

定 格	※標準 B=標準バッテリー (KA/YA) 大容量 B=大容量バッテリー (KB)	DJ-DPS70E (KA/KB/YA) & 71E (KA/KB)	DR-DPM60E & 61E	DR-DPM80
送受信周波数 / チャンネル		351.03125MHz ~ 351.10000MHz & 351.20000MHz ~ 351.63125MHz / 3R/3T 82ch+3S/3U 上空用 15ch は受信専用		
変調方式 / 電波型式 / コーデック / 受信方式		4 値 FSK / F1D, F1E, F1F / AMBE+2™ / ダブルコンバージョンスーパーヘテロダイン		
送信出力 (偏差: +20%,-50%)		5W/2W/1W + 送信禁止設定		
寸法 (約)	標準 B: KA/YA 突起物を除く 幅 x 高さ x 奥行 mm 大容量 B: KB	55.8 x 95.8 x 32.5 55.8 x 95.8 x 40.7	140 x 40 x 178	125.0 x 30.0 x 120.0
付属アンテナ長 (約)		100mm	—	—
質量 (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)	770g (EMS-97 マイク含むプラケツト含む)
使用時間の目安 (h= 時間)	バッテリーセーブ OFF	標準 B にて S70E=11h / S71E=10.5h 大容量 B にて S70E=16h / S71E=15.5h	—	—
送信時: 受信時: 待ち受け時: 高出力にて	バッテリーセーブ ON	S70E/S71E 共通 標準 B = 15h / 大容量 B = 21h	—	—
充電時間 (付属充電器にて最長 /h= 時間)		標準 B = 3h / 大容量 B = 4h	—	—
付属バッテリー容量 (電圧: 共通 7.2V)		EBP-198 (KA/YA):2200mAh / EBP-199 (KB): 3200mAh	—	—
受信感度 (BER1 x 10 <sup>-2</sup> )		-5dBuVemf 以下	-3dBuVemf 以下 (13.8V 時)	—
定格電圧 (DC)		7.2V	13.8V ± 10% または、26.4V ± 10%	—
音声出力 (10% 歪時)	内部スピーカー 外部出力	700mW 以上 300mW 以上	2W (EMS-500/501 スピーカーマイク 800mW) 以上 2W 以上	3W 以上
消費電流 (約)	最大出力送信時 定格受信時 待ち受け時	2A 以下 0.5A 以下	1.7A 以下 0.8A 以下	—
本体の外郭保護性能 (詳細は下記)		IP64/65/67/68 MIL-STD-810 振動・衝撃	MIL-STD-810 振動・衝撃	IP54 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	DJ-DPS70E (KA/KB/YA) & 71E (KA/KB)	DR-DPM60E /61E /M80
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)
外部端子	スピーカー マイク	4極ねじ込み (同上)
液晶表示 / 照明		日本語 / 白、前面キー文字透過
乾電池ケース (オプション)		単三形アルカリ x 5 本
ユーザーコード (511 通り) / 秘話 設定		全チャンネル共通 / チャンネル毎 選択可 (15ch を除く)
秘話コード設定		標準コード + 専用秘話コード 15 個 (他社互換 32,767 通り + 専用キー x 15/491,505 通り=524,272 通り)
個別呼び出し	個別番号 グループ番号	1 ~ 200 1 ~ 10
イヤホン使用時の自声モニター (コールバック) & イヤホン断線感知		ワイヤレスマイク使用時は不可
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&ID 番号の文字表示化など
エアクローン & ACSH		両方に対応
Bluetooth ワイヤレスマイク		S71Eのみ対応
マイク感度 調整		内蔵・外部別に 10 段階
接客モード		ワイヤレスマイク使用時は制限有り
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、但しワイヤレスマイク使用時はノイズキャンセル不可
VOX		送信開始または終了時の手動操作にも対応
デュアルオペレーション / 子機間通話禁止		対応
拡声器機能		M80のみ対応
受信音量、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) 動作時間設定	0.5 ~ 6 時間	0.5 ~ 12 時間
終止時 & 送信開始時ビープ音	対応	但しエンドビープ機能は DJ-DPS70E/71E のみ
アッテネーター (受信感度低減)	5 段階 (RF ゲイン機能)	-10dB オンオフ
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
日本語音声ガイドダンス		CH 番号、ボリューム、設定状態、警告
減電池表示	4 段階 (音声ガイドダンスも可)	—
アンテナマーク (受信信号強度) 表示		4 段階 (メーター表示も可)
受信信号低下アラーム & ビジーアラーム		但しビジーアラームは DJ-DPS70E/71E のみ
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)		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 & 温度センサー		温度は -20 ~ +60°C で設定可能
緊急警報動作		セットモードで 5 種選択

