

## 多彩な機能を搭載して新登場！

信頼の日本製

### 終話ノイズ軽減機能

通話終了時「ザツ」というノイズ(雑音)を抑えることができます。  
本機ではノイズ軽減タイプを4つの種類から選択できます。

- IP65 相当の防塵・防水構造です。
- グループモード  
仲間以外の受信をシャットアウトします。グループはチャンネル毎に設定できます。また、38 グループ以外のコードも使用できます。(Dグループモード 108 種類)
- クイックミュート機能  
音量ツマミを回さずにロックキー短押しにより操作音と音声を一時的に下げることができます。
- コンパウンダー機能  
相手が話している時のバックノイズ「サー」音を軽減して聴きやすくします。
- セレクトアブルスクランブラー  
6 種類の秘話コードを選択することができます。
- デュアルワッチ  
2 つのチャンネルを交互に待受けできます。
- セカンドトーク PTT  
デュアルワッチ運用中はモニターキーをサブチャンネル専用 PTT として使用できます。
- キーロック・チャンネル非表示機能  
通話チャンネル表示を消すことができます。
- オートチャンネルサーチ  
自動的に空チャンネルを探して相手局と交信することができます。
- 無線データ転送機能(エアークローン機能)  
設定されている内容を無線で一斉に複数台へ転送することができます。
- その他、多彩な機能を搭載



小型・軽量・堅牢ボディ  
防塵・防水性能のトランシーバー



原寸大

通常通話20ch+中継通話27chのフルチャンネルに対応  
通話エリアを拡大して使える中継装置対応(別売:FC-R3)  
中継用27chに対応しています。

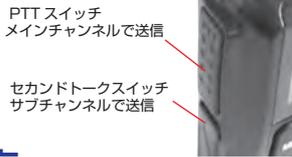
## グループ番号設定

グループ番号を設定することで、同じチャンネル、同じグループからの信号のみを受信することができます。グループはチャンネル毎に設定できます。また、38グループ以外のコードも使用することができます。(Dグループモード108種類)

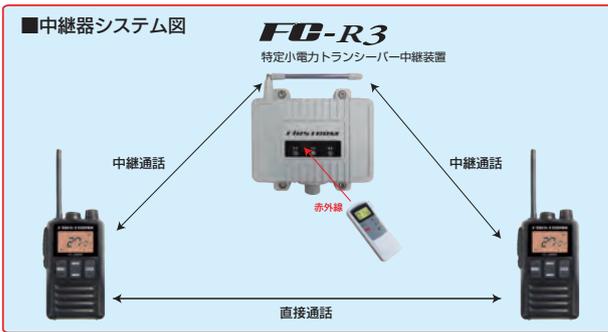


## デュアルワッチ

デュアルワッチ中にPTTスイッチを押すとメインチャンネルで送信し、モニターキーを押すとサブチャンネルで送信を開始します。



## 通話エリアが拡大できる中継器対応



通話エリアを拡大して使える中継装置対応(別売：FC-R3)中継用27chに対応しています。中継器対応機能を備えたトランシーバーに対応。

## 秘話機能

秘話を設定することで、同じチャンネル、同じグループからの信号でも同じ秘話を使用しないと会話の内容が聞き取れません。秘話のON/OFFはチャンネル毎に設定できます。(秘話コードは拡張メニューで設定された秘話コードとなります。秘話コードは拡張メニューで変更できます。)

### ■その他の機能

- キーロック機能 ●LCDバックライト設定 ●キー操作音設定機能
- バッテリーセーブ ●VOX(ハンズフリー)機能 ●PTTホールド
- 呼び出し音 ●スケルチ感度 ●オートパワーオフ機能 ●送信不可機能
- トークビープ ●終話音 ●送信出力 ●終話ノイズ軽減 ●コンパッダー機能
- イヤホン断線検出 ●クイックミュート ●内蔵マイク感度
- 外部マイク感度 ●アクセサリ設定 ●ビープ音量 ●無線データ転送
- リセット



