

FIRSTCOM

防災ラジオ

FC-R119D

地震、津波等の自然災害から、 いち早い情報であなたを守る！

それぞれの地域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！

同報系防災
行政無線受信

小電力
トランシーバー
搭載

緊急地震速報
受信

緊急津波速報
受信



- 同報系防災行政無線の受信
- 緊急地震速報、緊急津波速報、緊急警報放送対応
- 同報防災無線、緊急警報放送の常時監視
- 停電時にも受信可能なバッテリー内蔵型
- ACアダプター、カー電源、バッテリーの3方式対応
- 緊急時に非常灯としても使用可能なLEDライト内蔵
- 非常用アラーム（サイレン）
- FMラジオ
- 特定小電力トランシーバー（20ch 単信）
- 時計（自動時刻合わせ対応）

免許・資格不要

それぞれの地域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機能搭載！

本機は同報系防災行政無線（アナログ放送）の受信、NHK-FMラジオ放送の緊急警報放送（第1種、第2種）および緊急地震速報の常時監視機能をもつ防災無線受信機です。これら災害情報のいずれかの警報を検出した場合、その緊急放送の受信を開始します。また、小エリアでの無線連絡を可能とする小電力トランシーバー機能を内蔵しています。

同報系防災行政無線の常時監視

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	68.205MHz	11	68.580MHz	21	68.880MHz	31	69.255MHz	41	69.735MHz
2	68.220MHz	12	68.595MHz	22	68.895MHz	32	69.405MHz	42	69.750MHz
3	68.280MHz	13	68.610MHz	23	68.090MHz	33	69.420MHz	43	69.765MHz
4	68.295MHz	14	68.680MHz	24	69.105MHz	34	69.435MHz		
5	68.415MHz	15	68.695MHz	25	69.120MHz	35	69.450MHz		
6	68.505MHz	16	68.805MHz	26	69.135MHz	36	69.465MHz		
7	68.520MHz	17	68.820MHz	27	69.150MHz	37	69.480MHz		
8	68.535MHz	18	68.835MHz	28	69.165MHz	38	69.495MHz		
9	68.550MHz	19	68.850MHz	29	69.180MHz	39	69.705MHz		
10	68.565MHz	20	68.865MHz	30	69.195MHz	40	69.720MHz		

