



FMラジオ放送報知音連動

緊急地震速報 電話ページング装置 EDR-200A

低コスト

簡単設置

ワイドFM
対応

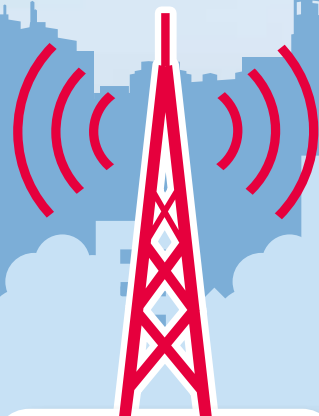
緊急地震速報を 簡単導入！



学校・公共施設などの避難誘導に！
工場・オフィスなどのBCP対策に！



緊急地震速報
来る前に知る



ワイドFM対応で
受信エリア拡大

FMラジオ放送を受信して
緊急地震速報を施設内に一齐放送！

FMラジオ放送受信

ランニングコスト
不要

既存設備を利用

コストを
抑えて導入

固定/独自アナウンス

適切な放送で
減災をサポート

テスト放送

避難訓練を
サポート

接点信号出力

各種設備を
制御



放送設備や交換機に接続

既存の設備を利用して 低コストで緊急放送を実現！

緊急地震速報連動

**緊急地震速報
電話ページング装置
EDR-200A**

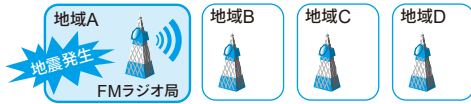
FMラジオ放送受信でランニングコスト不要

- 民放FMラジオ局およびNHK-FMラジオ局から放送される「緊急地震速報」のチャイムを受信して、地震の発生を知らせる緊急地震放送を行います。
- 一般向け緊急地震速報を利用するため、専用の受信端末やランニングコストが不要です。

■民放FM局とNHK-FM局の放送イメージ

・民放FM局

対象となる地域Aの民放FM局が放送します。他の地域の民放放送局では通常放送されません。



・NHK-FM局

対象となる地域Aだけでなく全国のNHK-FM局で放送される場合があります。



※FMラジオ局の周波数については、当社ホームページに参考資料を掲載しております。 <https://www.takacom.co.jp/>

ワイドFM対応で受信エリア拡大

- ワイドFM(FM補完放送)に対応し、受信するFM放送の周波数を76MHz～99.9MHzの範囲で設定できます。

※ワイドFM(FM補完放送)とは、AMラジオ放送局の放送区域において、災害や電波障害に強いFMラジオ放送用の周波数を使い、AMラジオの番組を放送することです。

既存の設備を利用してコストを抑えて構築

- 本装置を放送用アンプに接続することで、既存の放送設備から緊急地震速報を放送することができます。
- 交換機のページング放送機能を利用して、接続されている電話機や放送設備のスピーカーから地震速報を放送。既設の交換機を利用して構内放送を行うことで、導入が簡単でコストを抑えられます。

放送内容は「ラジオ放送」「アナウンス放送」から選択

- 緊急地震放送には、FMラジオの音声を送出する「ラジオ放送」、あらかじめ本装置に録音されている「固定アナウンス」、任意で録音する「独自アナウンス」のいずれかを選択できます。
- ラジオ放送または固定アナウンスを利用することで、接続してすぐに運用することができます。

