



**DCR-PRO**

Digital Convenience Radio

種別コード 3R

**30ch**

Digital Convenience Radio

AMBE方式以外の登録局とは通信できません。



MIL規格  
衝撃/振動

## DR-DPM60のハイグレードモデル、

### Bluetooth® ワイヤレスマイクに対応。

付属マイク、防水スピーカーマイクと  
ワイヤレスマイクを同時接続可能

複数のマイク使用時、音声はミックスして送信

EMS-87Bスピーカーマイクは音声出力3W、  
小型拡声器並みの大音量でIP67耐塵・防浸

ワイヤレスマイクは無線機本体から10m程度  
まで離れても通話可能、ポンプ車や小型船舶で  
行動の自由度が大幅に向上



EMS-87B



EME-80BMA



Bluetoothマイク自体に  
10m程度の通話距離があります。



5mケーブルのIP67防水スピーカーマイク  
EMS-501(右)と標準付属品のEMS-61  
液晶表示は7色から選べます。  
ホワイト / レッド / ブルー / グリーン  
パープル / イエロー / ライトブルー



送信出力  
ハイパワー  
**5W/2W/1W**

資格不要  
簡単な申請  
だけで使えます

トリプルマイク  
対応

アルインコ独自の  
強化秘話

フロントパネル  
セパレート

## EDS-34

無線機本体と別売の安定化電源器はアンテナ直近、フロントパネルは100mまで離れた場所に  
設置可能なセパレート・カプラー

- 長い同軸ケーブルによる信号ロスを軽減
- 高価な高性能同軸ケーブルのコストも軽減
- 設置場所がより自由に選べ、効率の良い運用を実現



市販のLANケーブルを使って  
100mまでセパレート可能



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 で 検索

Alinco.com ▶ 日本語



アルインコHP

## DR-DPM61 オプションアクセサリ

モービルマイク	ダイナミックマイク <b>EMS-61</b> ¥5,060 (¥4,600) 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 ¥18,700 (¥17,000)		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)
ワイヤレスマイク	ワイヤレス・イヤホンマイク <b>EME-80BMA</b> ¥16,280 (¥14,800) *防水ではありません。		Bluetooth 付属品: 充電スタンド EDC-295R: ¥2,750 (¥2,500) 充電用USBケーブル EDS-37: ¥1,100 (¥1,000) 耳かけ式イヤホン EME-67B: ¥1,650 (¥1,500) *USBアダプターは付属しません。
ワイヤレスマイク	ワイヤレス・スピーカーマイク / 音声出力3W <b>EMS-87B</b> ¥17,380 (¥15,800) IP67		Bluetooth 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。
	ノイズキャンセル付ワイヤレス・スピーカーマイク <b>EMS-87BNC</b> ¥21,340 (¥19,400) IP67		

品番が赤色のアクセサリは標準付属品のスペアです。

スペア	モービルブラケット <b>FM0078A</b> ¥990 (¥900) 取り付けネジAE0012 4本は別売です。	DCケーブル <b>UA0038AY</b> ¥1,320 (¥1,200) ケーブル長 約3m	 
ケーブル	編集ソフト用PC接続ケーブル <b>ERW-7</b> ¥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)		
アンテナ	マグネットマウント付きアンテナ <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		
セパレートキット	固定用ブラケット付5mセパレートケーブル <b>EDS-9</b> ¥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。		
	フロントパネル セパレート・カプラー <b>EDS-34</b> ¥38,500 (¥35,000) フロントパネルと本体を100mまで離して設置できます。		
安定化電源器	リニア方式(トランス式) 4A <b>DM-305MV</b> ¥19,800 (¥18,000) V/Aメーター付き	スピーカー内蔵 スイッチング方式5A <b>DM-S104</b> ¥51,700 (¥47,000) 内蔵スピーカー最大耐入力 5W	 

