



車載にも、基地局にも。  
フロント・セパレート可能な  
特小トランシーバー、新発売！

免許・資格  
不要

## DR-PM300SE

2, 3, 4者間同時通話(交互・中継/連結中継対応)  
47ch 特定小電力トランシーバー



オープン価格

無線部のみ

JANコード：4969182361797

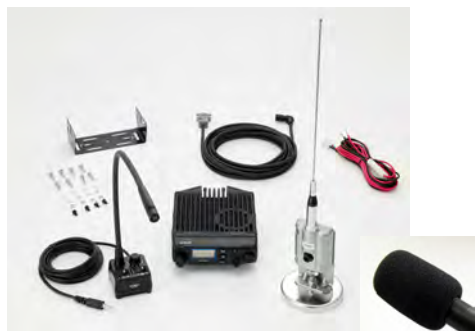
出荷時の設定は3者間同時通話です。



マイク部はフレキシブル、ロック付きPTT、送信状態を維持したままマイクをオフにできるMICスイッチ、7段階のマイクゲイン調整が付いたEMS-924の操作部



マグネットブラケット EBC-66



### 構成

マイク風防

- ・操作部（車載機型ボディ）
- ・無線部（アンテナとユニット）
- ・無線部用マグネットブラケット（出荷時は分解されています。イメージは無線部とブラケットをネジ止めて組み上げた状態です。）
- ・スタンドマイク（風防付き）
- ・操作部と無線部の連結ケーブル5m
- ・DCケーブル（約3m）
- ・操作部用モバイルブラケットと取り付け用ねじセット

製品に関するお問い合わせは

**アルインコ株式会社**（電子事業部）

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

製品の仕様や定格は予告なく変更することがあります。  
色や形状は製品と僅かに異なる場合があります。

- 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サンエイビル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)

発売予定 2022年 3月 下旬

アルインコ株式会社ではこのたび車載・基地局用特定小電力トランシーバーDR-PM300SEを発売致します。アンテナを含む無線部と車載無線機型の操作部は5mのセパレートケーブルで接続、アンテナを車両や建屋から外に出すことで通話エリアが広がります。さらに操作部のフロントパネルも別売セパレートキットを使って5mの分離が可能で操作性を高めています。もちろん重機などの作業に必要な同時通話モードは2者・3者・4者間、交互通話では単体中継のほか連結中継にも対応させました。（中継器にはなりません、子機対応のみです。）

直感的に操作できる日本語表示ディスプレイ、今お使いのチャンネルとグループトーク番号を自動設定させるACSH（アクシュ）、セットモード項目もすべて含んで2台目以降のDR-PM300SEにマスター機の設定を無線コピーできるエアクローンを採用して、設定の手間を最小に抑えています。スタンドマイクは取り付けしやすいマグネットマウント基台付きフレキシブルタイプを採用。また、最新のノイズキャンセル回路を内蔵して騒音下で送信信号に乗るバックノイズを驚くほど軽減しました。音声出力は内蔵スピーカーで2Wと余裕の大音量、別売のBluetoothワイヤレスマイクも使えるハイスpekクなDR-PM300SEの製品内容をご理解の上、販売促進にご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます

### 主な仕様

- 特小無線の全47ch、2・3・4者間同時通話と交互・中継・連結中継の、弊社製特小トランシーバーが対応する全通話モードを採用。
- アンテナを含む無線部、操作部、マイク、DCケーブル、モバイルブラケットのオールインワンパッケージ。
- 騒音下でマイクに入るバックノイズを低減する最新のノイズキャンセル機能を実装。
- 電源はDC12Vと24Vの自動対応で、大型車両にも直接設置可能。
- 本体と操作部は5mまたは10m（別売）、操作部のパネルも5m（別売）の分離設置が可能。別売EDS-34とLANケーブルを使えば操作パネルを100mまで分離できるので、どのような設置場所・用途にも柔軟に対応。
- 付属スタンドマイクとアンテナ付きの無線部はいずれもマグネット基台を採用して、特殊工具無しで設置が容易。
- アンテナ、無線部と接続ケーブルはIP65/66/67耐塵、耐噴流・耐浸仕様で屋外常設が可能。（操作部とマイクは防水ではありません。）
- 内蔵ノイズキャンセル機能が有効になる別売ワイヤレスマイクはスピーカーとイヤホンの両タイプが使用可能。（スピーカーマイクEMS-87Bは交互通話専用です。同時通話時はハウリングが起きるので、お使いになれません。）
- VOX、コールバック（自声モニター）、コンパッダー、デュアルオペレーションなど特小定番機能はもれなく装備、液晶表示は10色から選択可能。

