

プレスリリース

ALINCO

2025 年 8 月 1 日

アルインコ株式会社

業務用トランシーバーのホビーユーザー向け モデル、DR-PM300SEFL を限定発売!

特定小電力トランシーバー (総務省技術基準適適合品 XE1148 無線ユニット内蔵)

発売予定: 2025 年 8 月上旬 オープン価格 JAN: 4969182362237



この度アルインコ株式会社(大阪市中心区高麗橋、代表取締役社長 小林宣夫)では、ライセンスフリー無線のユーザーを意識した固定/車載型特定小電力トランシーバーDR-PM300SEFL を 200 台限定で販売いたします。既存の業務用 DR-PM300SE のシンプルモデルで、交互通話・交互中継通話のみに特化、スタンドマイクの代わりにダイナミックマイクを付属させるなどでコストダウン、ホビーユーザーに最適な仕様を実現しました。

おもな特徴

無線部を屋外に設置して固定局としての運用や、車載でロケーションの良いところに移動しての運用など、多彩な楽しみ方ができる免許資格不要のハイエンド特小トランシーバー

- ・アンテナ付きの無線部は標準 5m、別売ケーブルで 10m まで操作部と離して設置可能、操作部のフロントパネルも本体から 5m のセパレートが可能
- ・騒音下でマイクに乗るバックノイズを驚くほど軽減する最新のノイズキャンセル回路
- ・音声出力は内蔵スピーカーで 2W と余裕の大音量
- ・直感的に操作できる日本語の液晶と音声ガイド、表示色は10色から選択可能
- ・液晶表示は周波数と S メーター、機能面ではスキャンとモニターを標準に設定

仕様と定格

- 特小無線の全47chを実装、交互・中継通話に対応。
 - ハンドマイク、固定と車載両方に対応する2種類のDCケーブル、5mセパレートケーブルと車載用金具が付属するオールインワンパッケージ。
 - 自動車の12Vと24Vバッテリーに自動対応。
 - アンテナ付きの無線部は強力マグネット基台を採用、特殊工具無しで設置が容易。
 - 無線部と接続ケーブルはIP65/66/67耐塵、耐噴流・耐浸の屋外常設仕様。
 - VOX、コンパnder、デュアルオペレーションなど定番の機能はもれなく装備。
- ・ 寸法 無線部 : 59.8×441.0×34.0mm (W×H×D/アンテナ含み基台含まず)
全高 (アンテナ先端からマグネット基台底部まで) : 490mm
操作部: 140.0×40.0×178.0mm (W×H×D)
- ・ 質量 (約) : 2,600g (モビルブラケット/DCケーブル除く)
 - ・ 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
 - ・ 送信出力: 10mW/1mW切替 ・ 受信感度: -14dBu (12dB SINAD)
 - ・ 音声出力: 2W以上 (本体スピーカー) / 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 / 受信待受時300mA以下
 - ・ 動作温度範囲: -10℃~+50℃

製品に関するお問い合わせ

この製品についてのご相談・お問い合わせは弊社 HP から承ります。

HP : <https://alinco.co.jp/> お問い合わせ : <https://alinco-denshi.com/contact>

社名 : アルインコ株式会社電子事業部

本社 : 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-4-9 淀屋橋ダイビル

代表者 : 代表取締役社長 小林宣夫

事業内容 :

- ・ 仮設機材の開発、製造、販売 ・ 仮設足場の総合レンタルサービス
- ・ オクトシステムの総合レンタルサービス・各種 DIY 関連製品の開発、製造、販売
- ・ アルミ型材の加工、販売 ・ 無線通信関連機器の開発、製造、販売
- ・ フィットネス関連製品の開発、販売 ・ 医療機器の開発、販売

創業 : 1938 年 9 月 設立 : 1970 年 7 月 4 日

上場市場 : 東京証券取引所 プライム市場

以上