

タイピンマイク/ヘッドセット/イヤホン



SSM-BT10 ブルートゥースヘッドセット ※SR820U 対応  
SSM-56C 小型タイピンマイク&イヤホン ※イヤホン一体型  
EK-313-581 小型タイピンマイク&イヤホン ※イヤホン着脱可  
EK-505W タイピンマイク&イヤホン ※イヤホン着脱可/大型PTTボタン  
EA-581 イヤホンアダプタ Φ2.5mm イヤホンに対応  
ME101/100CM EA-581 イヤホンアダプタ 対応イヤホン ケーブル長:約100cm  
EM-01-581 咽喉マイク&イヤホン ※高騒音下の使用に対応

スピーカーマイク



SSM-10C 防水スピーカーマイク (防曇形 IP57)  
SEP-10A SSM-10C用イヤホン 防水タイプのイヤホンプラグ ケーブル長:約100cm  
EK-404-581 小型スピーカーマイク (Φ2.5mm イヤホンジャック)  
SSM-11C コンパクトスピーカーマイク (Φ3.5mm イヤホンジャック)  
SSM-19C スピーカーマイク (Φ3.5mm イヤホンジャック)

バッテリー/充電器



SBR-31LI 薄型軽量リチウムイオンバッテリー 容量:1200mAh 持続時間:約9時間※1  
SBR-33LI 薄型標準リチウムイオンバッテリー 容量:1900mAh 持続時間:約16時間※1  
SBR-34LI 大容量リチウムイオンバッテリー (アルカリ単4形電池6本) 容量:3350mAh 持続時間:約27時間※1 1W出力時約6時間  
SBT-16 乾電池ケース ※使用時間目安:1W出力時約6時間  
SAD-3418B 急速充電器セット  
SBH-30 連結型充電器 ・2台同時充電が可能 ・最大3連結(6台同時充電)に対応 ・ACアダプタSAD-50Aが必要  
SAD-50A 連結型充電器用ACアダプタ

キャリングケース/ベルトクリップ



SHC-33 キャリングケース (SBR-31LI 対応)  
SHC-35 キャリングケース (SBR-33LI/SBR-34LI 対応)  
SHC-37 ラバープロテクションケース (SBR-33LI 装着時専用)  
SHB-100 ワンタッチリリースホルスター ※アングルフリー (SBR-33LI 装着時専用)  
SHB-25 SHB-100用ステンレスクリップ  
SHB-23 ステンレスクリップ ※無線機本体取付用ベルトクリップ (付属品と同等)

アンテナ



SRA-12JS スタビーアンテナ アンテナ長 約100mm  
SRA-23JS スタビーアンテナ アンテナ長 約50mm  
SRA-11K ホイップアンテナ アンテナ長 約148mm (付属品と同等)

主な仕様

送受信周波数	デジタル簡易無線UHF帯 免許局 (6.25kHz 間隔、65 波) 467.0000MHz ~ 467.4000MHz	受信感度	-2dBμV以下 (BER=1%)
電波型式	F1C/F1D/F1E/F1F	低周波出力	800mW 以上 (10% 変時)
変調方式	4値FSK	温度範囲	-20°C ~ +60°C
通信方式	単信プレストーク式	定格電圧	DC7.4V ± 10%
送信出力	5W/2.5W/1W	本体寸法	約W55.8xH91.5xD29.4mm (SBR-33LI 装着時 / 突起物を含まず)
電池持続時間	SBR-31LI 使用時: 約9時間※1 (バッテリーセーブ機能ON) / 約7時間※1 (バッテリーセーブ機能OFF) SBR-33LI 使用時: 約16時間※1 (バッテリーセーブ機能ON) / 約11時間※1 (バッテリーセーブ機能OFF) SBR-34LI 使用時: 約27時間※1 (バッテリーセーブ機能ON) / 約20時間※1 (バッテリーセーブ機能OFF)	本体重量	約237g (SBR-33LI、アンテナ、アクセサリコネクタ保護カバーを含む)

**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。

**STANDARD HORIZON**  
スタンダードホライゾン

八重洲無線株式会社  
〒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

営業所:札幌 仙台 東京 名古屋 大阪 広島 福岡  
<http://www.yaesu.com/jp/>

●STANDARD HORIZON / スタンダードホライゾン および STR は、八重洲無線株式会社の登録商標です

●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。●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。  
●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2月現在のものです。

2021.10WE00 YMS(J) YSR0087963



**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

免許局 UHF帯  
携帯型デジタル簡易無線機

免許局 UHF帯  
携帯型デジタル簡易無線機

**SR810UA**

**SR820U** Bluetooth



軽量・コンパクト

5W 高出力  
広い通信エリア

防塵・防水 **IP68**

ノイズキャンセル機能

16時間の運用  
ロングバッテリーライフ

GPSユニット内蔵  
(SR820U)

