

## いつもつながる、だから安心

### STRオンデマンドは デュアル受信 + シュアコネク

操作が簡単  
大型アクセスキーモデル

# SRFD51

(スタンダードアンテナ)

# SRFD51-L

(ロングアンテナ)

SRFD51 (スタンダードアンテナ)  
SBR-51LI 装着時

ワンタッチ表示切替機能付  
多機能キーモデル

# SRFD55

(スタンダードアンテナ)

# SRFD55-L

(ロングアンテナ)

SRFD55 (スタンダードアンテナ)  
SBR-51LI 装着時



実物大

プロの業務を支える  
**STR 業務用通信機**

八重洲無線株式会社

ヘビーデューティ STR オンデマンド インカム

# SRFD51/55 シリーズ

特定小電力トランシーバー  
免許・資格不要

技術基準適合証明取得機種



● SRFD51/55 シリーズは、4色のカラーより選ぶことができます



グレー



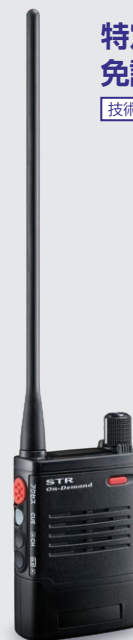
イエロー



レッド



ブラック



SRFD55-L (ロングアンテナ)



(SBT-18乾電池ケース装着)

SRFD55 (スタンダードアンテナ)

SRFD55 (スタンダードアンテナ)

## 高い信頼性を備えたヘビーデューティインカム

- 1 | 大型アクセスキーモデル**  
大型アクセスキーモデルは屋外のグローブ使用時でも確実に送話ができます
- 2 | 24mmの薄型ボディ、堅牢・防塵防水 (IP68<sup>\*1</sup>) 構造**  
落下試験や耐水試験など厳しい環境試験をクリア。高い信頼性で過酷な現場でも確実な通信をサポート
- 3 | 先進のEXオペレーティングシステムで混信があってもワンタッチでチャンネル移動**  
3つの新機能が混信をシャットアウト
- 4 | デュアル受信のSTRオンデマンドでスピーディーな連絡が可能に**  
2つのチャンネルを使った同時受信方式でスピーディーな連絡
- 5 | クラス最大700mW<sup>\*2</sup> 高音質・大音量スピーカー内蔵**  
騒音下の屋外利用や工事現場でも大音量でストレスのない通話が可能
- 6 | 1回の充電で20時間以上のロングバッテリーライフ**  
省電力設計と大容量バッテリーによる長時間運用を実現<sup>\*3</sup>
- 7 | 充電ができない状況でもワンタッチ交換方式のバッテリーで長時間業務をサポート**  
リチウムイオンバッテリーのほかにアルカリ乾電池パックも使用可能、業務に柔軟に対応
- 8 | チャンネル変更もエアクローンでワンタッチ**  
1台のインカムのチャンネルを変更したら、エアクローンで全てのインカムをワンタッチで同期  
インカム1台ごとのチャンネル設定は不要
- 9 | 通話範囲が広いロングアンテナ仕様**  
見通しの良い場所では2km以上の通話が可能

### ● 自動ロック機能付きイヤピースジャック

プラグを挿入するだけで自動的にロック、確実にホールド、着脱もワンタッチ

### ● ワンクリックハンズフリーで作業しながら会話

アクセスキーのワンクリックで話し始め、話している間はハンズフリーで通話を保持、話が終わると自動で受信に戻る

### ● PCA 機能: 希望受信音 強調機能 (Preferred Channel audio Accentuation)

2チャンネル同時受信時にワンタッチで片側の音量を調整して必要な通話を選択

### ● 通話開始/終了アラート

通話開始時、終了時にピープ音で知らせて確実な通話

### ● CUE (キュー) 機能

接客中でも声を出さずにワンタッチでメンバーに合図を送信

### ● ローカル通話機能

中継器使用時に中継器を使わないローカル通話が可能

### ● 構内アナウンス機能

待合室、事務所内へのアナウンスが可能なワイヤレススピーカー (EXR100AまたはPSU10を使用)

### ● ホットライン機能

グループ内の特定のメンバー間で通話が可能

### ● 交互通話 (20ch) / 中継通話 (27ch) に対応

中継機 (EXR100A) を使用して通話エリアの拡大が可能

### ● ディスプレイ反転キー

ベルトに装着した状態でもワンタッチで表示を反転して視認性を確保 (SRFD51は機能設定で変更)