▲ **ご注意** —必ずお読みください。 30ch機だけの登録状に82ch機を追加して併用する時は手続きが異なります。詳しくは弊社の各製品紹介HPをご覧ください。

■ **新規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、複数を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。簡易無線にはチャンネル独占を禁じるため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れます。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発信者に無断で他人に話したり、公開したり、利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**

本書に記載の「IP64/65/67/68 (相当品)」は、説明書に記載の使用条件を満たしていれば水分や塵の多い環境でお使いになっても故障しにくい構造になっています。ただし防塵、防水試験には条件があり、規定を超える風圧や水圧が掛かったり、金属・油・酸・塩分・化学物質などを含む粉塵、気体や液体が付着したりすると劣化、故障の原因となりますが製品保証の対象外です。汚れたり濡れたりしたときはすぐにふき取るなどのメンテナンスを心がけてください。防水用の樹脂素材は加水分解などで変質するため、防塵防水保証も製品の保証書に記載の期間と同じとしております。保護が重要な場合はサービスセンターで有償メンテナンスを承ります。ハンディ機のオプションケース類は美観だけでなく落下時の衝撃保護にも大変有効です。

- IP5x 防塵:規定の条件で正常動作や安全を損なうような粉塵が内部に入らない。
- IP6x 耐塵:規定の条件で内部に粉塵が一切入らない。
- IPx4 防水:全方向に規定の条件の水しぶきをかけても内部に浸水しない。
- IPx5/6 耐噴流と耐暴噴流:規定の条件の噴流水や激しい噴流水を全方向から当てても内部に浸水しない。
- IPx7/8 防浸:規定の条件で30分水没させても内部に浸水しない。7は水深1m、8は弊社規定で1.5m。
- MIL-STD-810 振動/衝撃:規定の条件の長時間振動と、急加速・急ブレーキのような加速度重力を加えても正常に動作する。

Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。アルインコは使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

**アルインコ株式会社**

■ **電子事業部 支店・営業所・サービスセンター (SC)**

- 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 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅前1-3-11KDX博多ビル2階 ☎092-473-8034 (代表)

● **取扱い店**

**三和システムサービス株式会社**

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F  
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

※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」をよくお読みください。

ホームページのURL <https://alincoco.jp/>

AMBE方式

# デジタル簡易無線・登録局 総合カタログ

## LICENSE-FREE DIGITAL TRANSCEIVERS GENERAL CATALOGUE

他社製のDCRとも基本的な通話ができます。 Ver7.2.0

よくあるご質問やアフターサービスなどは…  
アルインコ電子事業部 で 検索  
Alincoco.com ▶ 日本語

Bluetooth®

増波対応  
**97ch**  
上空用 15ch を含みます。

資格不要  
簡単な申請  
だけで使えます

82ch  
陸上・海上  
レンタルOK

送信出力  
ハイパワー  
切り替え OK  
**5W/2W/1W**

MIL規格 衝撃/振動

MIL規格 衝撃/振動

MIL規格 衝撃/振動

MIL規格 衝撃/振動

\* 本書に掲載の価格はすべて消費税込みの標準価格です。( ) 内に表示する本体価格は税別です。

# DJ-DPS70E(KA/KB/YA)

KA ¥52,580 (¥47,800) JAN:4969182332094  
 KB ¥58,080 (¥52,800) JAN:4969182332100  
 YA ¥52,580 (¥47,800) JAN:4969182332117

