定	
録音機能		合計 35分、録音・再生の詳細設定可	
自動電源オフ (オートパワーオフ)		有り	—
終話時 & 送話開始時ビープ音		有り	—
受信感度調整	RF ゲイン 5段階		アッテネーター -10dB
キ-操作音量設定		OFF/4段階 / ボリューム連動	—
キ-ロック時に使える機能		音量 / PTT / 短縮キ- / 緊急	—
日本語音声ガイダンス		有り (CH番号、ボリューム、設定状態、警告)	—
減電表示	4段階 (音声ガイダンスも可)		—
アンテナマーク (受信信号強度) 表示		4段階 (S-メータ表示も可)	—
受信信号低下アラーム		有り	—
文字メッセージ送受信機能 (ショートメッセージ)		定型文 4種類 (パソコンで任意編集可)	—
着信通知 (ベル機能)		有り (音+表示)	—
スキャン		全チャンネル、ビジー&タイマーモード	
ショックセンサー		有り	—
温度センサー		有り (-20 ~ +60°C)	—
イヤホン断線感知	有り		—
イヤホン使用時の自声モニター (コールバック)	有り		—
パソコン編集機能 (接続ケーブルは別売、編集ソフトは無償)		本体で可能な設定全てと、本体ではできないリセット禁止、ショート&起動メッセージの内容編集、メモリー&ID番号の文字表示化など	
エアクローン		有り	—

### ⚠️ ご注意 — 必ずお読みください。

**■登録とコストについて** :資格や免許は必要ありませんが、必ず使用前に規定の申請を行い、15程度で発行される登録状を受けておく必要があります。登録状が来る前に使うと罰せられます。1台ずつ申請する個別と、複数を含める一括登録があり、いずれも5年ごとに更新が必要です。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入告知書に金額や納付方法が明記されています。金額は定期的に見直しの対象になっており、上下に変動することがあります。開設申請の書き方見本や用紙は製品に付属します。登録内容変更、閉局などの届出書類は「CR登録局届出書類」で検索すると総務省総合通信局のウェブサイトから無償でダウンロードできます。申請方法や届出書類についてご不明な点は、管轄の総合通信局に直接お尋ねください。

**■アフターサービス** :弊社サービスセンターにて修理やメンテナンスを承ります。販売店にご相談ください。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。本体を分解しないと交換できない部品は、技術基準適合上の理由から販売していません。

**■用途と禁止事項** :通信の目的や相手に制限は無く、誰でも多目的に使えます。簡易無線には独占を禁じるため5分以上連続送信すると自動的に受信に戻るタイムアウトと、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付けられています。

●この無線機は、日本国内とその排他的経済水域内でお使いになります。上空での使用は違法で、罰せられます。●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。●規定以外のアンテナを使用すると技術基準適合違反となります。弊社電子事業部HPのFAQに、適合するアンテナのリストを掲載しています。●第三者の通信を聞いて知り得た情報を無断で他人に話したり、公開したり、悪用すると電波法が定める通信の秘密保護条項に違反して罰せられます。

### 外郭保護等級について

保護等級規格の詳細は弊社 HP の FAQ をご覧ください。

外郭保護等級IP67規格の耐塵・防湿とは、指定の使用状態で「埃や塵が直ちに製品の故障に繋がらない」事と、「特定の条件下で真水が製品内部に浸透しない事」を意味します。充電器など、特に外郭保護を謳っていないアクセサリーは耐塵、防湿ではありません。強い風圧や、流水のような水圧が掛かる場合、金属製・油性・酸や塩分・化学物質を含む等の特殊な粉塵や液体の場合は、この外郭保護性能は保証されません。このような物質で濡れたり汚れたりした時はすぐに乾いた布で拭くなどのメンテナンスを心がけてください。部品に使われている素材は経年変化のために変質し、保護性能が低下します。外郭保護が非常に重要な場合は、定期的な保守点検をお勧めします。EDH-41乾電池ケースは防水仕様ですが、フタ部分が正しく閉まっていない時や微細なほこり、汚れが有っても浸水するためIP67保証はできません。振動と衝撃に関しては、米軍納入規格のMIL-STD-810F Shock: Method 514.6/1V -Vibration: Method 516.6/1に準拠した試験を実施、合格しました。衝撃は、固い地面に製品を落とす「落下」とは異なり、例えば急ブレーキで大きなGがかかるようなことを想定した試験です。必要以上に乱暴に電子機器を扱うことは、お止めください。

他の登録局無線機ですら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。

## ALINCO株式会社

### ■電子事業部

●東京支店 〒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)

●名古屋支店 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目10-19サンエビル4階 ☎052-212-0541 (代表)

●大阪支店 〒541-0043 大阪府中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361 (代表)

●福岡営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13-34エコビル2階 ☎092-473-8034 (代表)