### ● ワンタッチで脱着 クイックリリースホルスター

腰ベルトに装着したインカムをスピーディーに脱着できるホルスター (別売)

### ● アームバンド SHA-10で腕に装着したまま通話が可能

通話時にそのつどインカムを口元に近づけなくても、腕のインカムに向かって話すことで通話が可能

# 先進のEXオペレーティングシステム 混信が多い繁華街でもワンタッチでチャンネル移動

## 1

### STR オンデマンドはデュアル受信

2つのチャンネルを使って連絡を円滑に行うことができるデュアル受信方式

- 片方のチャンネルが通話の途中でも別のチャンネルで通話ができ、スピーディーで効率的な連絡を行なうことができます。



#### PCA (希望受信音強調機能)

2つのチャンネルから同時に音声が入ってきた時に、ワンタッチで聞きたい音声を強調して聞くことができます。

- グループID (00～99の任意の番号) を使うことによってIDの異なる混信を受けた場合は音声を自動でミュートして、もう一つのチャンネルで混信を気にしないで通話を行うことができます。



## 2

### STR シュアコネクトで確実な通話

混信があってもテレポート機能で簡単に運用チャンネルを移動、混信をシャットアウト

#### テレポート機能

- 使っているチャンネルで混信があるときはメンバーの一人がテレポートキーを長押しすればメンバー全員が混信が起これにくいチャンネルへ自動で移動、混信を回避して通話を続けることができます。
- もしテレポートを行った時に通話範囲外にいてテレポートできなかった場合にもテレポートキーを短押ししておけばメンバーの通話チャンネルを見つけて自動で移動します。
- 混信が多い時は自動で“TP”が表示されテレポート機能を使ってチャンネルを変えることを推奨します。

#### 通話開始／終了アラート

- 通話を開始した時は開始アラート、通話が終了した時は終了アラートで通知しますので、騒音のある場所でも確実な連絡をすることができます。

#### ワンクリックハンズフリー

- 話をする前にアクセスキーを一度押せば話をしながらハンズフリーで業務ができます。話をやめれば自動で受信状態に戻ります。(送話中にアクセスキーを押し続ける必要がありません。)  
アクセスキーを押しながら話せば、話が終わった時にアクセスキーを放すと受信に戻り通常のPTT動作もできます。

#### CUE (キュー) 機能

- 接客中でも相手に気づかれずに他のスタッフに合図(アラーム)をCUE(キュー)キーのワンタッチで送ることができます。

## 3

### エリアリサーチ機能で最適なチャンネルをセレクト

現場の電波状況を分析して、混信が起これにくいチャンネルを見つける

- 電波が混み合う繁華街などでは混信の少ないチャンネルを探すのは意外と大変です。エリアリサーチ機能は使用前に無線機が電波の混み具合を測定し、混信の少ないチャンネルを自動で選んでくれる便利な機能です。

## EX オペレーティングシステムを搭載していないインカムとの通信

テレポート機能をオフにすることで、EXオペレーティングシステムを搭載していないインカムと通信することができます。

※1 防塵性：IP6X (耐塵性) 粉塵の侵入から完全に保護されている  
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

※2 内蔵スピーカー：700mW以上：@8Ω 10%歪時(国内で販売されている特定小電力トランシーバーとして)  
※3 単信方式(交互通話) 送信6秒：受信6秒：待ち受け48秒 繰り返し運用を想定

# 構内アナウンス用ワイヤレススピーカー / 中継器 (通話エリアを約2倍に拡張)

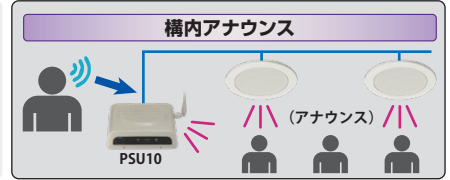
特定小電力トランシーバー  
構内アナウンス用ワイヤレススピーカー

**PSU10**  
オープンブライス

※テレポート機能に対応しています



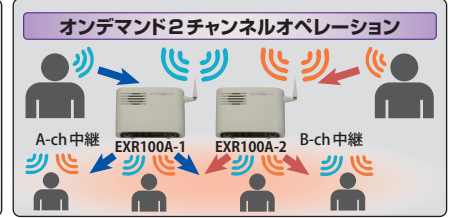
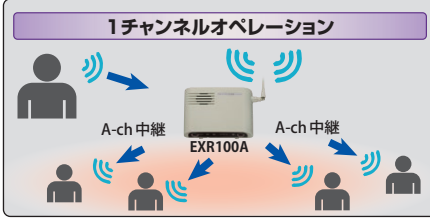
SRFD51/SRFD55 から構内アナウンスを行なうことができます。口径 80mm の大音量・高音質 10W スピーカーに加え、外部スピーカー端子 (ハイインピーダンス) を備えており市販のスピーカーを接続することもできます



