

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
- | 最高クラスの防塵・防水性 IP68
- | 2マイク方式のノイズキャンセル機能
- | 800mW の高音質・大音量
- | 16 時間以上の運用時間 (薄型標準バッテリー使用時)
- | CUE (キュー) 機能: 緊急アラーム送信
- | 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
- | GPS ユニット内蔵
- | 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
 - ・バイブレータ着信機能
 - ・マンドウン機能/ローンワーカー機能
 - ・選択呼び出し機能



実物大

デジタル/アナログ通信方式対応
携帯型 一般業務用無線機

SR920

SR920V (142MHz ~ 162.0375MHz)
SR920U1 (400MHz ~ 470MHz)
SR920U2 (360MHz ~ 390MHz)

Bluetooth®

防塵・防水 IP68



「ARIB STD-T102」準拠

技術基準適合証明取得機種



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携帯型無線機です。

激しい騒音下や強い風の中でも確実な通信を確保

2マイク方式のノイズキャンセル機能

ノイズキャンセル回路は、送信マイクユニットとは別にノイズ検出用に独立したマイクユニットを送信マイクと離れた位置に配置して送信時のノイズキャンセル効果を高める本格的な2マイク方式です。特に強風の中での通信に支障となる風切り音を抑え、よりクリアな送信音質を確保し確実な通信を可能にします。



800mW の高音質・大音量

800mW の大音量、かつ高音質の内蔵スピーカを採用し、通信機にとって最適なオーディオ周波数特性にチューニングしていますので、周りの騒音が大きい場所でもクリアで確実な受信音質を保証します。

軽量・コンパクト、16時間以上のバッテリーライフ

本体の厚さは29.4mm、重量は約250g (SBR-33LI装着時) の軽量コンパクトサイズで日々の業務や持ち歩きの作業も気になりません。低電力回路設計に加えて標準バッテリーは一度の充電で16時間以上^{※1}の運用が可能です。携帯性に優れた薄型軽量バッテリー、長時間におよぶ業務でも安心の大容量バッテリー (持続時間約27時間^{※1}) を用意していますので用途に合わせた選択が可能です。バッテリーセーブ機能は、頭切れを最小限に抑えた回路構成によりスムーズな連絡とバッテリーの消耗を抑えます。

※1 電池持続時間は、送信 (5W) : 受信 : 待受 = 5 : 5 : 90 の割合で運用時 (バッテリーセーブ機能オン、GPS 機能 オフ、ノイズキャンセル機能 オフ)

最高クラスの防塵・防水性能 (IP68^{※2})

防塵・防水性能は、クラス最高の IP68 を誇り、雨天や粉塵の舞う厳しい環境でも安心して使用することができます。またバッテリー、アンテナが外れた状態でも本体、バッテリー単体で IPX8 の防水性能を保持していますので、雨天におけるバッテリー交換が必要な使用環境においても水の侵入などを心配することなく安心して使用することができます。

※2 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: IP6X (耐塵形) 粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性: IPX8 (水中形) 真水/静水に水深1.5mの位置で30分間浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

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る位置管理が可能です。

その他の機能

付属品: ベルトクリップ、アクセサリコネクタ保護カバー

●漢字対応ディスプレイ: 漢字7文字 (半角14文字) 表示対応 ●2つのプログラムキー ●セカンダリ PTT 機能 ●音声案内 (CHガイダンス) ●63通りの UC (ユーザーコード: 01-63) 設定によるグループ分け ●32767通りの高度な秘話機能 ●選択呼出し機能 (一斉/グループ/個別呼び出し) ●送信出力設定 (5W/2.5W/1W) ●音声ミュート (消音) ●内部/外部マイク感度切替え ●バッテリーセーブ ●TX/RX コイライザー機能 ●マンドア機能 ●ローンワーク機能

