

FIRSTCOM



おもしろ受信機

FC-S789

- ドライブモード搭載で速度取締機の接近を音声ガイドにてお知らせします!
- デジタル無線の種別を音声ガイドにてお知らせします!
- 地震、津波、台風等の正確な災害情報を、いち早く受信できる同報系防災行政無線受信!

日本製

■簡単受信

受信エリアをジャンル別に分けてプリセットバンクに登録していますので、聞きたい受信エリアを簡単に呼び出してオートサーチできます。

■多彩で実用的なメモリーバンク

チャンネルメモリー、エリアメモリーの他に自動選局時に、受信する必要がないチャンネルを回避するチャンネルパスメモリーを設定できます。

■防災・行政・消防・救急・警察無線専用エリア搭載

災害や事故現場などで飛び交う生情報をいち早くキャッチします。

■音声ガイド機能搭載

特定のチャンネル(盗聴電波や警察無線など)を受信した場合は、音声ガイドで受信をお知らせします。

■ドライブモード搭載

速度取締機の接近を音声でお知らせします。

盗聴電波
受信

防災・救急
無線受信

業務無線
受信

警察無線
受信

ドライブモード
搭載

災害時等、飛び交う情報をいち早くキャッチするレシーバーで安心・安全

おもしろ受信機

FC-S117

- 地震、津波、台風等の正確な災害情報を、いち早く受信できる同報系防災行政無線搭載!
- デジタル無線の種別を音声ガイドにてお知らせします!

■簡単受信

受信エリアをジャンル別に分けてプリセットバンクに登録していますので、聞きたい受信エリアを簡単に呼び出してオートサーチします。

■多彩で実用的なメモリーバンク

チャンネルメモリー、エリアメモリーの他に自動選局時に、受信する必要がないチャンネルを回避するチャンネルパスメモリーを設定できます。

■音声ガイド機能搭載

特定のチャンネル(盗聴電波や警察無線など)を受信した場合は、音声ガイドで受信をお知らせします。

■防災・行政・消防・救急・警察無線専用エリア搭載

災害や事故現場などで飛び交う生情報をいち早くキャッチします。

盗聴電波
受信

防災・救急
無線受信

業務無線
受信

警察無線
受信



日本製

世界初！

GPS搭載(FC-S789)

GPS測位結果をもとに、オービスなどの警報や走行軌跡を見ることができます。また、現在時刻/受信周波数/走行速度/緯度・経度/ドライブモードにしてからの運転時間・走行距離を液晶ディスプレイに表示できます。

ドライブモード・・・オービスの接近を音声ガイドにてお知らせ

登録されたオービスポイントに接近すると距離/道路種/オービス種類を音声にてお知らせします。

・距離・・・2キロ先/1キロ先/500メートル先/500メートル以内
・道路種・・・一般道/高速道路
・オービス種類・・・Hシステム/LHシステム/ループコイル/レーダー式

GPSログ機能

LOGデータとは、GPSで得られた情報を元に作成された軌跡データです。パソコンなどを使用することで、Google MapsやGoogle Earthなどで軌跡を見ることができます。

※最大10ファイル、1ファイルにつき最大120分のLOGデータを保存できます。

オリジナルポイント受信

GPSの位置情報を利用し、任意のポイントで受信周波数を登録すると、登録した位置半径200m以内に入ると、登録時と同じ周波数を自動的に設定します。

※最大20件登録できます。

音声ガイド搭載(FC-S789/FC-S117)

特定のチャンネル(盗聴電波や警察無線など)を受信した場合は、音声ガイドで受信。デジタル無線は種別を音声ガイドお知らせします。

同報系防災行政無線の受信(FC-S789/FC-S117)

