

## 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

- クラス最大※<sup>1</sup> 500mW の大音量・高音質
- 優れた防塵・防水性 IP57※<sup>2</sup> (防塵形 / 防浸形 : IP57 相当)
- 約 85 時間※<sup>3</sup> のロングライフ運用
- 大型ディスプレイ & LED インジケータ
- 収納できる回転式アンテナ (SR40/SR45)
- 通話エリアを拡大するリピーター対応 (SR45)
- 円滑な業務連絡をサポートする多彩な機能
  - ・サブチャンネルセレクト機能 (混雑時にサブチャンネルに自動切り換え)
  - ・ARTS (Automatic Range Transponder System) 機能  
(相手が通信可能範囲にいるかどうかを定期的に確認しアイコン表示と電子音でお知らせ)
  - ・158通りの豊富なグループ分け (トーン方式 50 通り / DCS 方式 108 通り)
  - ・バッテリーインジケータ (電池積算使用時間インジケータ)

シーンに合わせて選べる  
3色のカラーバリエーション  
(SR40)



※SR45、SR40Lはブラックのみ



SR40  
(実物大)

標準価格  
17,380 円 (税抜 15,800 円)  
付属品 : ベルトクリップ



SR40L

標準価格  
17,380 円 (税抜 15,800 円)  
付属品 : ベルトクリップ



SR45

標準価格  
21,780 円 (税抜 19,800 円)  
付属品 : ベルトクリップ

特定小電力トランシーバー

**SR40**  
**SR40L**  
(通信距離重視のロングアンテナ対応)  
**SR45**  
(リピーター対応)

免許・資格・申請不要

技術基準適合証明取得機種



※<sup>1</sup> 国内で販売されている単3形乾電池仕様 / スピーカ内蔵の特定小電力トランシーバーとして

※<sup>2</sup> 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 : IP5X (防塵形) … 動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事  
防水性 : IPX7 (防浸形) … 真水 / 静水に水深 1m 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

※<sup>3</sup> 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、スピーカマイクを使用、LED 消灯時

## 主な特長

### クラス最大※1 500mWの大容量で屋外でもクリアな通信

大口径スピーカを採用したクラス最大の音声出力500mWの大容量設計。大容量でありながら歪みが少なくクリアで聞きやすい高音質を実現し、高騒音下でもスムーズな連絡が可能です。

※1 国内で販売されている単3形乾電池仕様/スピーカ内蔵の特定小電カトランシーバーとして

クラス最大※1 500mW  
大容量、高音質



### 85時間※2のロングライフ運用が可能な省電力設計

単3形アルカリ乾電池3本、または別売のリチウムイオン電池パック(SBR-18Li)使用時、共に約85時間の運用が可能な省電力設計で、長時間にわたる業務でも安心して使用ができます。

※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、スピーカ・マイク使用、LED消灯時



### 屋外利用も安心の優れた防水・防塵性能

雨天の利用や粉塵の多い場所でも安心して使うことの出来る優れた防水・防塵性能(IP57相当)※3を有し、屋内外を問わずお客様の使用環境を選びません。

※3 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：IP5X(防塵形)・・・動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に入らない事  
防水性：IPX7(防浸形)・・・真水/静水に水深1m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

### 収納できる回転式アンテナ(SR40/SR45)

本体の装着向きや通話範囲に応じて調整できる回転式アンテナを装備し、比較的狭い範囲での通話ではアンテナを収納しコンパクトに運用ができ、アンテナを立てれば広い通話エリアを確保できます。



### 通話距離重視の高利得ロングアンテナ対応(SR40L)

SR40Lは、高利得のロングアンテナを採用することで、広い店舗などのバックヤードとの連絡における通話範囲の拡大や、遮蔽物などで場所によって電波状態が不安定な環境での通話品質の確保が可能となります。

### 通話エリアを拡大するリピーター対応※4(SR45)

SR45はリピーター(別売)に接続することで、より広い通話エリアをカバーし多層階のビル内や別棟との通信などを可能にする中継通話用のチャンネルを装備しています。加えて、送信出力10mW/1mW切り替え機能を搭載し、中継用チャンネル(12-29ch)使用時に1mW出力では連続通話が可能です。

