

DR-635DV/HV

デジタル音声変調モード「F1E」対応、フルデュプレクスセパレート・デュアルモービル。

◆最新デジタル電波型式「F1E」に対応

デジタル1/6圧縮技術でナロー化と音質向上を実現した「10F1E」デジタル音声変調通信が可能になります。(オプションのデジタルユニットEJ-47U装着時)

◆同一バンド2波同時受信機能をはじめ多彩な運用機能

V+V、U+Uの同一バンド2波同時受信機能はじめ、V+U、U+V、V+受信専用バンド、U+受信専用バンド、さらにはシングルバンドモードと多彩な運用モードを実現しています。

◆高い操作性を実現したセパレートシステム

セッティング条件に自由に対応できるフロントパネル/本体セパレートシステムを採用、ベストなドライビングポジションとオペレーションポジションの確保ができます。(オプションのセパレートキットEDS-9が必要)また、

一体時ヒートシンク/スピーカー面を開放空間に向けられるフロントパネル上下自在装着システムで、クリアな受信と効率の良い放熱が行えます。

◆運用スタイルに合わせて選べるスケルチ機能

38種類のトーン周波数が選べるトーンスケルチ(CTCSS)と105種類のコードを内蔵したデジタルコードスケルチ(DCS)を標準装備しています。

◆ナビゲーション(ナビ)通信機能

GPSレーサーやナビ通信ソフトなどを備えたパソコンと組み合わせて使えば、位置情報やメッセージなどが交換できるナビゲーション通信(APRS)に対応します。(オプションのEJ-50Uユニットが必要)です

◆高精度温度補償形水晶発振器(TCXO)

高い精度の周波数安定度が要求されるV/UHF帯。周波数安定度±2.5ppmを実現した温度補償形水晶発振器(TCXO)を標準装備しました。

◆最先端をリードする充実の機能群

- ワンタッチ呼び出しコールチャンネル
- メイン/サブ独立ボリューム
- 電子式スケルチ
- 200chメモリー
- メモリーネーム機能
- カラー切換機能内蔵大型ディスプレイ
- 多彩なスキャンモード
- ワイド/ナローFM切換
- 3段階の送信出力
- レピーター運用機能
- リモートコントロール機能(EMS-57対応)
- 10段階のチャンネルステップ
- トーンコール
- キーロック
- ベル機能
- 電源電圧表示機能
- ディマー
- モニター機能
- ケーブルクローン
- 盗難警報機能
- 9600bpsパケット通信対応(EJ-50U装着時)
- ワイドバンド受信機能
- イグニッションON/OFF機能

◆3色のカラーディスプレイ

コックピットに鮮やかに映える3色(レッド・ブルー・バイオレット)のカラー選択機能を内蔵。送・受・待ち受けの状態に、それぞれ別のディスプレイカラーを設定することもできます。



DIGITAL

144/430MHz FM FULL-DUPLEX MOBILE TRANSCEIVER

DR-635DV

(20W TYPE) 技術基準適合証明取得機種

本体価格(税別) ¥51,800
JANコード: 4969182340631

DR-635HV

(50/35W TYPE) 技術基準適合証明取得機種

本体価格(税別) ¥61,800
JANコード: 4969182340624

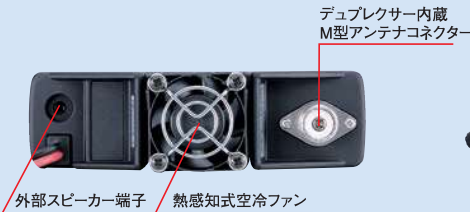
3色から選べるカラーディスプレイ



*オプションのEDS-9セパレートキットを使用したイメージです。

本体に付属		
ダイナミックマイクロホン EMS-61 (¥4,000) 8ピン	DCパワーケーブル UA-0038AY (¥1,200)	ブラケット FM-0078Z (¥900)

※(スเปア部品としての価格)
※ブラケット用の止めねじセットも標準付属品ですが、スヘアのFM0078Zにはねじは付属しません。



外部スピーカー端子 熱感知式空冷ファン



*固定では上向き、車載では下向き、のようにスピーカーのポジションはオプション・工具不要で簡単に変わります。

下表の組み合わせであれば、メインバンドで送信していてもサブバンドを受信できます。

DR-635HV/DV 受信可能周波数		
VHF側:	UHF側:	
50.00 - 75.995MHz	335.00 - 399.995MHz	*1 AMモードでも受信が可能です。
108.00 - 135.995MHz*1*2	400.00 - 479.995MHz	*2 このバンドの組合せ、またはこのバンド内の周波数同士でのV/V受信はできません。
136.00 - 173.995MHz*1	800.00 - 999.990MHz*4	*3 メイン側で送信中でも受信ができます。それ以外の組み合わせでは、送信中はサブバンド側の音声は聞こえません。
335.00 - 399.995MHz*3 (メインをVHF送信周波数に設定)	136.00 - 173.995MHz*3 (メインをUHF送信周波数に設定)	*4 このバンドの組合せ、またはこのバンド内の周波数同士でのU/U受信はできません。
400.00 - 479.995MHz*3 (メインをVHF送信周波数に設定)		

アクセサリ

DTMF付マイクロホン EMS-57 ¥4,500 8ピン リモコン機能付	セパレートキット EDS-9 ¥3,000 ケーブル長5m	デジタルユニット EJ-47U ¥14,800 10F1Eタイプ	TNCユニット EJ-50U ¥16,800 1200/9600bps

定 格

	DR-635DV	DR-635HV
送信周波数範囲	VHF...144.000~145.995MHz UHF...430.000~439.995MHz	
電波型式	F3E(FM): オプション装着時 F1E、F1D、F2D/受信のみA3E(AM)	
アンテナインピーダンス(出力端子)	50Ω	
電源電圧	DC13.8V±15%	
接地方式	マイナス接地	
消費電流	送信時	約8.0A
	受信時	約11.0A
周波数安定度	±2.5ppm	
寸法(突起物除く)W×H×D	140×40×185mm	
重量	約1kg	
送信出力(すべて約)	H: 20W, M: 10W, L: 2W	VHF H: 50W, M: 20W, L: 5W UHF H: 35W, M: 20W, L: 5W
	変調方式	リアクタンス変調
最大周波数偏移	±5kHz以内(FM) ±2.5kHz以内(N-FM)	
不要輻射強度	-60dB以下	
変調ひずみ	3%以下	
マイクロホンインピーダンス	2kΩ	
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ	
	1st	VHF: 21.7MHz / 450kHz UHF: 45.1MHz / 455kHz
中間周波数	2nd	
受信感度(12dB SINAD)		-14.0 dBμ(0.20μV)以下(MAIN) -12.0 dBμ(0.25μV)以下(SUB)
	選択度	-6dB: 12kHz以上(FM) -60dB: 28kHz以上(FM)
スケルチ感度		-18.0dBμ(0.1μV)以下
低周波出力		2W以上(8Ω負荷)
低周波インピーダンス		8Ω

標準付属品: EMS-61 マイクロホン、DCパワーケーブル、車載ブラケット、イグニッションON/OFF&アラームケーブル
→モーターモデル共通標準付属品のイメージはP.9をご覧ください。