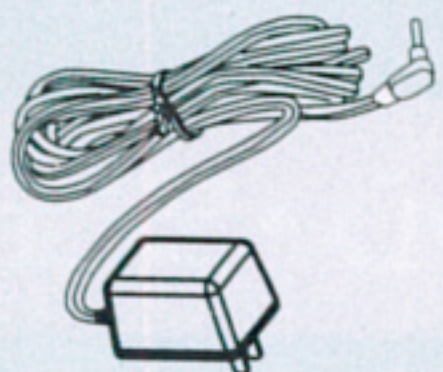
屋外に設置したスピーカー等で、住民へ一斉に通報を行う通信システムは、同報系(同時に複数の相手方に通報する無線系統)と呼ばれており、災害時の住民への情報伝達手段として、大変重要なものです。本機はこの同報系防災行政無線を受信することができます。

同報系防災行政無線の周波数表 ※1

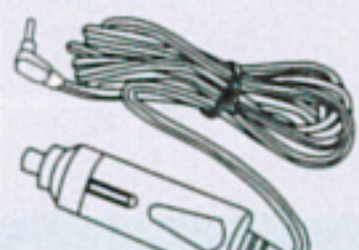
1	68.205MHz	11	68.580MHz	21	68.090MHz	31	69.435MHz
2	68.220MHz	12	68.595MHz	22	69.105MHz	32	69.450MHz
3	68.280MHz	13	68.610MHz	23	69.120MHz	33	69.465MHz
4	68.295MHz	14	68.805MHz	24	69.135MHz	34	69.480MHz
5	68.415MHz	15	68.820MHz	25	69.150MHz	35	69.495MHz
6	68.505MHz	16	68.835MHz	26	69.165MHz	36	69.705MHz
7	68.520MHz	17	68.850MHz	27	69.180MHz	37	69.720MHz
8	68.535MHz	18	68.865MHz	28	69.195MHz	38	69.735MHz
9	68.550MHz	19	68.880MHz	29	69.405MHz	39	69.750MHz
10	68.565MHz	20	68.895MHz	30	69.420MHz	40	69.765MHz

予めお住いの地域で使用される同報系防災行政無線の周波数をご確認ください。

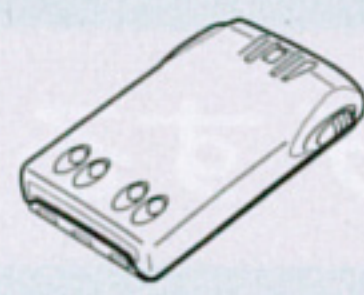
オプション



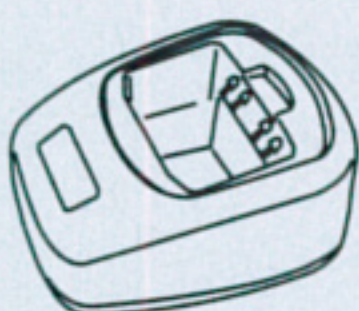
ACアダプター(AC-1)
JAN 4515287007377



DCコード 3m(DC-3)
JAN 4515287007353



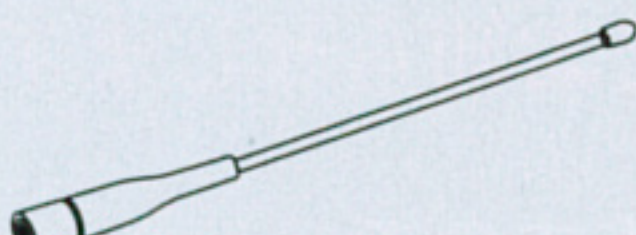
バッテリーパック(FBC-117Li)
JAN 4515287008350



急速充電器(FBC-117)
JAN 4515287008367



マグネットアンテナ基台
SMA変換プラグ付(FA-100)
JAN 4515287008381



ラバーアンテナ(FA117)
JAN 4515287008336



注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※仕様および外観は改良のため、予告なく変更する場合があります。

おもしろ受信機

FC-S789/FC-S117

登録済の受信エリア

FC-S789

バンクモードの登録エリア一覧 (A バンド)

