八重洲無線株式会社

SRS220A/SRS210A

STR 業務用通信機

Superior Technology Radio

あらゆる現場で信頼に応えるワンクラス上の性能と機能

交互/中継通話対応
特定小電力トランシーバー

SRS220A Bluetooth®
SRS210A

交互/中継通話対応
特定小電力トランシーバー（ショートアンテナモデル）

SRS220SA Bluetooth®
SRS210SA

実物大

技術基準適合証明取得機種　RoHS

- 免許・資格不要
- 軽量・コンパクト
- 視認性に優れた高輝度LED＋液晶表示
- 防塵・防水 IP68
- 電池1本駆動
- ブルートゥース対応
- CUE（キュー）機能による緊急連絡
- マルチチャンネル待ち受け機能
- 中継器対応 中継 27ch
- 交互通話 交互 20ch

あらゆる現場に応える高信頼設計、快適操作を実現

すぐに使える
免許不要・簡単操作

免許・資格不要

免許・資格不要、シンプル操作
免許や資格が不要で購入してすぐに使用することができます。シンプルで操作しやすいキーレイアウトで初めての方でも容易に使いこなすことができます。

視認性

視認性に優れたディスプレイと高輝度LEDインジケータ
1.34インチ液晶ディスプレイによる大型チャンネル表示。
独立した高輝度LEDインジケータによって送信、受信の状態がひと目で確認できます。

交互 / 中継通話対応
特定小電力トランシーバー

SRS220A

Bluetooth

標準価格 23,980 円（税抜 21,800 円）

SRS210A

標準価格 21,780 円（税抜 19,800 円）

付属品：ベルトクリップ

交互 20 ch　中継 27 ch

技術基準適合証明取得機種　RoHS

交互 / 中継通話対応
特定小電力トランシーバー
（ショートアンテナモデル）

SRS220SA

Bluetooth

標準価格 23,980 円（税抜 21,800 円）

SRS210SA

標準価格 21,780 円（税抜 19,800 円）

付属品：ベルトクリップ

交互 20 ch　中継 27 ch

技術基準適合証明取得機種　RoHS

あらゆる環境・業種に対応
ワンクラス上の基本性能

通信距離

妥協のない基本性能を追求
部品の一つ一つに至るまで厳選を重ねた妥協のない回路設計と最適なチューニングにより従来機と比較しワンクラス上の通信範囲を実現しました。

※当社販売の従来機との比較

コンパクト 快適操作

コンパクトボディ・快適操作
幅47×高さ80×奥行き22mmのボディは、胸ポケットにもすっきり収まるコンパクトサイズで、アクセサリー端子を保護するラバーキャップは、本体に埋め込み式ですので音量ボリューム操作もスムーズに行うことができます。

IP68

ワンランク上の防塵・防水性能 IP68※1
防塵・防水性能は、クラス最高のIP68※1を誇り、水を扱う店舗から悪天候の屋外業務、粉塵の舞う工事現場まで安心して使用することができます。不意にプラグが抜ける心配のないネジ込みタイプのアクセサリコネクタを採用しておりタイピンマイクなどを装着した状態でも防塵・防水性能を保持します。

高音質

高音質のスピーカー出力
ノイズを低減し最適にチューニングされた高音質のスピーカー出力（60mW：アルカリ乾電池使用時）により明瞭でクリアな通信が可能です。

33h

単三形乾電池1本で駆動する省電力設計 33時間※2のロングバッテリーライフ
単三形乾電池1本で運用ができる省電力設計で、単三形アルカリ乾電池使用時に約33時間の使用が可能です。
（SBR-17MH ニッケル水素電池使用時は約36時間の使用が可能）

