



## 緊急地震速報受信システム

緊急地震速報  
来る前に知る

# 予測震度と猶予時間を 音声とカウントダウン表示で お知らせします。

警報装置

# EQR1-VCT



### 特徴

- コンパクトな設計  
(オプション金具により19インチラックに取付可能)
- 予測震度および猶予時間のカウントダウン表示
- 予測震度および猶予時間のカウントダウン、メッセージなど多様な音声出力
- 訓練機能
- 小型スピーカ内蔵
- 外部音声出力によりアンプや放送設備などへの接続が可能
- 接点出力による外部機器の制御  
(設備機器制御、エレベーター停止など)
- TCP/IP(ソケット手順)によるネットワーク接続
- ヘルスチェック機能

製造・販売



気象庁地震予報業務許可 第100号

情報事務資材株式会社

本社/〒104-0031 東京都中央区京橋3-9-9 ウインド京橋ビル

Tel.03-3562-2961 Fax.03-3563-2580

エレクトロニクス事業部/〒113-0033 東京都文京区本郷3-18-1 奈良部ビル

Tel.03-3816-0471 Fax.03-3816-0431

http://www.web-jjs.jp

### 警報装置 EQR1-VCT 仕様

#### ●表示・音声関連機能

##### 1. 高度利用者向け緊急地震速報対応の表示・音声報知機能

- 予測震度表示、猶予時間のカウントダウン表示
- 予測震度、猶予時間の音声報知(10秒以内はカウントダウン音声報知)
- メッセージの音声報知

例) 予測震度5弱、猶予時間26秒の場合

・7セグメント表示: 予測震度「5」 猶予時間「26」

・LED表示: 弱(黄)点灯

・発声時: 「♪(チャイム音) 地震発生 震度5弱 あと21秒」

: 「地震発生 震度5弱 あと16秒」

: 「地震発生 あと12秒」

: 「10秒, 9秒, 8秒, 7秒, 6秒, 5秒, 4秒」

: 「まもなく大きな揺れが来ます、まもなく大きな揺れが来ます」

※配信サーバにより、下限通知震度の設定可能。

※猶予時間が5秒以内の場合は予測震度を2回繰り返し報知。

※「大きな」は予測震度が震度4以上の時に発声。

※猶予時間が100秒までは点滅表示し、「地震が発生しました」を繰り返し報知。

##### 2. 一般向け緊急地震速報対応の表示・音声報知機能

- 7セグメント表示: UUU固定
- 発声時: 「♪(チャイム音) 地震が発生しました」

※配信サーバにより、下限通知震度の設定可能。

※猶予時間が0秒になるまで「地震が発生しました」を繰り返し報知。

##### 3. 訓練報利用時の表示・音声報知機能

訓練報実施時には最初に「♪(チャイム音) 訓練 訓練」を報知。

1) 手動訓練(オフラインモード)の設定パターン。

①高度利用者向け対応 予測震度4、猶予時間40秒

②高度利用者向け対応 予測震度5弱、猶予時間30秒

③一般利用者向け対応で、猶予時間が20秒

2) 手動訓練(オンラインモード)は、任意に3パターンを設定可能。

※訓練報実施時であっても、実際の緊急地震速報を受信した場合は優先されます。

3) 自動訓練(気象庁)は、受信内容に基づき表示および音声報知を実施。

##### 4. 深発地震受信時の表示・音声報知機能

- 7セグメント表示: cccc固定
- 発声時: 「♪(チャイム音) 深発地震発生」

※指定の秒数「深発地震発生」を繰り返し報知。

##### 5. テスト報受信時の表示・音声報知機能

- 7セグメント表示: 全表示を点滅
- 発声時: 「テストです」

※指定の秒数「テストです」を繰り返し報知。

##### 6. キャンセル報受信時の表示・音声報知機能

- 7セグメント表示: 全表示を消灯
- 発声時: 「緊急地震速報取り消します」

##### 7. 音声外部出力仕様

- AUX端子: ピンジャック(RCA)
  - 音量: -10db 600Ω(標準)
- ※配信サーバにより 0db ~ +20db まで2db毎に設定可能。

##### 8. 内部スピーカ

音量は背面の音量調整用ボリュームにより調整可能。

##### 9. ヘルスチェック機能

上位サーバからのヘルスチェック機能により接続状態を表示します。

※LED表示 強(赤)、弱(黄) 同時点滅: 正常 交互点滅: 未接続

##### ●外部機器制御用接点出力機能

- 接点数: 8接点(a接点ノーマル・オープン)
- MaxスイッチングPower: 62.5VA 30W
- MaxスイッチングVoltage: 125VAC, 60VDC  
(Rating Load: 0.5A/125VAC, 1A/24VDC)
- MaxスイッチングCurrent: 1A
- 出力コネクタ: D-SUB25Pコネクタ(メス)

| 接点No | ピンNo | 接点No | ピンNo | 接点No | ピンNo   | 接点No | ピンNo   |
|------|------|------|------|------|--------|------|--------|
| 1    | 1, 2 | 3    | 5, 6 | 5    | 14, 15 | 7    | 18, 19 |

\*配信サーバにより各接点ごとに下限通知震度や出力時間などを設定可能(21)

##### ●カウントダウン表示機能仕様

- 予測震度表示: 7セグメント表示 1桁
- 強/弱 表示: LED表示 強(赤)、弱(黄)
- 猶予時間表示: 7セグメント表示 2桁(99秒~0秒)

##### ●チャイム音

NHKチャイム音(©日本放送協会)

##### ●通信方式

TCP/IPソケット手順

##### ●LANインターフェース

10/100BASE-TX: 1ポート

##### ●電源

●入力: ACアダプター(DC5V 2A) ●消費電力: MAX 6VA

##### ●外形寸法

W200mm × D160mm × H44mm(突起物含まない)

\*オプションとして19インチラック取り付け金具を用意しております。

##### ●重量

約1kg

お問い合わせ