- ◆ ポリカーボネート製ボディに防水アクセサリポートを採用したIP68相当の耐塵・防浸ボディ
- ◆ 薄さ32.5mmで軽さ約244g。大容量バッテリーパックでも薄さ40.7mm、軽さ約266gと小型軽量
- ◆ 内蔵、外部、緊急呼び出しが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
- ◆ 他社互換とは別にDCR-PROシリーズ間だけでしか通話できないアルインコ独自の秘話キーを491,505通り採用
- ◆ VOXは全自動の他に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
- ◆ 受信音量均一化(AGC)、音質調整、受信信号低下通知、ボリュームのレベル固定などこだわりの受信音
- ◆ 業界トップレベルの大きな液晶、分かりやすい日本語表示、豊富なアイコンと明るいバックライト
- ◆ 大音量700mWのオーディオ出力
- ◆ 多彩な機能は2段階のセットモードで設定
- ◆ Sメーター、上空用の15CH受信、周波数表示、スキャン、モニター、対象外信号受信など、ホビーユーザー向け機能も採用



防塵・防水  
IP64/65/67/68



## DJ-DPS70E / S71E 共通付属品

- ・Li-ion バッテリーパック  
 KA/YA: EBP-198 7.2V 2200mAh 標準  
 KB : EBP-199 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-326R・充電専用ACアダプター EDC-215  
 ・保証書、取扱説明書、申請書類一式、ハンドストラップ(DPS70Eのみ)  
 ※出荷時期によってはEBP-98/EBP-99/EDC-214Rが同梱されている場合があります。



# DJ-DPS71E(KA/KB)

KA ¥54,780 (¥49,800) / 4969182332131  
 KB ¥60,280 (¥54,800) / 4969182332148

## Bluetoothワイヤレスマイクに対応

### ワイヤレスマイクの特長(別売)

- ◆ 10m程度の距離なら無線機から離れて通話可能
  - ◆ EMS-87B/BNCスピーカーマイクは大音量3Wを達成
- その他の性能、機能はDJ-DPS70Eと共通です。

- \*ワイヤレスマイク使用時、動作しなくなる機能
- ・接客モードのタッチ、コールバック、ノイズキャンセル
- ・外部音声出力と音声ガイド音量が固定

Bluetooth



\*防水ではありません。

ワイヤレス・イヤホンマイク  
EME-80BMA



高性能ノイズキャンセラー内蔵  
防水ワイヤレス・スピーカーマイク  
音声出力3W  
EMS-87BNC

防塵・防水  
IP67



ケーブル不要

## 5台用キャリングケース

# EBX-CR5A

オープン価格

## ◆ DCR-PROハンディ機と充電器・オプションマイク一式を5セットまで収納できる頑丈なアルミケース

- ◆ 入れる無線機、アクセサリとセット数は自由にフルオーダー
- ◆ 内部はウレタンのクッションで保護、クッション材は無線機と充電器に合わせた切込み入り
- ◆ 開口部はホルド性のある蝶番で開いたまま保持、充電器は収納状態のままコンセントに接続可能
- ◆ サイドハンドルは大きく握りやすい樹脂製、開口部にはラバーのツマミを付けて開閉が容易
- ◆ 開口部はバチン錠付き、高密封性で多少の雨やしぶき程度には耐えられるパッキンを採用
- ◆ 間口56.5cm×奥行13.5cm×高さ48cm(底足含む)、自重約5.8kg  
 ※充電スタンドやバッテリーは無線機に付属します。連結用ACアダプターEDC-188が1台、別途必要です。



# DJ-DPS70E / 71E 共通

## オプションアクセサリ

◆ バッテリーパックと充電スタンドは生産を終了した EBP-98(標準)/EBP-99(大容量)/EDC-214Rと完全互換です。

品番が赤色のアクセサリは標準付属品のスペアです。

バッテリーパック・充電器・外部電源アダプター

業務用マイク・ヘッドセット

外部アンテナ(幹旋品)