構内アナウンス用スピーカー付  
特定小電力トランシーバー用中継器

**EXR100A**  
オープンブライス

中継器 EXR100A (別売) を使用して通話エリアを上げたり、電波の弱いエリアの通話を改善することができます  
※テレポート機能は、中継器使用時は使用できません



## アクセサリ

イヤブース L型φ3.5mmプラグ/ケーブル長:約65cm、カールコード:約50cm(伸長時約80cm)

イヤホン形状	品名	コード	希望小売価格	ケーブル色	品番
耳かけ付き オープン エア型(S)	ストレート		1,760円(税込)	黒	EP301 OAHS-L3.5(S65B)
		より対線	2,200円(税込)	黒	EP301 OAHS-L3.5(T65B)
		グレー	EP301 OAHS-L3.5(T65G)		
	カール コード		2,200円(税込)	黒	EP301 OAHS-L3.5(C50B)
		より対線	2,200円(税込)	黒	EP301 OAHS-L3.5(C50G)
		グレー	EP301 OAHS-L3.5(C50G)		
耳かけ付き オープン エア型(L)	ストレート		1,760円(税込)	黒	EP302 OAHL-L3.5(S65B)
		より対線	2,200円(税込)	黒	EP302 OAHL-L3.5(T65B)
		グレー	EP302 OAHL-L3.5(T65G)		
	カール コード		2,200円(税込)	黒	EP302 OAHL-L3.5(C50B)
		より対線	2,200円(税込)	黒	EP302 OAHL-L3.5(C50G)
		グレー	EP302 OAHL-L3.5(C50G)		

イヤホン形状	品名	コード	希望小売価格	ケーブル色	品番
イヤホン オープン型	ストレート		1,760円(税込)	黒	EP401 IEO-L3.5(S65B)
		より対線	2,200円(税込)	黒	EP401 IEO-L3.5(T65B)
		グレー	EP401 IEO-L3.5(T65G)		
	カール コード		2,200円(税込)	黒	EP401 IEO-L3.5(C50B)
		より対線	2,200円(税込)	黒	EP401 IEO-L3.5(C50G)
		グレー	EP401 IEO-L3.5(C50G)		
イヤホン フィット型	ストレート		1,760円(税込)	黒	EP501 IEF-L3.5(S65B)
		より対線	2,200円(税込)	黒	EP501 IEF-L3.5(T65B)
		グレー	EP501 IEF-L3.5(T65G)		
	カール コード		2,200円(税込)	黒	EP501 IEF-L3.5(C50B)
		より対線	2,200円(税込)	黒	EP501 IEF-L3.5(C50G)
		グレー	EP501 IEF-L3.5(C50G)		

**タイピンマイク (イヤブース一体型)**  
L型φ3.5mmプラグ  
**SMEP4001 OAHS-L3.5**  
耳かけ付きオープンエア型(S)  
**SMEP4001 OAHL-L3.5**  
耳かけ付きオープンエア型(L)  
・マイクケーブル長:約75cm  
・イヤブースケーブル長:約50cm  
3,300円(税込)

**タイピンマイク SMJ5001-L3.5**  
L型φ3.5mmプラグ /  
ケーブル長:約75cm(黒)  
イヤブース用φ2.5mmジャック付  
5,830円(税込)

**タイピンマイク SMJ5001-L3.5用イヤブース** ストレート型φ2.5mmプラグ/ケーブル長:約50cmより対線  
タイピンマイク用イヤブースは  
業務にあわせてイヤホン形状と  
ケーブル色を選択できます  
1,760円(税込)

イヤホン形状	品名	ケーブル色	品番
耳かけ付き オープンエア型(S)		黒	EP301 OAHS-S2.5(T50B)
	より対線	グレー	EP301 OAHS-S2.5(T50G)
耳かけ付き オープンエア型(L)		黒	EP302 OAHL-S2.5(T50B)
	より対線	グレー	EP302 OAHL-S2.5(T50G)
イヤホン オープン型		黒	EP401 IEO-S2.5(T50B)
	より対線	グレー	EP401 IEO-S2.5(T50G)
イヤホン フィット型		黒	EP501 IEF-S2.5(T50B)
	より対線	グレー	EP501 IEF-S2.5(T50G)