ワンタッチリリース

ワンタッチリリースホルスター
ベルトに装着したままワンタッチでトランシーバーの着脱ができるホルスター（SHB-22）を用意しています。

トップのリリース用フックを押すだけのワンタッチ操作でトランシーバーを外して素早い応答が可能です。通信終了時の装着もワンタッチで行うことができます。

ホルスターのベルトクリップは、ステンレス製クリップ（SHB-24）に交換することが可能です。

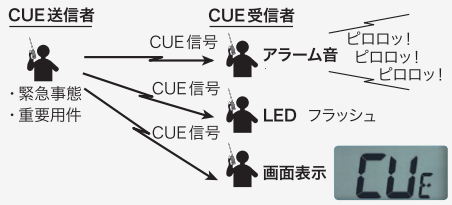
SHB-22 装着イメージ

チームの連携と業務の効率を高める実用的な機能の数々

CUE（キュー）機能による一斉通知

CUE 機能は、アラームによって緊急連絡や重要な用件を一斉に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のアラームと LED のフラッシュで同時に通知することで聞き逃しを防止しアラームに続けて PTT ボタンを押せば音声も送れるので、より確実に情報を共有することができます。アラーム音の選択や出力先の設定（本体スピーカまたはヘッドセットなどの外部出力）、外部に音を出せないような場合には LED の点滅のみで通知することも可能です。緊急時以外でも作業の合図や「了解」などのメッセージ通知としての利用など、幅広い用途において CUE 機能を利用することができます。

前面のCUEボタン

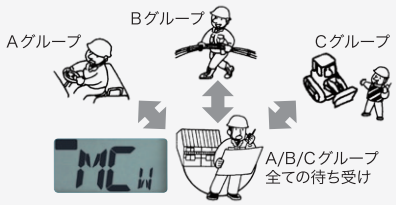


CUE機能利用イメージ

※CUE機能は旧モデル（SRS210/220 シリーズ）との間で動作しない場合があります。 旧モデルのソフトウエアアップデートを行うことで SRS210A/220Aシリーズとの互換性を持たせることができますので必要な場合には八重洲無線株式会社 国内営業部までお問い合わせください。

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。グループで異なるチャンネルを使っているような時に、全体を管理する管理者が簡単にグループ全てのチャンネルをモニターしながら相互通信を行うことができます。待ち受けするチャンネルの一時的な追加や解除、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。



マルチチャンネル待ち受け利用イメージ

20時間の連続運用が可能なブルートゥースヘッドセット（SRS220A /SRS220SA）

SRS220A/SRS220SA 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、ヘッドセットのケーブルがない完全なハンズフリー運用が可能となります。
SSM-BT10 は、一度の充電で 20 時間以上使用することができます。
（使用時間は送信：受信：待受＝6秒：6秒：48秒で運用を想定）

SSM-BT10

ケーブルレス ブルートゥース利用イメージ

通話エリアを拡大する中継器対応※3

交互通話に加え、中継通話用チャンネルを装備しており中継器に接続することで交互通話の約2倍に通話エリアを拡大できる他、多層階のビル内や別棟との連絡、不感エリアの改善などに利用が可能です。

中継器接続で交互通話の約2倍にエリアを拡大

相手が通話圏内にいるかがわかるARTS機能

相手が通話可能な範囲にいるかどうかを定期的に確認し、状態を電子音とアイコン表示で知らせます。
ARTS：(Automatic Range Transponder System)

※中継用チャンネル使用時、選択呼び出しモード、受信専用モード設定時、スキャン中は動作しません。

チャンネルが混み合っている場合もスムーズな通話を可能にするサブチャンネルセレクト機能

チャンネルが使用中の場合に、予め設定したもう1つのチャンネルに自動で切替り通話を行うことができます。

※選択呼び出しモード、ARTS機能設定時、スキャン中は動作しません。

現場を支える実用的な機能

イヤホン断線検出

接続しているイヤホンやスピーカーマイクのケーブル断線を検出して画面表示でお知らせします。

誤操作を防ぐキーロック

前面パネルのキーロックボタンは、誤ってキーを押すことによる通信トラブルを防ぎます。

埋め込み式ラバーキャップ

上面コネクタのラバーキャップは、突起部が低い埋め込み式で操作を邪魔しません。音量調整などスムーズな操作とLEDインジケータの視認性を確保しています。

- 終話トーン方式による送・受信切替時のテールノイズカットを標準装備
- 特定の相手やグループを呼び出す「選択呼び出し機能」※4
- 信号のあるチャンネルを探す「スキャン機能」
- 音声で送信を開始する「VOX機能」
- マイク感度調整（内蔵マイク/外部マイク）
- 会話のプライバシーを守る「秘話モード」
- バックノイズを軽減する「コンパンダ機能」
- 電源の切り忘れによるバッテリーの消耗を防ぐ「自動電源オフ機能」
- 受信専用モード（ガイドシステム子機としての利用など）
- 複数台に設定をコピーするワイヤレスクローン機能 ※4