リチウムイオンバッテリーパック (標準タイプ: KA/YA) <b>EBP-198</b> (Li-Ion) ¥16,500 (¥15,000) 継足充電可能 7.2V 2200mAh	
リチウムイオンバッテリーパック (大容量タイプ: KB) <b>EBP-199</b> (Li-Ion) ¥22,000 (¥20,000) 継足充電可能 7.2V 3200mAh	
シングル充電スタンド <b>EDC-326R</b> ¥10,120 (¥9,200) 連結充電スタンドとしても使えます。	
連結充電用 ACアダプター <b>EDC-188</b> ¥11,000 (¥10,000) 接続時の工具: 不要	
シングル充電用 ACアダプター <b>EDC-215</b> ¥5,060 (¥4,600)	
防水仕様 乾電池ケース <b>EDH-41</b> ¥5,280 (¥4,800) 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 使用者が開閉できるため、IP規格の防水は保証できません。	
12V/24V 兼用外部電源アダプター <b>EDH-43</b> ¥6,600 (¥6,000)	
EDH-43 接続用シガーケーブル <b>EDC-194A</b> ¥4,400 (¥4,000)	
防水イヤホンマイク <b>EME-914MA</b> ¥15,400 (¥14,000) IPX4のイヤホンマイク 丈夫なツイストタイプのイヤホン付き	
カナル型イヤホンマイク <b>EME-32A</b> ¥8,250 (¥7,500)	
耳かけ型イヤホンマイク <b>EME-48A</b> ¥8,250 (¥7,500) ●PTTロック付き	
咽喉イヤホンマイク* <b>EME-62A</b> ¥52,800 (¥48,000)	
ヘルメット用ヘッドセット* <b>EME-63A</b> ¥20,900 (¥19,000)	
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> ¥14,300 (¥13,000) * EME-62A/63A/64A共通: PTTロックはありません。 無線機側の PTTホルド機能をお使いください。	
スピーカーマイク <b>EMS-62</b> ¥4,950 (¥4,500) φ3.5 イヤホンジャック IP54防塵防沫 VOX/PTTホルド/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> ¥6,820 (¥6,200) イヤホン端子無し	
<b>EMS-514</b> ¥26,400 (¥24,000) イヤホン端子有り	
EME-60イヤホン(¥4,180税込)接続時は防水になりません。 VOX/PTTホルド/コールバック機能は使えません。	
外部アンテナセット <b>AZ350MSP+SPM355+1D05SR</b> ●アンテナ長: 0.77m / 同軸ケーブル長 5m ●単一型7/8A 4.15dBi(ノンラジアル/高利得仕様) ●M-SMA変換同軸ケーブル: 1.5DS-EXL(0.5m) / 接栓: MJ-SMAP	
<b>SPM355</b> 高性能アンテナ、マグネット式アンテナ基台、接続コネクタ変換ケーブルのセット。	
<b>1D05SR</b>	

編集ソフト用PC接続ケーブル <b>ERW-23</b> ¥6,380 (¥5,800) (編集ソフトは電子事業部HPの「ダウンロード」で無償配布)	
ロングアンテナ (220mm) <b>EA-248</b> ¥5,500 (¥5,000)	ミドルアンテナ (100mm) <b>EA-247</b> ¥5,500 (¥5,000)
マグネットマウント付き外部アンテナ <b>EA-226</b> オープン価格 ●アンテナ長: 0.22m / 同軸ケーブル長 5m ●重量: 450g(基台・同軸ケーブル含む) ●空中線形式: 1/4λ●利得: 2.15dBi * ハンディ機で使用するときには幹旋品の接続コネクタ変換ケーブル1D05SRが必要です。	
ハードケース <b>EHC-70</b> ¥9,900 (¥9,000) 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> ¥2,530 (¥2,300) ※2ピン式マイク類を使うときに必要です。 プラグ接続部分は防水ではありません。 PC接続ケーブルERW-7もお使いになれます。	
ベルトクリップ <b>EBC-46</b> ¥1,320 (¥1,200)	フリーベルトクリップ <b>EBC-50</b> ¥2,200 (¥2,000) 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。
ステレスベルトクリップ <b>EBC-47</b> ¥3,850 (¥3,500)	ショルダーベルト <b>EBC-56</b> ¥3,850 (¥3,500)

