

## CATV-Catfish

### ■ 概要

本端末は、マルチエリア予測演算装置(EMC-SH210 (以下マルチエリア))でエリア別演算を行なった結果をFSK変調装置(EFT-SH210 (以下FSK))を通して変調・送信したデータを受け音声発報を行なうものです。

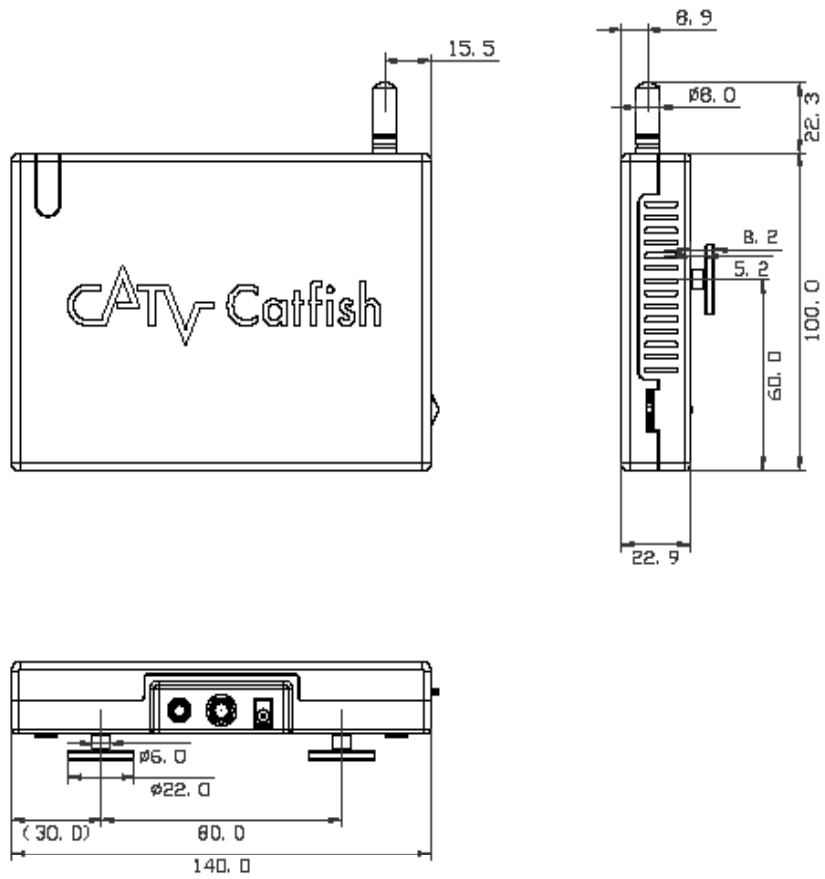
- マルチエリアを利用して端末個別に以下の設定が出来ます。
  - ・ 受信サービスの開始/停止。
  - ・ 設定エリアを 1からAまでの間の10通り。
  - ・ 発報震度を 気象庁震度階級 震度 1、2、3、4、5弱、5強、6弱、6強、7 のいずれか。
  - ・ 発報テスト。(内容は「震度 震度6弱 15秒」固定。)
- 本端末個別に以下の設定が出来ます。
  - ・ 発報ボリューム、発報表現(詳細/あいまい)、動作確認音の作動/非作動
  - ・ 端末単独での発報テスト。(震度 3、5強、7、(各猶予時間固定 20秒)をループ)
- オプションの子機を別途用意していただくことにより同じ発報内容を親機から離れた場所でも確認できます。