独自のアナウンス放送で減災をサポート

- 独自のアナウンスを録音して放送することができます。施設や環境に合わせた適切な放送をすることでパニックを抑えて減災をサポートします。

放送内容の頭切れを防止

- 放送設備のアンプ起動遅延に合わせて、緊急地震放送(FMラジオ/アナウンス)の放送開始を調整できるため放送の頭切れを防止できます。

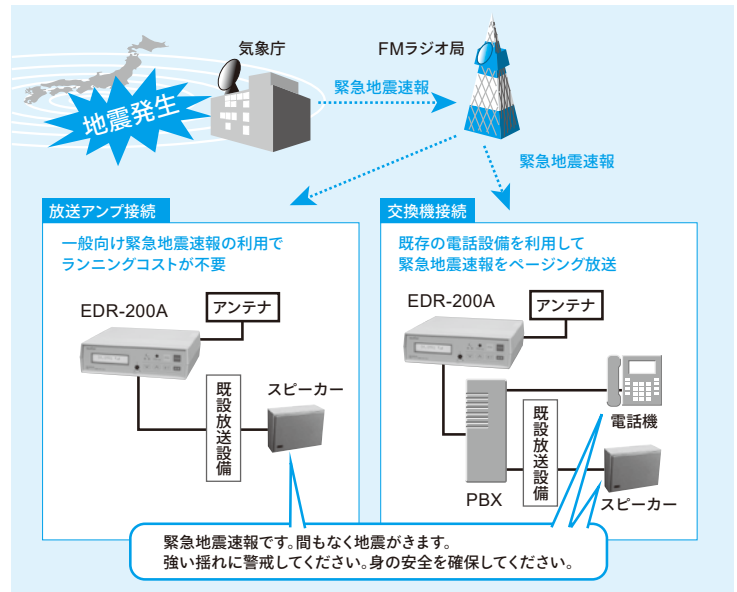
テスト放送で避難訓練を実施可能

- 緊急地震速報の放送から強い揺れが来るまでの時間はごくわずかであり、あわてず身を守るなど適切な行動をとるためには日ごろからの訓練が重要です。テスト放送で、避難訓練や本装置が正常に動作するかの確認ができます。

外部出力で設備を制御

- 接点信号を出力することができます。各種設備の緊急停止や制御などにご利用いただけます。

■システムイメージ



※EDR-200A 1台で「放送アンプ接続」「交換機接続」の同時運用はできません。

■主な仕様

チューナー	FMアンテナ	外部アンテナ接続方式(F型コネクタ(75Ω))
	チューニング	デジタル方式
録音	対象周波数	76.0～99.9MHz
	チャンネル数	2チャンネル(地震速報放送用、テスト放送用)
	録音可能時間	地震速報放送用:60秒、テスト放送用:60秒
	録音方式	μ-law相当
	録音媒体	内蔵フラッシュメモリ
固定音源	録音入力	ライン入力(3.5mmモノラルミニジャック:10kΩ、10dBV)
	アナウンス	2種類(地震速報放送用、テスト放送用)
アナログ内線	報知音	2種類(NHK式チャイム音、NHK式訓練用音源)
	収容内線数	1回線
	内線種別	アナログ内線(PB)
	接続方式	モジュラージャック
	内線登録数	1
音声	内線番号桁数	最大8桁(0～9、*、#(12種類)の8桁の組み合わせ)
	ライン出力端子	RCAジャック(600Ω、-5dBm)(レベル可変機能あり)
外部出力	端子	ネジ端子(2系統)
	接点仕様	無電圧メーク接点(接点容量:DC30V 500mA)
表示	ディスプレイ	16桁1行ディスプレイ(バックライト付き)
	LEDランプ	2個(監視ランプ(緑)、アラームランプ(赤))
VCCI	クラスB	
RoHS指令	適合	
電源	専用電源アダプタ(入力:AC100V±10V(50/60Hz)、出力:DC9V(600mA))	
消費電力	最大7.5W	
緊急地震速報検知方式	NHK式チャイム音(2回連続受信)	
寸法(幅×奥行×高さ)	190×200×59mm(組込み)	
質量	約650g	
添付品	本体、電源アダプタ、FMアンテナ(フィーダー線)、F型コネクタ変換プラグ、モジュラーコード、取扱説明書(保証書) 各1	

■価格 ￥49,500-(工事費、税別)

●本商品ご購入後は、添付の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、内容をご理解していただいてからお使いください。「取扱説明書」には、本商品をご購入されたお客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しています。

●このカタログの記載内容は2022年10月現在のものです。仕様・価格・デザインなどは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。●本カタログに記載の会社名および製品名などは各社の商標または登録商標です。



株式会社 **タカコム**
<https://www.takacom.co.jp>

■支店・営業所 ■出張所

■東京 03-5651-2281
■札幌 011-271-0225 ■仙台 022-726-7300
■名古屋 052-734-6601 ■大阪 06-6260-4611
■広島 082-836-3631 ■福岡 092-431-1942
本社・工場 / 〒509-5202 岐阜県土岐市下石町西山304-709



JQA-1477
JQA-IM1005
JQA-EM1055
本社
タカコムは
品質/環境/情報セキュリティ
マネジメントシステムの
認証取得企業です

お問い合わせは