

# コミュニティFMの緊急自動放送

## 機器のご紹介

### 【自動告知システム メインユニット】

J-ALERT受信機から情報を受け取り、接続した同報無線などの放送設備を自動起動させ、音声出力します。接続可能な放送設備は4台で、放送設備の放送環境に合わせて、2種類の音声を使い分け可能です。

さらに、放送しない時間帯の設定、回転灯の制御、J-ALERT情報のXMLファイル出力、職員参集システムとの連携等、多彩な機能があります。

監視機能としては、メールを送れるネットワーク環境であれば、毎日定時にシステムが正常起動していることを告げる定時レポートと、自動起動の動作をしたあとに、J-ALERT情報の放送内容を告げる動作レポートをメール送信します。

そしてコミュニティFMとの連携では、コミュニティFM局に設置した拡張ユニットに対しJ-ALERT情報を提供し、割込放送させることが可能です。

### 【自動告知システム 拡張ユニット】

J-ALERT情報はメインユニットから受け取ります。メインユニットと同様に、接続可能な放送設備は4台で、放送設備の放送環境に合わせて2種類の音声を使い分けることができます。また、定時レポート、動作レポートなどの基本機能もメインユニットと同じです。メインユニットに3台まで接続可能です。拡張ユニットは各々単独で接続機器に合わせ 放送の有無、音声、起動タイミング等個別に運用可能です。複数の告知機器を同時運用を行う時使用します。

### 【放送装置制御器】

メインユニットや拡張ユニットから起動信号と音声を受け取り、コミュニティFMの通常放送にカットインしてJ-ALERTによる緊急割込み放送を行います。J-ALERTの緊急放送が終了すると、通常放送に戻ります。

自動告知システムとの接続により、J-ALERTよりの緊急情報毎に次の制御が可能です。

放送の有無、放送内容の設定、放送の時間帯設定、緊急告知ラジオ起動設定、自動告知システムからの緊急停止対応

放送装置制御器の基本機能

音声モニター、テストモード、外部音声入力監視機能、強制停止機能、緊急告知ラジオ起動信号の手動出力対応、外部入力状態表示機能

機器の追加により、遠隔手動緊急放送に対応可能

【オプション】最大32グループの制御が可能(標準は3グループ)

※32グループ対応の信号発生器(RS232C付)が必要です

**全国瞬時警報システム(J-ALERT)  
自動告知システム**

**コミュニティFMの緊急自動放送**

拡張ユニット、放送装置制御器による  
放送ライン直接割り込み自動放送

緊急告知ラジオの各種起動信号を自動制御出力

緊急告知ラジオのグループ制御が可能



【放送装置制御器】

【自動告知システム】

**PFC 株式会社プラムファイブ**  
システム事業部  
〒225-0024  
神奈川県横浜市青葉区市ケ尾町1169-6  
TEL 045-979-3012 FAX 045-979-3011  
<http://www.sys.plumfive.co.jp>  
Email sales@sys.plumfive.co.jp

お問い合わせ、ご相談は下記販売店まで

# コミュニティFMの緊急自動放送

## 運用別新規導入機器

### 全国瞬時警報システム(J-ALERT)による緊急情報を利用

- ・コミュニティFM放送を使用し、緊急情報を自動割込み放送
- ・緊急告知ラジオの起動信号を自動制御出力
- ・各種起動信号に対応(DTMF、Comfis等)
- ・最大32グループの制御が可能(オプション)
- ・複数の告知機器(防災無線、CATV等)と同時運用可能
- ・運用環境により柔軟なシステム構築可能



#### J-ALERTを受信のみで運用中の場合

通信インフラにて自治体とコミュニティFM局間のネットワークを確立し新規に導入していただく機器

- ・自動告知システム メインユニット(自治体庁舎に設置)
- ・自動告知システム 拡張ユニット(FM局に設置)
- ・放送装置制御器(FM局に設置)
- ・回転灯(FM局に設置)
- ・HUB(FM局に設置)
- ・無停電電源装置(FM局に設置)

※導入済みの機器がある場合は、除くことができます。

#### J-ALERTで自動起動機を使用して運用中の場合

通信インフラにて自治体とコミュニティFM局間のネットワークを確立し新規に導入していただく機器

- ・自動告知システム メインユニット(自治体庁舎に設置)
- ・自動告知システム 拡張ユニット(FM局に設置)
- ・放送装置制御器(FM局に設置)
- ・回転灯(FM局に設置)
- ・HUB(FM局に設置)
- ・無停電電源装置(FM局に設置)

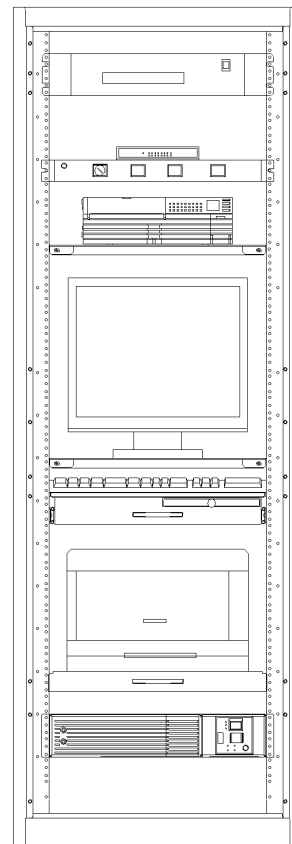
※導入済みの機器がある場合は、除くことができます。

#### J-ALERTで弊社製自動告知システムを使用して運用中の場合

通信インフラにて自治体とコミュニティFM局間のネットワークを確立し新規に導入していただく機器

- ・自動告知システム 拡張ユニット(FM局に設置)
- ・放送装置制御器(FM局に設置)
- ・回転灯(FM局に設置)
- ・HUB(FM局に設置)
- ・無停電電源装置(FM局に設置)

※導入済みの機器がある場合は、除くことができます。



【ラック搭載例】

