

定 格		DJ-DPS70E KA/KB/YA & 71E KA/KB	DR-DPM60E & 61E
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 EKA/EYA (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 EKB (EBP-99)	55.8 × 95.8 × 40.7	—
付属アンテナ長 (約)		100mm	—
質量 (約)		EKA/EYA=244g / EKB=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 (h= 時間)	バッテリーセーブ OFF	標準バッテリー EBP-98 にて S70E=11h / S71E=10.5h 大容量バッテリー EBP-99 にて S70E=16h / S71E=15.5h	—
送信S: 受信S: 待ち受け90, 高出力にて	バッテリーセーブ ON	S70E/S71E 共通 EBP-98 = 15h / EBP-99 = 21h	—
充電時間 (付属充電器にて最長 /h= 時間)		標準 EBP-98 = 3h / 大容量 EBP-99 = 4h	—
付属バッテリー容量 (mAh) / 充電: 共通 7.2V)		EBP-98 (EKA/EYA):2200mAh / EBP-99 (EKB): 3200mAh	—
受信感度 (BER1 × 10 <sup>-2</sup> )		-5dBuVemf 以下	-3dBuVemf 以下 (13.8V 時)
定格電圧		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
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 130mA 以下 (BS オフ)	1.7A 以下 0.8A 以下 500mA 以下
本体の外郭保護性能 (詳細は下記)		IP64/65/68 MIL-STD810F 振動・衝撃	MIL STD-810F 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** 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。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 マイク	4極ねじ込み (同上)	φ3.5mm モノラル
液晶表示 / 照明		日本語 / 白、前面キー文字透過	8ピン (標準) / 4極ねじ込み (オプション用)
乾電池ケース (オプション)		単三形アルカリ ×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 × 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	エアクローンのみ
Bluetooth ワイヤレスマイク		S71E のみ対応	M61E のみ対応
マイク感度 調整		内蔵・外部別に 10 段階	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		対応	—
子機間通話禁止		対応	—
受信音質、音量関連機能		高・低音調整、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
終話時 & 送話開始時ビープ音		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、複数まとめての包括登録があり、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。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

本書に記載の外郭保護等級IP65/67/68相当品は、弊社指定の条件を満たしていれば水周りやホコリ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、流水洗浄や条件を超える水没などは故障の原因になります。金属性、油性、酸や塩分・化学物質を含むなど、特殊な粉塵や液体が製品に使われている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です。汚れたり濡れたりしたときはすぐに汚れを落としてから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長く正常な状態でお使いになります。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。外郭保護保証は製品の保証期間と同じとさせていただきます。保護が重要な場合は有償でメンテナンスを承りますので弊社サービスセンターにご相談ください。耐久性は米軍規格MIL-810の振動と衝撃規格で確認済です。(衝撃は急ブレーキ、急発進、衝突時などにかかる重力加速度Gの耐性)  
・IP6X 防塵: 既定の条件下で塵やほこりが内部に入らないこと  
・IPX5 耐噴流: 既定の条件の噴流水を全方向から掛けても有害な影響が生じないこと (IPX4耐飛沫・IPX5より低い水圧、水量の飛沫を全方向から掛けても有害な影響がない、も試験済ですが下位規格なので記載していません。)  
・IPX7 防浸: 流れの無い真水に水深 1.0m の位置で 30 分間没しても有害な影響を生じないこと  
・IPX8 防水: 流れの無い真水に水深 1.5m の位置で 30 分間没しても有害な影響を生じないこと (弊社規定/完全防水ではありません)

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)

※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://www.alinco.co.jp/>

FNFLFHHI-SEI  
Ver.6.0.0 TOUROKU

# 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。

Ver6.0.0

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

Alinco.com ▶ 日本語



**DCR-PRO®**  
Digital Convenience Radio

DCR-PRO は E タイプを含むアルインコの DJ-DPS70 と DR-DPM60 シリーズの総称です。

\* 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。

# ALINCO

- トランシーバー
- アクセサリー
- 直流安定化電源
- 戸別受信機 (モニター)



総務省技術基準適合品

種別コード 登録局3R/3T



MIL規格 衝撃/振動

送信出力  
ハイパワー  
切り替え OK  
**5W/2W/1W**

資格不要  
簡単な申請  
だけで使えます

※電波利用料の納付あり

82ch  
陸上・海上  
レンタル OK

※日本近海の上空に限る

増波対応  
**97ch**  
上空用 15ch を含みます。

ハンディランシーバー

# 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

- ◆ IP65/68相当の耐塵・耐噴流/防水ボディ
- ◆ 薄さ32.5mmで軽さ約244g。大容量バッテリーバックでも薄さ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



