

ALINCO

デジタル簡易無線・登録局 (DCR)

DR-DPM80 **NEW**



製品ページ



技術基準適合
証明取得済

生活防水
IP54

DCR-PRO®

Digital Convenience Radio

他社製の DCR とも基本的な通話ができます。

種別コード 3R/3T

97ch

Digital Convenience Radio

上空3S/3U受信専用
15ch含む



MIL規格
衝撃/振動

超小型・IP54防塵・防水の 次世代デジタルモータルトランシーバー

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



実物大

ツインマイク
対応

拡声器機能

フロントパネル
セパレート

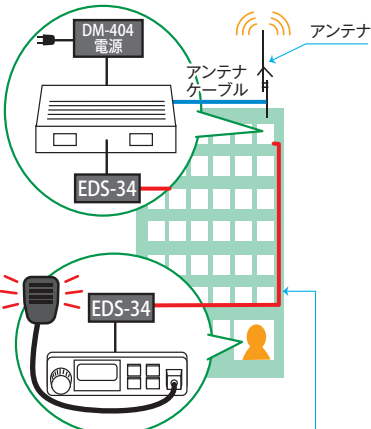
5mケーブルのスピーカーマイク
EMS-100(右)はIP67耐塵・防浸、
標準付属品のEMS-97(左)はIP54
防塵・防沫です。

LANケーブルをセパレートケーブル
代わりに使用、最長100mまで操作部
と本体を離して設置できます。

フロントパネル セパレート・カブラー

EDS-34

¥44,000



LANケーブル
ハブやルーターのLAN配線は使用できません。

IP54相当の生活防水と従来機比約45%のスリム化を達成
した小型軽量ボディ(弊社製DR-DPM60比)

付属と別売の防水スピーカーマイクを
同時接続してツインマイクで運用が可能



市販のトランペットスピーカーと接続、音声出力最大3Wで拡声
ができる「拡声器」機能を採用、車両・船舶のほか場内放送にも
最適、さらにその音声の無線同時送信にも対応

※ セットモードで拡声器機能の動作を切り替えられます。短縮キーへの割り当てで素早く切り替えられるほか
サブPTTに割り当てると、セットモードがオフでも拡声できます。受信音声は拡声されません。
拡声器モード動作中は本体の外部 SP 端子出力が有効になります。

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。

マイク端子	防水 モジュラー
アンテナ端子	M-P (本体側 M-J) / インピーダンス50Ω
外部アクセサリ端子	スピーカー Φ3.5mmモノラル / 後面防水マイク 1軸4極ねじ込み
液晶表示 / 照明	日本語 / 7色選択・前面キー文字透過・ディマー
ユーザーコード/ 秘話 設定	全CH共通、個別設定 選択可 (呼出CHは除く)
秘話コード	他社互換 32,767 + DCR-PRO共通専用キー 491,505 = 524,272 通り
エアクローン	対応 (ACSH非対応)
センサー	ショック&温度 (設定範囲 -20 ~ +60℃)
自動電源オフ動作時間設定	0.5 ~ 12 時間
日本語音声ガイダンス	CH 番号、ボリューム、設定状態、警告
キー操作音量	OFF/4 段階 / ボリューム連動
キーロック時に使える機能	音量調整 /PTT/ 短縮キー / 緊急
デュアルオペレーション	対応
着信通知 (ベル機能)	音と表示
子機間通話禁止	対応

受信音質 / 音量関連	高・低音質調整、音量一定化、ボリュームレベル固定
受信信号強度表示	アンテナアイコンまたはSメーター
受信信号低下アラーム	対応
チャンネルスキャン	全チャンネル/ビジー&タイマーモード
アッテネーター	約10dB
バックノイズ低減関連	ノイズキャンセル(3 段階)、ノイズ抑制、トーン抑制
録音	合計 35 分、録音・再生の詳細設定あり
終話時 & 送話開始時ビープ音	対応
マイク感度調整	10段階
ショートメッセージ送出	定型文 4 種類+ソフト編集 (全角8、半角16文字まで、混在可)
個別呼び出し	個別番号=1~200 / グループ番号=1~10
緊急警報動作	5種類、セットモードで選択
フリー編集ソフトのメニュー	各種機能の設定/リセット禁止/ショートメッセージの内容編集/ メモリー&ID 番号の文字表示化他 (PC接続ケーブルは別売)
外郭保護等級	IP54 防塵・防沫 (生活防水) 外部スピーカー使用とセパレート時は無効 ベビーパウダー状のダストが入ってもすぐに故障せず 規定の条件で水しぶきをかけても内部に浸水しない。

オプションアクセサリ

モータービルマイク

IP54 防塵防水スピーカーマイク
EMS-97
オープン価格
※付属品のスペア

IP67耐塵防浸スピーカーマイク
EMS-100
オープン価格

ストレートケーブル5m (固定金具付)

セパレートキット

フロントパネル5mセパレートキット
EDS-48
オープン価格
パネル用ブラケット、ケーブル、ネジセット付

フロントパネル セパレート・カプラー
EDS-34
¥44,000 (¥40,000)

フロントパネルと本体を100mまで離して設置できます。

メッキ仕上げ、プ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。

定 格

送受信周波数	351MHz帯 3R-3T 82ch + 3S-3U受信専用12ch
変調方式 (電波型式)	4値FSK (F1D/F1E) / コーデック AMBE+2™
定格電圧	13.8V±10%または26.4V±10%
消費電流 (約、最大) ※電源:13.8V運用時 アンテナ:500Ω終端接続時	5W送信時 1.7A、定格受信時800mA、待受時500mA ACCで電源オフ時の待機15mA
外形寸法	125.0 × 30.0 × 120.0mm (突起物除く/約 WxHxD)
質量 (約)	約 770g (EMS-97装着時/ブラケットは含まず)

直流安定化電源

スイッチング方式 小型 4.3A
DM-404
オープン価格

スピーカー内蔵 スwitchング方式 5A
DM-S104
¥51,700 (¥47,000)

アンテナ

マグネットマウント付きアンテナ
EA-226
オープン価格
利得: 2.15dBi / アンテナ長: 0.22m / 同軸ケーブル長 5m
形式: 単一型1/4λ / 重量: 450g (基台・ケーブル含む)

ケーブル

編集ソフト用PC接続ケーブル
ERW-7
¥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)

標準付属品

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&ネジセット

アンテナ	インピーダンス 50Ω / コネクター 無線機本体側 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 (BER 1×10 ⁻²)
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
低周波出力 (最大時)	EMS-97 / EMS-100 0.8W以上 / 外部スピーカー接続時 3W以上

●AMBEはDVSI社の登録商標です。 ●本製品を使用するには事前に総合通信局に登録状を申請する必要があります。 申請書類は製品に同梱されています。 ●日本国内の陸上、日本周辺海域で用途を問わず使用できます。上空での使用は禁止されています。 ●指定のアンテナ以外は使用できません。設置には取り付け金具やアンテナケーブル等も必要です。無線機販売商社・販売店にご相談ください。 ●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。

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 〒812-0013 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。

 **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。

ホームページのURL <https://alinco.co.jp/>

● 取扱い店