

STANDARD HORIZON

免許・資格・申請不要

過酷な使用条件でも
優れた性能を発揮する信頼のブランド、
スタンダードホライゾンの通信機器



SR100

SR70

特定小電力トランシーバ

SR100 SR70

中継器対応 | 免許・資格・申請不要

交互20ch
中継27ch





小型・スリム・大音量

[最高水準の防水・防塵性と優れた携帯性]



実物大

交互20ch

中継27ch

特定小電力トランシーバ

SR100

中継器対応 | 免許・資格・申請不要

技術基準適合証明取得機種

標準価格19,800円(税抜)

付属品: ベルトクリップ



SR100の特長／機能

✳️ 音声録音／再生機能

最後の受信音声(15秒間)を自動録音し、前面再生ボタンをワンタッチで聞く事ができます。通話を聞き逃した場合など、簡単に用件の確認が可能です。



✳️ バイブレータ着信機能

選択呼び出しモードでは、バイブレータの振動による着信設定ができ、騒音下や着信音が出せない場合に便利です。



交互20ch

中継27ch

特定小電力トランシーバ

SR70

中継器対応 | 免許・資格・申請不要

技術基準適合証明取得機種

標準価格15,800円(税抜)

付属品: ベルトクリップ



SR70の特長／機能

✳️ 音声ミュート機能

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する場合でも瞬時に対応が可能です。



実物大

❖ 厳しい環境にも対応する 優れた防水・防塵性能 IP67*

雨天の利用や屋外の粉塵の多い場所でも安心して使用することができるIP67の防水・防塵設計です。

*1 IEC(国際電気標準会議)に基づく粉塵や浸水に関する保護等級
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) 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

※ SR100 / SR70は、水に浮くフロートタイプではありません。

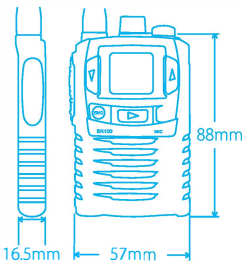


❖ クラス最薄*16.5mmの スリム・コンパクトボディ

電池収納部の膨らみがないフラットな背面の薄型ボディ。コンパクトサイズで胸ポケットにもすっきり収納ができます。

幅: 57mm 高さ: 88mm 奥行き: 16.5mm

* 2014年6月当社調べ: 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として



❖ 大音量・クリアな音質

大口径スピーカを使用した大音量設計。大音量でも歪みが少なくクリアな音質です。

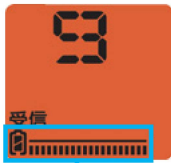
❖ 相手が通話圏内にあるかがわかる 圏内・圏外表示機能(ARTS)

相手が通話可能な範囲にどうかを定期的に確認し、アイコン表示「R」と電子音で確認することができます。※ 中継用チャンネル、選択呼び出しモード、スキャン中は動作しません。



❖ 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)

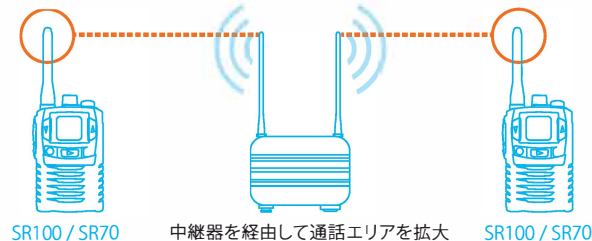
電池残量表示に加え、電池の使用時間を示すバー表示機能を搭載し、積算使用時間インジケータで電池の交換時期をより解り易くお知らせします。電池残量表示と積算使用時間インジケータ



❖ 中継器対応で広がる通話エリア

中継用チャンネルにも対応しており、中継器を経由して通話エリアを拡大したり、遮蔽物等で電波の届きにくい場所での通話を確保できます。

※ 選択呼び出し、オートチャンネルセレクト等、一部中継器を介した通話に対応しない機能があります。



❖ 選べる6colors ※写真はSR100



❖ 単3形乾電池1本の省電力設計

アルカリ単3形乾電池1本で約33時間の運用ができる省電力設計です。また、別売のニッケル水素電池を使用すれば約39時間の長時間運用が可能で、充電して繰り返し使用することができます。

(電池持続時間: 送信6秒/受信6秒/待受け48秒の繰り返しの使用条件/LED: オフ設定)



❖ 送受信やチャンネルの状態がひと目でわかる 大型ディスプレイ&LEDインジケータ

設定内容や送受信の状態がひと目でわかる大型のディスプレイとLEDインジケータを搭載。また、チャンネル表示が90度回転する機能を備え、装着の向きに対応した見やすい表示を維持することで、ライフジャケットやハーネス等に横向きで装着しても視認性を損ないません。

SR100: チャンネル表示の自動回転機能を搭載
SR70: チャンネル表示向きを設定変更が可能



〈9chを表示〉



〈9chを表示〉

❖ 利用形態に合わせ特定の相手を選び出す 選択呼び出し機能

特定の相手やグループを選び出す個別呼び出しやグループ呼び出し機能を搭載し、用途に合わせた選択呼び出しが可能です。

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

グループコードによる通話時に、送信しようとするチャンネルが使用中の場合は予め設定したもう1つのチャンネルに自動的に切り替わり通話を行うことができます。チャンネルが混み合う場合にもスムーズに通信ができます。