さまざまな用途に対応する豊富なアクセサリ

SSM-10C 防水スピーカーマイク (防塵形 IP57)	EK-404-581 小型スピーカーマイク (Φ2.5mm イヤホンジャック)	SSM-11C コンパクト スピーカーマイク (Φ3.5mm イヤホンジャック)	SSM-19C スピーカーマイク (Φ3.5mm イヤホンジャック)	SSM-BT10 ブルートゥース ヘッドセット	SSM-56C 小型タイプピンマイク & イヤホン ※イヤホン一体型
EK-313-581 小型タイプピンマイク & イヤホン ※イヤホン着脱可	EK-505W タイプピンマイク & イヤホン ※イヤホン着脱可/ P T T ボタン	EM-01-581 咽喉マイク & イヤホン ※高騒音下での使用に対応	EA-581 イヤホンアダプタ (アルリリ単4形 イヤホンに対応)	ME101/100CM EA-581 イヤホンアダプタ 対応イヤホン ケーブル長: 約100cm	SEP-10A SSM-10C用イヤホン 防水タイプの イヤホンプラグ ケーブル長: 約100cm
SBR-31LI 薄型軽量リチウムイオン バッテリー 容量1200mAh	SBR-33LI 薄型標準リチウムイオン バッテリー 容量1900mAh	SBR-34LI 大容量リチウムイオン バッテリー 容量3350mAh	SBT-16 乾電池ケース (SBR-33LI/SBR-34LI 電池6本) ※使用時間目安: 1W出力時: 約6時間	SAD-3418B 急速充電器セット	SBH-30 連結型充電器 ・2台同時充電が可能 ・最大3連結 (6台同時充電) に対応 ・ACアダプタ SAD-50A が必要です
SAD-50A 連結型充電用 ACアダプタ	SHC-33 キャリングケース (SBR-31LI対応) (肩掛けストラップ付属)	SHC-35 キャリングケース (SBR-33LI/SBR-34LI対応) (肩掛けストラップ付属)	SHC-37 ラバープロテクション ケース (SBR-33LI装着時専用)	SHB-100A ワンタッチ リリースホルスター (アングラフリー)	SHB-25 SHB-100A用 ステンレスクリップ
無線機本体用ベルトクリップ SHB-21 ベルトクリップ (付属品と同等)	SHB-23 ステンレス ベルトクリップ	ホイップアンテナ SRA-24G (400 ~ 430MHz) アンテナ長 約162.5mm SRA-24H (420 ~ 450MHz) アンテナ長 約158mm	ヘリカルアンテナ SRA-24J (440 ~ 470MHz) アンテナ長 約153.7mm SRA-24F (350 ~ 390MHz) アンテナ長 約192mm	SRA-25GS (400 ~ 430MHz) アンテナ長 約80mm SRA-25HS (420 ~ 450MHz) アンテナ長 約80mm	SRA-25JS (440 ~ 470MHz) アンテナ長 約80mm SRA-25FS (350 ~ 390MHz) アンテナ長 約100mm
SRA-22A (134 ~ 151MHz) アンテナ長 約153mm SRA-22B (150 ~ 163MHz) アンテナ長 約153mm					

主な仕様

送受信周波数	142.0000MHz ~ 162.0375MHz (SR920V) 400MHz ~ 470MHz (SR920U1) / 360MHz ~ 390MHz (SR920U2)
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	5W/2.5W/1W
電池持続時間	SBR-31LI使用時: 約9時間 ^{※4} (バッテリーセーブ機能ON) / 約7時間 ^{※4} (バッテリーセーブ機能OFF) SBR-33LI使用時: 約16時間 ^{※4} (バッテリーセーブ機能ON) / 約11時間 ^{※4} (バッテリーセーブ機能OFF) SBR-34LI使用時: 約27時間 ^{※4} (バッテリーセーブ機能ON) / 約20時間 ^{※4} (バッテリーセーブ機能OFF)

※4 送信出力 5W、送信 5 : 受信 5 : 待受け 9 : 0 の割合による運用時 / GPS 機能 オフ、ノイズキャンセル機能 オフ

受信感度	デジタル: -2dB μ V 以下 (BER=1%)、アナログ: -6dB μ V 以下 (12dB SINAD)
低周波出力	800mW 以上 (10% 歪時)
温度範囲	-20℃ ~ +60℃
定格電圧	DC7.4V $\pm$ 10%
本体寸法	約 W55.8 × H91.5 × D29.4mm (SBR-33LI 装着時 / 突起物を含まず)
本体重量	約 250g (SBR-33LI、アンテナ、アクセサリコネクタ保護カバーを含む)



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。



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.exselli.com/>
証券コード: 158A

八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天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/>

●このカタログで使用す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。
●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。
●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。

2021.1110YS(J) YSR0087986

