

## FM告知放送システムの構成機器

### FM告知放送センター装置



#### ---主要装置---

- ・ヘッドエンドサブラック
- ・バスユニット
- ・電源ユニット
- ・音声切替器
- ・FM変調器
- ・センターパソコン
- ・告知放送PCユニット
- ・各種ソフトウェア

#### ---特長---

- ・サブラックを使用したコンパクトなシステムで、冗長性をもたせた構成です。
- ・IP遠隔放送や公衆回線による放送ができます。
- ・放送までの起動が速いため、便利な放送運用が可能です。
- ・スケジュール放送などの各種放送・外部入力放送・FM再送信サービス編成・不正アクセス防止など、さまざまな機能をそなえています。

### IP遠隔放送装置



#### ---主要装置---

- ・クライアントPC
- ・音声IP伝送装置
- ・各種ソフトウェア

#### ---特長---

- ・コンパクトなシステムですので、机の上に設置可能です。
- ・タッチパネル操作で、速やかに緊急放送や即時放送を開始できます。
- ・IP遠隔放送装置は複数台設置可能です。

#### ---特長---

- ・災害時などの持ち運びを考慮したケースデザインです。はがきサイズなので設置場所を選びません。
- ・音量調節は操作性の良いダイヤルボリュームを採用しています。
- ・AM / FMラジオ放送受信機能を搭載しています。
- ・FMラジオはワイドFM (FM補完放送) に対応した広帯域受信です。
- ・録音 / 再生機能を搭載しています。
- ・緊急放送時は大型ランプが点滅し視認性に優れています。
- ・FM帯域無給電出力V-ONUに対応し、停電時に低入力レベルでの動作が可能です。

### 告知放送端末 AFM-610C



今の時代だからこそ地域情報伝達に欠かせない！  
 ケーブルテレビ/FTTH

# FM告知放送システム

ケーブルで情報を宅配します！  
 いつものお知らせや緊急災害情報も  
 迅速かつ確実に届けます  
 既存の施設にも容易に導入

いつでも聞ける  
 AM/FMラジオチューナー内蔵



停電でもOK  
 バックアップ機能付き

誰でも使える  
 かんたん操作



# 地域みんなに伝えたい！ 各地域グループ毎に伝えたい！ 違う場所から伝えたい！ この思いをシステムにしました。

## 1 緊急放送

全地域のご家庭に急いで伝えなければならない**緊急放送**（避難勧告・避難指示など）・緊急地震速報・J-ALERT 放送などを、FM 告知端末より一斉に最大音量で伝達します。



※緊急地震速報・気象警報・J-ALERT 放送についてそれぞれ必要なシステムを用意していただき、FM 告知放送センター設備に接続する必要があります。



### 緊急放送の場合は大型ランプが光ります

サイレン音を同時に鳴らし、放送することで危険が迫っていることを早期に知らせます。安全対策にも活用いただけます。

## 2 一般放送

地域内のご家庭に、「行政情報」や「自治会の連絡」などを聞き取りやすい設定音量で伝達します。



今夜6時より〇〇公園にて盆踊りを行います。なお、天候が思わしくない時は5時30分頃に再度告知しますので、放送を確認してください。

放送を聞き逃しても録音機能があり、再生ボタンを押すことで内容の確認ができるので安心です。

## 3 定時放送

予め録音した内容を地域・期間・時間を設定しておくことで自動放送を行います。（スケジュール放送）録音・変更も容易に行えます。

広報××からののお知らせです。  
〇月〇日から〇日迄は交通安全週間です。歩行者もドライバーも安全に.....



## 4 リピートラジオ放送

スケジュール放送で利用した市内一斉放送音声などを、指定時間内に繰り返し再生放送します。複数の遠隔地からもリピートラジオ放送の登録が可能です。

## 5 AM/FMラジオ受信

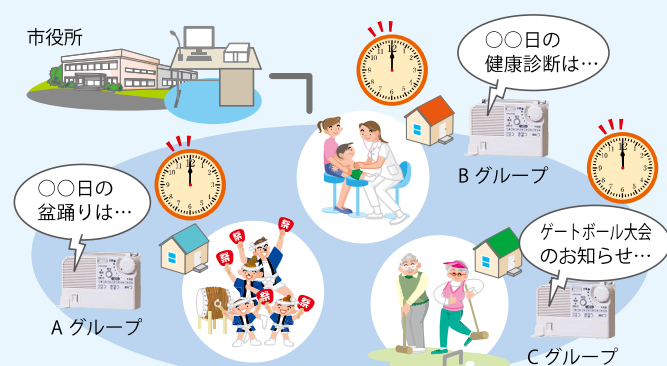
FM告知端末を持ち出せば、一般のAM/FMラジオとして活用できます。



地域で受信可能なラジオ周波数を設定することで、防災ラジオとして使用できます。コンセントがない場合は、乾電池による動作になります。

## 6 グループ放送

地域内にさまざまなグループを構築し、それぞれのグループに対して放送することが可能です。



同時刻に、別々のグループに異なる内容の放送が可能です。

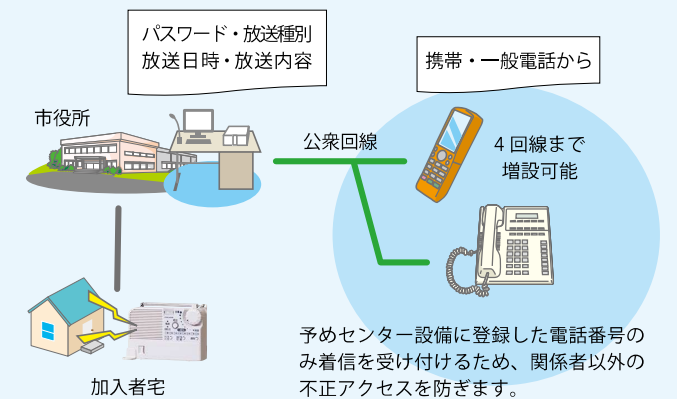
## 7 IP遠隔放送

IP遠隔放送装置を利用して、離れた場所からリアルタイム放送が可能です。また、定時放送を行うためのスケジュール登録が可能です。



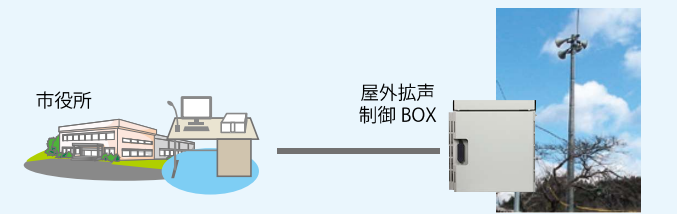
## 8 公衆電話回線による放送

FM告知放送センターに電話をし、音声ガイダンスに従い操作することで放送が可能です。



## 9 屋外拡声子局との連動

屋外拡声子局に屋外拡声制御BOXを取り付けることで、緊急放送などを大音量で屋外放送できます。



端末の外部出力を使用しての連係も可能です。詳しくはご相談ください。

## 10 光端末器との連携

FTTH 伝送路で運用する場合、各家庭で FM 帯域無給電出力端子付光端末器と組み合わせることで、停電時にも通常と変わりなく動作します。

