

FIRSTCOM

特定小電力トランシーバー用中継器

FB-R3

通話エリアを拡大して使える中継器

免許・資格不要

KENWOOD・STANDARD・YAESU・ALINCO・ICOM・MOTOROLA 互換品



リモコン装備

27チャンネル実装

38グループモード

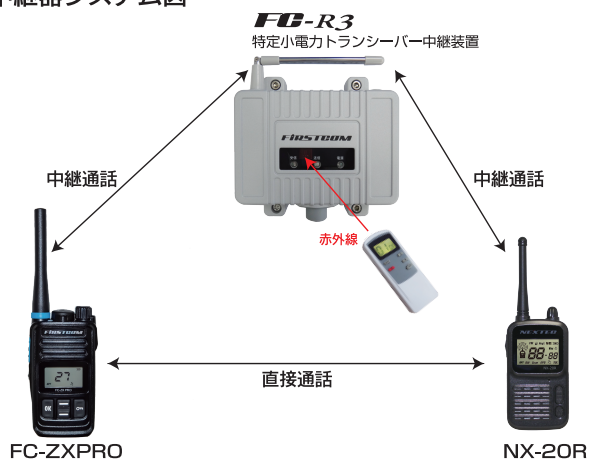
防水仕様

アルミダイカスト堅牢ボディ

- **通信方式**
送信波421MHz帯と受信波440MHz帯の2つの周波数を使った半複信方式です。
- **送信出力**は10mW/1mW切り替え可能
- **中継動作**
中継通話対応の小電力トランシーバーで使用できます。送話側トランシーバーからのチャンネル電波を受信後、自動的に送信波を受話側のトランシーバーへ向けて送信し、中継動作をします。
- **チャンネル**
ビジネスチャンネル(1ch~18ch)、レジャーチャンネル(19ch~27ch)の27チャンネルを実装しています。
- **38グループモード**
仲間以外からの混信を防ぐ「グループモード通話」を設定すると、仲間だけの通話が可能です。
- **赤外線遠隔制御**
設定を要する項目を手元にあるリモコンで、離れていても簡単に設定ができます。
- **スケルチ**
受信時にFM特有の雑音が入る場合に、その雑音だけを抑圧する機能。5段階の設定が可能。
- **防水機能**
防水仕様IPX7:JIS保護等級7(防浸形)の規格をクリアしており、屋内及び屋外にも設置が可能です。



