

## 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

- | クラス最薄<sup>※1</sup> 16.5mmのスリム・コンパクトボディ
- | 最高クラスの防塵・防水性 IP67<sup>※2</sup> (耐塵形 / 防浸形: IP67相当)
- | 単3形乾電池1本の省電力設計
- | ロングライフ: 単3形アルカリ乾電池で約33時間<sup>※3</sup>  
| Ni-MH電池で約39時間<sup>※3</sup>の運用が可能
- | 大型ディスプレイ&LEDインジケータ
- | 通話エリアを拡大するリピーター対応
- | ワンタッチミュート(消音)機能 (SR70A)
- | 音声録音 / 再生機能 (SR100A)
- | バイブレータ着信機能 (SR100A)
- | 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  
(SR70A)



※SR100Aはブラックのみ



SR70A  
(実物大)

標準価格 **15,800**円 (税抜)  
付属品: ベルトクリップ



SR100A

標準価格 **19,800**円 (税抜)  
付属品: ベルトクリップ

特定小電力トランシーバー

**SR70A**

(リピーター対応)

**SR100A**

(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



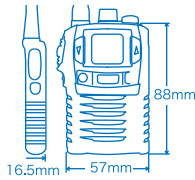
※1 国内で販売されている単3形乾電池仕様 / スピーカ内蔵の特定小電力トランシーバーとして  
 ※2 IEC (国際電気標準会議) に基づく、粉塵や水の浸入に関する保護等級  
 防塵性: IP6X (耐塵形) ... 粉塵の侵入から完全に保護されている事  
 防水性: IPX7 (防浸形) ... 臭水 / 静水に水深1mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事  
 ※3 電池持続時間: 送信6秒 / 受信6秒 / 待受け48秒の繰り返しによる使用、LEDオフ設定

## 主な特長

### クラス最薄※1 16.5mmの超薄型フラットボディ

幅57×高さ88×奥行き16.5mm(アンテナおよび突起部を除く)の超薄型コンパクトサイズで、背面電池収納部の膨らみの無いボディは胸ポケットにもすっきり収まります。

※1 当社調べ：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



### 単3形乾電池1本の省電力設計/ロングライフ

単3形電池1本で運用ができる省電力設計で、単3アルカリ乾電池の使用で約33時間、別売のニッケル水素電池(SBR-17MH)を使用すれば約39時間のロングライフ運用が可能です。(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、LEDオフ設定)



### 屋外利用も安心、最高クラスの防水・防塵性能

雨天の利用や粉塵の多い場所など、厳しい環境でも安心して使うことの出来る最高水準の優れた防水・防塵性能(IP67相当)※2を持ちます。

※2 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(前塵形)…粉塵の侵入から完全に保護されている事  
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

### 音声ミュート機能(SR70A)

前面の“MUTE”ボタンをワンタッチで受信中の音声をミュート(消音)することができます。急な用件などで受信音声を一時中断したい場合でも瞬時に対応が可能です。



### 音声録音/再生機能(SR100A)

受信音声の最後の15秒間を自動で録音し、前面の“再生”ボタンをワンタッチで聞くことができます。通話を聞き逃した場合などでも簡単に用件を確認することが可能です。



### パイプレータ着信機能：個別/グループ呼び出し時(SR100A)

個別、グループ呼び出しなどの選択呼び出しモードでは、パイプレータ振動により相手に着信を知らせることができ、騒音下や着信音を出せない場合に便利です。

### 通話エリアを拡大するリピーター対応※3

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話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。

※3 選択呼び出し機能など一部中継通話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(SR70A)/表示自動回転機能(SR100A) ● イヤホン断線検出機能 ● サブチャンネルセレクト機能 ● オートチャンネルセレクト機能 ● 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)

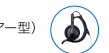
**SSM-59ASA**  
(耳かけ式  
オープンエア型)  
本体価格 3,000円(税抜)



**SSM-59BSA**  
(オープンエア型)  
本体価格 3,000円(税抜)



**SSM-59CSA**  
(耳かけ式大型オープンエア型)  
本体価格 3,000円(税抜)



**SSM-59DSA**  
(カナル型)  
本体価格 3,000円(税抜)

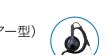


#### 小型タイプマイク&イヤホン(カールコードタイプ)

**SSM-59ACA**  
(耳かけ式  
オープンエア型)  
本体価格 3,000円(税抜)



**SSM-59CCA**  
(耳かけ式大型オープンエア型)  
本体価格 3,000円(税抜)



#### ヘビード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  
オープンエア型)  
本体価格 6,000円(税抜)



**SSM-58BTA**  
(耳かけ式カナル型/  
イヤホン：ブラック)  
本体価格 6,000円(税抜)



**SSM-58CTA**  
(耳かけ式カナル型/  
イヤホン：グレー)  
本体価格 6,000円(税抜)



#### SSM-58用 交換イヤホン

**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 2,500円(税抜)



**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 2,500円(税抜)



**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 2,500円(税抜)



#### MH-3814AB

小型タイプマイク  
(耳かけイヤホンタイプ)  
本体価格 3,800円(税抜)



#### 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 7,500円(税抜)



#### 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  
5,200円(税抜)



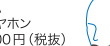
#### MH-57A4B

スピーカーマイク  
本体価格  
4,700円(税抜)



#### 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  
本体価格 4,500円(税抜)



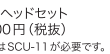
#### SSM-60H

スポーツ/  
工事ヘルメット用  
ヘッドセット  
本体価格 13,200円(税抜)  
※本体との接続にはSCU-11が必要です。



#### SSM-62H

インターコム型ヘッドセット  
本体価格 4,800円(税抜)  
※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 8,000円(税抜)



#### ヘッドセット用接続ケーブル/イヤホンアダプタ

#### SCU-11

PTTケーブル  
(SSM-60H/SSM-62H接続用)  
本体価格 3,000円(税抜)



#### 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 1,200円(税抜)



#### 充電電池/充電器/ケース

**SBR-17MH**  
ニッケル水素電池  
本体価格 1,700円(税抜)



#### SBH-17

充電器  
(ACアダプタ付属)  
本体価格 2,800円(税抜)



#### SBH-26

連結型充電器  
最大5連結(10台同時充電に対応)  
本体価格 3,000円(税抜)



#### SAD-50A

連結型  
充電器用ACアダプタ  
本体価格 5,400円(税抜)



#### SHC-25

キャリング  
ケース  
本体価格 1,900円(税抜)



## 主な仕様

送受信周波数(交互通話) (12.5kHz ステップ)	01ch-11ch: 422.0500-422.1750MHz 1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz
送受信周波数 (リピーター使用時) (12.5kHz ステップ)	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(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	60mW以上(内部SP @4Ω、10%歪時)
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C
定格電圧	DC 1.2 ~ 1.5V
本体寸法	約57×88×16.5mm(幅×高さ×奥行 アンテナ及び突起物含まず)
本体重量	約95g: SR70A(本体のみ)、約96g: SR100A(本体のみ)

### 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、湯気、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。

● 無線機を車を使用する場合には、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ってください。

### 販売代理店

**株式会社 芝浦通信**

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町12-3  
堀日本橋ビル1F  
☎03-3527-3143 ㊟03-3527-3145

### 八重洲無線株式会社 国内営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル  
TEL:03-6711-4055(国内営業直通)

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とは多少異なることがあります。 ● カタログの記載内容は、2019年7月現在のものです。

● 表示価格は税抜きです。表示価格に消費税が別途加算されます。

2019.0730(YJ) YSR0087920

