

デジ簡放送システム

デジタル簡易無線周波数帯を使用し、デジ簡放送送信機（XETDL1）を親機として送信を行い、その電波を各家庭に設置した戸別受信機（XETR40D）や屋外放送受信装置との通信システムを構築し、放送を行います。

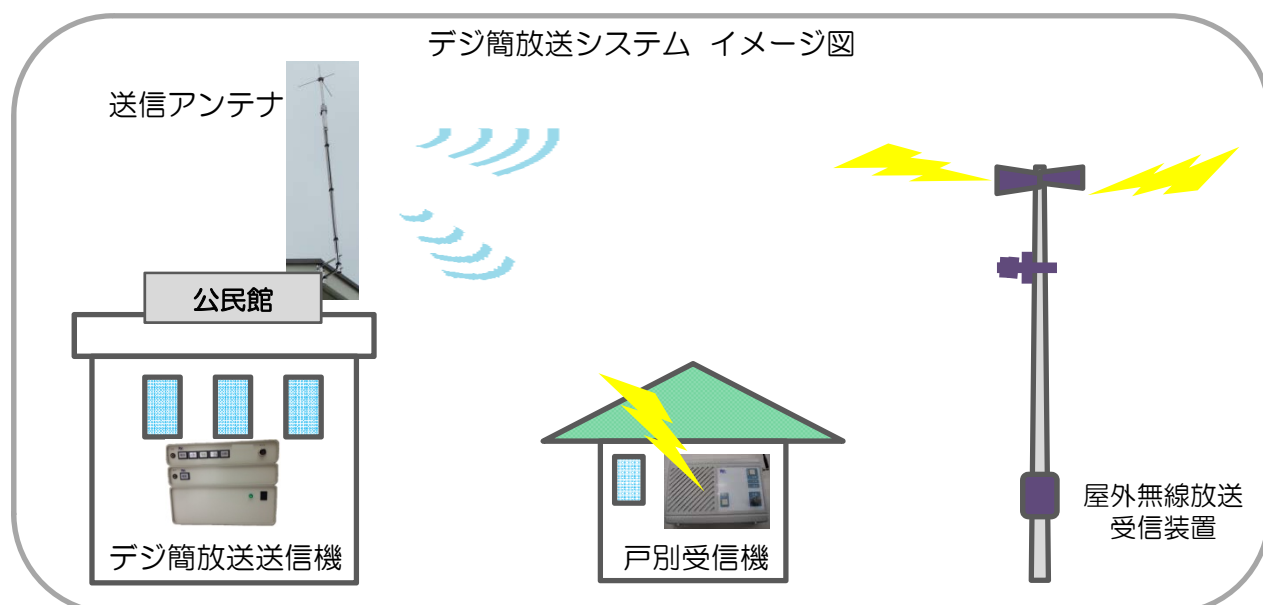
自治会、ゴルフ場、工場、工事現場、学校、イベント会場、公園、大規模農場など場所を選ばず設置することができます。

無線式の通信システムなので、有線配線が困難な場所にも設置することが可能です。

本通信システムは、独自の制御方式であるADCSSを用いることにより、以下の利点が発揮されます。

- 同一周波数を使用した他局からの電波を識別し、目的外の受信を排除することが可能。
- 戸別受信機の電源がOFFになっている状態でも、送信側より受信機の電源を強制的にONにし、放送を行うことが可能。
- 戸別受信機の音量がしぼった状態でも、送信機側より受信機に予め設定された音量に切り替えて放送を行うことが可能。
- 最大10グループに分割することが出来るので、グループを指定することにより特定のエリアに放送することが可能。
- 外部入力端子を備えているので、ケーブルテレビ会社の告知端末や緊急地震速報装置など接続し放送可能。
- 電話回線を使った放送が出来るので、どこからでも放送可能。
- 自動的にバッテリー運用に切り替える機能を搭載しているため、停電時も放送可能。（通常は、商用電源にて運用）（戸別受信機は、乾電池を取り付けてある場合に自動切替）
- 録音機能を備えているので、最長5分で5件録音可能。

設置場所の運用方法や放送エリアにつきましては、ご要望に柔軟に対応できるシステムになっています。（デジタル簡易無線周波数帯を利用しているため免許申請が必要です）





デジ簡放送送信機 (XETDL1)
GPS電源制御ユニット
(XETDL1C)
基地局用バッテリーケース
(XETBC1)



指令卓装置
(XETST1)



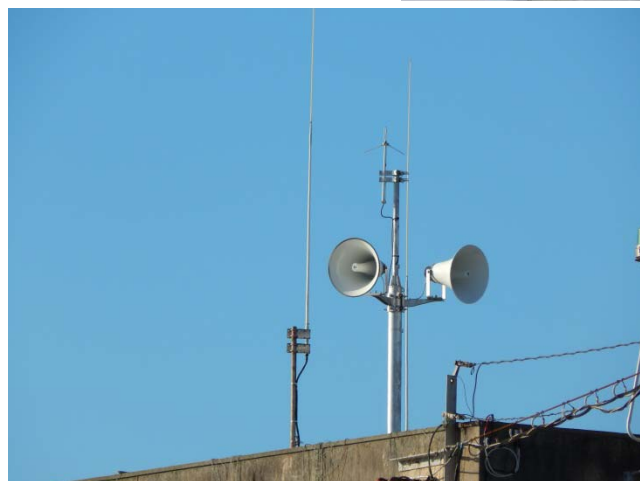
戸別受信機 (XETR40D)

■設置例■

アンプ起動受信装置
デジ簡放送送信機
TELコントロール
内蔵電源装置



スタンドマイク
60W卓上アンプ



送信機連動でアンプ起動し、屋外放送子局と連動します。TELコントロールにより電話回線を使って遠隔放送ができます。戸別受信機で屋内でも放送が良く聞こえます。(戸別受信機の受信状況が悪い場合は、屋外アンテナを設置することができます)

お問い合わせ先

東亜株式会社

〒515-0832 三重県松阪市丹生寺町字向山8番地の1
TEL 0598-63-0008 FAX 0598-63-0080
URL <http://www.toa-inc.jp> E-mail info@toa-inc.jp