

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

SR235



実物大

免許・資格不要

軽量・コンパクト

堅牢 MILスペック
(MIL-STD-810H 準拠)

防塵・防水 IP68

500mW
高音質・大音量

4.5時間ロングライフ
micro USB 充電

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

本体 3 年長期保証

3年保証
[本体]

交互 20ch

中継 27ch

技術基準適合証明取得機種



主な特長

屋外利用も安心、最高クラスの耐久性

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。アクセサリージャック(SP/MIC)も防水タイプを採用しておりアクセサリーキャップが緩んできたり外れてしまった場合にも防水性を維持し内部への水の侵入を防ぎます。

^{*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) ... 粉塵の浸入が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分浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

米国防総省制定の MIL 規格 MIL-STD-810H に準拠

耐衝撃、耐振動、高温/低温、温度ショック、湿度、塩霧、日射、耐粉塵など多岐にわたる過酷な環境テストにおいて、米国防総省が制定する MIL 規格 (MIL-STD-810H) に準拠した品質基準をクリア。厳しい環境においても安心してご使用いただける耐久性を備えています。

MIL-STD-810H

ワンクラス上の基本性能

500mW 出力：大音量で明瞭度の高い受信音声

小型ながら500mWの大音量、ノイズを低減し最適にチューニングされた明瞭度の高い受信音声で、屋外の騒音の中でもクリアな通信が可能です。

45時間ロングバッテリーライフ^{*2}

大容量リチウムイオンバッテリーを内蔵し、省電力設計による約45時間の^{*2}長時間運用を実現します。【バッテリー持続時間】約45時間 (スーパージョーブルセーブ ON時) 約35時間 (スーパージョーブルセーブ OFF時)

^{*2} 送信6秒/受信6秒/待受48秒の繰り返しによる使用を想定/LEDオフ設定時

マイクロUSB充電端子を装備

広く普及しているマイクロUSB充電端子を本体に装備することで、付属の充電器やUSB充電ケーブルを使用した充電の他にも、USB充電器、モバイルバッテリー、車両のUSB端子などに接続して充電することができます。

^{*}全てのUSBケーブルや充電器との動作を保証するものではありません。付属のACアダプタ以外を使用して充電する場合は、電圧5V、出力電流900mA以上の機器またはUSB端子に接続して充電してください。



付属品： ベルトクリップ、シングル充電器 (USB ケーブル / AC アダプタ付属)

現場の連携と業務の効率を高める実用的な機能

CUE (キュー) 機能による一斉通知機能

CUE機能は、アラームによって緊急連絡や重要な要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のアラームとLEDのフラッシュで同時に通知し、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選択 (本体スピーカまたはヘッドセットなどの外部)、音を出さない場合にはLED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、幅広い用途で利用が可能です。



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話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。

20時間の連続運用が可能なBluetoothヘッドセット

オプションのBluetoothヘッドセットSSM-BT10を使用した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) にも対応しているため完全なハンズフリー運用が可能です。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)



本体3年長期保証^{*3}

優れた耐久性、高い信頼性と品質に裏付けされた安心の3年間長期保証 (本体) です。

その他の優れた機能

- 選択呼び出し機能 ● 中継器対応^{*4} ● サブチャンネルセレクト ● セカンダリPTT
- VOX (音声自動送信) 機能 ● バイプレータ着信 ● ローンワーカー ● マンダウン
- ARTS (圏内/圏外通知) ● 秘話機能 ● スキャン機能 ● 受信専用モード ● テールノイズカット機能 ● イヤホン断線検出機能 ● マイク感度調整機能 ● ワイヤレスクローン など

^{*3} 誤った使用による故障や破損、内蔵バッテリーの化学的経年劣化 (容量低下) を除きます。
^{*4} 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。

オプション

Bluetoothヘッドセット

SSM-BT10
Bluetoothヘッドセット
本体価格 3,960円 (税込)

小型タイプマイク&イヤホン (ストレートコード/ノーマルタイプ)

SSM-59ASA
(耳かけ式オープンエア型)
本体価格 3,300円 (税込)

SSM-59BSA
(オープンエア型)
本体価格 3,300円 (税込)