## DJ-DPS71E 専用 Bluetooth ワイヤレスマイク

ワイヤレス・イヤホンマイク <b>EME-80BMA</b> ¥17,600 (¥16,000)		10口急速充電スタンド(別売) <b>EDC-296</b> ¥11,000 (¥10,000) 充電セットEDC-300Kは別売 P.4	
付属品: 充電スタンド EDC-295R: ¥3,740 (¥3,400) 充電用USBケーブル EDS-37: ¥1,320 (¥1,200) ストレートコードイヤホン(耳かけ型) EME-67B: ¥2,200 (¥2,000) * USB アダプターは付属しません。		ベーシック <b>EMS-87B</b> ¥19,800 (¥18,000)	
EMS-87B/87BNC共通 ●音声出力 3W ●IP67 防塵・防水		高性能ノイズキャンセラー内蔵 <b>EMS-87BNC</b> ¥24,200 (¥22,000)	
共通付属品: 充電用USBケーブル(EDS-37) 回転式クリップ * USB アダプターは付属しません。		4台連結充電スタンド(別売) <b>EDC-308R</b> ¥3,740 (¥3,400) 充電セットEDC-300Kは別売 P.4	
最新ノイズキャンセルICを採用、マイクに入る音声以外の騒音を効果的に除去します。		最大連結個数: 4 電池単体充電: 不可 接続時の工具: 不要	

\*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。  
 ※記載されている各社の社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。

# DR-DPM60E

¥54,780 (¥49,800)  
JAN:4969182341447

- ◆ DCR-PROシリーズの基地局として最適、共通の機能を全て使って通話が可能
- ◆ フロントセパレート方式、DINサイズで設置が容易
- ◆ オプションマイクEMS-500とEMS-501は、付属のEMS-61と併用が可能、音声はミックスして送信されます。
- ◆ 12V/24V環境にそのまま対応、ACC入力を感じて自動でオンオフの便利な電源仕様
- ◆ バックライトは7色から選べる、大きく見やすい日本語液晶表示と多彩な和文音声ガイダンス
- ◆ 他社互換とは別にDCR-PROシリーズ間だけでしか通話できないアルインコ独自の秘話キーを491,505通り採用
- ◆ 車両横転、車内温度等、各種アラームに応用できるショックセンサーと温度センサー
- ◆ 2W(EMS-500/501は800mW)のオーディオ出力
- ◆ 約35分の通信録音機能



別売のEDS-9とEMS-501装着時

記載の価格はスペア用です。

付属品	
本体・保証書・説明書・申請書類・マイクハンガー	
ブレンマイク EMS-61	
モービルブラケット FM0078A	¥990 (¥900)
DCケーブル UA0038AY	¥1,320 (¥1,200)
&取付用ネジセット	ケーブル長 約3m

# DR-DPM61E

¥58,080 (¥52,800)  
JAN:4969182341454

## Bluetoothワイヤレスマイクに対応

### ワイヤレスマイクの特長

- ◆ 10m程度の距離なら無線機から離れて通話可能
- ◆ EMS-87B/BNCスピーカーマイクは大音量3Wを達成

- \* ワイヤレスマイク使用時、動作しなくなる機能
- ・ノイズキャンセル
- ・外部音声出力と音声ガイド音量が固定

### ◆ トリプルマイクに対応

標準付属 EMS-61と別売のスピーカーマイク2本の合計3本は同時に使えます。音声はミックスして送信されます。

その他の機能はDR-DPM60Eとすべて同じです。



別売のEDS-9、EMS-501とEMS-87BNC装着時

記載の価格はスペア用です。

付属品	
本体・保証書・説明書・申請書類・マイクハンガー	
ブレンマイク EMS-61	
モービルブラケット FM0078A	¥990 (¥900)
DCケーブル UA0038AY	¥1,320 (¥1,200)
&取付用ネジセット	ケーブル長 約3m



