

## 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

- Ⅰ 混信に強い伝統の高周波回路設計
- Ⅰ 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 フロントスピーカー
- Ⅰ CUE(キュー) 機能：緊急アラーム送信
- Ⅰ PA(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
- Ⅰ マルチチャンネル待ち受け機能
- Ⅰ ブルートゥース対応(ハンズフリー運用)
- Ⅰ GPS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

デジタル／アナログ通信方式対応  
車載型 一般業務用無線機

# SRM620

SRM620V (142MHz～162.0375MHz)

SRM620U1 (400MHz～470MHz)

SRM620U2 (360MHz～390MHz)

Bluetooth®

防塵・防水 IP54



実物大

「ARIB STD-T102」準拠

技術基準適合証明取得機種

RoHS

3年保証  
[本体]

八重洲無線株式会社



## 主な特長

### 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車載型無線機です。

### 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※1を備え、厳しい環境下でも安心して使用することができます。

※1 IEC(国際電気標準会議)に基づく防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 本体フロントスピーカー

本体前面に2W高音質スピーカーを配置することでクリアな受信音声ダイレクトに届きます。マイクにも2W高出力スピーカーを備えており、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することができます。

### 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

付属のスピーカーマイクは、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、手で簡単に主要操作を行うことができます。マイクのコード長は3種類(50cm/5m/10m)を用意しており用途に応じて適切な長さで運用することができます。

### 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。

### その他の機能

●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 ●アンサーバック機能 ●発着信履歴表示 ●受信時自動録音機能 ●緊急通報(エマージェンシー)機能 ●送信出力設定(10W/5W/1W) ●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 ●弱電界アラーム ●ARTS機能(通信圏内／圏外通知)

## アクセサリ

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| SSM-BT10<br>Bluetooth®<br>ヘッドセット                                                    | SSM-77E<br>(ケーブルコード)<br>ケーブル長 約50cm                                                 | SSM-80<br>(ストレートコード)<br>ケーブル長 約5m                                                   | SSM-81<br>(ストレートコード)<br>ケーブル長 約10m                                                  | MLS-200<br>高音質外部スピーカー<br>(拡声器として使用できます)<br>最大入力12W/IPS5相当                           | SMB-203<br>マグネット取付金具<br>(MLS-200用<br>マグネットタイプ)                                        | SCU-38<br>外部GPSアンテナ<br>(ケーブル長5m)                                                      | SAS-01A<br>卓上用安定化電源<br>(スピーカー内蔵)<br>※画像は無線機装着イメージ                                     |

## 主な仕様

|        |                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 送受信周波数 | 142.0000MHz～162.0375MHz (SRM620V)<br>400MHz～470MHz (SRM620U1)、360MHz～390MHz (SRM620U2)                                   |
| 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:可変リアクタンズ周波数変調                                                                                            |
| 通信方式   | 単信プレストーク式                                                                                                                |
| 送信出力   | 10W／5W／1W(+20%、-50%以内)                                                                                                   |
| 消費電流   | DC13.8V 送信(10W)時:約2.6A (SRM620V)、約2.8A (SRM620U1/SRM620U2)<br>受信定格出力時:約600mA (マイクまたは内蔵スピーカー)<br>受信待ち受け時:約220mA (GPS OFF) |

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 受信感度  | デジタル: -2dBμV以下 (BER=1%)、アナログ: -6dBμV以下 (12dB SINAD) |
| 低周波出力 | 2W以上 (マイク/内蔵スピーカー)、4W以上 (外部スピーカー): 10% 歪時           |
| 温度範囲  | -20℃～+60℃                                           |
| 定格電圧  | DC13.8V ±10% または DC26.4V ±10%                       |
| 本体寸法  | 約W120 x H30 x D120mm (突起物含まず)                       |
| 本体重量  | 約570g (本体) 約200g (マイク)                              |



安全に関する  
ご注意

●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」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、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。

## 八重洲無線株式会社

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

営業所:札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

<http://www.yaesu.com/jp/>

●Bluetooth®のワードマークとロゴは、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、2021年11月現在のものです。

2021.1105YMS(J) YSR0087987



株式会社エクセリ  
(代理店届出番号C1909977)  
東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 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/>