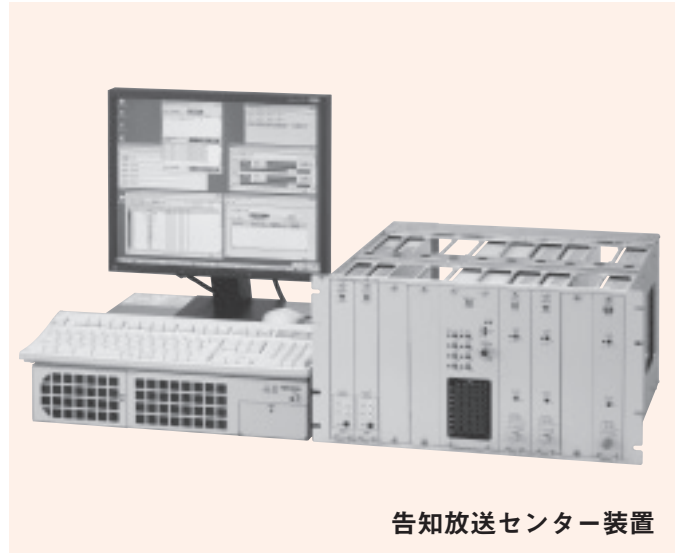


告知放送システム

Field Information Service [Audio]

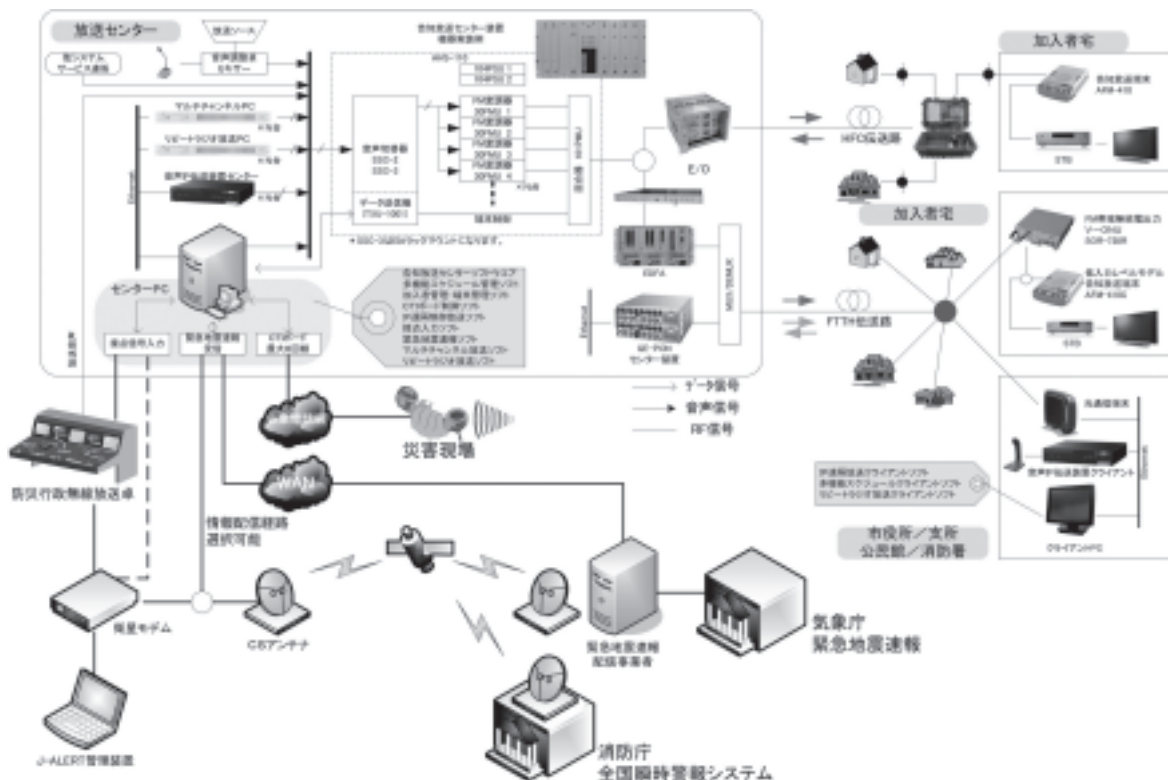
システム概要

- 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。
- 物理的な放送場所を固定しない多様な放送方式があります。
 - センター設備からの放送
 - 電話回線を経由した放送
 - IP通信網を利用した遠隔放送
 - センターパソコンおよびIP通信網を利用した遠隔地から、あらかじめ登録した日時に放送するスケジュール放送
 - 他のアプリケーションシステムからの起動信号を受信して放送する外部連携放送
- 必要な情報を確実に伝えるため、放送優先度が設定されています。
 - 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
 - FM放送選局……FM再送信サービスや自主音楽放送など
(告知放送を行っていない時に選局できます)
- 告知放送端末には個別アドレスを設定し、さまざまな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PCユニットの増設により、最大32の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FM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。再送信サービス編成に合わせ設定可能です。



