

エリアワンセグ受信端末仕様書

尾鷲市防災危機管理室

目 次

1. 概要	.....	2
2. 仕様		
2-1. 基本仕様	.....	3
2-2. 遠隔制御用アナログ音声信号仕様	.....	4
3. 機器図		
3-1. 外形図	.....	5
3-2. 表示図	.....	6
3-3. 銘板シール図	.....	7

1. 概要

- ・尾鷲市が提供する「オワセグエリア放送」を視聴するためのワンセグ受信機である。
- ・災害時などに緊急放送を検出すると、自動的に大音量で起動する（自動起動）機能を持つ。
- ・放送番組がない時間帯、放送局からの制御で自動的にスリープモード（画面と音声オフ）にできる。また、放送を再開するときに合わせてスリープモードを解除できる。
- ・自動起動とは下記のような機能である。
 - 音量が最大になる
 - 画面が消えている状態（スリープモード）でも自動で画面が表示される
 - イヤホンを接続していてもスピーカから音が出る
 - 本体に通電の無い状態では機能しない
 - オワセグエリア放送の電波の届かないところでは機能しない

(エリアワンセグ受信端末台数) 3, 500台

(納入期限) 平成26年12月10日

2. 仕様

2-1. 基本仕様

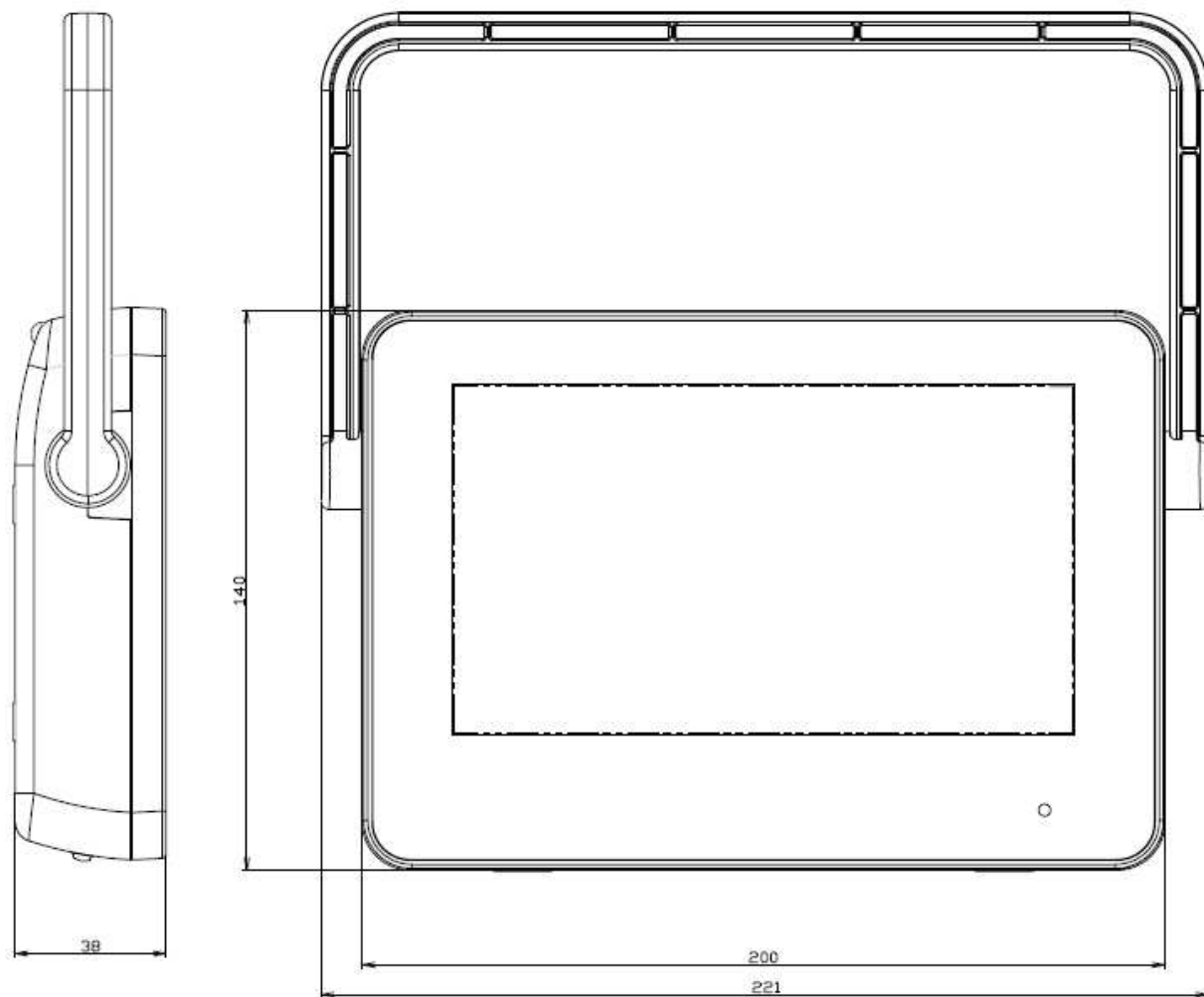
電源アダプタ	入力電圧AC100～240V 50/60Hz 出力電圧 +4.75～5.25V 最大 1A PSE J60950-H19
電池	単三アルカリ電池 4 本または 二次電池（ニッケル水素）4 本
