

告知放送システム

Field Information Service [Audio]

FM告知放送システム

告知放送システム概要



告知放送センター装置

システム概要

- CATVネットワークにおいて音声にて各種お知らせを行う告知放送システムです。CATVセンターや遠隔地などから多様な放送が選択でき、一斉放送もしくはグループ放送などをFM音声信号で行うブロードキャスト音声配信システムです。
- 多様な放送方式があります。
 - センター装置からの放送
 - 電話回線を経由した放送
 - IP通信網を利用した遠隔放送
 - あらかじめ登録した日時に放送するスケジュール放送
 - 他のシステムからの起動信号を受信して放送する外部連係放送

- 放送優先度が設定できます。
 - 緊急放送……端末の音量設定に関係なく強制最大音量で受信
 - 一般放送……定時放送やお知らせ放送などの一般的な放送
 - ラジオ選局……FM再放送サービスやリピートラジオ放送など（告知放送を行っていない時に選局できます）
- 端末に個別アドレスを設定しグループ放送や端末管理を行います。
 - 一斉放送……サービス全域への一斉放送が行えます
 - グループ放送……特定のグループに対する放送が行えます
- 端末のグループアドレス(論理アドレス)を書き換えることのできるアドレスダウンロード機能(オプション)があります。
- FM変調器、音声再生用の告知放送PCユニットの増設により、異なる放送グループに対し同時に放送が行えます。
- 端末のラジオ選局チャンネルはセンターからのダウンロード(オプション)によりプリセット可能です。
- 端末制御信号は専用データ搬送波にて送信されますので、放送起動が高速でユーザーにとって便利な放送運用が可能です。
- センターからの放送や電話による放送はパスワードにより放送の権限を確認しますので、不正アクセスによる放送を防止できます。
- 電話による放送は公衆電話回線を使用して受け付けるため、どこからでも放送することが可能です。
- 遠隔制御放送装置を使用することにより、CATVネットワーク内のどこからでもリアルタイム放送が可能です。
- 2台構成のセンターパソコン、およびFM変調器・音声再生用の告知放送PCユニットの増設により、機器の冗長化を可能にしています。

告知放送システム概要図

