STR 業務用通信機

Superior Technology Radio

SR920 Series

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
  - ・マンダウン機能/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　GPS

「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いて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、バイブレータ機能 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分間没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、アクセサリー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イコライザー機能 ●マンダウン機能 ●ローンワーカー機能

多彩な用途に対応するSR920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、アラームによる通知で緊急時や重要な用件の連絡、作業の合図などで幅広く利用することができます。あらかじめ設定した音量のアラームとLEDのフラッシュで同時に通知することで、より確実な連絡を行うことができます。

リモートコントロールPA（拡声器遠隔起動）機能

離れた場所の車載無線機の拡声器を遠隔から起動させ周囲にアナウンスを行うことができます。非常時などメインＰＴＴで車載機との無線連絡、セカンダリＰＴＴを使って拡声器を動作させ避難誘導を行うなど臨機応変な対応が可能です。

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ます。管理者が複数のグループ通信をモニターしながら効率よく指示を出すなどグループ間の連携をサポートします。

ブルートゥース対応

オプションのブルートゥースヘッドセットSSM-BT20や市販のヘッドセットを使用したブルートゥースワイヤレス通信が可能です。音声自動送信（VOX）機能を使えば完全なハンズフリー運用も可能です。SSM-BT20は、一度の充電で20時間以上※3使用することができます。

※3 使用時間は、送信：受信：待受＝5：5：90の割合で運用を想定
※市販品全てのブルートゥースヘッドセットの動作を保証するものではありません。
ブルートゥースヘッドセットはSSM-BT20のご使用をお勧めします。


SSM-BT20

耐衝撃ラバープロテクションケース（オプション）

強化エラストマ素材のラバープロテクションケースを装着することで落下による強い衝撃から無線機を保護します。無線機にラバープロテクションケースを装着して2mの高さからコンクリートの床に6方向（上面／底面／左右側面／前面／背面）から落下させる厳しい落下試験をクリアしています。

バッテリー スライドロック機構

本体底面にはバッテリー装着時のスライドロックプレートを備え、確実にバッテリーをロックすることで激しい衝撃や誤った操作によるバッテリーの脱落を防いでいます。高所作業でも安心して作業を行うことができます。

信頼のスプリング接点式アクセサリーコネクタ

アクセサリーコネクタは、無線機の側面に配置し、ボリューム調整やチャンネル切替えなどの操作の邪魔になりません。コネクタには、上下2点を確実に固定するプロ仕様のスプリング接点式圧着コネクタを採用しており、衝撃や引っ掛けによるコネクタ外れや接触不良を防ぎます。



さまざまな用途に対応する豊富なアクセサリー

SSM-10C
防水スピーカーマイク（防浸形 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-BT20
ブルートゥース ヘッドセット



SSM-56C
小型タイピンマイク＆イヤホン
※イヤホン一体型



EK-313-581A
小型タイピンマイク＆イヤホン
※イヤホン着脱可
交換用イヤホン部品番号：YSR0087468



EK-505WA
タイピンマイク＆イヤホン
※イヤホン着脱可／大型ＰＴＴボタン
交換用イヤホン部品番号：YSR0087403



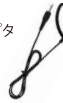
EM-01-581A
咽喉マイク＆イヤホン
※高騒音下の使用に対応
交換用イヤホン部品番号：YSR0087403



EA-581
イヤホンアダプタ Φ2.5mm 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/SEP-10AS
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（SEP-10A）
ケーブル長：約50cm（SEP-10AS）



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（アルカリ単4形電池6本）
※使用時間目安：1W出力時：約6時間



SBH-58
1ポケット充電器スリーブ
・ACアダプタSAD-35AまたはSAD-52A（連結時）が必要
・1台充電／最大6連結



SAD-35A
ACアダプタ


SBH-58に接続して1台のSR920シリーズを充電

SBH-30
連結型充電器
・SAD-52Aが必要
・2台同時充電／最大3連結



SAD-52A
連結型充電用ACアダプタ
SBH-58を6連結またはSBH-30を3連結して最大6台のSR920シリーズを充電



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-45A
キャリングケース（SBR-33LI/SBR-34LI対応）（肩掛けストラップは別売）



SHS-12
肩掛けストラップ



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（アングルフリー）



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
SRA-24J（440～470MHz）アンテナ長 約153.7mm
SRA-24F（350～390MHz）アンテナ長 約192mm

ヘリカルアンテナ



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90の割合による運用時 / GPS機能 オフ、バイブレータ機能 オフ

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	800mW以上（10% 歪時）
温度範囲	−20℃～+60℃
定格電圧	DC7.4V ± 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、アクセサリー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、ご使用の前に必ず「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
〒140-0013　東京都品川区南大井 6-26-3 大森ベルポートＤ館
TEL：03-6404-6525
営業所：札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、福岡
https://connect.yaesu.com/

【販売店】
株式会社 テレコム
https://www.telcom-net.co.jp/
東京本社　TEL 03-3762-5091
東北支店　TEL 022-344-7189
福岡営業所　TEL 092-408-5115

●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。
●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のと多少異なることがあります。　●カタログの記載内容は、2025年11月現在のものです。

2021.11XXYS(J)　YSR0087986
VEGETABLE OIL INK