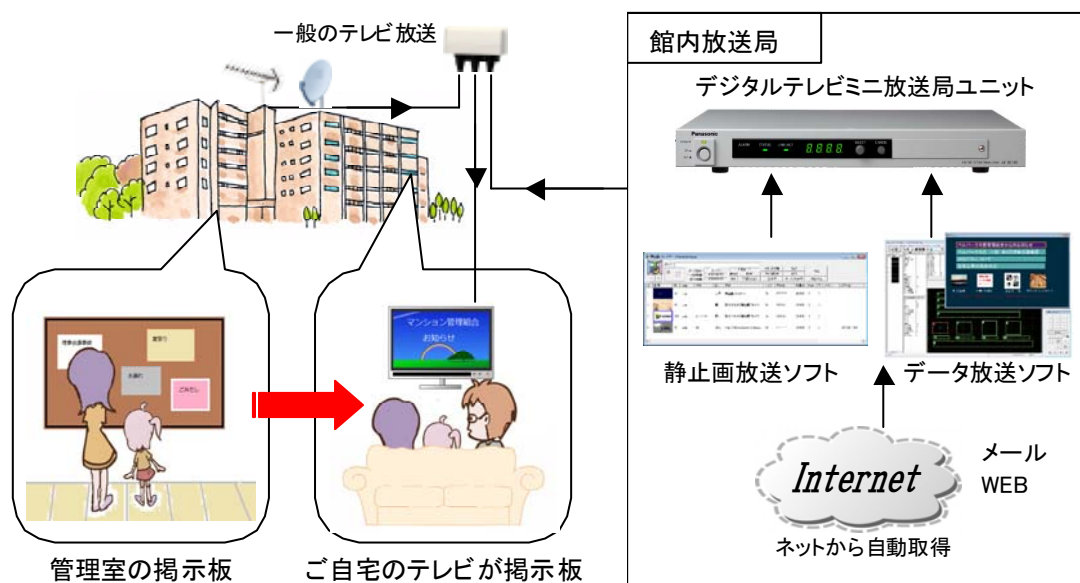


デジタルテレビ掲示板 WIZ

(データ放送、静止画放送)



データ放送・静止画放送を使ったデジタルテレビ利用の掲示板システム

データ放送のインタラクティブ性と静止画放送の高精細・大容量の特性を生かした館内だけのオリジナルな放送を実現します。一般のデジタルテレビを使って、低コストで掲示板システムを構築できます。

- 一般的なデジタルテレビ*を使うので、掲示板を見に行くまでもなくいつでも即座に情報を引き出せます。*ただし、データ放送機能のないテレビには対応していません
- 普段はフォトフレームとして静止画とBGMを流し、メッセージが出て気になったらリモコンで情報を見に行くといった新しいテレビの利用を館内にサービスできます。
- 館内だけの放送なので、マンションならマンション住人の方だけに知らせたい情報(例えば管理組合議事録など)も手軽に発信できます。
- テレビのリモコン操作なので高齢者の方でも簡単に操作できます。また、大画面テレビでは大きな文字で情報を読むことができます。
- すでに館内に設置済みのテレビのRFケーブルを使うのでインターネットのような接続料などはかかりません。また、受信側に特別な機器も必要としません。
- 館内で作成する情報はもちろん、メールやウェブを通じて情報提供者からのメッセージなどもダイレクトにお届けできます。
- コンテンツの作成・更新は、ワードやパワーポイントなどのパソコン操作の経験があれば大丈夫です(いままでの掲示板のチラシをそのまま放送できるわけではありません)。

デジタルテレビ掲示板 WIZ

デジタルテレビ掲示板 WIZ は、館内の RF ケーブル網内で独自のデジタル放送を行って一般的なデータ放送対応デジタルテレビに独自の情報を表示させるシステムです。高精細画像を紙芝居映像として、テキストや画像で構成されたコンテンツをデータ放送として館内のテレビに放送することができます。インターネットから自動で取得した情報も利用することができます。さらに、ネット接続したテレビからはデータ放送オンラインコンテンツのアクセスもできます。

デジタルテレビ掲示板 WIZ は、OFDM 変調器(地デジ放送ユニット)とデータ放送・静止画放送システムソフトウェア、それを運用するサーバーパソコンのセットからなります。サーバーパソコンと放送局ユニットはLANケーブル接続し、放送局ユニットからは館内のRFケーブル網にアンテナ信号と同じ要領で信号を入力します。

サーバーパソコンやLAN接続されたパソコンでコンテンツを作成し、サーバー内のサーバーソフトウェアに伝送します。サーバーソフトウェアはメールやウェブのデータを自動取得後、放送用データに変換し、放送局ユニットからRFケーブル経由で館内のデジタルテレビに放送します。デジタルテレビ掲示板 WIZ では、一度、テンプレートとなるコンテンツを作成すれば、日々のデータ更新はリモートからメールにより行うことができます。また、オプションで動画映像放送、映像とデータが連動した放送をサポートします。

(ウェブ情報はコンテンツフォルダーの許諾を得て利用してください)

ハードウェア

**データ放送機能対応デジタルテレビミニ放送局ユニット
(エンコーダー付き OFDM 変調器)**

Panasonic製 :AF-BB100

データ放送機能の他に映像・音声の1チャンネル放送を行うことができます。映像・音声入力はアナログ入力が2系統(コンポジット/D端子)デジタル入力が1系統(SDI)のいずれかより選択します。

映像出力はSD(スタンダード/HD(ハイビジョン)画質です。

※入力する映像により出力される映像画質が異なります。

放送を受信する側のデジタルテレビでは映像・音声入力毎にチャンネルが割り当てられます。例えば、リモコンボタン 10 に自主放送を割り当てた場合、10 を押すことにより入力した映像が表示されます。

(通常、NHK・民放と混在した運用となります。)

(地域により空いているチャンネル割り当てが異なります。)

サーバーパソコン ST170E

データ放送サーバーソフト、静止画プレイヤーソフトを運用するサーバーパソコン。

ソフトウェア

データ放送システム AMuxCableTV Lite

データ放送作成ソフトを使ってマンション管理情報を逐次作成して放送します。お絵かきソフトやパワーポイントで作成したJPEG画像を紙芝居のように自動ページめくりさせる簡易なコンテンツやメニューから選択して必要な情報を表示させる一般のデータ放送のような凝ったコンテンツも作成できます。テンプレートを利用して実データのテキストや画像のみを編集して放送することもできます。加えてメール、ウェブ情報の自動取得を行う機能があります。

静止画プレイヤーAMuxStillPlayer

簡単な操作で静止画を映像として紙芝居のように放送できます。文字による情報表示やスケジュールに沿った放送、データの自動更新といった静止画放送で必要とされる機能を提供します。



○サポート

サーバーパソコンは弊社データセンターに接続できますので、設定や基本的な使い方をリモートでサポートします。

○制限事項

- ・ 館内でデジタルテレビミニ放送局ユニットを設置する場所で館内放送のための RF 入力ができることを確認してください。工事等が発生する場合は館内側でご対処ください。

※ 設置・施工・保守に関しては個別に取り決めが必要です。

有限会社アクセスビジョン

本社 〒213-0024 川崎市高津区明津 146SPビル3F
電話: 044-741-1702 FAX 044-741-1702

<http://www.accessvision.com>