※ 選択呼び出し機能、スキャン機能、圏内・圏外表示機能設定時はサブチャンネルセレクト機能の選択はできません。

❖ 非常を知らせる緊急呼び出しボタン

緊急時に本体のスピーカよりアラームを鳴らし緊急を知らせたり、予め設定した緊急連絡用のチャンネル(メモリーチャンネル)に自動的に切り替わり通話を行う事ができ、緊急時の情報共有が可能です。



❖ 効率的な運用ができる 158通りの豊富なグループコード設定

トーン方式50通りとDCS(デジタルコード)方式108通りの計158通りのグループ設定が可能で不要な受信を軽減し効率的な運用が可能です。

❖ その他の機能

- イヤホン断線検出機能
- クロードン設定
- 受信専用モード
- 送信出力切替え機能
- コンパンダ機能

通話距離の目安

- ◎海岸線/約1~2km
- ◎港湾内の見通しの良い場所/約500m~1km

※ 遮蔽物など周囲の環境や使用条件により異なります。

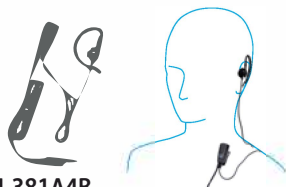
- 中継通話 ◎交互通話の約2倍

✿ 主な仕様 (SR100 / SR70共通)

送受信周波数 (交互通話)	01ch-11ch : 422.0500-422.1750MHz	通信方式	単信および半複信方式
	1ch-9ch : 422.2000-422.3000MHz	送信出力	10mW以下
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	受信感度	-8dB μ V以下 (@12dB SINAD)
	10-18ch : 送信 : 440.2625-440.3625MHz 受信 : 421.8125-421.9125MHz	スピーカー出力	60mW以上 (@4 Ω , 10%歪時)
電波型式	F3E/F2D	動作温度範囲	-10℃~+50℃
		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	SR100 約96g (本体のみ) / SR70 約95g (本体のみ)

✿ オプション

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能



MH-381A4B

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

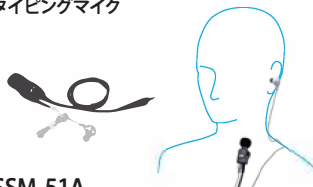
ジャック式で交換可能なイヤホン
耳かけも着脱可能



EK-313-107

小型タイピンマイク (耳かけイヤホンタイプ)
本体価格 7,500円 (税抜)

イヤホンが交換できるオーソドックスな
タイピングマイク



SSM-51A

タイピンマイク (高感度タイプ)
本体価格 6,000円 (税抜)

音声で送受信の切り換えができる
ハンズフリー対応

※VOX感度調整可能

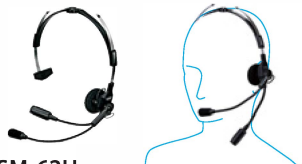


VC-24

VOXヘッドセット
本体価格 8,000円 (税抜)

マイクとヘッドホンの一体型

※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)

ヘルメットに装着するタイプのヘッドセット

※本体との接続にはSCU-11が必要です。



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)

防水構造の
スピーカーマイク
IPX7相当



MH-73A4B

防滴形スピーカーマイク
本体価格 5,200円 (税抜)

コンパクトサイズの
スピーカーマイク

※3.5φのイヤホンジャック付



MH-57A4B

スピーカーマイク
本体価格 4,700円 (税抜)

SSM-62H / SSM-60H用
PTT (送信ボタン) 付ケーブル



SCU-11

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

3.5φミニプラグの
イヤホン接続用アダプタ



SCU-12

イヤホンアダプタ
本体価格 1,200円 (税抜)

本体2台を同時に充電
最大5連結 (10台同時充電) に対応

※専用ACアダプタSAD-50Aが必要です
※充電時間 : 約3時間



連結イメージ

SBH-26

連結型充電器
本体価格 3,000円 (税抜)

連結型充電器 (SBH-26) 専用
ACアダプタ



SAD-50A

連結型充電器用ACアダプタ
本体価格 5,400円 (税抜)

充電して繰り返し使用できる電池パック
(容量 : 最小値2,400mAh / 公称値2,500mAh)



SBR-17MH

ニッケル水素電池
本体価格 1,700円 (税抜)

電池持続時間

約39時間

送信6秒/受信6秒/
待ち受け48秒の
使用条件

ケースに入れたまま
充電が可能



SHC-21

キャリングケース
本体価格 1,900円 (税抜)

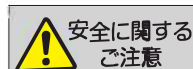
※上記価格に消費税が別途加算されます。

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12-5-8 天洲パークサイドビル
TEL : 03-6711-4055 (国内営業部直通)

営業所 : 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡

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



●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ってください。

●「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

●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。●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。●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。●カタログの記載内容は、2015年2月現在のものです。

製品に関するお問い合わせは、最寄りの販売店または八重洲無線株式会社国内営業部までどうぞ。



株式会社エクセリ

(代理店届出番号C1909977)

東京都墨田区菊川3-17-2 アドン菊川ビル4F
北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川17F-G号室
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5 本町EASTビル7F

お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551

URL: <https://www.exseli.com/>

証券コード: 158A

2015.0230C(J) YSR0087745

