

重要な装置を
遠隔監視し
状態をお知らせ。

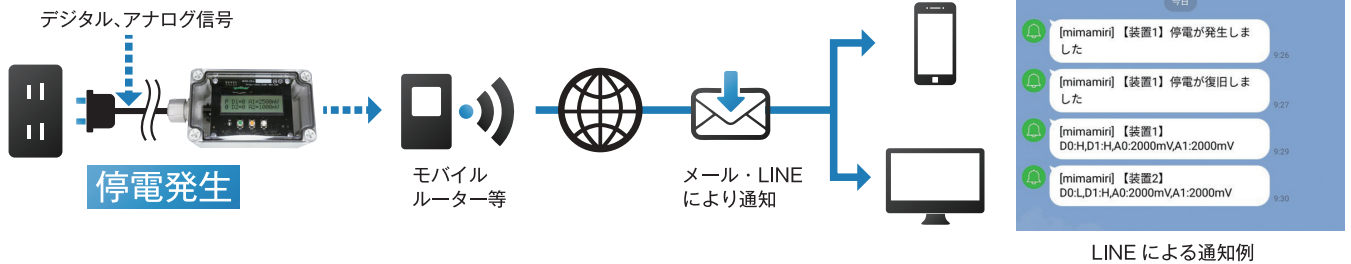


自動通報装置 AMD-1 (Automatic Message Device)

停電発生、復旧、及び外部からの
入力信号のイベント発生時に
メールおよび LINE で通報する自動通報装置です。
通常時には AC アダプタからの電源で動作し、
停電保証電池を内蔵しており停電時に停電を通報し、
停電状態が復旧したことを通報します。



停電発生、復旧イベント



本装置に入力されたデジタル信号及びアナログ信号を設定した周期でモニタリングし、閾値を逸脱した場合にメールまたはLINEで通報をします。停電保証電池を内蔵しており、施設内の無停電電源装置のバッテリー切れや、電源断に対応でき、停電時には停電通報、停電復旧通報をします。停電発生時は停電保証電池の消費を抑えるため省電力モードとなり一定周期で入力信号及び停電復旧状態をモニタリングし通報をします。

主な性能

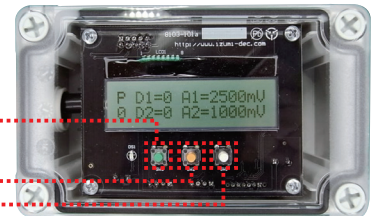
LCD表示 テストスイッチ

- 電源の状態・デジタル入力・アナログ入力の状態をLCDに表示します。
- 定期通報を予め設定することによりインターネット時刻で時間を取得し自己点検を実施し結果を通知します。

定期点検スイッチ

WPSスイッチ

設定スイッチ



入力

- デジタル入力2点：オープンコレクタまたは接点入力
- アナログ入力2点：電圧入力：1～5V 電流入力：4～20mA

WiFi

- 現在市販されている、2.5GHz帯の無線ルーター、モバイルルータ等のネットワーク機器に対応。
- WiFiのSSIDとパスワードを手動入力またはWPSで自動設定できます。
- 本機の停電警報機能を使用する場合、前記ネットワーク機器を、無停電電源等でバックアップすることが必要ですが、電池を内蔵したモバイルルータを使用すると停電に関わらず動作するためモバイルルータの使用を推奨します。

停電保証電池

- 米国エナジャイザー製のリチウム乾電池を使用（通常時は電池を全く消費しない設計）。
- 備蓄用電池として20年間の長期保存が可能。
- アルカリ乾電池の5℃～45℃という使用温度に比べ-40℃～60℃までの温度範囲で使用可能で、すぐれた耐寒性を実現した高性能電池。
- 本装置で採用したリチウム乾電池はリチウムイオン電池と違い、使いきりの電池（一次電池）で高い安全性を備え長期保存可能
エナジャイザー社：<https://www.energizer.com/batteries/energizer-ultimate-lithium-batteries>

防水

- IP65の防水・防塵・耐候性を持った強度の高いポリカーボネートボックスを使用。
- 電源及び信号入力ケーブルはケーブルグランドで本体に引き入れることにより防水します。
- 150V ULAWM規格信号用ケーブル（対よりタイプ）のKVC-36(5P×0.5SQ 23AWG) シース外径8mmを推奨します。

特徴

WiFi 2.5GHz IEEE802.11
TELEC技術基準適合認証
広温度範囲で動作：-40℃～85℃
防水保護等級：IP65
保守点検サイクル：3年
MOQ10よりカスタマイズに対応します。

仕様

測定項目：デジタル入力2点、アナログ入力2点
外部供給電源：DC9～24V 0.5A
内蔵電池：リチウム乾電池2本
寸法：125W 74D 60H
付属品：ACアダプタ（12V）リチウム乾電池2本

詳しくはこちらまでお問い合わせ下さい

株式会社イズミ IZUMI CO.,LTD

〒335-0022 埼玉県戸田市上戸田 3-4-1 M3 戸田公園 102

■Tel：090-7005-0483

■E-mail：info@izumi-dec.net