※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。

※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。

ホームページのURL <http://www.alinco.co.jp/>

### ●取扱い店

株式会社エクセリ  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5  
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551  
URL:<https://www.exseli.com/>

FNFLN1-PE  
Ver.5.0.0 AMBE

# ALINCO

DCR-PRO®  
Digital Convenience Radio

登録局対応

種別コード 3R

総務省技術基準適合品



[www.alinco.co.jp](http://www.alinco.co.jp)

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。



実物大



エアクローン



ショートメッセージ



35分の通信録音



音声ガイダンス



PC編集



491,505通りの強化秘話



ショック&温度センサー



バックノイズ抑制

資格不要  
簡単な申請  
だけで使えます

※電波利用料の納付有り。

30ch  
陸上・海上  
レンタルOK

※日本近海の海上に限る。

デジタル簡易無線・登録局  
AMBE方式 総合カタログ

5W  
ハイパワー

他社製のDCRとも、基本的な通話ができます。  
RALCWIコーデックのDCRとは通話できません。

携帯型デジタルトランシーバー

DJ-DPS70KA  
DJ-DPS70KB  
DJ-DPS70YA

車載型デジタルトランシーバー

DR-DPM60



耐塵防湿



● 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だけ。資格不要、用途不問だからどんな連絡にも使える!

● 強化したデジタル秘話コード、録音機能、音声ガイダンス、緊急警報、ショック&温度センサー、エアクローン、見やすい照明付きの日本語ディスプレイ、イヤホン断線検知…アルインコがこだわった多彩な機能を満載!

● S70シリーズは難燃素材のポリカーボネート、M60はダイキャスト製シャーシで頑丈。雨や埃から無線機をガードするねじ込み式防水マイクポートを採用!

※ DR-DPM60本体は防水構造ではありません。別売のスピーカーマイクEMS-500/501は防水ですが、本体が濡れると故障の原因になるのでご注意ください。

KAとYAは背面が平らになる標準、KBは大容量のバッテリーが付属。YAは暗い場所や黒色の無線機がたくさん置かれている場所でも見つけやすい黄色と黒の警戒色を採用。ポップなデザインと相まって、用途を問わずお使いになれます。



通話距離について

付属品または推奨のアンテナを使い、一般的な使用状態での目安です。条件や環境、アンテナの種類や高さ、ビルのような障害物の有無、屋内であれば建物の構造等によって大きく変わります。

- ・平地に止めた車同士:2~5km程度
- ・手に持ったハンディ機同士:1~4km程度

※高性能アンテナの基地局同士、ビルの屋上や山頂など見晴らしが良い場所、海上など条件の良い時は10kmを超える通話ができることもあります。

ハンディ DJ-DPS70(YA/KA/KB)

本体価格(税別)  
YA ¥47,800 JAN:4969182331455  
KA ¥47,800 JAN:4969182331363  
KB ¥52,800 JAN:4969182331370



付属品

- ・Li-Ion バッテリーパック  
KA/YA : EBP-98 7.2V 2200mAh 標準  
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 (KB)  
・シングル急速充電スタンド EDC-214R・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

片方でも両方でも使える、ツインマイクポート。オプション側はスピーカーマイク部分が防水なので濡れた手で持っても安心です。5mケーブルを使えばしぶきが掛かる車外作業中でも通話可能!

モバイル/固定局 DR-DPM60

本体価格(税別) ¥49,800  
JAN:4969182341140

付属品

- 本体・保証書・説明書・申請書類・マイクハンガー
- マイクフォン EMS-61
- DCケーブル UA0038Y
- モバイルブラケット FM0078Z
- &ネジセット

DM-S104

スピーカー内蔵  
スイッチング方式  
安定化電源器  
本体価格(税別) ¥47,000  
JAN:4969182310146

※DCケーブル接続には加工が必要です。詳細はご購入前に販売店にお問い合わせください。

DM-305MV

リニア方式 安定化電源器  
本体価格(税別) ¥12,800  
JAN:4969182310092

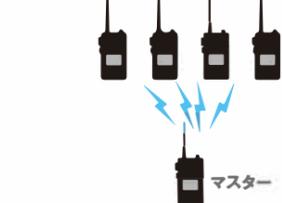
個別呼び出し機能

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。



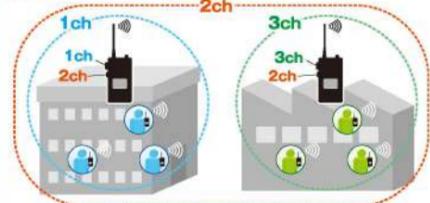
全体・10までのグループ・200ユーザーまでの個人を選択して呼び出せます。

エアクローン機能



マスター機に設定したチャンネルデータを一度に無線で任意の台数をクローンできます。※ DJ-DPS70とDR-DPM60間でのエアクローンはできません。

デュアルオペレーション機能



2つのチャンネルを交互に自動で切り替えて受信。送信は、S70では短縮キーをサブPTTに割り当て、M60ではPTTの押し方を変えることで、2系統の通話がスムーズにできます。