Bluetooth対応

CUE (キュー) 機能による  
緊急通知

マルチチャンネル  
待ち受け機能

免許局 (3B) デジタル65ch 対応 技術基準適合証明取得機種



3年保証  
【本体】

実物大

# コンパクト・堅牢・プロ仕様の優れた基本性能と信頼性

# 現場を支える多彩な機能

## 信頼のプロ仕様、厳しい使用環境においても確実な通信を保証する高い信頼性

**IP68**  
最高クラスの防塵・防水性能 (IP68※1)  
防塵・防水性能は、クラス最高のIP68を誇っており、雨天や粉塵の舞う工事現場でも安心して使用することができます。またバッテリー、アンテナが外れた状態でも本体、バッテリー単体でIPX8の防水性能を保持していますので、雨天におけるバッテリー交換が必要な使用環境においても水の侵入などを心配することなく安心して使用することができます。

**堅牢**  
**バッテリー スライドロック機構**  
本体底面にはバッテリー装着時のスライドロックプレートを用意し、確実にバッテリーをロックすることで激しい衝撃や誤った操作によるバッテリーの脱落を防いでいます。高所作業でも安心して作業を行うことができます。



【底面】

**通信機メーカーのノウハウを駆使、部品一つ一つまで吟味した堅牢な内部構造**  
厳しい使用環境における落下や強い衝撃によってダメージを受けやすい液晶部は液晶全体をシリコンラバーが覆うような衝撃吸収ベッド構造を採用しており、落下などによる強い衝撃がかかった時でもシリコンラバーが衝撃を吸収することで直接液晶部へのダメージを避けています。



SR810U/820Uの液晶部 従来モデルの液晶部

**耐衝撃ラバープロテクションケース (SHC-37 : オプション)**  
強化エラストマ素材を採用したラバープロテクションケースを装着することによって落下などによる強い衝撃から無線機を保護することができます。ラバープロテクションケースを装着して無線機を2mの高さからコンクリートの床に6方向(上面/底面/左右側面/前面/背面)から落下させる厳しい落下試験をクリアしています。



落下試験イメージ

## 確実な通信を確保するプロ仕様の高い基本性能

**Digital 65ch**  
**デジタル簡易無線 (免許局) 65チャンネルを搭載**  
467MHz帯のデジタル簡易無線 (免許局) ARIB種別コード「3B」規格に対応し、デジタル用周波数65チャンネルを搭載した携帯型デジタル簡易無線で、同種別コードを持つ無線機との互換性を持ちます。

**5W Transmit Power**  
**広いカバーエリア**  
5Wの送信出力は、広い通信エリアを確保し、広範囲にわたる建設現場や地域活動など幅広い用途で確実な通信を行うことができます。

**軽いコンパクト**  
**軽量・コンパクト**  
本体の厚さは29.4mm、重量は237g (SBR-33LI装着時)の軽量コンパクトサイズで日々の業務や持ち歩きの作業も気になりません。

**かんたん操作**  
**かんたん操作**  
使用頻度の高いチャンネルノブと音量ボリュームノブは長さや径を変えて上面に配置しており、雨天や夜間の使用においても直感的に操作をすることができます。パネル前面には、3つの大型キーだけを配置するシンプルなレイアウトを採用し手袋をした状態でも確実にキー操作が可能です。

**大音量**  
**800mWの高音質・大音量**  
800mWの大音量、かつ高音質の内蔵スピーカを採用し、通信機にとって最適なオーディオ周波数特性にチューニングしていますので、周りの騒音が大きい場所でもクリアで確実な受信音質を保証します。

**ノイズキャンセル**  
**2マイク方式のノイズキャンセル機能**  
ノイズキャンセル回路は、送信マイクユニットとは別にノイズ検出用に独立したマイクユニットを送信マイクと離れた位置に配置して送信時のノイズキャンセル効果を高める本格的な2マイク方式です。特に強風の中での通信に支障となる風切り音を抑え、よりクリアな送信音質を確保し確実な通信を可能にします。



送信用マイク ノイズ検出用マイク 【底面】

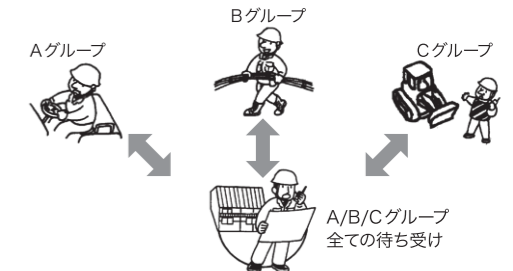
**バッテリーライフ 16時間**  
**16時間以上のバッテリーライフ**  
低電力回路設計に加えて、1,900mAhの薄型標準リチウムイオンバッテリーは、一度の充電で16時間以上 (送信5W: 受信: 待ち受け=5:5:90の割合の使用を想定) の運用が可能です。さらに携帯性に優れた薄型軽量バッテリー、イベントなど長時間におよぶ業務でも安心の大容量バッテリー (持続時間約27時間※2) を用意していますので用途に合わせたバッテリーの選択が可能です。バッテリーセーブ機能は、頭切れを最小限に抑えた回路構成を採用しており、スムーズな連絡を確保しバッテリーの消耗を抑えることができます。