ワイヤレス・イヤホンマイク EME-80BMA

\* 防水ではありません。



ワイヤレス・スピーカーマイク 音声出力3W EMS-87B



高性能ノイズキャンセラー内蔵ワイヤレス・スピーカーマイク 音声出力3W EMS-87BNC



# DR-DPM60E / 61E 共通

## オプションアクセサリ

品番が赤色のアクセサリは標準付属品のスペアです。

モービルマイク	ダイナミックマイク <b>EMS-61</b> ¥6,050 (¥5,500) 金属製8ピンコネクター	
	Air-InCom. (インカムアプリ) 対応スピーカーマイク <b>EMS-938W</b> オープン価格 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> カーコード仕様 ¥26,400 (¥24,000)	
セパレートキット	<b>EMS-501</b> 5mストレートケーブル仕様 ¥30,800 (¥28,000) EME-60イヤホン (¥4,180税込) 接続時は防水になりません。 VOX/PTTホルド/コールバック機能は使えません。	共にマイクハンガー BH0051が付属します。(スペア価格¥2,200税込)
	固定用ブラケット付5mセパレートケーブル <b>EDS-9</b> ¥4,180 (¥3,800) 2種類のフロントパネル用ブラケットとネジ、ケーブルのセットです。	
アンテナ(幹旋品)	フロントパネル セパレート・カプラー <b>EDS-34</b> ¥44,000 (¥40,000) ※P.5で詳しく説明しています。	
	外部アンテナセット <b>AZ350MSP+SPM355</b> ●アンテナ長: 0.77m / 同軸ケーブル長 5m ●単一型7/8λ 4.15dBi (ノンラジアル/高利得仕様) 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。	

### 【アンテナについて】

- ・DR-DPM60E/61Eを使用するには外部アンテナ、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。販売店にご相談ください。
- ・本書に記載のアンテナは車載用のほか、ビルのベランダの手すり等に固定して基地局用アンテナとしてもお使いになれます。アンテナを屋外に出すだけで通話距離が伸びる場合があります。
- ・オプションアンテナの使用には制限があります。本書に掲載以外の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。

### 【Bluetoothマイクの共通定格】

- 適合規格: Bluetooth 4.2
- 送信出力: Class1 / 出力音声: モノラル
- 対応プロファイル: HFP (弊社のBTユニット搭載の無線機専用)
- 使用温度: -20~+60℃ / 充電温度: 0~+45℃

- ※ 両製品とも分解が禁じられているため、電池交換は弊社サービスセンターが承ります。
- ※ 弊社の対応する無線機専用です。他社製無線機、携帯電話、音楽プレイヤー等にはお使いになれません。

	EME-80BMA	EMS-87B/BNC
外形寸法 (約:突起部含まず 幅×高×奥行mm)	27 × 56 × 16	56 × 88 × 26 (39mm クリップ含む)
質量 (約: クリップ含まず)	約 20g	約 135g / 約 138g
電池	内蔵リチウムポリマー 3.7V/260mAh	内蔵リチウムイオン 3.7V/980mAh
音声出力 (音量調整 15 段階)	0.25W/32Ω	内蔵 SP 3W/4Ω、イヤホン端子 0.25W/ 32Ω
通話時間の目安 (約)	14 時間 (弊社既定の条件)	12 時間 (最大音量)
充電時間の目安 (約)	2 時間	3 時間

充電セット EDC-300K ¥4,180 (¥3,800)  
(USB/EIAJ2 充電ケーブルと USB アダプターのセット)



- \* EMS-87B/BNCは別売のイヤホン装着するとVOX機能に対応します。
  - ストレートコードイヤホン(耳かけ型) EME-58 ¥2,750 (¥2,500)
  - ツイストコードイヤホン(カナル型) EME-60 ¥4,180 (¥3,800)
- 詳しくは弊社HPをご覧ください。

## スピーカー内蔵 スイッチング方式 直流安定化電源

# DM-S104

¥51,700 (¥47,000)  
JAN:4969182310146

- ◆ 大型スピーカー内蔵
- ◆ DR-DPM60のブラケットを天板に固定して基地局に
- ◆ DCケーブル変換アダプターが付属



- 入力電圧: AC100V 50/60Hz
- 出力電圧: DC13.8V 固定 1系統
- 最大出力電流: 5A ● スピーカー出力: 5W
- 外形寸法 / 質量 (約): 165(W)×111(H)×200(D)mm / 2.0kg
- 動作保証温度 / 湿度範囲: 0 ~ 50℃ / 30 ~ 80%