※1 IEC（国際電気標準会議）に基づく、粉塵や水の浸入に関する保護等級
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
※2 電池持続時間：送信6秒/受信6秒/待受け48秒の繰り返しによる使用を想定/LEDオフ設定時
※3 選択呼び出し機能など、一部中継通話に対応しない機能があります。
※4 旧モデル（SRS210/220 シリーズ）との間で機能が動作しない場合があります。旧モデルのソフトウエアのアップデートで SRS210A/220A シリーズとの互換性を持たせることができますので、必要な場合には八重洲無線株式会社 国内営業部までお問い合わせください。

オプション

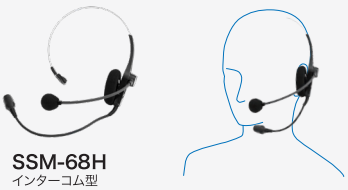
ブルートゥースヘッドセット

20時間連続運用が可能なヘッドセット

SSM-BT10
ブルートゥース
ヘッドセット
3,960円（税抜3,600円）

ヘッドセット　PTTケーブル（SCU-51）を接続して本体に装着

SCU-51
PTTケーブル
（SSM-68H 接続用）
3,630円（税抜3,300円）



SSM-68H
インターコム型
ヘッドセット
7,040円（税抜6,400円）

VOXヘッドセット

SSM-64A
VOXヘッドセット
10,120円（税抜9,200円）

小型タイピンマイク&イヤホン　装着を感じさせない軽量タイピンマイク（イヤホン一体型）

小型タイピンマイク&イヤホン（ストレートコードタイプ）

・自在に装着できる回転クリップ
・左右どちらの耳にも装着可

イヤホンは4タイプより選択可能

画像はSSM-59ASA

SSM-59ASA
（耳かけ式
オープンエアー型）
3,740円（税抜3,400円）

SSM-59CSA
（耳かけ式
大型オープンエアー型）
3,740円（税抜3,400円）

SSM-59BSA
（オープンエアー型）
3,740円（税抜3,400円）

SSM-59DSA
（カナル型）
3,740円（税抜3,400円）

小型タイピンマイク&イヤホン（イヤホンは伸縮するカールコードタイプ）

・自在に装着できる回転クリップ
・左右どちらの耳にも装着可

イヤホンは2タイプより選択可能

画像はSSM-59ACA

SSM-59ACA
（耳かけ式
オープンエアー型）
3,740円（税抜3,400円）

SSM-59CCA
（耳かけ式
大型オープンエアー型）
3,740円（税抜3,400円）

MH-381A4B
小型タイピンマイク
（耳かけイヤホンタイプ）
4,565円（税抜4,150円）

小型タイピンマイク&イヤホン　ヘビーデューティータイプ（イヤホン交換が可能）

小型タイピンマイク&イヤホン（ヘビーデューティータイプ）

・風切音を軽減する風防付
・自在に装着できる回転クリップ
・ノイズの影響を受けにくい「より対線」タイプ

イヤホンは3タイプより選択可能

画像はSSM-58ASA

SSM-58ASA
（耳かけ式
大型オープンエアー型）
7,370円（税抜6,700円）

SSM-58BTA
（耳かけ式カナル型／
イヤホン：ブラック）
7,370円（税抜6,700円）

SSM-58CTA
（耳かけ式カナル型／
イヤホン：グレー）
7,370円（税抜6,700円）

EK-313-107
小型タイピンマイク
（耳かけイヤホンタイプ）
8,250円（税抜7,500円）
交換用イヤホン部品番号：YSR0087468

スピーカーマイク／ブームマイクイヤホン

MH-73A4B
防浸形スピーカーマイク
6,600円（税抜6,000円）

SSM-17H
スピーカーマイク
6,050円（税抜5,500円）

SSM-510SA
ブームマイクイヤホン
耳かけイヤホンタイプ
4,950円（税抜4,500円）

イヤホン　トランシーバー本体に装着するイヤホン

（ストレートコードタイプ）

イヤホンは4タイプより選択可能

画像はSEP-41ASA

SEP-41ASA
（耳かけ式オープンエアー型）
2,200円（税抜2,000円）

SEP-41CSA
（耳かけ式大型オープンエアー型）
2,200円（税抜2,000円）