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。

LEDライトを搭載しており、緊急時に非常灯としても使用可能

本体上部に搭載している高輝度LEDを使用して、非常時の一時的なライトとして、または非常用点滅ライトとして使用することができます。

非常用サイレン搭載

非常用の大音量アラームで周りに非常事態であることを知らせることができます。

電源は3電源対応（ACアダプタ、カー電源、バッテリー）

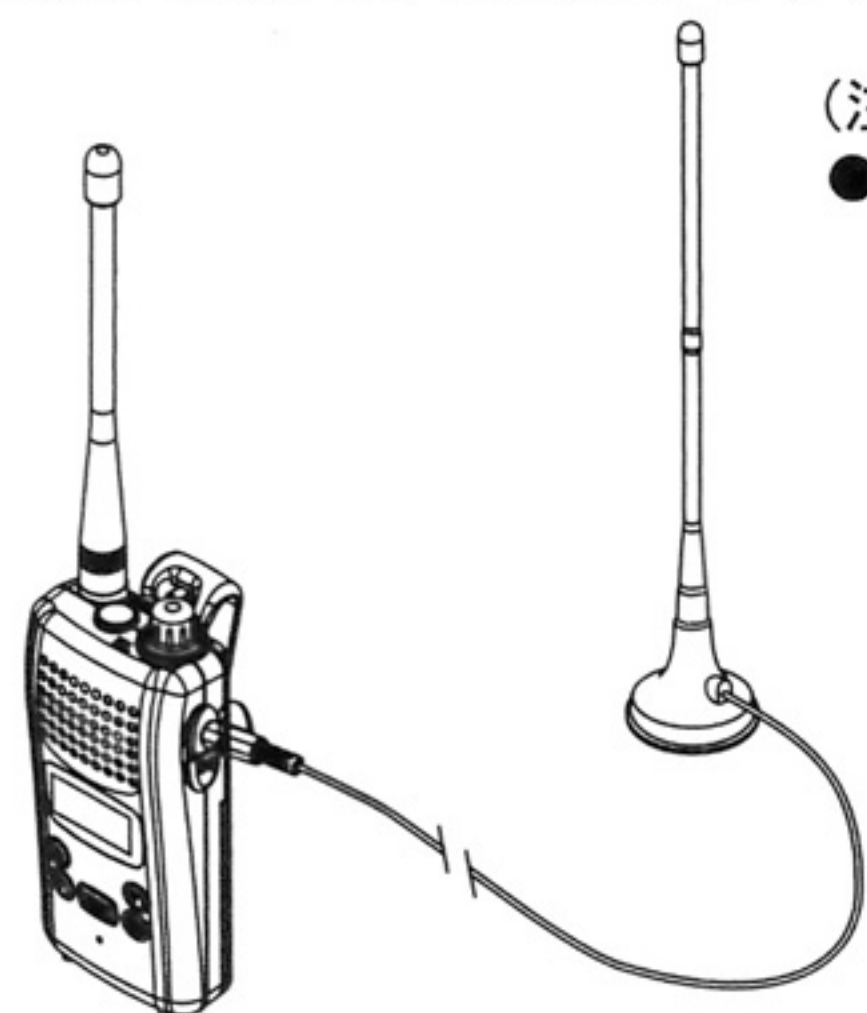
オプション

確実に受信するために

マグネット式外部アンテナ (FA-100A)
JAN 4515287008374

・本機の設置場所は、同報系防災行政無線やFMラジオが良好に受信できる場所に設置してください。

ご家庭内に設置される場合、オプションの外部アンテナを本体に接続し、電波が良好に受信できる場所にアンテナを設置することをお勧めします。



(注):
● 近くに電気機器や電子機器の配線などがある場合、電磁波の干渉により良好に受信できない場合があります。

〈その他オプション〉



充電器 (FBC-119)
JAN 4515287008411

緊急地震速報、緊急津波速報、緊急警報放送対応

緊急速報、警報信号の受信をLEDと音で知らせます

本機が同報系防災行政無線、緊急警報放送、緊急地震速報などの緊急放送を受信した場合、白色LEDが点滅を開始するとともに、受信した緊急放送は最大音量で出力されます。

特定小電力トランシーバー機能（20ch 単信）

すでに本機以外的小電力トランシーバーをお持ちの場合、通信チャンネルを合わせることで本機と交信することができます。

【ご注意】トランシーバーを使用中(送受信中)でも、同報系防災行政無線、緊急警報放送および緊急地震速報の監視をしていますので、これらの緊急放送を受信した場合、通話が終了しだい緊急放送に自動的に切り替わります。

FMラジオ機能

FMラジオが受信できます。

【ご注意】FMラジオを受信中でも、同報系防災行政無線、緊急警報放送および緊急地震速報の監視をしていますので、これらの緊急放送を受信した場合、緊急放送に自動的に切り替わります。