(下位規格IP64も試験済)



### DJ-DPS70E / S71E 共通付属品

- ・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  
 ・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)

ハンディランシーバー ワイヤレスマイク対応

# 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

### Bluetooth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
- ◆ 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

ケーブル不要

別売オプションの利用で送信ボタンが無いBluetoothマイクも使えます



- 【幹旋品】ワイヤレス骨伝導ヘッドセット  
 EME-SW025  
 オープン価格
- 送信ボタン(スティック) EDS-45 ¥2,750(¥2,500)
- 送信ボタン(指巻) EDS-46 ¥2,750(¥2,500)

※EME-80/EMS-87シリーズ等送信ボタン付のマイクでは動作しません。

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
- ◆ 開口部はホルルト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
- ◆ 開口部はパチン錠付き、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

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	リチウムイオンバッテリーバック (KA/YA) EBP-98 (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バック (KB) EBP-99 (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 EDC-214R ¥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 EDC-188 ¥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 EDC-215 ¥5,060(¥4,600)	
	防水仕様 乾電池ケース EDH-41 ¥4,620(¥4,200) 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 EDH-43 ¥6,380(¥5,800)	
	EDH-43 接続用シガーケーブル EDC-194A ¥3,520(¥3,200)	
	防水イヤホンマイク EME-914MA ¥13,200(¥12,000) IPX4のイヤホンマイク 丈夫なツイステッドタイプのイヤホン付き	
業務用マイク・ヘッドセット	カナル型イヤホンマイク EME-32A ¥7,700(¥7,000)	
	耳かけ型イヤホンマイク EME-48A ¥7,700(¥7,000) ●PTTロック付き	
	咽喉イヤホンマイク* EME-62A ¥50,380(¥45,800)	
	ヘルメット用ヘッドセット* EME-63A ¥18,700(¥17,000) 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* EME-64A ¥12,650(¥11,500) * 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 EMS-62 ¥4,400(¥4,000) φ3.5 イヤホンジャック IP54防塵防滴 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 EMS-71 ¥5,940(¥5,400) イヤホン端子無し	
	EMS-514 ¥18,700(¥17,000) イヤホン端子有り	
	EME-60イヤホン(¥3,300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	外部アンテナセット AZ350MSP+SPM355+1D05SR ●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) / 接続：MJ-SMAP

詳細は弊社電子事業部HPの「取扱製品」ページをご覧ください。

ケーブル	編集ソフト用PC接続ケーブル ERW-23 ¥5,720(¥5,200) (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) EA-248 ¥4,950(¥4,500)	ミドルアンテナ (100mm) EA-247 ¥4,950(¥4,500)	
アンテナ	マグネットマウント付き外部アンテナ EA-226 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 EHC-70 ¥8,800(¥8,000) 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。		
その他	2ピン型プラグ変換ケーブル EDS-14 ¥2,200(¥2,000) ※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 EBC-46 ¥1,320(¥1,200)	フリーベルトクリップ EBC-50 ¥1,980(¥1,800) 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。	
	ステンレスベルトクリップ EBC-47 ¥3,850(¥3,500)	ショルダーベルト EBC-56 ¥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	EME-80BMA ¥16,280(¥14,800)	
	10口急速充電スタンド(別売) EDC-296 ¥9,900(¥9,000) 充電セットEDC-300Kは別売 P.4	
付属品:	充電スタンド EDC-295R : ¥3,190(¥2,900) 充電用USBケーブル EDS-37 : ¥1,320(¥1,200) 耳かけ式イヤホン EME-67B : ¥1,980(¥1,800) ※ USB アダプターは付属しません。	

ワイヤレス・スピーカーマイク	ベースック EMS-87B ¥17,380(¥15,800)	
	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 EMS-87BNC ¥21,340(¥19,400)	
	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。	
	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) EDC-308R ¥3,190(¥2,900) 充電セットEDC-300Kは別売 P.4	
	最多連結個数：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入力感知し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M60/61とS70/71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	
モバイルブラケット 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
- ・ノイズキャンセラー
- ・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	
モバイルブラケット 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。



大音量 3Wの音声出力  
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。

モバイルマイク	ダイナミックマイク EMS-61 ¥5,060 (¥4,600) 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 EMS-938W 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 EMS-500 カーコード仕様 ¥18,700 (¥17,000)	
セパレートキット	EMS-501 5mストレートケーブル仕様 ¥22,000 (¥20,000) EME-60イヤホン (¥3,300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 EDS-9 ¥3,850 (¥3,500) 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 EDS-34 ¥38,500 (¥35,000) ※P.5で詳しく説明しています。	
	外部アンテナセット AZ350MSP+SPM355 ●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 ¥3,740 (¥3,400)  
 (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。  
 ● EME-58 耳掛け式 ¥2,200 (¥2,000)  
 ● EME-60 ツイストコード ¥3,850 (¥3,500)  
 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

