実物大

コンパクト・堅牢・クリアな通信

プロ仕様の基本性能と信頼性、現場を支える多彩な機能

- | 混信に強い伝統の高周波回路設計
- | コンパクト設計(幅120×高さ30×奥行き120mm)
- I 堅牢設計による高い信頼性、優れた防塵・防水性IP54
- I 2W高音質・大音量 本体内蔵スピーカー
- I CUE (キュー) 機能: 緊急アラーム送信
- IPA (拡声器) 機能/リモートコントロールPA (拡声器遠隔起動) 機能
- | マルチチャンネル待ち受け機能
- |ブルートゥース対応(ハンズフリー運用)
- IGPSユニット内蔵
- I円滑な業務連絡をサポートする多彩な機能
 - 漢字対応の高コントラストディスプレイ
 - クイックアンサー機能
 - ・セカンダリPTT機能
 - プログラムキー装備
 - ・選択呼び出し機能

VHF帯 デジタル/アナログ通信方式対応 一般業務用無線機

SRM620V

Bluetooth



「ARIB STD-T102」準拠

技術基準適合証明取得機種

RoHS

3年 保証 [本体]

デジタル/アナログ共用 デュアルモード

ARIB標準規格「ARIB STD-T102」 に準拠した 一般業務用で、デジタル通信方式とア ナログ通信方式の両方に対応するデュアルモードの重載型無線機です。

コンパクト設計、優れた防塵・防水性

コンパクトなボディ(約W120×H30×D120mm)は、限られたスペースでも設置場所を選 びません。防塵・防水性能は本体、マイク共にIP54***を備え、厳しい環境下でも安心して使 田ができます。

※1 IEC(国際電気標準会議)に基づく粉塵や浸水に関する保護等級

防塵性…IP5X(防塵形):動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に侵入しない事

防水性…IPX4(防まつ形):あらゆる方向からの水の飛沫によっても機器に有害な影響をおよぼさない事

2W高音質・大音量 本体内蔵スピーカー

本体内蔵のスピーカーと付属マイクのスピーカーは共に大音量の2W高出力です。受信 音を出力するスピーカーの選択や同時に鳴らすこともできるので使用環境や用途に合わ せて選択ができます。

クリアな音質と高度な秘話機能

デジタルならではの雑音の少ないクリアな受信音声を再生します。63通りのUC(ユー ザーコード:01から63)設定による豊富なグループ分けができ、32.767通りの秘話コー ドによる高度な秘話機能で通信内容を保護します。

漢字表示対応の高コントラストディスプレイ

全角漢字7文字(半角14文字)表示対応のフルドットマトリクスディスプレイを採用し、各 種の機能アイコンや無線機の状態表示など優れた視認性を誇ります。画面の表示サイズ を大きくする「特大」表示や詳細情報を表示するなど簡単に設定ができます。

手元で主要な操作ができるスピーカー付きマイクロホン

付属マイクロホンには、PTT(送信)ボタンの他に、良く使う機能をメモリーできるプログ ラムキー、消音(ワンタッチミュート)キー、セカンダリPTTキーを装備し、手元で簡単に 主要操作を行うことができます。

異なるグループにもワンタッチで通信可能な「セカンダリPTT」機能

運用(表示)チャンネルとは別に設定した2つ目のチャンネル専用のPTT(送信)ボタンと して、マイクPTT下のキーを「セカンダリPTT」に割り当てることができ、チャンネルを切 り替えることなく異なるグループとの連絡もワンタッチで容易に行うことができます。

※「セカンダリPTT」のチャンネル設定は、あらかじめPC設定ソフトでプログラムが必要です。

GPSユニットを内蔵

GPSユニットを内蔵し、画面に通信相手の方向と距離を表示したり、位置情報を送信す ることにより指令側での位置管理が可能です。※別売の外部GPSアンテナ(SCU-38)が必要です。

クセサリー



SSM-BT10



MLS-200 高音質外部スピーカー (拡声器として 使用ができます) 最大入力12W/



SMB-203 マグネット取付金具 (MLS-200用 マグネットタイプ)







※画像は無線機

付属品:マイクロホン/電源ケーブル/取付金具/マイクハンガー

多彩な用途に対応するSRM620Vの優れた機能

CUE(キュー)機能による緊急アラーム送信

CUE機能は、アラームによって緊急連絡や重要な用件を通知することができます。 受信側の音量ボリュームに関係なく設定した音量でアラームとLEDのフラッシュで 同時に通知しますので、相手が音量ボリュームを下げて忘れてしまっているような 状況においても、確実に緊急時の連絡を行うことができます。CUE受信時に車外に いる場合にも車に戻った時に受信表示とLEDの点滅によって緊急着信があったこ とが確認できます。※ CUE機能は、UC(ユーザーコード)通信および個別通信方式で動作します。