※4 選択呼び出し機能など一部中継通信には対応しない機能があります。

### その他の実用的な機能

●選択呼び出し機能 ●大型ディスプレイ&チャンネル表示方向設定機能 ●チャンネル/グループコード非表示設定 ●イヤホン断線検出機能 ●オートチャンネルセレクト機能(空きチャンネル自動選択) ●秘話モード ●PTTディレイ機能 ●受信専用モード ●ワイヤレスクローン機能 ●受信チャンネルをサーチするスキャン機能 ●エマージェンシー機能 ●バックノイズを軽減するコンパンダ機能

## さまざまな用途に対応する豊富なアクセサリ

#### 小型タイプマイク&イヤホン (ストレートコードタイプ)

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



SSM-59DSA  
(カナル型)  
3,740円(税抜3,400円)



#### 小型タイプマイク&イヤホン (カールコードタイプ)

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)



#### ヘビーデューティータイプマイク&イヤホン (イヤホン交換可能)

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)



SSM-58用 交換イヤホン

SEP-42ATH  
(耳かけ式大型オープンエアー型)  
より対線ケーブル長 約60cm  
3,190円(税抜2,900円)



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  
3,190円(税抜2,900円)



SEP-42CTH  
(耳かけ式カナル型/グレー)  
より対線ケーブル長 約50cm  
3,190円(税抜2,900円)



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



EK-313-107  
小型タイプマイク  
(耳かけイヤホンタイプ)  
8,250円(税抜7,500円)



#### スピーカ・マイク

MH-73A4B  
防湿形  
スピーカ・マイク  
6,600円(税抜6,000円)



SSM-17H  
スピーカ・マイク  
6,050円(税抜5,500円)



#### ブームマイクイヤホン/ヘッドセット

SSM-510SA  
ブームマイクイヤホン  
4,950円(税抜4,500円)



SSM-64A  
VOXヘッドセット  
10,120円(税抜9,200円)



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



※本体との接続にはSCU-51が必要です。

#### ヘッドセット用接続ケーブル

SCU-51  
PTTケーブル  
(SSM-68H接続用)  
6,330円(税抜3,300円)



#### イヤホン(ストレートコードタイプ)

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



SEP-41DSA  
(カナル型)  
2,200円(税抜2,000円)



#### 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

SCU-12  
イヤホンアダプタ  
(3.5φミニプラグイヤホン接続アダプタ)  
1,430円(税抜1,300円)



※SEP-41シリーズのイヤホン装着時には必要ありません。

#### 電池パック/充電器/ケース

SBR-18Li  
リチウムイオン電池パック  
(2200mAh)  
4,950円(税抜4,500円)



SBH-18  
充電器  
(専用ACアダプタ付属)  
2,750円(税抜2,500円)



SBH-21  
連結型充電器  
(最大5連結  
(10台同時充電に対応))  
3,300円(税抜3,000円)



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



SHC-23  
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)<br>(12.5kHzステップ)                      | 01ch-11ch: 422.0500-422.1750MHz<br>1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz                                                               |
| 送受信周波数<br>(リピーター使用時)<br>(12.5kHzステップ)<br>※SR45のみ対応 | 12-29ch: 送信: 440.0250-440.2375MHz<br>受信: 421.5750-421.7875MHz<br>10-18ch: 送信: 440.2625-440.3625MHz<br>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 ※SR40/SR40Lは単信のみ                                                                                                    |

|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 送信出力   | 10mW以下(電波法施行規則第6条適合)                        |
| 受信感度   | -8dBμV以下(@12dB SINAD)                       |
| スピーカ出力 | 500mW(内部SP @8Ω、10%歪時)                       |
| 動作温度範囲 | -10℃~+50℃                                   |
| 定格電圧   | DC 3.6~4.5V                                 |
| 本体寸法   | 約56.0×90.5×27.6mm(幅×高さ×奥行 アンテナ及び突起物含まず)     |
| 本体重量   | 約173g: SR40/SR45、約182g: SR40L(単3形アルカリ乾電池含む) |

**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。

●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。

## 八重洲無線株式会社 国内営業部

〒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/>

●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、2023年2月現在のものです。

2023.0200W YM (J) YSR0087921