オプションアクセサリ(別売)

品番が赤色のアクセサリは標準付属品のスペアです。

DJ-DPS70

リチウムイオンバッテリーパック (KA/YA) <b>EBP-98</b> (Li-Ion) ¥13,000 総充電可能 7.2V 2200mAh	
リチウムイオンバッテリーパック (KB) <b>EBP-99</b> (Li-Ion) ¥18,000 総充電可能 7.2V 3200mAh	
シングル充電スタンド <b>EDC-214R</b> ¥8,000 連結充電スタンドとしても使えます。	
ACアダプター (連結充電用) <b>EDC-188</b> ¥9,000	
充電用 AC アダプター <b>EDC-215</b> ¥4,000 標準付属品のスペア、EDC-214Rに接続します。	
防水仕様 乾電池ケース <b>EDH-41</b> ¥3,600 乾電池は別売・単三5本使用 / 出力の目安: 最大3W程度 使用時間の目安: BSオフ時 約4時間 BSオン時 約6時間	
12V/24V 兼用外部電源アダプター <b>EDH-43</b> ¥5,000	
EDH-43 接続用シガーケーブル <b>EDC-194A</b> ¥2,800	
業務用マイク・ヘッドセット	
カナル型イヤホンマイク <b>EME-32A</b> ¥6,000	
耳かけ型イヤホンマイク <b>EME-48A</b> ¥6,000	
咽喉イヤホンマイク <b>EME-62A</b> ¥39,800	
ヘルメット用ヘッドセット <b>EME-63A</b> ¥14,800 風切り音が入るので、バイクや自転車では使えません。	
ヘッドセット <b>EME-64A</b> ¥10,000	
スピーカーマイク <b>EMS-62</b> ¥3,500 IP54防塵防沫 VOX/PTTホールド/コールバック機能は使えません。	
IP67防水スピーカーマイク <b>EMS-71</b> ¥4,800 IP67耐塵防浸(イヤホン端子無し) VOX/PTTホールド/コールバック機能は使えません。	

※マイク類はレーザーホビーユーザー向けの一般仕様も有ります。弊社HPをご覧ください。

価格は全て税別の本体価格です。

ハードケース <b>EHC-70</b> ¥7,000 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。	
2ピン型プラグ変換ケーブル <b>EDS-14</b> ¥1,000 ※従来の2ピン式マイク類やPC接続ケーブルを使うときに必要です。プラグ連結部分は防水ではありません。	
ロングアンテナ <b>EA-248</b> ¥4,000 (220mm)	
ミドルアンテナ <b>EA-247</b> ¥4,000 (100mm)	
ベルトクリップ <b>EBC-46</b> ¥1,000	
フリーベルトクリップ <b>EBC-50</b> ¥1,500 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。	

DR-DPM60

ダイナミックマイク <b>EMS-61</b> ¥4,000 金属製8ピンコネクター	
IP67耐塵防浸スピーカーマイク <b>EMS-500</b> カーブコード仕様 ¥15,000	
EMS-501 5mストレートケーブル仕様 ¥18,000 VOX/PTTホールド/コールバック機能は使えません。 EME-60イヤホン(¥3,000)接続時は防水になりません。	
固定用ブラケット付5mセパレートケーブルキット <b>EDS-9</b> ¥3,000	
モバイルブラケット <b>FM0078Z</b> ¥900	
DCケーブル <b>UA0038AY</b> ¥1,200	
その他	
共通	
編集ソフト用PC接続ケーブル <b>ERW-7</b> ¥4,500 DJ-DPS70にはプラグ変換ケーブルEDS-14(¥1,000)も必要です。編集ソフトは弊社電子事業部HPのダウンロードコーナーで無償配布しています。	

マグネットマウント付きアンテナ <b>M300MRDU</b> ¥10,000 ●全長: 0.22m ●重量: 450g(基台・同軸ケーブル含む) ●空中線形式: 1/4λ ●利得: 2.15dBi	
<b>M350MRH</b> ¥13,500 ●全長: 0.94m ●重量: 640g(基台・同軸ケーブル含む) ●空中線形式: 3/4λ ●利得: 4.15dBi	
共通仕様 ●同軸ケーブル: 3D2V/5m ●接続: M-P ●インピーダンス: 50Ω ●VSWR: 2.0以下 工具要らず、強力な磁石で金属面に固定するだけで使えます。	

M-SMA変換ケーブル <b>1D05SR</b> ¥2,000 ●同軸ケーブル: 1.5DS-EXL(0.5m) ●接続: MJ-SMAP	
ハンディ機に接続するためのケーブルです。	

【アンテナについて】

・DR-DPM60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。