### 付属品

マイクハンガー / 止めネジ / DCケーブル変換アダプター/予備ヒューズ

## スイッチング方式 直流安定化電源

# DM-404

オープン価格  
JAN:4969182310252



- ◆ ACアダプターのような超小型電源
- ◆ 陸軍端子付きで圧着端子やバナナプラグが利用可能

- 入力電圧: AC90~130V 50/60Hz
- 出力電圧: DC13.8V固定1系統
- 最大連続出力電流: 4.3A
- 外形寸法 mm / 質量 (約): 85(W)×35(H)×140(D) / 0.5kg
- 安全規格: PSE取得済

### 付属品

ACケーブル

# DR-DPM80

オープン価格  
JAN:4969182341669



- ◆ DCR-PROシリーズの基地局として最適、共通の機能を全て使って通話が可能
- ◆ フロントセパレート方式、小型で設置が容易
- ◆ IP54相当の生活防水と従来機比約45%のスリム化を達成 (DR-DPM60比)
- ◆ 市販のホーン(トランペット)スピーカーを接続、マイクの音声を拡声してそのまま送信可能な「拡声器」機能(スピーカーは背面のΦ3.5mm 外部 SP ジャックに接続)
- ◆ 12V/24V環境にそのまま対応、ACC入力を感知して自動で電源オンオフ
- ◆ 他社互換とは別にDCR-PROシリーズ間だけでしか通話できない独自の秘話キーを491,505通り採用

生活防水  
IP54  
本体にEMS-97接続時

- ◆ 横転、室内温度など各種アラームに応用できるショックセンサーと温度センサー内蔵
- ◆ 付属の防水スピーカーマイクは機能キーを搭載、本体に触ることなく各種設定が可能
- ◆ 大音量3Wの外部音声出力、2段階セットモード、200名の個別呼び出しと10個のグループ呼び出し、スキャン機能、Sメーター、デュアルオペレーションなど便利な機能を満載!

●P.4のEA-226/AZ350MSP+SPM355アンテナ、DM-S104/DM-404安定化電源は本機にも推奨のオプションです。



市販のトランペットスピーカーで3Wの音声拡声 / 拡声と送信(使用時は非防水)



別売EMS-100でツインマイク運用(ケーブル長 約5m)

### Option

防水型スピーカーマイク  
**EMS-100**  
オープン価格  
ストレートケーブル長 約5m  
本体の側面に付属のネジでケーブルを固定できます。

セパレートキット  
**EDS-48**  
オープン価格  
セパレートケーブル長 約5m  
※ 機種変更により、ケーブルはDR-DPM60シリーズと共通

### 付属品

防水スピーカーマイク EMS-97  
DCケーブル UA0114  
ワンタッチブラケット ADBM80  
マイクハンガー&取付用ネジセット  
本体・保証書・説明書・申請書類・マイクハンガー(スピーアは全てオープン価格)

### セパレート・カプラー

# EDS-34

¥44,000 (¥40,000)

DCR-PROシリーズの車載機を100mまでの距離でセパレート運用できるセパレートカプラー  
無線機本体と別売の安定化電源はアンテナ直近、フロントパネルは運用場所に設置