PA(拡声器)機能/リモートコントロールPA機能

オプションの外部スピーカーを接続して拡声器として使用することができます。マグ ネット取付金具(オプション)を使って外部スピーカーを車両にワンタッチで取り付け て周囲への緊急連絡や避難誘導を行うことができます。スピーカーマイクの2つ目の 送信ボタン(セカンダリPTT)をPA機能に設定しておけば、メインPTTボタンで本部 との無線連絡、セカンダリPTTで拡声器から音声を出して避難誘導をするなど、簡単 に使い分けができ災害などの非常事態においても本部と連携したタイムリーな情報 共有を行うことができます。また遠隔からPA機能を動作させることができるリモート コントロールPA機能も備えていますので、本部から離れた無線機のPA機能を動作さ せて緊急連絡、避難誘導など臨機応変に対応が可能です。

※ PA機能は、あらかじめPC設定ソフトでプログラムが必要です。

マルチチャンネル待ち受け機能

複数のチャンネルをスキャンしながら待ち受けを行い信号が入ったチャンネルで 相互通話を行うことができる便利な機能です。グループで異なったチャンネルを 使っているような時に管理者がグループの全てのチャンネルをモニターしながら 相互通信をすることができます。待ち受けするチャンネルの一時的な追加や解 除、マルチチャンネル待ち受けをオフにした固定チャンネル運用への切替えも簡 単に行うことができ状況に応じたスムーズなグループ間の連携が可能です。

ブルートゥース対応

SRM620Vは、オプションのブルートゥースヘッドセット SSM-BT10を使用したブルートゥースワイヤレス通信が可能です。 ヘッドセットのPTTボタンによる送信に加えて音声自動送信 (VOX)機能にも対応していますので、ケーブルのない完全なハンズ フリー運用が可能となります。VOX運用時でもマイクPTTを使っ た送信操作に簡単に切り替えることができます。またブルートゥー ス運用時の音声出力先(マイクスピーカ/本体スピーカ)を選択す ることもできるので用途に応じた使用が可能です。SSM-BT10は、 -度の充電で20時間以上※使用することができます。



オプション Bluetooth® ヘッドセット SSM-BT10

※ 使用時間は、送信:受信:待受=5:5:90の割合で運用を想定

実用的な機能で業務連絡をサポート

- ●選択呼び出し機能(一斉/グループ/個別呼び出し)※個別通信方式設定時
- ●ショートメッセージ(定型文)送受信機能 ●音声自動送信(VOX)機能/セミVOX機能
- ●受信時自動録音機能 ●緊急通報(エマージェンシー)機能
- ●リモート制御機能(リモートモニター/リモートロックなど)※個別通信方式設定時
- ●CHガイダンス(チャンネル音声案内) ●クイックアンサー機能
- ●アンサーバック機能 ●発・着信履歴表示 ●弱電界アラーム ●キーロック
- ●ARTS(Auto Range Transponder System)機能(通信圏内/圏外通知)



受信感度

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」 をよくお読みください。<a>●水、湿気、湿気、ほごり、油煙などの多い 場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

主な仕様

| 送受信周波数 | 142.0000MHz ~ 162.0375MHz |
|--------|-----------------------------------|
| 電波型式 | デジタル:F1C/F1D/F1E/F1F、アナログ:F2D/F3E |
| 変調方式 | デジタル:4値FSK、アナログ:可変リアクタンス周波数変調 |
| 通信方式 | 単信プレストーク式 |
| 送信出力 | 10W/5W/1W(+20%、-50%以内) |
| | DC13.8V 送信時:約2.6A(10W時) |
| 消費電流 | 受信定格出力時:約600mA(マイクまたは内蔵スピーカー) |
| | 受信待ち受け時:約220mA (GPS OFF) |

八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲バークサイドビル TEL:03-6711-4055

堂業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡 http://www.yaesu.com/jp/





株式会社エクセリ (代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F / 大阪府大 阪市中央区久太郎町1-9-5 お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551 URL:https://www.exseli.com/

- ●Bluetooth®のワードマークと口ゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、八重洲無線株式会社はライセンスに基づいて使用しています。
- ●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。 ●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。
- ●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。
- ●カタログの記載内容は、2020年5月現在のものです。