バンク	エリア番号	受信エリア
1	1	盗聴電波 9チャンネル
	2	盗聴電波 全チャンネル
	3	小電力コードレス電話
	4	アマチュア無線 140MHz帯
	5	アマチュア無線 430MHz帯
	6	アマチュア無線 1200MHz帯
	7	ギャンブル無線
	8	コンサートワッチ
	9	各種業務無線・簡易無線
	0	警察高速隊
2	1	カーロケーター無線 (デジタル受信)
	2	交通取締連絡無線
	3	警察 VHF 移動局 (パトカー無線、デジタル受信)
	4	警察部隊活動系 (デジタル受信)
	5	警察署活系移動局 (デジタル受信)
	6	取締特小無線 (シートベルト)
	7	ヘリコプター無線 (警察・消防・マスコミ)
	8	レッカー無線
	9	検問モード (一部デジタル受信)
	0	道路公団・JAF・警備
3	1	パーソナル無線
	2	パチンコ無線
	3	レース無線・サーキット無線
	4	MCA 無線 800MHz帯
	5	MCA 無線 900MHz帯
	6	航空無線
	7	航空機公衆電話
	8	航空機無線軍用
	9	自衛隊基地内連絡波
	0	タクシー無線

バンク	エリア番号	受信エリア
4	1	バス・鉄道・ライフライン (一部デジタル受信)
	2	F Mラジオ放送
	3	報道連絡波・特定小電力トランシーバー
	4	防災行政無線 (※1)
	5	防災無線
	6	消防・救急 (北海道地区)
	7	消防・救急 (東北・北陸地区)
	8	消防・救急 (関東・東海地区)
	9	消防・救急 (中部・近畿地区)
	0	消防・救急 (四国・中国・九州地区)
5	1	AIRPORT マニュアル設定
	2	東京国際空港 (45 チャンネル)
	3	成田国際空港 (34 チャンネル)
	4	横浜飛行場 (26 チャンネル)
	5	厚木飛行場 (31 チャンネル)
	6	入間飛行場 (28 チャンネル)
	7	立川飛行場 (23 チャンネル)
	8	関西国際空港 (33 チャンネル)
	9	中部国際空港 (23 チャンネル)
	0	AUTO AIRPORT

バンクモードの登録エリア一覧 (B バンド)

バンク	エリア番号	受信エリア
6	1	カーロケーター無線
	2	交通取締連絡無線
	3	警察 VHF 移動局 (パトカー無線)
	4	警察部隊活動系
	5	警察活動移動局
	6	特定小電力
	7	ヘリコプター無線 (警察・消防・マスコミ)
	8	レッカー無線
	9	検問モード
	0	道路公団・JAF・警備

FC-S117

バンク	エリア番号	受信エリア
A	1	盗聴電波 9チャンネル
	2	盗聴電波 全チャンネル
	3	小電力コードレス電話
	4	アマチュア無線 VHF/UHF帯
	5	パチンコ無線 業務無線 (ファーストフード等)
	6	ギャンブル無線
	7	レース無線・サーキット無線
	8	コンサートワッチ
	9	各種業務無線・簡易無線
	0	タクシー無線
B	1	カーロケーター無線
	2	交通取締連絡無線
	3	警察 VHF 移動局 (パトカー無線)
	4	警察部隊活動系
	5	警察署活系移動局
	6	取締特小無線 (シートベルト)
	7	ヘリコプター無線 (警察・消防・マスコミ)
	8	レッカー無線
	9	検問モード
	0	道路公団・JAF・警備
C	1	バス・鉄道・ライフライン
	2	F Mラジオ放送
	3	報道連絡波・特定小電力トランシーバー
	4	防災行政無線 (※1)
	5	航空無線
	6	消防・救急 (北海道地区)
	7	消防・救急 (東北・北陸地区)
	8	消防・救急 (関東・東海地区)
	9	消防・救急 (中部・近畿地区)
	0	消防・救急 (四国・中国・九州地区)

