

## 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)

SR40  
(実物大)

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



SR40L

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



SR45

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

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

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



※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: 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  
 ※3 電池持続時間: 送信6秒 / 受信6秒 / 待受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の高音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の高音設計。高音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  
高音、高音質



### 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。



### 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-18L) 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できる優れた防水・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分浸しても機器の動作に影響をおよぼさない事

### 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ディスプレイ機能 ●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)



#### ヘビードューティタイプマイク&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)



#### MH-381A4B 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)



#### 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)



#### イヤホン (ストレートコードタイプ)

SEP-41TASA  
(耳かけ式オープンエア型)  
本体価格 1,800円 (税抜)



SSM-59B5A  
(オープンエア型)  
本体価格 3,000円 (税抜)



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



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。



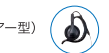
SEP-41BSA  
(オープンエア型)  
本体価格 1,500円 (税抜)



SEP-41CSA  
(耳かけ式大型オープンエア型)  
本体価格 1,800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-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)

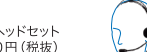


#### スピーカマイク

MH-73A4B  
防塵形  
スピーカマイク  
本体価格  
5,200円 (税抜)



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。



SEP-41DSA  
(カナル型)  
本体価格 1,800円 (税抜)



#### 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 1,800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)



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-57A4B  
スピーカマイク  
本体価格  
4,700円 (税抜)



SSM-64A  
VOXヘッドセット  
本体価格 8,000円 (税抜)



SEP-41CCA  
(耳かけ式大型オープンエア型)  
本体価格 1,800円 (税抜)



#### 電池パック/充電器/ケース

SBR-18L  
リチウムイオン電池パック  
(2200mAh)  
本体価格 4,500円 (税抜)



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



SBH-21  
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-23  
キャリング  
ケース  
本体価格 2,000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)



## 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 ※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°C ~ +50°C
定格電圧	DC 3.6 ~ 4.5V
本体寸法	約56.0x90.5x27.6mm (幅x高さx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、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

〒140-0002 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/>



NEXT GEARS Co., Ltd  
For Speedy Communication Service

ネクストギアーズ株式会社

東京オフィス 〒121-0064 東京都足立区保木間 4-25-4

TEL: 03-5831-0185 FAX: 03-5831-0186

大阪オフィス 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 4-5-19 1F

TEL: 06-4862-7203 FAX: 06-4862-7204

●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ので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。

●表示価格は税抜です。表示価格に消費税が別途加算されます。

2019.0730(YJ) YSR0087921