# EDS-34

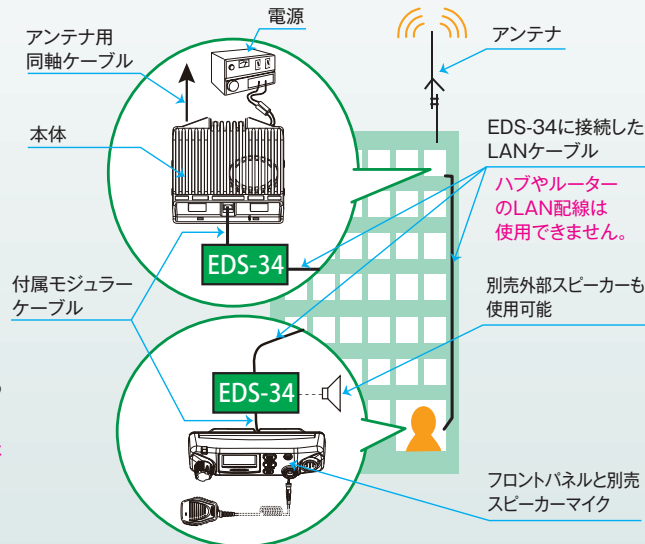
¥38,500 (¥35,000)

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でご相談ください。）
- 【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

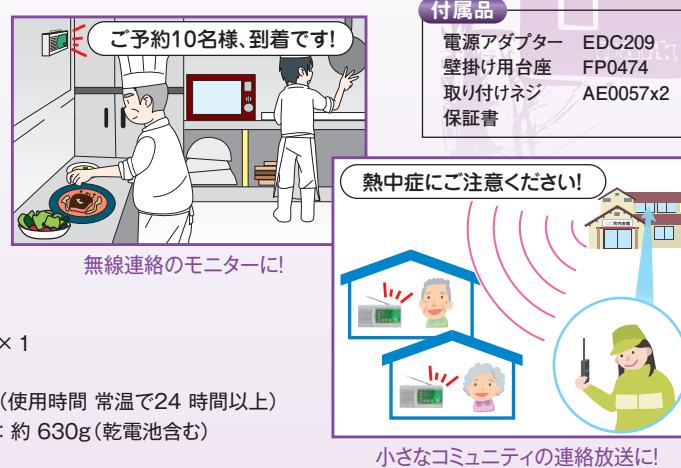


## 戸別受信機（モニター）

# 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



- 【主な定格】**
- 登録可能チャンネル数：351MHz帯 デジタル簡易無線登録局 × 3ch  
420~440MHz帯 特定小電力無線 × 1ch / 438MHz帯 アマチュア無線 × 1  
AM ラジオ放送 / FM ラジオ放送 各 5ch
  - スピーカー最大出力：1W ●使用乾電池：単三形アルカリ乾電池 4本（使用時間 常温で24 時間以上）
  - 寸法（突起物を除く/約 幅×高×奥行）：220 × 112 × 60mm ●質量：約 630g（乾電池含む）

- ◆ 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、設定が済めばすぐ運用開始
- ◆ 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

## こんなところで使われています

従来の30chタイプと新規格の82chタイプは共通するchと機能の全てを使ってお互いに通話できます。



## 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。

## 手続きは簡単です

30ch機だけの登録状に82ch機を追加するときには別に手続きが必要です。弊社HPをご覧ください。

- 1 見本を見ながら登録の申請書を書きます。書類はパッケージに同梱されています。複数台数でもまとめて1回で申請できます。
- 2 返信用封筒を同封して書類を管轄の総合通信局に送ります。問題が無ければ2週間程度で登録状が送られてきます。
- 3 個別申請ならこれで終了。複数台数まとめて申請したときは同梱の開封届を書いて投函します。これで無線機が使えます。  
\*詳しくは弊社電子HP>ダウンロード>デジタルトランシーバーをご覧ください。

## 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。

DCR-PRO 他機種・他社製

### 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。

マスター

### 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「マンドウン機能」とも呼ばれています。送信はしません、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、または受信に戻るときだけ1度PTTキーを操作するマニュアルアシスト付で、環境音などの誤動作を軽減します。

ショートメッセージ 35分の通信録音 音声ガイドダンス PC編集 バックノイズ抑制 緊急通報