

# 70MHz帯 特定小電力同報無線放送システム

70MHz帯特定小電力無線電話送信装置（送信機/XE-990S）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（TORX70）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。

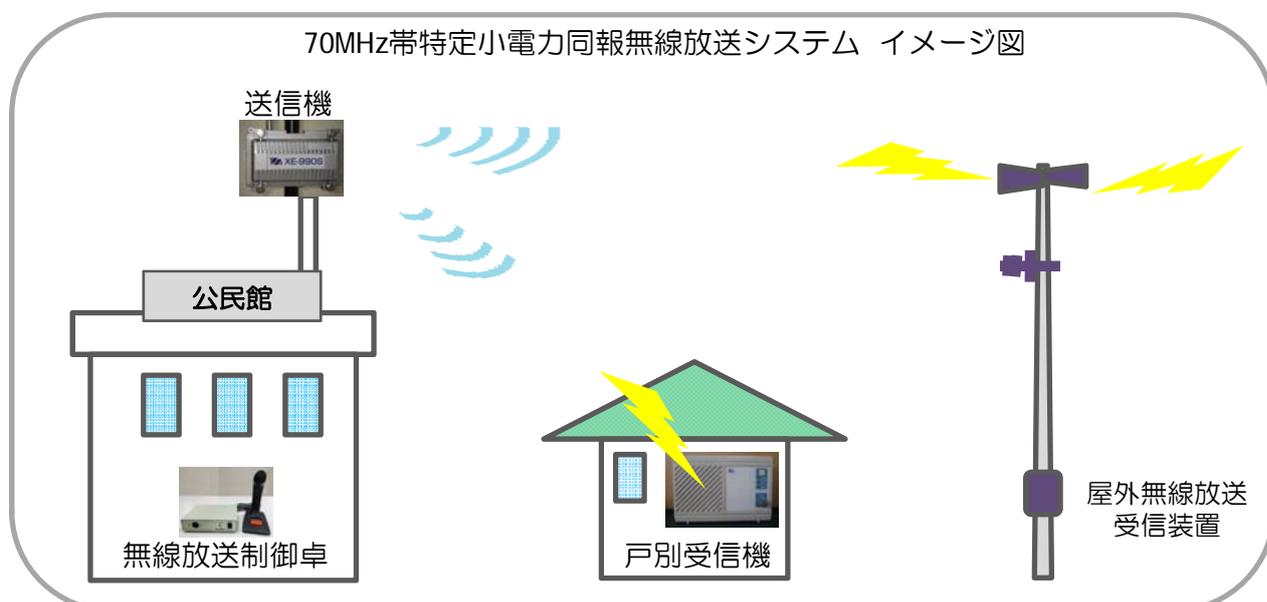
自治会、ゴルフ場、工場、工事現場、学校、イベント会場、公園、大規模農場など場所を選ばず設置することができます。

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15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）

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。





送信機 (XE-990S)



戸別受信機 (TORX70)



無線放送制御卓 (XETSTM4)



無線放送制御卓 (XETSTM5)  
※電話回線可能



無線放送指令卓  
※告知放送と3グループ放送にカスタマイズ



中継送信機制御装置 (XETAP1)

■設置例■



左) 屋外無線放送受信装置  
中) 送信機  
右) 無線放送指令卓

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](mailto:info@toa-inc.jp)