SEP-41BSA
（オープンエアー型）
1,870円（税抜1,700円）

SEP-41DSA
（カナル型）
2,200円（税抜2,000円）

（カールコードタイプ）

イヤホンは2タイプより選択可能

画像はSEP-41ACA

SEP-41ACA
（耳かけ式オープンエアー型）
2,200円（税抜2,000円）

SEP-41CCA
（耳かけ式大型オープンエアー型）
2,200円（税抜2,000円）

イヤホンアダプタ

※SEP-41シリーズのイヤホン装着時には必要ありません。

SCU-12
イヤホンアダプタ
（Φ3.5mmミニプラグ
イヤホン接続用アダプタ）
1,430円（税抜1,300円）

イヤホン　SSM-58用　交換イヤホン

※小型タイピンマイク&イヤホンSSM-58シリーズの交換用イヤホンです。

SEP-42ATH
イヤホン
（耳かけ式
大型オープンエアー型）
3,190円（税抜2,900円）

SEP-42BTH
イヤホン
（耳かけ式カナル型）
3,190円（税抜2,900円）

SEP-42CTH
イヤホン（グレー）
（耳かけ式カナル型）
3,190円（税抜2,900円）

バッテリー／充電器／ホルスター・キャリングケース

※電池持続時間：送信6秒／受信6秒／待受け48秒の繰り返しによる使用を想定／LEDオフ設定

※最大3連結（6台同時充電に対応）
※ACアダプタSAD-52Aが必要
※ブルートゥースヘッドセット（SSM-BT10）充電用USB端子装備

※SHB-24はトランシーバー背面に直接取付けて使用したり、SHB-22ホルスターのクリップとして使用することができます。

SBR-17MH
ニッケル水素電池
電池持続時間：約36時間
2,035円（税抜1,850円）

SAD-3930A
急速充電器
ACアダプタ付属
3,410円（税抜3,100円）

SBH-40
連結型充電器
（ACアダプタ別売）
4,070円（税抜3,700円）

SAD-52A
連結型充電器用
ACアダプタ
5,940円（税抜5,400円）

SHB-22
ワンタッチリリース
ホルスター
2,420円（税抜2,200円）

SHB-24
ステンレス
ベルトクリップ
2,420円（税抜2,200円）

SHC-39
キャリングケース
2,420円（税抜2,200円）

主な仕様

送受信周波数（交互通話）	01ch-11ch：422.0500-422.1750MHz　1ch-9ch：422.2000-422.3000MHz
送受信周波数（中継器使用時）	12-29ch：送信：440.0250-440.2375MHz　受信：421.5750-421.7875MHz 10-18ch：送信：440.2625-440.3625MHz　受信：421.8125-421.9125MHz
電波型式	F3E/F2D
通信方式	単信および半複信方式
送信出力	10mW以下

受信感度	−13dBμV以下（@12dB SINAD）
スピーカ出力	60mW以上（@4Ω、10%歪時）電源電圧1.5V時
動作温度範囲	−10℃〜+50℃
定格電圧	DC1.2V　動作範囲 0.95 〜 1.7V
本体寸法	約47.0×80.0×22.0mm（幅×高さ×奥行 アンテナ及び突起物含まず）
本体重量	約88g（SRS210A）、約89g（SRS220A）電池、ベルトクリップ除く

STANDARD HORIZON
スタンダードホライゾン

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

●STANDARD HORIZON / スタンダードホライゾン および STR は、八重洲無線株式会社の登録商標です

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。

● 無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。

●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、2023 年 11 月現在のものです。

VEGETABLE OIL INK

2023.1100YMS(J)　YSR0088003