消費電力	二次側 DC5Vにて（平均） 動作時：340mA（1.7W）、スタンバイ時：300mA（1.5W） 一次側 AC100Vにて約3W ※周囲温度25℃における数値
液晶ディスプレイ	LCD サイズ 7”
バックライト LED	解像度 480RGBx234 輝度 200cd 平均 表面処理 AG
バックライト期待寿命	25℃にて5年間（保証期間：1年間）
音声	スピーカ φ28mm モノラル イヤフォン φ3.5mm イヤフォンジャック モノラル
設置方法	スタンド（手提げ兼用）または壁掛けアダプタ
操作機能	本体ボタン 3（画面／音量＋／音量－） 電源スイッチ 1（常時／電源OFF）
遠隔制御機能	アナログ音声信号にて各種遠隔制御が可能（2-2参照）
OSD表示機能 ※OSD：On-screen display	放送局名、受信レベルバー、音量、電池消耗警告を表示可能
RF	受信可能CH UHF13～52ch のうち設定された1ch （CH FREE 時のみ任意のch をサーチ可能）
アンテナ	ロッドアンテナまたは3.5mm ジャック（自動切換）
環境温度、湿度範囲	使用温度範囲 +5℃～40℃ 使用湿度範囲 30～80%（結露なきこと）
出荷時初期設定	初期チャンネル：UHF36ch CHFREE 自動解除タイマー：設定なし 自動画面OFF タイマー：設定なし 緊急時MUTE ボタン操作：有効 緊急時音量ボタン操作：有効 緊急時音量：20（最大）
その他の電氣的性能	静電気：EN61000-4-2 に準ずる VCCI：放射雑音測定、電源ポート共にVCCI クラスA に準ずる