**SSM-23A**  
スピーカーマイク  
L型φ3.5mmプラグ  
・IP67防水型  
・回転型ベルトクリップ  
4,180円(税込)

**SHC-49 (SBR-51Li対応)**  
**SHC-43 (SBR-42Li対応)**  
キャリングケース  
・乾電池ケース SBT-18 装着時  
には使用できません  
・クイックリリースホルスター、  
アームバンドとの併用はできません  
2,750円(税込)

**SHB-29**  
ベルトクリップ  
・ベルト幅:約46mm  
・付属品と同等  
1,100円(税込)

**SHB-33 (SBR-51Li対応)**  
**SHB-28 (SBR-42Li対応)**  
クイックリリースホルスター  
・ベルト幅:約46mm  
・乾電池ケース SBT-18、  
キャリングケース装着時  
には使用できません  
1,650円(税込)

**SHA-10**  
アームバンド  
・バンド幅:30mm  
・バンド長:450mm  
・キャリングケース装着時  
には使用できません  
2,200円(税込)

**SBT-18**  
乾電池ケース  
・単三形アルカリ乾電池または  
ニッケル水素充電電池×3本  
・電池持続時間:約14時間\*  
\*アルカリ乾電池使用時  
・キャリングケースは使用できません  
1,650円(税込)

## バッテリー / 充電器 / AC・DCアダプタ

**SBH-59**  
デスクトップ1ポケット充電器スリーブ  
φ6.5mmDCジャック  
・ACアダプタまたはDCアダプタが必要で  
す  
2,200円(税込)

**SBH-46**  
デスクトップ2ポケット充電器スリーブ  
φ6.5mmDCジャック  
・ACアダプタまたはDCアダプタが必要で  
す  
・5V出力用USB Type-A端子×2  
4,400円(税込)

**MCU-50**  
充電器スリーブ  
USB Type-C 端子  
・市販のUSB Type-C充電器と接続  
1,980円(税込)

**SBR-51Li**  
小型・大容量リチウムイオン  
バッテリー (2350mAh)  
4,400円(税込)

**SBR-42Li**  
リチウムイオンバッテリー  
(2200mAh)  
3,300円(税込)

●AC・DCアダプタ/充電スリーブ対応表

	SBH-59 充電器スリーブ	SBH-46 充電器スリーブ
SAD-35A ACアダプタ	1台充電	非対応
SAD-50A ACアダプタ	最大10台充電	最大10台充電*
SDD-20 シガーアダプタ	最大6台充電	最大6台充電*

●充電しながら運用することができます  
●充電時間:約3時間  
※SBH-46のUSB端子を使用しない場合

**SAD-35A**  
ACアダプタ  
L型φ6.5mmDCプラグ  
・SBH-59に接続して  
1台のSRFD51/55を充電  
1,100円(税込)

**SAD-50A**  
ACアダプタ  
L型φ6.5mmDCプラグ  
・SBH-59を10連結またはSBH-46を  
5連結して最大10台のSRFD51/55を充電\*  
3,080円(税込)

**SDD-20**  
シガープラグ付きDCアダプタ  
L型φ6.5mmDCプラグ  
・SBH-59を6連結またはSBH-46を  
3連結して最大6台のSRFD51/55を充電\*  
1,540円(税込)

**SCU-65**  
USB Type-Cケーブル  
・ケーブル長:約1m  
660円(税込)

## STR 業務用通信機

八重洲無線株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井6-26-3 大森ペルポート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/>

●STR、STR業務用通信機およびSTRロゴ、STR On-Demand、STR On-Demandロゴ、  
STR オンデマンドおよびSTR オンデマンドロゴは八重洲無線株式会社の登録商標です  
●一部の機能については商標登録および特許出願中です

送受信周波数	交互通話:422MHz帯(20ch)、中継通話:421MHz帯/440MHz帯(27ch)
電波型式	F3E/F2D
通信方式	単信方式/半複信方式
送信出力	10mW以下/1mW以下
低周波出力	内蔵スピーカー 700mW以上(@8Ω、10%歪時)
動作温度範囲	-10℃~+50℃
定格電圧	DC 3.6V(リチウムイオンバッテリー)、DC 4.5V(単三形乾電池3本)
寸法	約W58×H83×D23.5mm(SBR-51Li装着時/アンテナ及び突起物含まず)
重量	約165g(SBR-51Li装着時)

●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とは多少異なることがあります  
●カタログの記載内容は、2023年12月現在のものです

**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

2023.1210Y(P)  
YSR0088016