仕様

FC-S789

●電源電圧:DC9V・・・単四形乾電池6本、DC12V
・・・外部電源 ●消費電流:待機時130mA、最大200
mA(DC12V) ●受信周波数:Aバンド65MHz～470.0
MHz、770MHz～1300MHz、Bバンド134 MHz～174
MHz、200MHz～260MHz、320MHz～700MHz
●GPS受信方式:パラレル33ch ●受信電波形式:
AM/FM/WFM ●周波数ステップ:5/6.25/10/12.5
/20/25/50/100kHz ●メモリー数:チャンネルメモリー
・・・最大800チャンネル、エリアメモリー・・・最大10
エリア、バスメモリー・・・最大100チャンネル、プログ
ラムメモリー・・・最大10エリア ●アンテナインピーダ
ンス:50Ω ●受信感度:AM・・・4dBμV、FM・・・
10dBμV、WFM・・・0dBμV ●動作温度範囲:
-10℃～+60℃(一部動作は除く) ●外形寸法62(W)
×99.5(H)×39.5(D)/mm(突起部除く) ●本体重量:
154g ●付属品:ラバーアンテナ×1、ベルトクリップ
×1、イヤホン×1

■JANコード:4515287008817

FC-S117

●電源電圧:DC9V・・・単四形乾電池6本、DC12V
・・・外部電源 ●消費電流:待機時70mA、最大200
mA(DC12V) ●受信周波数:65MHz～470.0MHz
●受信電波形式:AM/FM/WFM ●周波数ステップ:
5/6.25/10/12.5/20/25/50/100kHz ●メモリー数:
チャンネルメモリー・・・最大800チャンネル、エリア
メモリー・・・最大10エリア、バスメモリー・・・最大100
チャンネル、プライオリティ・・・最大10チャンネル
●アンテナインピーダンス:50Ω ●受信感度:AM
・・・4dBμV、FM・・・10dBμV、WFM・・・0dBμV
●動作温度範囲:-10℃～+60℃(一部動作は除く)
●外形寸法:62(W)×99.5(H)×36(D)/mm(突起部
除く) ●本体重量:147g ●付属品:ラバーアンテナ
×1、ベルトクリップ×1、イヤホン×1

■JANコード:4515287008275



使用上のご注意

●自動車、自転車など乗り物を運転中に操作しないでください。運転中の操作は交通事故の原因になります。●人ごみの中では使用しないでください。アンテナなどが他の人に当たり、けがの原因になります。●風呂場などの水のかかる場所で使用しないでください。火災や感電の原因となります。本機は防水構造ではありませんので、水がかかった場合はすぐにふき取ってください。●本機は精密部品を多数搭載していますので、分解や改造を加えると故障・感電の原因となります。●定格以外の電圧で使用しないでください。異常に発熱し、火災や感電、故障の原因になります。●シガープラグコードを使用する場合は、指定以外のものは使用しないでください。火災や感電、故障の原因になります。●振動や衝撃を加えないでください。故障の原因になります。●テレビ・ラジオなどの電子機器から離れた場所で使用してください。電波障害により正常に動作しない可能性があります。●電池は極性に注意して正しく入れてください。間違えて入れると、電池の破裂・液漏れにより、けがや故障の原因になります。新・旧の電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂や液漏れにより、けがや故障の原因になります。●長時間ご使用にならない場合は、電池を取り外してください。電池の液漏れにより故障の原因となります。●イヤホンをご使用になるときは、音量に注意してください。大きな音量で長時間続けて聞いていると、聴覚に障害を与える可能性があります。●電波法をお守りください。この製品を使用するのに特別な資格や免許は必要ありませんが、傍受した内容において電波法第59条により特定の相手方に対して行われる無線通信を傍受し、その存在もしくは内容を第三者に漏らしたり窃用することが禁止されています。厳重に注意してください。●音声や雑音とは違う信号音を受信することがあります。●本機はアナログ通信を受信対象としていますので、デジタル通信や制御チャンネル通信を受信することはできません。(音声で聞くことはできません) ●内部干渉により指定帯域外の電波を受信することがあります。●使用場所により受信できない場合があります。地下の駐車場やトンネル内などの電波が遮断された場所、電波のとどかない山間部、強い電波が発射されている放送局の近辺では受信できない場合があります。

お問い合わせは・・・

F.R.C. CO., LTD.

株式会社エフ・アール・シー

〒194-0035 東京都町田市忠生4-11-8 TEL 042-793-7746

URL : http://www.frc-net.co.jp