

定 格		DJ-DPS70KA/KB	DR-DPM60
送受信周波数 / 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	標準仕様	KA (EBP-98) / 55.8 × 95.8 × 32.5	140 × 40 × 178
	大容量バッテリー仕様	KB (EBP-99) / 55.8 × 95.8 × 40.7	—
突起物を除く 幅 x 高 x 奥行 mm		100mm	—
付属アンテナ長 (約)		KA=244g / KB=266g (バッテリーと標準アンテナ含む)	
重さ (約)		1200g (EMS-61 マイク含む)	
使用時間	パワーセーブ OFF	KA=11h / KB=16h	—
	パワーセーブ ON	KA=15h / KB=21h	—
送信5 : 受信5 : 待ち受け9 0、高出力にて		KA=3h / KB=4h	—
充電時間 (付属充電器にて最長 /h= 時間)		KA=2200mAh (7.2V) / KB=3200mAh (7.2V)	—
付属バッテリー容量 (電圧)		—5dBuV emf 以下	—3dBuV emf 以下
受信感度 (BER1 × 10 ⁻²)		5W/2W/1W + 送信禁止設定	
送信出力 (偏差 : + 20%、- 50%)		7.2V	13.8V ± 10% または、26.4V ± 10%
定格電圧	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
消費電流 (約)	最大出力送信時	2 A 以下	1.7A 以下
	定格受信時	0.5A 以下	0.8A 以下
本体の外部保護性能	待ち受け時 (BS オフ)	130mA 以下	500mA 以下
	使用温度範囲	IP67 耐塵・防湿 / MIL-STD-810F 振動、衝撃 -20 ~ +60℃ (充電は 0 ~ 45℃)	MIL-STD-810 振動、衝撃 -20 ~ +60℃

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ー形状	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、前面キー文字透過	日本語 / 7色選択、全面キー文字透過
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 × 専用キー 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、手動操作も可)	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 & 送話開始時ビーブ音		有り	—
受信感度調整		RF ゲイン 5 段階	アッテネーター -10dB
キー操作音量設定		OFF/4 段階 / ボリューム連動	—
キーロック時に使える機能		音量 /PTT/ 短縮キー / 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)	—
減電池表示		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	—
文字メッセージ送出機能 (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℃)	—
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、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	

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。

▲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 日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、複数まとめる包括登録があり、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で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おりません。

■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。

本製品の外部保護等級について

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/I、IV -Vibration: Method 516.6/II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。

アルインコ株式会社

■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)
- 大阪支店 〒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)
- 福岡営業所 〒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)

※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 インカム

☎0 1 2 0 - 2 4 8 - 3 4 8

■京都オフィス

〒617-0003
京都府向日市本町前田27番地10
Phone: 075-925-0621 Fax: 075-925-0622
URL: <http://www.incom.ne.jp/>

〒167-0051
東京都杉並区荻窪4丁目32番10号 第一健康ビル7F
Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482

ALINCO



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



耐塵防湿



ショートメッセージ



35分の通信録音



音声ガイダンス

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。



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

30ch

陸上・海上
レンタルOK

※日本近海の海上に限る。

価格は全て税別の本体価格です。

● 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、

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。

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(KA/KB)

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



耐塵防浸

付属品

・Li-Ion バッテリーパック
KA : 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!

モータール / 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
マイクロフォン EMS-61
DCケーブル UA0038Y
モータールブラケット 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。

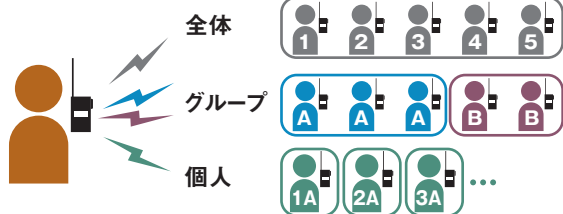
DM-305MV

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



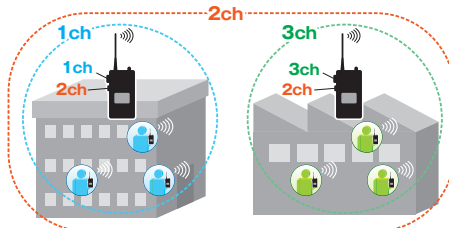
個別呼び出し機能

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。

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ベアです。

DJ-DPS70

バッテリーパック・充電器・外部電源アダプター	リチウムイオンバッテリーパック (KA) EBP-98 Li-Ion ¥13,000 継足充電可能 7.2V 2200mAh	
	リチウムイオンバッテリーパック (KB) EBP-99 Li-Ion ¥18,000 継足充電可能 7.2V 3200mAh	
	シングル充電スタンド EDC-214R ¥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) EDC-188 ¥9,000	
	充電用 AC アダプター EDC-215 ¥4,000 標準付属品のスベア、 EDC-214Rに接続します。	
業務用マイク・ヘッドセット	防水仕様 乾電池ケース EDH-41 ¥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 EDH-43 近日発売予定	
	EDH-43 接続用シガーケーブル EDC-194A 近日発売予定	
	カナル型イヤホンマイク EME-32A ¥6,000	
	耳かけ型イヤホンマイク EME-48A ¥6,000	
その他	咽喉イヤホンマイク EME-62A ¥39,800	
	ヘルメット用ヘッドセット EME-63A ¥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 EME-64A ¥10,000	
	スピーカーマイク EMS-62 ¥3,500 IP54防塵防沫 スピーカーマイクではVOX機能は使えません。	
	IP67防水スピーカーマイク EMS-71 ¥4,800 IP67耐塵防浸(イヤホン端子無し) スピーカーマイクではVOX機能は使えません。	

※マイク類はレジャー・ホビーユーザー向けの一般仕様もあります。弊社HPをご覧ください。

その他	ハードケース EHC-70 ¥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 EDS-14 ¥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 EA-248 ¥4,000 (220mm)	
	ミドルアンテナ EA-247 ¥4,000 (100mm)	
モータールマイク	ベルトクリップ EBC-46 ¥1,000	
	フリーベルトクリップ EBC-50 ¥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

モータールマイク	ダイナミックマイク EMS-61 ¥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 EMS-500 カーコード仕様 ¥15,000	
	EMS-501 5mストレートケーブル仕様 ¥18,000 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 EDS-9 ¥3,000	
その他	モータールブラケット FM0078Z ¥900	
	DCケーブル UA0038AY ¥1,200	
共通	編集ソフト用PC接続ケーブル ERW-7 ¥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。	

モータールアンテナ(幹旋品)	マグネットマウント付きアンテナ M300MRDU ¥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	
	M350MRH ¥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 1D05SR ¥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。