

YAESU

Radio for Professionals

プロの現場で選ばれるクラス最高の基本性能と高信頼性

デジタル簡易無線 免許局 (3D) 対応
ラックマウント型中継装置

EXR-7000CR

オープンプライス

デジタル **10** ペアチャンネル

3D 免許局

5W 出力 資格不要

3年 [本体] 保証 技適取得

RoHS

UHF デジタル簡易無線の不感地帯を改善、通話エリアを拡大



八重洲無線株式会社

デジタル簡易無線中継装置 EXR-7000CR

主な特長

■デュプレクサーを内蔵、送信出力のロスがなく、広いエリアをカバー

EXR-7000CRはデュプレクサーを内蔵する構成となっており、システムとして調整済みの状態で出荷されます。外部デュプレクサーを使用する場合に生じるパワーロスが発生しませんので、広い中継エリアをカバーすることができます

■大容量・高信頼性AC電源内蔵、バックアップ用DC電源対応(自動切替)

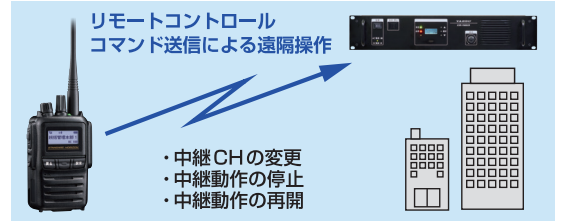
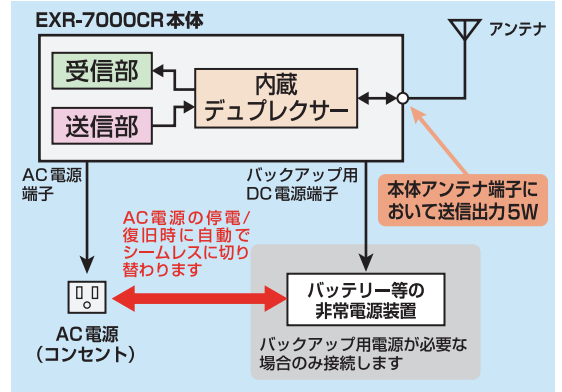
余裕のある大容量・高信頼性のAC電源を内蔵、バックアップ用12V DC電源接続端子を備えており、AC電源の停電時であってもシームレスにDC電源端子からの給電に切り替わり継続して連絡を行うことができます。AC電源の復帰後は自動でAC電源に切り替わり通常運用に復帰しますので、設備の維持管理者の一次対応業務が軽減されます

■遠隔操作機能に対応

あらかじめ設定をしたデジタル簡易無線 免許局 (3B/3C/3D) トランシーバーからコマンドを送信することによって、遠隔操作で本機の「中継チャンネルの変更」、「中継動作の停止/再開」を行うことができます

■その他の機能・特長

- ・ ARIB-T98 準拠 ・ パソコンから設定を行う USB Type-C端子をフロントパネルに装備 ・ 安定したハイパワー出力 ・ キーロック機能
- ・ 受信信号強度表示機能 ・ モニター用4W大音量フロントスピーカー装備 ・ 障害検知・自動停止機能 ・ 19インチ ラックマウント対応



中継装置対応デジタル簡易無線 免許局 (3B/3C/3D) トランシーバー ラインナップ (2025年2月現在)

免許局 (3B/3C/3D) 携帯型: SR810UA /R および SR820U /R
免許局 (3B/3C/3D) 車載型: SRM420U /R



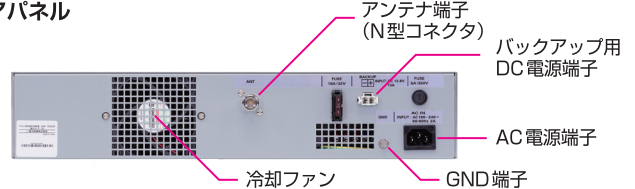
SR810UA /R SR820U /R SRM420U /R

各部の名称・機能

● フロントパネル



● リアパネル



標準構成品: EXR-7000CR本体、AC電源ケーブル、DC電源ケーブル、ケースレグ(脚) ×4、予備ヒューズ(2種 ×1)、取扱説明書、保証書

主な仕様

| | | | |
|-------------|--|--------|--|
| 周波数範囲 | TX 468.796875 ~ 468.853125MHz RX 465.034375 ~ 465.090625MHz (6.25kHz間隔、10ペア) | 電源電圧 | AC 100V ~ 240V DC 13.8V(±15%)、マイナス接地 (バックアップ用電源) |
| チャンネル数 | 送信: 10チャンネル 受信: 10チャンネル | 消費電流 | AC100V: 1.2A以下 DC: 約3.5A (5W 送信、受信モニター 4Ω 10%歪時) 約2.0A (5W 送信、受信モニター VOL.最小時) 約0.5A (受信待受時) |
| 電波型式 | F1C / F1D / F1E / F1F | 動作温度範囲 | -20℃ ~ +60℃ |
| 送信出力 | 5W / 2.5W / 1W | 寸法 | 482(W) x 88(H) x 380(D)mm (突起物含まず) |
| 低周波出力 | 4W以上 (10%歪時) | 重量 | 約 9kg |
| アンテナインピーダンス | 50 Ω | | |

YAESU

Radio for Professionals

八重洲無線株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井 6-26-3 大森ベルポートD館
TEL: 03-6404-6525

営業所: 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、福岡

<https://connect.yaesu.com/>

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコみ合成です。●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものとは多少異なることがあります。●カタログの記載内容は、2025年2月現在のものです。

2025.0205YP(J) YSR0088063