| 親機 << SH210-J >>         |   |
|--------------------------|---|
| 名称                       | CATV-Catfish 親機   |
| 品番                       | SH210-J   |
| JANコード                   | 白:8809210050025   |
| 電源電圧                     | AC100V ( 50/60Hz )  |
| 定格入力                     | DC6V-1A ※専用AC-DCアダプタ使用  |
| 消費電力                     | AC 待受 0.9W 最大 2.8W  |
| 必要環境・契約                  | マルチエリア導入CATV局様への加入とサービス申し込み   |
| 外観機能                     |   |
| 電源ランプ(LED)               | 青LED ×2 上下点灯:正常、上下点滅:ケーブル接続不良もしくは発報中<br>上側点滅:サービス停止中、下側点滅:個別設定の未完了  |
| 操作ボタン                    | スライド/プッシュ スイッチ ×1   |
| 表示部                      | 無   |
| 内蔵スピーカー                  | 500mW × 2 (ボリュームレベル10のとき Max 84dB/1m)   |
| 電源入力部                    | φ3.5 2極ジャック DC6V (センター+)  |
| Debugポート                 | φ3.5 Serial (診断用)   |
| FSK(EFT-SH210)間通信 (受信のみ) |   |
| 通信方式                     | RF同軸ケーブル方式  |
| 変調方式・電波形式                | FSK・F1D   |
| データエンコード形式               | Manchester  |
| 受信周波数                    | 454MHz (61ch内)  |
| 帯域幅                      | 500KHz (中心周波数に対して±250KHz)   |
| 受信感度                     | 25dBuV以上  |
| 受信端子インピーダンス              | 75Ω   |
| 子機間通信 (送受信)              |   |
| 通信方式                     | FM無線方式  |
| 変調方式・電波形式                | FSK・F1D   |
| データエンコード形式               | NRZ   |
| 出力レベル                    | 1mW以下   |
| 送受信距離                    | 室内 50m以内 (参考値として見通しの良い室外 200m)  |
| 送受信周波数                   | 449.7125~449.8750MHz  |
| 占有帯域幅                    | ±7.5KHz以下   |
| 伝送速度                     | 2.4Kbps   |
| スプリアス                    | 40dB以下  |
| 出カインピーダンス                | 50Ω   |
| 付属品                      | 専用AC-DCアダプター (×1)<br>設置スタンド (×1) / 分岐器 (×1) / スパナ (×1)<br>同軸ケーブル(大 0.8m) (×1) / 同軸ケーブル(小 1.5m) (×1)<br>取扱説明書 (×1) / 保証書 (×1) / 緊急地震速報紹介DVD (×1) |
| 温湿度条件                    | 温度0~60°C (40°C93%RH以下 結露なきこと)   |
| 本体外形寸法                   | W=140 H=100 D=22.9 mm (アンテナ凸部除く。)<br>スタンド設置時高さ 122mm (アンテナ凸部除く)<br>スタンド底面寸法 W=140 × D=70 mm   |
| 重量                       | 180g (本体のみ)   |
| 材質                       | 本体:難燃ABS AF312-NP (UL94V-0)、スタンド:アルミ押し出し材   |
| 仕上げ                      | 端末 表面:カラー塗装(白・黄緑・橙)、背面:グレー塗装<br>スタンド 黒塗装  |
| 梱包化粧箱寸法                  | W=320 H=95 D=180 mm   |

| 子機 << SH210-J-S >> |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| 名称                 | CATV-Catfish 子機                       |
| 品番                 | SH210-J-S                             |
| JANコード             | 白:8809210050032                       |
| 電源電圧               | AC100V ( 50/60Hz )                    |
| 定格入力               | DC6V-800mA ※専用AC-DCアダプタ使用             |
| 消費電力               | 待受 0.9W 最大 2.8W                       |
| 操作ボタン              | スライド/プッシュ スイッチ ×1                     |
| 内蔵スピーカー            | 500mW × 2 (ボリュームレベル10のとき Max 86dB/1m) |
| 電源入力部              | φ3.5 2極ジャック DC6V (センター+)              |
| Debugポート           | φ3.5 Serial (診断用)                     |
| 付属品                | 専用AC-DCアダプター<br>取扱説明書/保証書             |
| 温湿度条件              | 温度0~60°C (40°C93%RH以下 結露なきこと)         |
| 本体外形寸法             | W=60 H=60 D=60 mm (アンテナ凸部除く。)         |
| 重量                 | 111g (本体のみ)                           |
| 材質                 | 難燃ABS AF312-NP (UL94V-0)              |
| 仕上げ                | 表面:カラー塗装(白・黄緑・橙)、背面:グレー塗装             |
| 梱包化粧箱寸法            | W=215 H=85 D=125 mm                   |

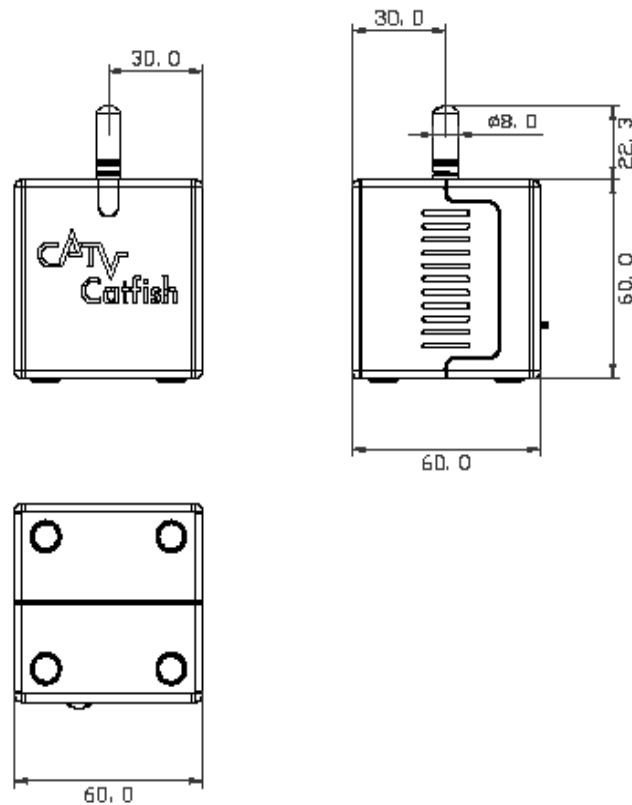
《 外形寸法図 》

SH210-J



|           |
|-----------|
| 単位 / mm   |
| 尺度 / Free |

SH210-J-S



|           |
|-----------|
| 単位 / mm   |
| 尺度 / Free |