

チャンネル増波に対応！ 97ch 対応モデル。 資格不要、登録申請だけで使用できます。

■様々な環境で対応可能な標準アンテナ/ショートアンテナ 2種同梱

■2023年の法改正により、デジタル簡易無線登録局が増波され、これまでの35chに62chが追加されて合計97ch（陸上82ch+上空15ch（受信専用））となりました。本機はこの増波に対応しておりますので、混信が軽減され、より快適な運用が可能になります。26～30ch、71～82chはステータスやショートメッセージ等のデータ通信の使用が推奨されています。

■ボタンを押せば通話できる簡単操作。ご高齢の方でもすぐに使いこなせます。

■デジタルだから、雑音が少なく音質がクリアー。

■秘匿性が高く安心して運用ができます。

■5Wのハイパワーだから長距離通信が可能。



防塵・防水の堅牢ボディだから過酷な環境でも使用できます。

防塵・防水 IP67 相当の性能です。

大型カラー液晶画面 / S メーター表示。

表示チャンネルの実際の周波数と S メーター（受信信号強度）を表示することができます。設定等が一目でわかるアイコン表示。

セカンドトークチャンネル機能。

通常のチャンネルとは別にチャンネルを設定することにより、セカンドチャンネルで通話ができます。通常チャンネルは PTT スイッチで、セカンドチャンネルはサイド 1 スイッチで通話ができます。

あらゆるシーンで活躍するコミュニケーションツール

○ショッピングモールなど大型施設での連絡等に。 ○アウトドアで、携帯電話が使用できない場所で。
○工事現場など過酷な環境での連絡等に。 ○学校行事や自治会等のイベントや防災・防犯等で。



ハイパワー・デジタルトランシーバー

FC-D301 PLUS

NEW デジタル 97ch 対応モデル

82 チャンネル

+

15 チャンネル
(上空用受信専用)

ご注意

デジタル無線機を使用する前に、同梱の申請書で無線局登録申請が必要です。登録には別途、費用がかかります。また、電波利用料の納付義務が生じます。詳細は総務省の電波利用ホームページを参照してください。

大型カラー液晶画面 / S メーター表示。

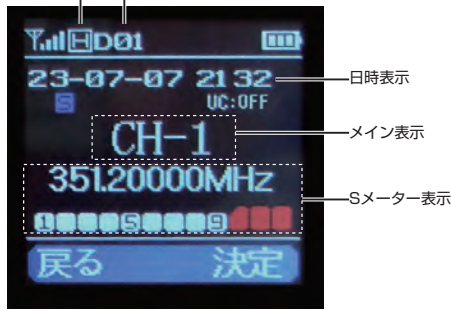
表示チャンネルの実際の周波数と S メーター (受信信号強度) を表示することができます。設定等が一目でわかるアイコン表示。

ハイパワー・デジタルトランシーバー

FC-D301 PLUS

UHF デジタル簡易無線登録局

送信出力表示 チャンネル表示



●チャンネル表示

D01～D82チャンネルおよびS01～S15の上空用受信15チャンネルを表示します。

●日時表示 (送信時、送信残時間表示)

年、月、日、時刻を表示します。2023年は23と表示されます。

●メイン表示

チャンネル番号などを表示します。

●S メーター表示

表示チャンネルの実際の周波数とSメーター(受信信号強度)を表示します。出荷時の設定はOFFとなっており表示されませんが、拡張メニューでSメーター機能をONに設定することにより表示されます。

セカンドトークチャンネル機能。

通常のチャンネルとは別にチャンネルを設定することにより、セカンドチャンネルで通話ができます。通常チャンネルはPTTスイッチで、セカンドチャンネルはサイド1スイッチで通話ができます。1台で2台のような使い方ができます。

●セカンドトークチャンネルの使用例

〈例〉

通常チャンネル：1CH設定 セカンドトークチャンネル：30CH設定



通常チャンネル(1CH)で通話 (PTT スイッチ)



セカンドチャンネル(30CH)で通話 (サイド1 スイッチ)

録音機能 / 時計機能搭載。

送信音声と受信音声を録音 / 再生することができます。録音の時刻も表示できる時計機能搭載。

※使用環境等により、1～2分/月 時刻がずれる場合があります。定期的な時刻を合せてください。

※日時設定をしてから、本体内部の日時バックアップ用電池の充電のため約1時間、電池パックを付けて充電してください。電池パックを取り外した場合日時を保持できるのは数時間です。時刻がずれた場合、日時設定を行ってください。