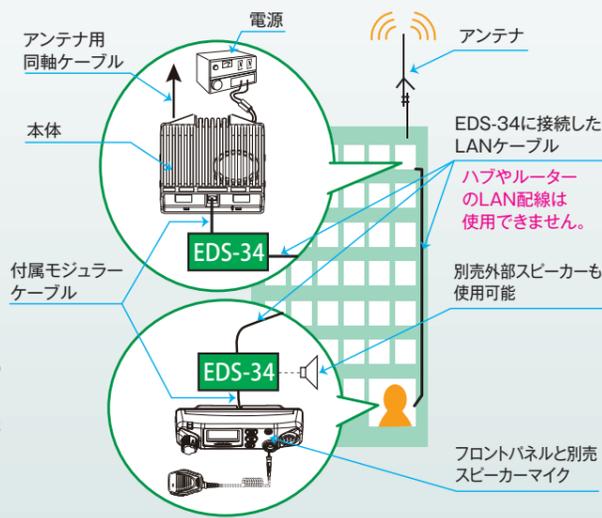
#### 【別途用意するもの】

- 必要な長さのLANケーブル：カテゴリ5e以降の単線(ストレート)
- EMS-500/501：スピーカーマイクまたは8Ω/2.5W以上の通信機用外部スピーカー(モノラルΦ3.5mmプラグ/アクセサリメーカー製)
- 外部アンテナ、同軸ケーブルと固定用金具一式(詳細と設置は販売店にご相談ください。)

#### 【設置】

- アンテナ直下の屋内にDR-DPM60E/61シリーズの本体のみ、電源、EDS-34x1を設置。
- 運用場所は同じ無線機の操作パネル、スピーカーマイクまたは外部スピーカーとEDS-34x1を設置。
- 指定グレード以上の高品質LANケーブルを運用場所まで配線。ハブやルーターを使うデータ通信システムへの接続は不可、専用のLANケーブルを両端のEDS-34に直結。(EDS-34はLANシステムを使うものではありません。どこでも手に入る規格の決まったケーブルとしてLANケーブルを採用しています。)

- ◆ 長い同軸ケーブルによる信号ロスと高価なコストを軽減
- ◆ 運用場所がより自由に選択可能に



# XEAL30DE

オープン価格  
JAN:  
4969182350616

- ◆ 町内会、会社、工場などの無線放送システムに
- ◆ 有線放送設備の無いマンションや各種施設の構内放送に
- ◆ ビルや駐車場の管理室、厨房などに設置する無線モニターに
- ◆ DCR-PROシリーズ登録局をマイク代わりに使って行う放送を受信する受信専用端末
- ◆ 専用仕様の無線機を使えば放送前後にチャイムを鳴らしたり、電源が切られていても強制的に受信させたり等の機能が追加
- ◆ 壁のコンセントにACアダプターを接続するだけ、高額になる配線や設置工事は不要、設定が済みすぐ運用開始
- ◆ 自治会などで多数採用されている特定小電力無線トランシーバーのチャンネルを登録すれば、そのチャンネルで別のユーザーと通話が可能
- ◆ 操作は日本語の音声ガイドがアシスト、ACSHモードとスマホアプリで簡単に初期設定、台数が多くてもエアクローンでまとめて設定を無線コピー
- ◆ 放送を8件(最長5分/件)まで録音再生でき、内蔵マイクで録音したメッセージを特小無線で送信する録音送信機能も搭載
- ◆ 停電でACアダプターが使えないときは内蔵の単三乾電池(別売・4本)に自動切り替え、非常時は外に持ち出して継続運用



DCR-PRO はこんなところで使われています。



通話距離の目安：障害物のない平地にて

- EA-226外部アンテナをルーフにつけて停車中の車同士：  
**2~5 km程度**
- 手に持ったハンディ機同士：  
**1~4 km程度**

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。

### 便利な機能

#### 強化秘話

標準規格の32,767通りとは別にアルインコ独自の秘話キー491,505通りを採用、DCR-PROシリーズの機種間だけの秘話通話ができます。

#### 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にクローンできます。  
※ 異なる機種間ではクローンできません。

#### 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、ハンディタイプでは短縮キーをサブPTTに割り当て、モービルタイプでは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。

#### 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。

#### ショック・温度センサー

内部にセンサーを内蔵、大きく傾くなどの異常を検知して、規定時間中に回復しなかったら緊急動作します。緊急動作は警報を送信する、音を鳴らす、等細かく設定できます。無線機用語で「マンダウン機能」とも呼ばれています。送信はしませんが、警告音で高温、低温を知らせる温度センサーも内蔵しています。

#### VOX(ハンズフリー)

「話すとき送信、黙ると受信」のハンズフリーができるVOX機能を搭載。送信するときだけ、または受信に返るときだけ1度PTTキーを操作するマニュアルアシスト付で、環境音などでの誤動作を軽減します。

●ハンディタイプのみ機能です。