重機、クレーンなどの同時通話や交互通話の基地局に最適なトランシーバーです。



DR-DPM300SEの子機に最適な…

## DJ-PHM20

2, 3, 4者間同時通話  
(交互・中継/連結中継対応)

オープン価格

JANコード 4969182361704



## DJ-P300

2, 3者間同時通話  
(交互通話対応)

¥54,780 (¥49,800)

JANコード 4969182361292

### 定格

- ・送受信周波数：421/422/440MHz帯特定小電力無線(47ch)
- ・電波形式：F3E (FM)、F1D (FSK) ・通信方式：単信、半複信、複信
- ・送信出力：10mW、1mW
- ・受信感度：-14dBu (12dB SINAD)
- ・音声出力：2W以上 (本体スピーカ) / 800mW以上 (外部出力)
- ・定格電圧：DC13.8V/26.4V ±10%
- ・消費電流：送信時：350mA以下 / 受信定格出力時：600mA以下 / 受信待ち受け時：300mA以下
- ・動作温度範囲：-10℃～+50℃
- ・寸法 (突起物除く/約)：無線機部 59.8×411.0×34.0mm / 操作部 140.0×40.0×178.0mm  
マイク部 全高：約533mm / スタンド表面からマイク先端まで約495mm (風防除く)
- ・質量 (約)：2,600g (FM0078A モービルブラケット・UA0038Y DCケーブル除く)
- ・外郭保護等級：無線部 (連結ケーブル接続時のみ) IP65/66/67耐塵・耐水・耐浸  
操作部・EMS-924マイクは防塵・防水ではありません。

### 通話距離の目安

- 河川敷のような障害物がない平地：交互通話 1kmまたはそれ以上 / 同時通話 800m 程度
  - 市街地のような障害物が多い所：同 800m 程度 / 600m 程度
  - 建屋内：構造や建材、設置された造作物の有無などで大きく変わります。
- ※ 測定時の条件：乗用車のルーフに無線部を設置、12Vバッテリーから電源供給した本機と、腰に装着したDJ-P300間で通信  
交互通話は10mW、同時通話は2～3者共通、連続1mWにて (同時通話では10mWでもほとんど変わりません。)
- ※ 単体中継では交互通話のエリアを面で4倍程度、連結中継では直線方向に最大8倍程度広げることができます。  
(別売の中継器を使用時/弊社の現行製品の中継器は全て本機と合わせてお使いいただけます。)

### オプション・アクセサリ ★は新製品です。

- |             |                     |         |                                       |
|-------------|---------------------|---------|---------------------------------------|
| ① EDS-40S10 | 10m 連結ケーブル ★        | オープン価格  | 付属品ケーブルの10m仕様                         |
| ② EDS-9     | セパレートキット            | ¥3,300  | (¥3,000) 操作パネルの5mセパレート用 (パネル用ブラケット付属) |
| ③ EDS-34    | セパレートカプラー           | ¥38,500 | (¥35,000) 操作パネルの100m分離設置用カプラー         |
| ④ EMS-61    | モービルマイクロホン          | ¥4,400  | (¥4,000) ダイナミックマイク / 8ピンメタルコネクター      |
| ⑤ EME-80BMA | ワイヤレスイヤホンマイク        | ¥14,080 | (¥12,800) Bluetooth対応 耳かけ型イヤホン付属      |
| ⑥ EMS-87B   | IP67防水ワイヤレススピーカーマイク | ¥15,180 | (¥13,800) Bluetooth対応 大音量3Wの音声出力      |
| ⑦ DM-305MV  | 基地局用安定化電源器          | ¥19,800 | (¥18,000) AC100VをDC13.8Vに変換・最大出力電流5A  |



①



②



③ カプラーの詳細はEDS-34  
アルインコ、で検索ください。



④



⑤

Bluetooth®



⑥

Bluetooth®



⑦

### 【付属品のスペア】

- ・スタンドマイク EMS-924 オープン価格 ・マイク風防 FG0855 ¥1,100 (¥1,000) ・モービルブラケット (金具のみ) FM0078A ¥990 (¥900)
- ・無線部ブラケット EBC-66 オープン価格 ・連結ケーブル 5m EDS-40S05 オープン価格 ・電源ケーブル UA0038AY ¥1,320 (¥1,200)