メッキ仕上げ、ブッシングやプラグの樹脂、ACアダプターや充電式電池の外観や形状は部品メーカーの都合で変更されるため、掲載のイメージと異なる場合があります。

## DR-DPM61について

- アンテナ:本製品にアンテナは付属しません。用途に合わせた市販の外部アンテナ、基台、同軸ケーブル、金具類が別途必要です。
- 通信距離の目安:5W/良好な条件で設置されたアンテナ使用時  
・ビルや山など障害物が間に存在しない平地に止めた車同士:5/8車載ホイップアンテナにて4~5km、又はそれ以上  
・障害物の多い市街地に止めた車同士(同上の条件):1~3km 程度  
・障害物が無い平地で、10m程度の高さに3素子八木アンテナを建てて、指向性を合わせた固定局同士:10kmまたはそれ以上
- 外郭保護と耐振動試験:本機は防塵・防水仕様ではありません。別売のEMS-500/501のマイクユニットはIP67防水、ねじ込み式プラグも本体内部への浸水を防ぐ防水タイプですが、無線機本体に飛沫が掛かるような環境での使用はお控えください。EMS-87BワイヤレスマイクはIP67防水です。無線機本体は米軍規格MIL810の振動と衝撃(急発進、急ブレーキ)の規格をクリアしています。

## DR-DPM61 標準付属品

- ダイナミックマイク EMS-61 ●DC ケーブル (ヒューズ付) ●モービルブラケット ●マイクハンガー ●取り付け用ネジ類

## 定 格

送受信周波数	351.2000~351.38125MHz / 30Ch (上空5Ch 受信のみ)
変調方式(電波型式)	4値FSK(F1C/F1D/F1E/F1F) / コーデック AMBE
アンテナインピーダンス	50Ω
定格電圧	13.8V±10%または26.4V±10%
消費電流	1.7A以下(送信時:5W)/800mA以下(受信時) / 500mA以下(待ち受け時) / 40mA以下(電源オフ時の待機電流)
外形寸法 (突起物除く/約 WxHxD)	140.0 × 40.0 × 178.0mm

質量(約)	1.2Kg(本体と付属マイク含むブラケット除く)
アンテナコネクター	本体側MJ
使用温度範囲	-20℃~+60℃
送信出力	5W/2W/1W (偏差: +20%,-50%)
受信感度	-3dBuV emf 以下@13.8V (BER 1×10 <sup>-2</sup> )
受信方式	ダブルコンバージョンスーパーヘテロダイナ
低周波出力 (最大時)	マイクロホン 0.8W以上 / 外部スピーカー接続時 2W以上

## デジタル簡易無線登録局について

- 登録とコスト:登録局の使用には無線従事者資格は不要ですが、使用前に総務省総合通信局にユーザー自身で簡単にできる有償の申請を行い、登録状を受ける必要があります。手続きには 2週間ほど掛かりますが、その間は無線機は使えません。1台ずつ登録する個別と複数まとめて登録する包括申請があり、5年ごとに更新が必要です。申請書の書き方見本や用紙は製品に付属しており、弊社ウェブページでも詳しく説明しています。また、1台あたり年400円の電波利用料を納付する義務があります。(本書作成時 / 変更されることがあります。)
- 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。登録局には共通仕様として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採用されています。登録状が来る前に使ったり、アンテナを指定以外のものに接続したり、上空で使用したりすると不法無線局として罰せられます。

Bluetoothのワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、アルインコ株式会社はこれらのライセンスに基づいて使用しています。本文中では TM、® などのマークを省略しています。

# 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 大阪市中央区高麗橋4丁目4-9淀屋橋ダイヤビル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)

**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。

\*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。  
\*撮影・印刷等の条件により、製品の色調が実物と異なることがあります。  
\*本書に掲載の価格には取り付けや取り外し費用は含まれません。  
\*点検などでの付け外しに発生する費用は、保証期間内でも補償できません。

ホームページのURL <https://www.alinco.co.jp/>

## ●取扱い店