2-2. 遠隔制御用アナログ音声信号仕様

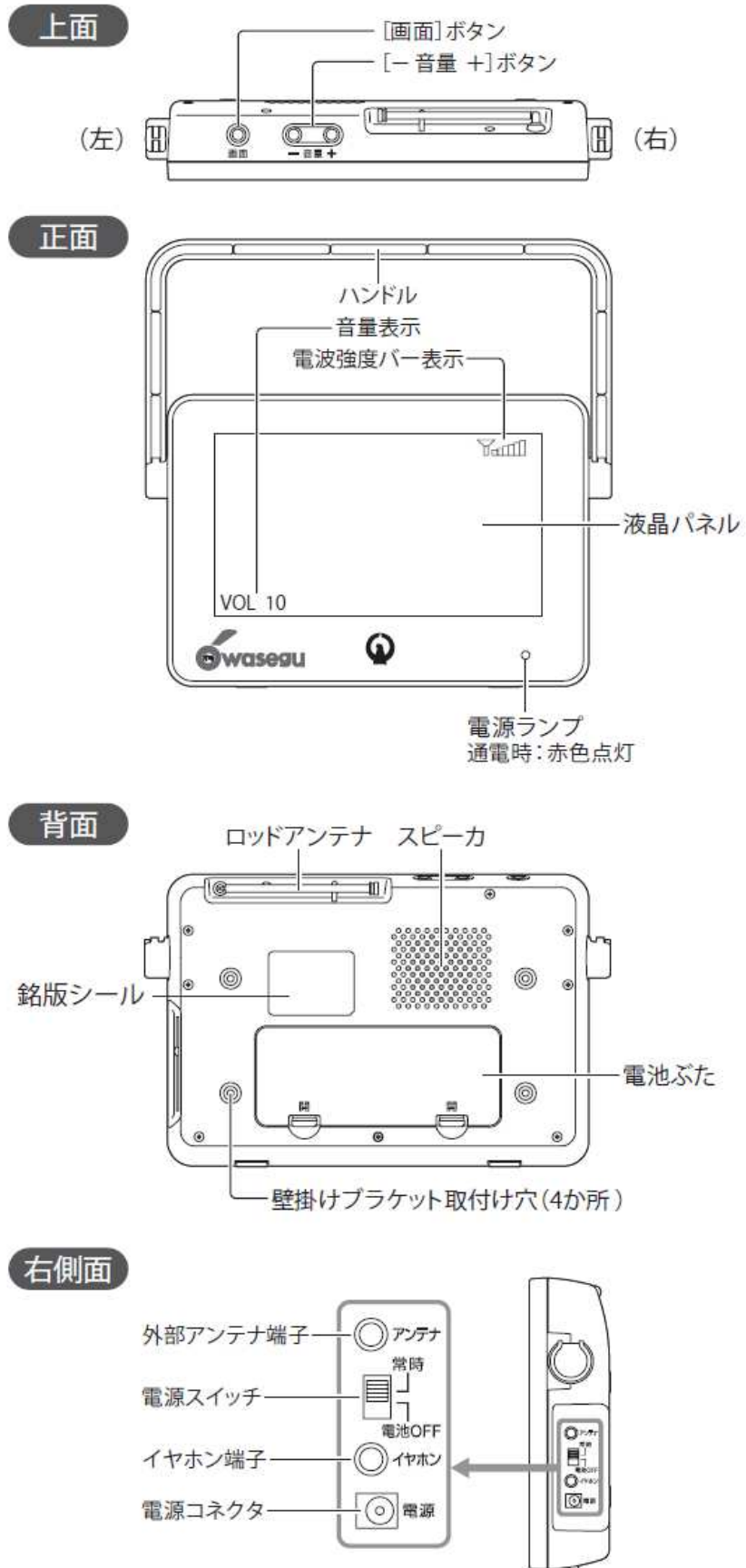
No.	項目	信号長	パターン(横軸メモリ=100ms)	動作仕様
1	緊急放送開始	1.0秒		検知後1秒以内に画面ON+規定の音量、イコライズ時は、スピーカに切り替え。
2	緊急放送終了	1.0秒		緊急放送開始前の音量に戻す。
3	CH変更	2.1秒		「8bit ch」と「8bit ch反転」の反転が合致したときのみ、ch切り替えを行う。 固定されているCHを、指定のCHに変更する。
4	CHフリー	3.0秒		CH固定を解除し、音量ボタン長押しでCHキヤン可能な状態にする。 また、OSDに「CH FREE」を常時表示し、選局中の局名を選局時のみ5秒間表示する。
5	バックライトON	1.0秒		バックライト点灯時は何もしない。 バックライト消灯(MUTE)時は「画面」ボタンを押したときと同等の動作(画面点灯・音量=設定値)をする。
6	バックライトOFF	1.0秒		バックライト消灯(MUTE)時は何もしない。 バックライト点灯時は「画面」ボタンを押したときと同等の動作(画面消灯・音量=MUTE)をする。

3. 機器図

3-1. 外形図



3-2. 表示図



3-3. 銘板シール図

