

マルチアラームユニット

各種センサー対応汎用型警報装置



本装置は、接続された各種センサーから信号を受信して、回転灯の点灯と警報音を鳴動させることができる汎用型の警報装置です。

市販されている警報出力付きのセンサー機器であれば、ほぼ全ての機種に対応していますので、あらゆる状況に対応しての警報発報を行うことができます。

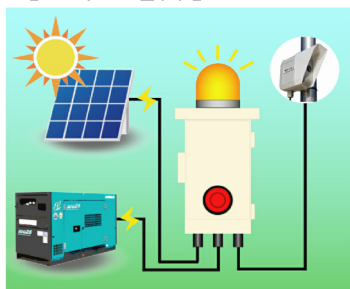


また、警報が作動した後は自動的に待機モードに戻って監視を続けますので、手間のかからない監視体制を構築することができます。

バッテリー内蔵、ソーラー・AC100V電源対応

装置の内部にはバッテリーを搭載しており、ソーラー電源または発電機の（AC100V）電力供給が途切れた場合には自動的にバッテリー運転に切り替わり警報の待機を続けます。

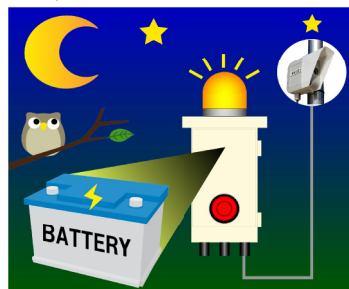
【日中の運転】



日中はソーラー電源、または発電機からのAC100V電源による運転を行います。

※ ソーラー電源とAC100V電源は同時に使用することはできません。

【夜間の運転】



ソーラー電源での悪天候時や夜間、発電機運用にて運転が停止した後は、自動的にバッテリー運転に切り替わり警報の待機を続けます。

※ 発電機は1日に付き1時間以上かつ週に1回以上は運転させてください。

警報システム本体機能

本装置は設置する環境に応じて「ソーラー電源」と「AC100V電源」を切替えて運転することができ、切替は内部のコネクターを付け替えることにより変更することができます。



警報作動時の回転灯及びサイレン鳴動時間は、本体内部のタイマーを調整することにより変更することができます。

また、設置した現場の環境に応じて、回転灯のみ動作させてサイレンは鳴動しないようにすることもできます。

【ほぼ全ての警報端子に対応しています】

センサー機器の警報端子の多くは「オープンコレクタ方式」または「無電圧接点方式」となっており、本機はその両方式に対応しています。

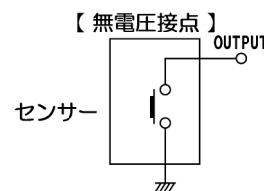
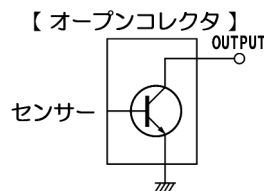
※ 本製品には各種センサーは同梱しておりません。