■中継器システム図





通話エリアを拡大して使える中継器

KENWOOD・STANDARD・YAESU・ALINCO・ICOM・MOTOROLA 互換品

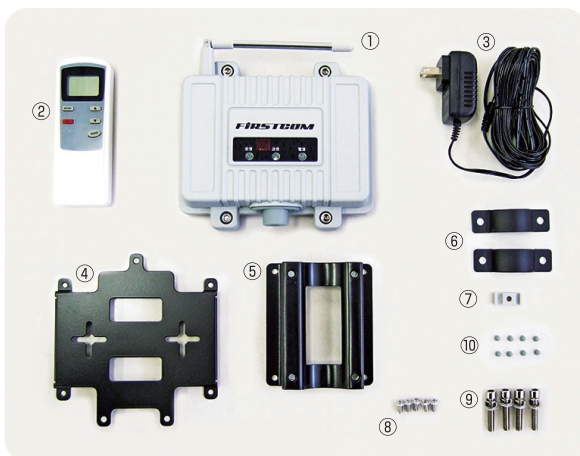
■ 特定小電力トランシーバーチャンネル表示互換表

	周波数		F.R.C.	KENWOOD	STANDARD FTH/PK YAESU	STADARD HXシリーズ	ALINCO	ICOM	MOTOROLA
中継 18ch	440.0250	421.5750	01	1	12	中継 01	b12	中継 01	21
	440.0375	421.5875	02	2	13	中継 02	b13	中継 02	22
	440.0500	421.6000	03	3	14	中継 03	b14	中継 03	23
	440.0625	421.6125	04	4	15	中継 04	b15	中継 04	24
	440.0750	421.6250	05	5	16	中継 05	b16	中継 05	25
	440.0875	421.6375	06	6	17	中継 06	b17	中継 06	26
	440.1000	421.6500	07	7	18	中継 07	b18	中継 07	27
	440.1125	421.6625	08	8	19	中継 08	b19	中継 08	28
	440.1250	421.6750	09	9	20	中継 09	b20	中継 09	29
	440.1375	421.6875	10	10	21	中継 10	b21	中継 10	30
	440.1500	421.7000	11	11	22	中継 11	b22	中継 11	31
	440.1625	421.7125	12	12	23	中継 12	b23	中継 12	32
	440.1750	421.7250	13	13	24	中継 13	b24	中継 13	33
	440.1875	421.7375	14	14	25	中継 14	b25	中継 14	34
	440.2000	421.7500	15	15	26	中継 15	b26	中継 15	35
	440.2125	421.7625	16	16	27	中継 16	b27	中継 16	36
	440.2250	421.7750	17	17	28	中継 17	b28	中継 17	37
	440.2375	421.7875	18	18	29	中継 18	b29	中継 18	38
中継 9ch	440.2625	421.8125	19	CHh1	中継 0	中継 19	L10	中継 19	39
	440.2750	421.8250	20	CHh2	中継 1	中継 20	L11	中継 20	40
	440.2875	421.8375	21	CHh3	中継 2	中継 21	L12	中継 21	41
	440.3000	421.8500	22	CHh4	中継 3	中継 22	L13	中継 22	42
	440.3125	421.8625	23	CHh5	中継 4	中継 23	L14	中継 23	43
	440.3250	421.8750	24	CHh6	中継 5	中継 24	L15	中継 24	44
	440.3375	421.8875	25	CHh7	中継 6	中継 25	L16	中継 25	45
	440.3500	421.9000	26	CHh8	中継 7	中継 26	L17	中継 26	46
	440.3625	421.9125	27	CHh9	中継 8	中継 27	L18	中継 27	47

■ 適合トランシーバー

FRC	KENWOOD	ALINCO	ICOM	STANDARD/YAESU	MOTOROLA
FC-G20R	UBZ-BG9R/UBZ-BG11R	DJ-CH271	IC-4810	FTH-307	CL-70A
NX-20R	UBZ-LP27R	DJ-FB27	IC-4500	FTH-308	CL-45
FC-B20R	UBZ-BG20R	DJ-PX31	IC-4300	FTH-314 / FTH-314L	CL-120A
FC-ZXPRO	UBZ-BM20R/UBZ-BM47FR	DJ-PX5	IC-4350	FTH-508	MS-80
	UBZ-S20/UBZ-S27	DJ-P221	IC-4110D	SR-70A	
	UBZ-S700	DJ-P222	IC-4077S	SR-45	
	UBZ-EA20R	DJ-P24		SR-100A	
	UBZ-M31/UBZ-M31E	DJ-P921			
	UBZ-M51LE/UBZ-M51SE				
	UBZ-M51(L)S				
	UBZ-RJ27				
	UBZ-LS27R				

■ セット内容



※取扱説明書（保証書付）も同梱されています。

△ 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的要因によって、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。

- ①本体×1 ②リモコン×1 ③ACアダプター×1 ④取付金具（壁面用）×1
⑤取付金具 A（ポール用）×1 ⑥取付金具 B（ポール用）×2 ⑦DCコード用押さえスペーサー×1
⑧ネジ（M4×10）×5 ⑨ネジ（M6×30）×4 ⑩ネジ穴ふさぎ×8

△ 使用上のご注意

■ 電子機器、特に医療機器の近くに設置して使用しないでください。■ 放送局、携帯電話送信局などの近くにて使用した場合、電波障害を受ける可能性がありますので、このような環境では使用しないでください。■ 海外では使用できません。■ AC100V 以外の電圧で使用しないでください。■ 濡れた手で AC プラグに触れたり、電源コンセントから抜き差ししないでください。感電の恐れがあります。■ 直射日光を避けて風通しの良い状態でご使用ください。■ 分解・改造はしないでください。■ 長時間使用しないときは、電源スイッチを切り、AC アダプターをコンセントから抜いてください。■ 本製品は通達範囲を広げるため、壁面あるいは支柱の高所に設置することが多くなります。設置に伴う高所作業は、安全に関して十分に注意して行ってください。

主な仕様

- 送受信周波数：440.0250～440.2375 MHz(受信)・440.2625～440.3625MHz(送信)・421.5750～421.7875MHz(送信)・421.8125～421.9125MHz(送信)
- 通信方式：半複信 ● 電波形式：F3E、F2D
- 送信出力：10mW/1mW ● 周波数偏差：±4PPM
- 占有帯域幅：≤8.5kHz ● 受信感度：-10dBμV 以下 (@12dB SINAD)
- 動作温度範囲：-10℃～+50℃
- 電源電圧（本体）：DC5V ● 消費電流：動作時 220mA 以下、待機時 85mA
- サイズ：170(W) x 163(H) x 45.5(D) mm (突起物を含みます) ● 質量：約 750 g
- 防水性能：JIS7 級防湿仕様 (IPX7)
- 本体材質：アルミダイカスト

総務省技術基準適合品

MADE IN CHINA