

幸 せ を 感 じ あ う テ ク ノ ロ ジ ー



Be interesting!!.....

## 緊急告知受信モジュール[ER-4334-FM]

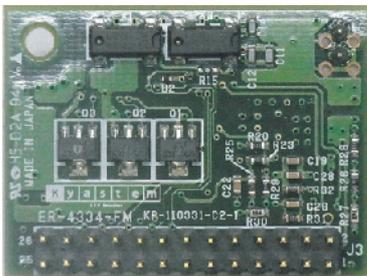
## 緊急地震速報/緊急警報放送(津波警報) 対応

緊急地震速報  
緊急警報放送  
検出モジュール

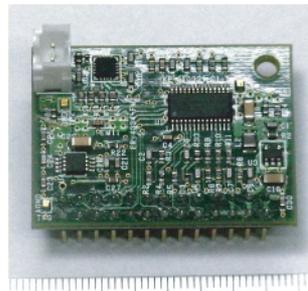
## Topics

チューナー・検出デバイス内蔵の小型組込みモジュールです。  
FMラジオを監視して、緊急地震速報のチャイム音、緊急警報放送のピロピロ音(EWS信号)を検出します。  
8つの周波数をプリセットでき、それぞれ正常に電波を監視しているかを出力信号で確認できます。  
ボード単体でも最小限の構成で実用的な使用ができるようにしました。  
UARTのインターフェースを利用して、さらに高度な使い方もできます。  
評価ボードもございます。  
※アンテナコネクタのみ搭載。アンテナ自体は別途必要となります。

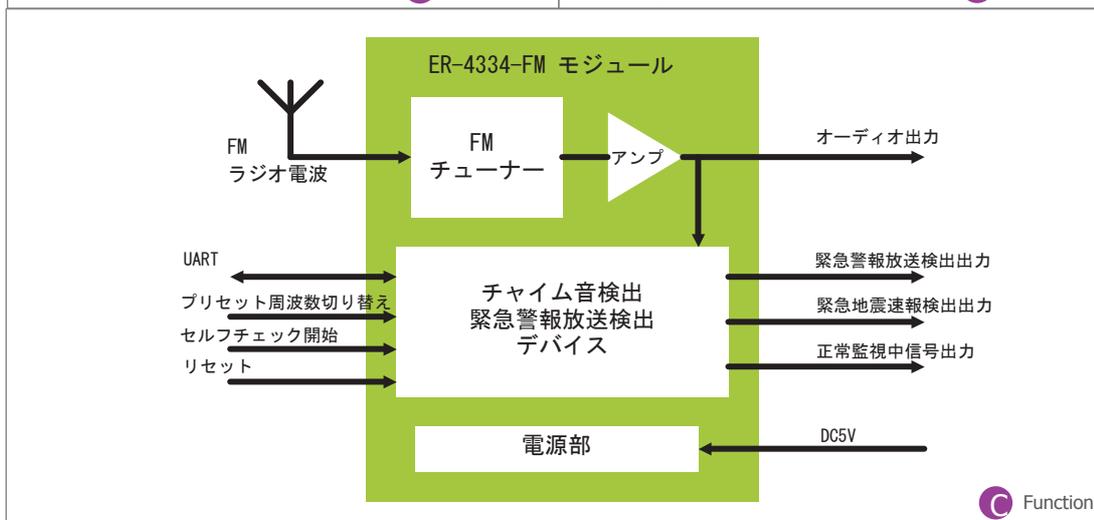
W04



A Photograph



B Photograph



C Function

- A 本体基板表面
- B 本体基板裏面
- C ブロック図

## 仕様・性能

デジタル入力	プリセット周波数切り替え, セルフチェック開始, リセット
デジタル出力	緊急地震速報検出出力, 緊急警報放送検出出力, 正常監視中信号出力 (いずれもオープンドレイン出力)
オーディオ出力	ラインレベル
UART	3.3V (57,600bps) / 周波数設定, プリセット周波数登録, 検出有効設定, 検出後活動時間設定などが可能 (SPI開発中)
電源	DC5V
消費電流	Typ20mA (最大250mA)
動作温度範囲	-20°C ~ 80°C
コネクタ	26ピン (2.54mmピッチ2列) / アンテナ接続用コネクタ有
寸法	40(W) × 30(D) × 17(H)mm (スイッチ, コネクタ等の突起は含まれません。)



Product / Emergency Signal Detectable Module

本カタログの仕様・内容は予告なしに変更する場合があります。