【オプションによる追加機能】



「メール通報装置」を装着することにより警報の発生を電子メールにより通報することができ、合わせて警報事象の発生日時を記録する事となります。

電子メールの通報先は複数件登録することができパソコンやスマートフォン、タブレット、携帯電話にも同時に通報することができます。



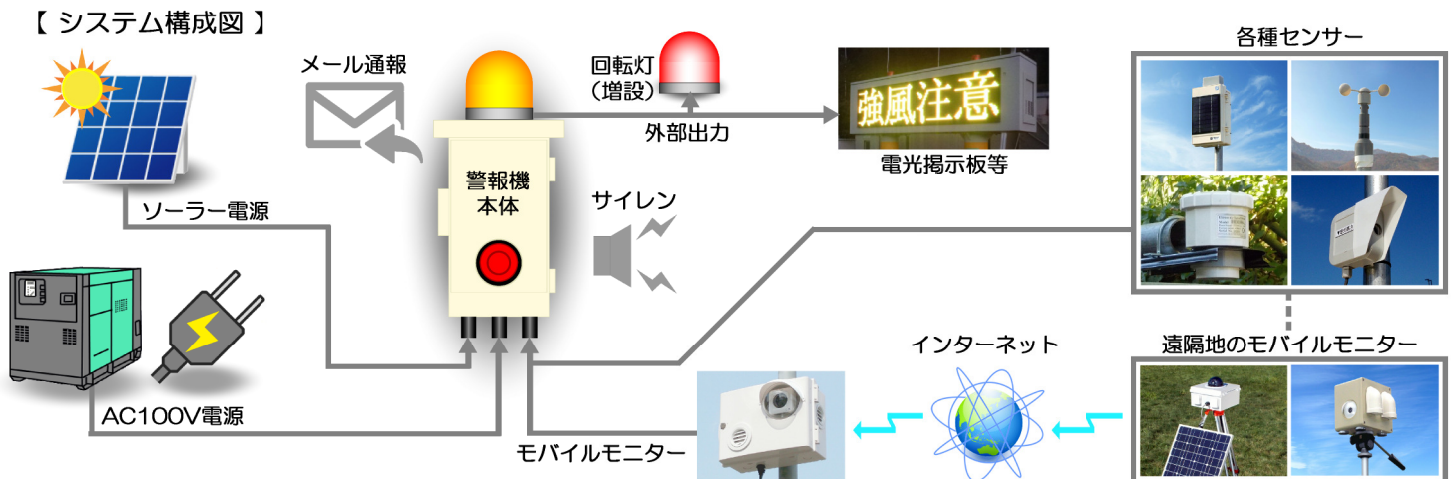
赤色灯を増設したり外部接続端子に電光掲示板などの機材を接続し、警報機の通報に連動して電源を作動させることもできます。

利用頻度の高い接続機器の例

機器種別	超音波水位計	雨量ロガー(雨量計)	光電管センサー	8CH汎用データロガー
代表画像				
型番・品番	HD350-A	RF-3	KDS	WDR-7
主要用途	河川や湖沼の水位計測	降雨量の計測	車両の高さや通過の監視	風速・伸縮・傾斜・その他
仕様(抜粋)	計測レンジ:0.3~10m 分解能力:1mm 警報出力:上限&下限 データ出力:4-20mA	1時間&1日&降始め~ 分解能力:0.5mm/1mm 警報出力:各計測モード毎 データ出力:RS232C	検出距離:最大25m 光源:4元素赤色LED 投光器電源:ソーラー	計測種別:電圧&電流4CH ON/OFF(周波数)4CH 警報出力:上下限&Eメール データ出力:TCP/IP

※ 上記の製品は全てレンタルにてご利用いただけます。

マルチアラームユニットの機材構成



【本体仕様】

本体サイズ	巾 235 cm×高 51 cm×奥行 18 cm (取付金具を除く)	
重量	約 4.8 Kg (取付金具を含む)	
電源・搭載電池	AC100V、ソーラー電源両用・5Ahシールドバッテリー	
通知機能	サイレン 120db/m・スイッチ付、橙色回転灯1台	
入力方式	無電圧接点またはオープンコレクタ	
付属品	本体固定金具、20Wソーラーパネル、ACおよびソーラー電源コード	
オプション	メール通報装置、外部機器増設、赤色回転灯増設	

弊社ではお客様のご要望に応じて、様々な監視・計測・通信機器を組合せたシステムを開発しています。
詳しくはウェブサイトご覧ください。【 <http://www.mmrenta.com> 】

お問合せ・お申込み先

■製造・販売元 **株式会社大泉建設**
〒006-0804 札幌市手稲区新発寒4条4丁目9-1
電話 (011) 688-0070 FAX (011) 688-0090
■製品のホームページ <http://www.mmrenta.com/>
■電子メールアドレス info@mmrenta.com