その他の機能

●送信出力オートダウン機能 ●511通りのユーザーコード●VOX機能 ●32,767通りの秘話機能 ●上空用15チャンネル受信 ●チャンネルスキャン機能 ●バッテリーセーブ機能 ●送受信音質調整機能 ●通話開始 / 終話告知音 ●マイク感度設定 ●キー操作音設定 ●キーロック機能 ●呼出チャンネル搭載●オプションのイヤホンマイクが使用できます。 ●本機は、パソコン上で専用アプリを使用することにより簡易メニュー項目の追加やチャンネルごとの設定を行えるようになります。

●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。

※送信出力5W時

・市街地：0.5km～1km ・見通しのよい場所：1km～4km

※ショートアンテナは標準アンテナと比較して人体や使用環境の影響により通話のできる距離が半分以下になるなど大幅に短くなります。ご使用環境において安定的な通話ができる距離を確保する場合には標準アンテナをご使用ください。

⚠️ 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。
無線機を使用するにあたっては、無線局の登録申請を管轄の総合通信局に行い、登録状の交付を受けたあとに使用してください。
登録局の有効期間は登録の日から5年間です。再登録申請は、登録の有効期間満了の3ヶ月前から1ヶ月前までの期間内に手続きを行ってください。再登録を行わずに本機を使用すると「電波法第110条」により1年以下の懲役または百万円以下の罰金に処せられます。十分ご注意ください。
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。

■バッテリー使用時間の目安

送信5 / 受信5 / 待ち受け90の比率にて連続運用した場合

送信出力	自動液晶オフ設定を ON バッテリーセーブを ON	自動液晶オフ設定を OFF バッテリーセーブを ON	自動液晶オフ設定を ON バッテリーセーブを OFF	自動液晶オフ設定を OFF バッテリーセーブを OFF
高 (5 W)	約 10.5 時間	約 9.5 時間	約 8.5 時間	約 8 時間
中 (2.5 W)	約 11 時間	約 10 時間	約 9 時間	約 8.5 時間
低 (1 W)	約 12.5 時間	約 11.5 時間	約 10 時間	約 9 時間
小 (0.25W)	約 14.5 時間	約 13 時間	約 11 時間	約 10 時間

■付属品



※取扱説明書 (保証書付)、登録申請書類一式も同梱されています。

■オプション

- ・リチウムイオンバッテリーパック FC-D301BT (1600mAh/付属品と同一)
- ・充電器 FC-D301BC (付属品と同一)
- ・充電器用ACアダプター FC-D301AC (付属品と同一)
- ・ベルトクリップ FC-D301BL (付属品と同一)
- ・標準アンテナ FC-D301AT (付属品と同一)
- ・ショートアンテナ TH-TX-0308 (付属品と同一)
- ・レーザーケース FC-D301LC
- ・車載充電ケーブル FC-D301DC
- ・イヤホンマイク
適合イヤホンマイクは弊社ホームページを参照してください。

・インナータイプイヤホンマイク
FPG-22DWP
JANコード：4515287023384



・耳掛けタイプイヤホンマイク
FPG-23DWP
JANコード：4515287023391



■主な仕様

・送信出力：0.25～5W(5W/2.5W/1W/0.25W) ・チャンネル数82ch+15ch(受信専用上空用) ・周波数：許可された351MHz帯 ・電波形式：F1E,F1D ・使用電源：DC7.4V ・質量：約226g (標準アンテナ、ベルトクリップ、バッテリーパック含む) ・防塵防水：IP67相当 ・サイズ：約56W×101.1H×28.9D mm(突起部除く) ・付属品：標準アンテナ×1、ショートアンテナ×1、充電式リチウムイオンバッテリーパック×1、充電器×1、充電器用ACアダプター×1、ベルトクリップ×1、ベルトクリップ取付ねじ×2、登録申請書類一式、取扱説明書(保証書付)×1
※本製品は種別コード3R 3Tの無線機です。
※CH15は呼出チャンネル、CH-26～30、CH-71～82はデータ推奨チャンネルです。

MADE IN CHINA

お問い合わせは・・・

F.R.G. 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