ご注意

仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。  
お客様または第三者が本製品の誤使用、誤設定、使用中に発生した故障、誤動作、不具合あるいは天災や停電等の外部的な要因によって、情報・通信等の機会を逸したために生じた損害等につきまして、弊社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- 通話のできる距離の目安は下記の通りです。  
建築物が多い地域や自動車などの金属物体の周囲では通話のできる距離が短くなります。  
・市街地：約100～200m ・見通しのよい場所：約1～2km

## 折りたたみ式アンテナ採用

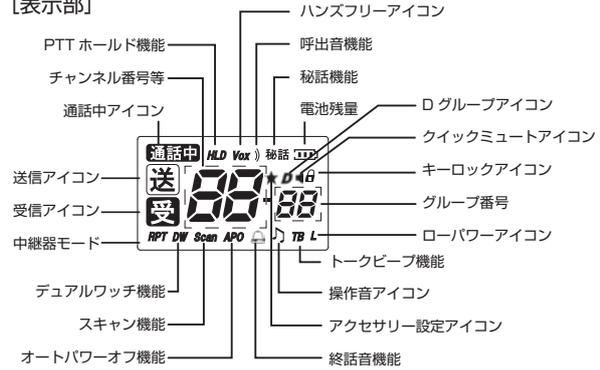
送受信状態が良好の時や待機時や保管時はアンテナをたたんで運用できるので、作業等の邪魔になりません。



## オートチャンネルサーチ

チャンネルが混雑して交信がしにくい場所で設定することにより、PTTスイッチを押すたびに、自動的に空チャンネルを探して相手局と交信することができます。但し、相手側の無線機も同様の設定をする必要があります。

### 【表示部】



### ■バッテリー使用時間の目安

本機で使用する電池は市販の単三型アルカリ乾電池、または指定のNI-MH充電電池を必ずご使用ください。

- ・新品単三アルカリ電池3本での使用時間の目安・・・約47時間
- ・オプションのNI-MH充電電池(FBP-2:1200mAh)の使用可能時間の目安・・・満充電で約30時間
- 測定条件：低周波出力100mW、送信10秒、受信10秒、待受80秒の繰り返し動作。バッテリーセーブは初期値：2
- ※電池の使用可能時間は周囲温度や音量、電池の種類などの使用条件により変動します。

### ●電池残量表示

電池残量表示は3段階あり、残量の目安をあらわします。電池容量が十分ある時、残量バーが3個点灯します。残量バーが空になると、電池残量警告音が鳴るとともに、[LoBA]が表示されます。この場合、電源を切って新しい乾電池に交換するか、充電電池の場合は再充電をしてください。

### ■オプション

- 本機用として下記のオプションが用意されています。
- 充電式バッテリーパック・・・FBP-2
- 急速充電器・・・FBC-5RS
- スピーカーマイク・・・適合スピーカーマイクはKWPタイプ。
- イヤホンマイク・・・適合イヤホンマイクはKWPタイプ。
- 中継器・・・FC-R3
- ※弊社ホームページを参照してください。

### ■主な仕様

送受信周波数	422.050～422.300 MHz (単信 20 波) 421.5750～421.9125 MHz (半複信受信 27 波) 440.0250～440.3625 MHz (半複信送信 27 波)
電波形式	F3E, F2D
送信出力	10mW, 1mW
受信感度	-14dBuV 以下 (12dB SINAD)
低周波出力	500mW以上 (@定格電圧8Ω負荷10%歪)
電源電圧	DC3.6～4.5V (FBP-2または単三形アルカリ乾電池3本)
動作温度範囲	-10℃～+50℃ (但し結露しないこと)
寸法 (突起物を除く)	約56(幅)×95(高さ)×29(奥行)mm
質量	約167g(ベルトクリップ、乾電池含む)

- 付属品：  
ベルトクリップ×1  
取扱説明書(本紙：保証書付)×1

MADE IN JAPAN

お問い合わせは・・・

**F.R.C. CO., LTD.**

株式会社エフ・アール・シー  
〒194-0037 東京都町田市木曾西 2-3-8  
TEL 042-793-7746  
https://www.frc-net.co.jp