時計（自動時刻合わせ対応）

一度正しく時刻設定した後、NHK-FM放送局が良好に受信できれば、以降の時刻設定は自動的におこなわれます。

内蔵バッテリーにより停電時にも受信可能

⚠ 使用上のご注意

●トランシーバーは次の状況ではご使用になれません。 運転中、医療機器、電子機器の近く、航空機、空港、電車の中、など。●ごく近くに人がいる場合トランシーバーでの送信はお控えください。●トランシーバーは国内専用です。海外では使用できません。●充電は、AV100V以外では行わないでください。●濡れた手でACアダプターに触れたり、電源コードに触れたりしないでください。感電の恐れがあります。●直射日光を避け、風通しの良い状態でご使用ください。●湿度の高い環境でのご使用はおやめください。● 機器を雨水などにさらされないようご注意ください。●落下などにより破損したり正しく動作していないときはご使用をお控えください。●使用中に煙が出た場合、すぐに使用をやめて電池を外し、お買い求めいただいた販売店または弊社までご連絡ください。●緊急放送、同報無線を受信した場合、身の安全を確保し行動してください。●地震速報は震源地からの距離によっては、揺れが発生してから放送される場合があります。●テレビ、ラジオ、ストーブ、電子レンジなどの電気機器の近くで運用しないでください。●車内のダッシュボードの上など、高温になる場所に置かないでください。●アンテナは先端が細くなっています。誤って目にさしたりしないよう注意してご使用ください。●本機は同報系防災行政無線、緊急地震速報、緊急警報放送を受信してそれを知らせるものであり、地震や災害の被害等を回避、軽減するものではありません。●本機の不具合や故障、または誤った設置や操作等によって万が一、同報系防災行政無線・緊急地震速報・緊急警報放送の受信や警告機能が動作できなくなった場合、トランシーバーの送受信が正常にできなくなった場合、地震等の災害などにより生じた被害や損害に対して保証するものではありません。●次の内容は電波法により禁止されていますのでご注意ください。〈本機裏面の技術合証明ラベルをはがしての使用〉〈本機を分解、改造しての不正使用〉〈他人の通話を傍受し、これを人に漏らす行為〉〈航空機など使用を認められていない場所での使用〉 ●本機は、特定小電力トランシーバー、9ch機、11ch機、20ch機のトランシーバーと通話することが可能です。現在お持ちのトランシーバーでグループ機能のないトランシーバーにおいては、本機のグループモードをOFFにしてご使用ください。●通話できる距離は、環境によって大きく変わります。通話可能距離の目安としては、見晴らしの良い郊外で1～2km、市街地においては100～200m程度です。特に市街地においては建物などの障害物により通話距離が大きく左右します。●本機は防水構造になっておりません。雨の日や、水がかかるような場所で使用する場合、本体が濡れないよう注意してご使用ください。●テレビ、ラジオ、パソコン、蛍光灯、その他電子・電気機器のそばでは電波障害を与えたり受けたりすることがありますので、電子・電気機器から離れてご使用ください。

主な仕様

●周波数帯: 防災同報無線 68.205～69.795MHz(15kHz)、FMラジオ 76.0～90MHz(100kHz step)、小電力無線 422.050～422.300MHz(12.5kHz) ●防災信号検出方式: 防災同報無線・・・指定周波数のキャリア検出、緊急地震速報・・・NHK地震速報チャイム音検出、緊急警報速報・・・ARIB標準規格BTA R-001 FSK検出 ●電源電圧: ACアダプター・・・入力AC100V 出力DC5V、DC IN運用時・・・DC5V、本体電池運用時・・・DC3.6V～4.5V ●温度範囲: -10℃～+50℃ ●寸法(突起物含まず): 幅54.9×高さ110.3×奥行26.2mm ●質量: 約210g(単三アルカリ電池含む) ●消費電流(監視モード): 同報系防災行政無線・・・約35mA、FMラジオ・・・約30mA ●オーディオ出力: 約100mW ●トランシーバーモード: 送信周波数・・・422.050～422.300MHz(単信20ch)、チャンネルステップ・・・12.5kHz、電波形式・・・F3E、周波数安定度・・・±2.5ppm、送信出力・・・10mW、受信感度・・・-12dB μ以下(12dB SINAD) ●消費電流: 送信時・・・約70mA、受信定格出力時・・・約180mA、受信待ち受け時・・・約40mA ●付属品: 充電器×1、ACアダプタ×1、ニッケル水素充電電池×1、ベルトクリップ×1、DC IN変換ケーブル×1、取扱説明書×1

■JANコード: 4515287008169

ENGINEERED IN JAPAN ASSEMBLED IN CHINA

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>

お買い求めは・・・