※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: IPX8 (水中形) 真水/静水に水深1.5m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

※2 電池持続時間は、送信 (5W) : 受信 : 待受 = 5 : 5 : 90 の割合で運用時 (バッテリーセーブ機能オン) / バイブレーション機能オフ

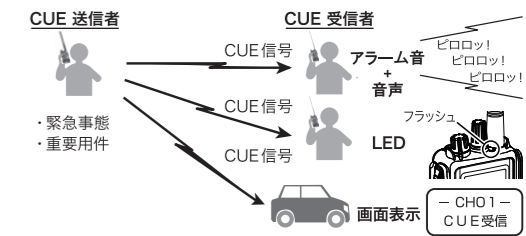
## ユーザーフレンドリーなオリジナル機能の数々

**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。グループで異なったチャンネルを使っているような時に管理者がグループの全てのチャンネルをモニターしながら相互通信をすることができます。待ち受けするチャンネルの一時的な追加や解除、マルチチャンネル待ち受けをオフにした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グループ間の連携が可能です。※チャンネル数が多いと受信信号の検出に時間がかかりますので、待ち受けチャンネルは5グループ以下で使用することをお勧めします。



マルチチャンネル待ち受け機能イメージ

**CUE (キュー) 機能による緊急通知**  
CUE機能は、アラームによって緊急連絡や重要な用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でアラームとLEDのフラッシュで同時に通知しますので、相手が音量ボリュームを下げて忘れてしまっているような状況においても、確実に緊急時の連絡を行うことができます。



CUE (キュー) 機能イメージ

**リモートコントロールPA機能 (拡声器遠隔起動)**  
リモートコントロールPA機能は、離れた場所にある車載無線機のPA (拡声器) を起動させて避難誘導など緊急連絡を行うことができます。PTT下のセカンダリPTTキーをリモートコントロールPAに割り当てれば、メインPTTで車載機間の無線連絡、セカンダリPTTキーを使って遠隔で車載機の拡声器から避難誘導を行うなど、非常時なども臨機応変に対応することが可能です。

**ブルートゥース対応 (SR820U)**  
SR820Uは、オプションのブルートゥースヘッドセットSSM-BT10や市販のヘッドセットを使用したブルートゥース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) 機能にも対応していますので、ヘッドセットのケーブルがない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=5:5:90で運用を想定)  
注) 市販品全てのブルートゥースヘッドセットの動作を保証するものではありません。ブルートゥースヘッドセットはSSM-BT10のご使用をお勧めします。



SSM-BT10ブルートゥースヘッドセット

ブルートゥースハンズフリー使用イメージ

**GPS**  
**GPSユニットを内蔵 (SR820U)**  
GPSユニットを内蔵し、画面に通信相手の方向と距離を表示したり、位置情報を送信することにより指令局側での位置管理が可能です。

**ワンタッチリリースホルスター (SHB-100 : オプション)**  
ベルトに装着したまま、ホルスター上部のフックを押すだけのワンタッチ操作で無線機を外して素早い応答が可能です。通信終了時の無線機の装着もワンタッチで行うことができます。アングルフリー (回転式) のベルトクリップは、作業がしやすい最適な位置に調整ができるので作業の邪魔になりません。



ワンタッチリリースホルスター (SHB-100)

**その他の機能**  
●音声案内 (CHガイド) ●セカンダリPTT機能 ●バイブレーション着信機能 ●ワンタッチVOL ●VOX/セミVOX機能 ●非常時自動通報 (マウンドン機能、ローンワーカー機能) ●送信/受信イコライザー ●UC (ユーザーコード: 000-511) 設定によるグループ分け ●32767通りの高度な秘話機能 ●選択呼出し機能 ●送信出力設定 (5W/2.5W/1W) ●クイックアンサー機能など

免許局 UHF帯 携帯型デジタル簡易無線機  
**SR810UA SR820U**  
免許局 (3B) デジタル65ch 対応 技術基準適合証明取得機種 免許局 (3B) デジタル65ch 対応 技術基準適合証明取得機種  
付属品 (SR810UA / SR820U 共通) : アンテナ (SRA-11K) / ベルトクリップ (SHB-21)



3年保証  
【本体】