告知放送センター装置

- 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ますので、どこからでも放送することが可能です。(オプションにより最大8回線) また、音声ガイダンス機能を持っていますので、ガイダンスの指示に従い放送できます。
- 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。



告知放送システム

Field Information Service [Audio]

システム構成機器

センター機器

No.	名称	型名	数量	適用	備考
1	ヘッドエンドラック		1架	△	既設EIAラック使用可能
2	ラック電源ユニット	SPSU-2200E	1台	△	既設電源使用可能
3	ヘッドエンドサブラック	AHS-110	1台	○	増設可能
4	バスユニット	101PMU	1台	○	AHS-110に組み込み
5	電源ユニット	104PSU	2台	○	バックアップ電源含む
6	音声切替器	SSC-2	1台	○	放送音声切替、端末制御
		SSC-3	1台		放送ソース・エリアなどのシステム規模により選択
7	送信ユニット	TXU-1001	1台	△	SSC-3選択時に必要
8	FM変調器	30FMU	1台	○	増設可能
9	音声IP伝送装置		1台	△	IP網を利用した遠隔放送対応 増設可能（音声切替器の入力の空き数により最大設置台数が異なります）
10	センターパソコン	XPC-ANN-PC02	1式	○	FA PC-AT互換機 Microsoft WindowsXP キーボード、マウス、液晶ディスプレイ、160GB HDD
11	告知放送PCユニット	SAPC-1000 (□□□□)	1式	△	PCマウント用シャーシ、1シャーシあたり2台の再生用PCを実装可能 (音声切替器の入力の空き数により最大設置台数が異なります)
	マルチチャンネルPC	XPC-ANN-PC03A	1台	△	放送音声再生プレイヤー システム運用後 単品追加増設用
	リピートラジオ放送PC	XPC-ANN-PC04A	1台	△	PC-AT互換機 Microsoft WindowsXP

○：必須、△：オプション

システムソフトウェア関連

No.	名称	型名	数量	適用	備考
1	センターソフト	XSW-ANN4-CTRL	1式	○	サーバソフト、コンソール、ログ管理対応
2	スケジュール管理ソフト	XSW-ANN4-SCHL	1式	△	日時指定放送対応
3	多機能スケジュール管理ソフト	XSW-ANN4-SCHLM	1式	△	日時指定放送対応、クライアント管理、プレイリスト対応
4	加入者管理・端末管理ソフト2	XSW-ANN4-GROUP2	1式	△	加入者・端末管理対応、各種ダウンロード対応
5	CTIボード制御ソフト4	XSW-ANN4-MCTI4	1式	△	電話回線 4 回線対応
6	CTIボード制御ソフト8	XSW-ANN4-MCTI8	1式	△	電話回線 8 回線対応
7	多機能CTIボード制御ソフト4	XSW-ANN4-MCTIM4	1式	△	ナンバーディスプレイ対応、電話回線4回線対応
8	IP遠隔放送ソフト	XSW-ANN4-IPBC	1式	△	IP網を利用した遠隔放送対応、クライアント管理
9	接点入力ソフト	XSW-ANN4-SW	1式	△	他サービスからの放送起動接続
10	緊急地震速報ソフト	XSW-ANN4-EQAL	1式	△	気象庁緊急地震速報対応アプリケーション
11	緊急地震速報ソフト2	XSW-ANN4-EQAL2	1式	△	気象庁緊急地震速報対応アプリケーション 一般向け地震速報対応、データ受信部冗長機能
12	マルチチャンネル放送ソフト	XSW-ANN4-MCS	1式	△	ファイル再生方式の同時出力に対応

公衆電話回線、音響機器、放送ソースは含まれておりません。○：必須、△：オプション

遠隔放送関連

No.	名称	型名	数量	適用	備考
1	クライアントPC	XPC-ANN-TPC01A	1式	△	IP網を利用した遠隔放送対応 遠隔放送拠点毎に必要 PC-AT互換機 Microsoft WindowsXP タッチパネル
2	IP遠隔放送クライアントソフト	XSW-ANN4-TIPBC			IP網を利用した遠隔放送対応 遠隔放送拠点毎に必要
3	音声IP伝送装置				IP網を利用した遠隔放送対応 遠隔放送拠点毎に必要
4	コンソールクライアントソフト	XSW-ANN4-TCONS	1式	△	IP網を利用した放送コンソール監視ソフト
5	スケジュールクライアントソフト	XSW-ANN4-TSCHL	1式	△	遠隔地からのスケジュール放送登録対応
6	多機能スケジュールクライアントソフト	XSW-ANN4-TSCHLM	1式	△	日時指定放送対応、録音機能、ラテ欄風、 プレイリスト対応、IP網を利用した遠隔放送対応

音響機器、放送ソースは含まれておりません。○：必須、△：オプション