SSM-59CSA
(耳かけ式大型オープンエア型)
本体価格 3,300円 (税込)

SSM-59DSA
(カナル型)
本体価格 3,300円 (税込)

SSM-59ACA
(耳かけ式オープンエア型)
本体価格 3,300円 (税込)

SSM-59CCA
(耳かけ式大型オープンエア型)
本体価格 3,300円 (税込)

ヘビードューティタイプマイク&イヤホン (より対線/イヤホン交換可能)

SSM-58ASA
(耳かけ式大型オープンエア型)
本体価格 6,600円 (税込)

SSM-58BTA
(耳かけ式カナル型/イヤホン:ブラック)
本体価格 6,600円 (税込)

SSM-58CTA
(耳かけ式カナル型/イヤホン:グレー)
本体価格 6,600円 (税込)

SEP-42ATH
(耳かけ式大型オープンエア型) より対線ケーブル長 約60cm
本体価格 2,750円 (税込)

SEP-42BTH
(耳かけ式カナル型/ブラック) より対線ケーブル長 約50cm
本体価格 2,750円 (税込)

SEP-42CTH
(耳かけ式カナル型/グレー) より対線ケーブル長 約50cm
本体価格 2,750円 (税込)

充電器/キャリングアクセサリー
SAD-4327B
シングル充電器 (USB ケーブル / AC アダプタ付属) 充電時間: 約3時間 * 付属品と同等
本体価格 3,300円 (税込)

小型タイプマイク

MH-381A4B
小型タイプマイク (耳かけイヤホンタイプ)
本体価格 4,180円 (税込)

EK-313-107
小型タイプマイク (耳かけイヤホンタイプ)
本体価格 8,250円 (税込)

スピーカーマイク
MH-73A4B
防塵形スピーカーマイク
本体価格 5,720円 (税込)

SSM-17H
スピーカーマイク
本体価格 5,170円 (税込)

SHB-22
ワンタッチリリースホルスター
本体価格 2,200円 (税込)

SHB-24
ステンレスベルトクリップ
本体価格 2,200円 (税込)

SHC-39
キャリングケース (背面ベルトループ付)
本体価格 2,200円 (税込)

SCU-11
PTTケーブル (SSM-60H/SSM-68H接続用)
本体価格 3,300円 (税込)

SCU-12
イヤホンアダプタ (3.5φミニプラグイヤホン接続用アダプタ)
本体価格 1,320円 (税込)

SSM-510SA
ブームマイクイヤホン
本体価格 4,950円 (税込)

SSM-60H
工事ヘルメット用ヘッドセット
本体価格 14,520円 (税込)
^{*}本体との接続にはSCU-11が必要です。

SSM-68H
インターコム型ヘッドセット
本体価格 6,380円 (税込)
^{*}本体との接続にはSCU-11が必要です。

SSM-64A
VOXヘッドセット
本体価格 8,800円 (税込)

SEP-41ASA
(耳かけ式オープンエア型)
本体価格 1,980円 (税込)

SEP-41BSA
(オープンエア型)
本体価格 1,650円 (税込)

SEP-41CSA
(耳かけ式大型オープンエア型)
本体価格 1,980円 (税込)

SEP-41DSA
(カナル型)
本体価格 1,980円 (税込)

イヤホン (カールコードタイプ)
SEP-41ACA
(耳かけ式オープンエア型)
本体価格 1,980円 (税込)

SEP-41CCA
(耳かけ式大型オープンエア型)
本体価格 1,980円 (税込)

送受信周波数 (交互通話) (中継器使用時)	01ch-11ch: 422.0500-422.1750MHz 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	1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz
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	-13 dBμV以下 (@12dB SINAD)
スピーカ出力	500 mW以上 (内部SP @8Ω、10%歪時)
動作温度範囲	-10℃~+50℃
定格電圧	DC 3.6V
本体寸法	約47×80×22mm (幅×高さ×奥行:アンテナ及び突起物含まず)
本体重量	約110g ベルトクリップを除く

STR 業務用通信機

Superior Technology Radio

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/>

● 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。● 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。
● 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は多少異なることがあります。
● カタログの記載内容は、2021年10月現在のものです。

2021.10.10YMS(J) YSR0087980

