

簡易版緊急告知FM端末

ピラキヤット

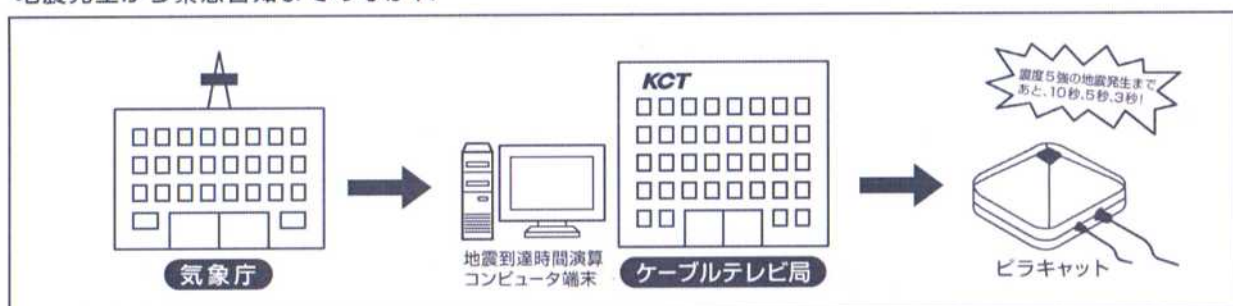
KCT-100

地域密着のCATVで始めましょう!



緊急地震速報 + 緊急告知放送

地震発生から緊急告知までのながれ



ピラキャットの特徴

- ① 雨・風に影響されない、家の中で緊急告知放送を聴くことができるシステムです。
- ② センターは音源とFM変調器だけでOK。システム構成が極めて簡単です。
- ③ 音声放送されると瞬時に自動的に大きな音で鳴り始めます。
- ④ 緊急地震速報が放送可能な他に、他の避難情報なども放送可能です。
- ⑤ 緊急地震速報の演算装置は、音声出力される物であればメーカーは問いません。

こんなケーブルテレビ局にお勧めです

- ・ 色々な機能は不要。ただスピーカーが鳴るだけの端末器が欲しい。
- ・ 緊急地震速報だけでよいが、時には他の情報も放送したい。
- ・ サービス向上のため、加入者全戸に配布したい。
- ・ とにかく安い端末器が欲しい。
- ・ 緊急地震速報のセンターは既に持っているが、端末器が高いのでサービスインできずにいる。

電気的仕様

受信周波数	70.0MHz～90.0MHzの1波
受信チャンネル数	上記の範囲内の1の周波数
変調方式	FM変調(モノラル)
受信入力レベル	45dB μ V～80dB μ V
オーディオ出力	8 Ω 200mW以上(mono)
ケーブル入力	F端子
消費電力(ACアダプター)	通常モード時 約1w、緊急モード時 約3w
本体サイズ	100(W)×100(D)×60(H)mm、160g
使用温度範囲	0℃～40℃
起動方式	RF、音声スケルチ方式
LED表示	"緊急"表示LED(赤色)、“電源”表示LED(緑色)

その他

- ・ 本体には停電補償機能はありません。
- ・ 電源SWはありません。
- ・ 音量調整は大と小の2段階です。(オプション)
- ・ 分波器・分配器セットもご用意してあります。

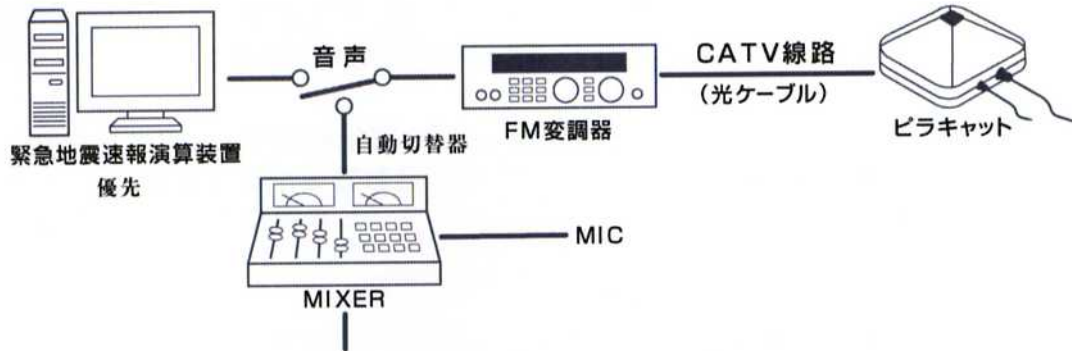
接続例

エリアが小さなケーブルテレビ

〈基本仕様〉

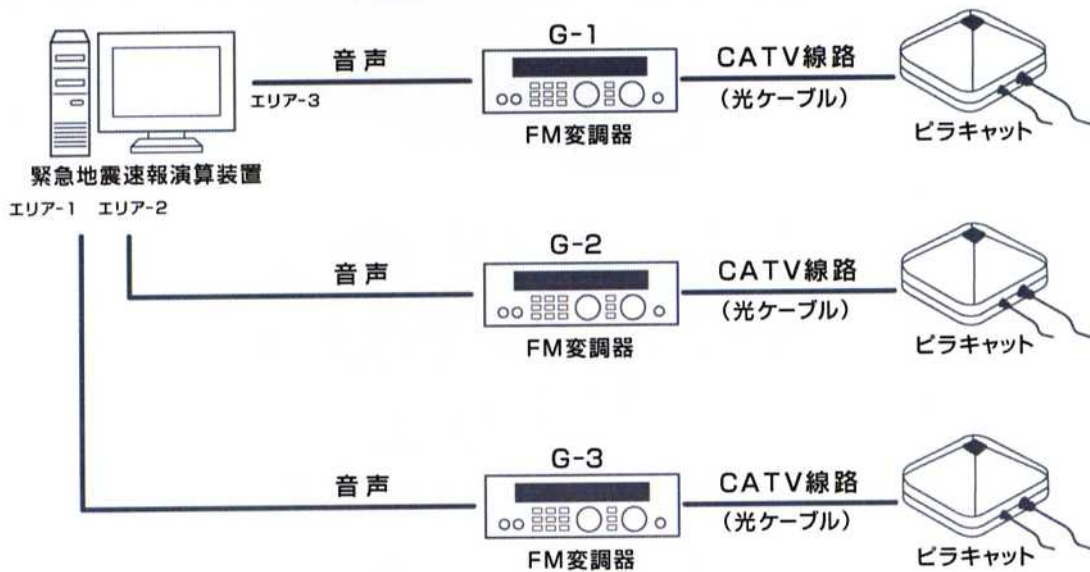


〈他の情報も放送したい場合〉



エリアが大きなケーブルテレビ

エリア分割数2～10カ所



- * 同一周波数にてサブヘッドエンド又はノードにて分割の方法と別の変調周波数を使用する方法の2種類があります。貴局の状況に合わせて選択して下さい
- * FM変調器はどちらのメーカーの機器でもご使用頂けます。(但し、法令によりCATV技術協会適合品使用の事)
- * 一般向け緊急地震速報のサービスを提供する場合は、エリアが大きなケーブルテレビでも上記【1】で問題ありません。
- * 高度利用向け緊急地震速報のサービスを提供する場合は、約3km～6km四方のエリアを1エリアとすることをお勧めします。

緊急地震速報サービス普及のポイント

緊急地震速報サービスの提供には次のような方法がありますが、各CATVは組織の形態や地区の事情が異なるため、それぞれの地域にマッチした方法を選択しないと普及は難しくなります。できるだけ行政側とタイアップすることと、何れも緊急地震速報だけでなく他の告知情報と絡めてシステムの価値を高めることが普及へのポイントになると考えられます。

1. 緊急地震速報端末を利用者にお買い上げして頂きますが、毎月の使用料は無料とする方法があります。
2. 月々200円～500円で端末器をレンタルする方法があります。
3. 加入者全戸に緊急地震速報端末を無償貸与し、且つ緊急地震サービスに関する利用料も徴収せず、経費はテレビの利用料に組み込む方法があります。(デジタル化等による利用料アップ時が最適です。)…5年償却で約100円/月の経費です。
4. これからテレビ加入する顧客、ケーブルプラス電話やインターネットのダブル・トリプルサービスを申し込まれた方に特典として無料貸与する方法があります。
5. ケーブルテレビやFTTH網の存在する比較的小さな自治体では、同報無線の代わりとなる緊急告知放送を主体に考えて全戸に自治体予算で配布する方法があります。この端末は通常、台風・津波・高潮等の避難勧告、避難指示の緊急告知情報に利用しますが、その中の1アイテムとして緊急地震速報も提供します。

お問い合わせ先

株式会社 倉敷ケーブルテレビ
開発元

〒710-0803 岡山県倉敷市中島2661-1
TEL:086-466-1717 FAX:086-466-1735
E-mail:shimo@kct.ne.jp 下島
<http://www.kct.co.jp/>

URO 電子工業 株式会社
製造元

〒273-0046 千葉県船橋市上山町1-242-1
TEL:047-303-6654 FAX:047-303-6664
E-mail:kodaira-makoto@uro.co.jp 小平
<http://www.uro.co.jp/>

兼藤産業 株式会社
販売元

〒241-0831 神奈川県横浜市旭区左近山9-5-203
TEL:045-351-0940 FAX:045-353-2225
E-mail:kanefuji@peach.ocn.ne.jp 後藤
<http://www18.ocn.ne.jp/~kanefuji/>