

踏めばわかる。

侵入警戒

マットスイッチ

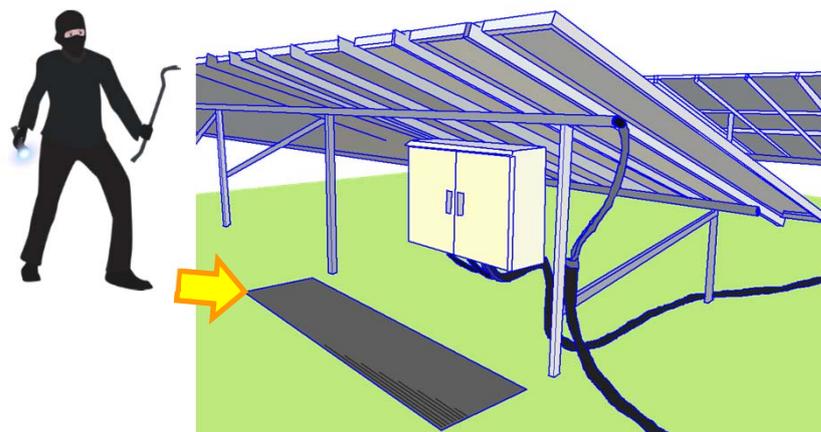


【マットスイッチの特徴】

- ・人の重さに反応するシンプルな接点構造により、人の存在を確実に検出します。
- ・照明不要。暗い場所の設置にも適しています。
- ・赤外線センサーのように、外光による誤動作がありません。
- ・地面に敷設する為、風雨による誤作動や破損のリスクが大幅に低減できます。
- ・メンテナンスフリー。調整が不要で精度の変化もありません。



侵入警戒制御箱
設置イメージ



ソーラー発電 制御盤 マット敷設イメージ

設置場所例

- ・制御盤
- ・ケーブル周辺
- ・パネル、装置間の通路

マットスイッチ

寸法	W400mm、H600mm、厚み11mm ※W、H寸法指定可能
方式	アルミ板接点方式
定格	DC24V 0.5A
防水性能	防滴型
周囲温度	-15～+50℃
作動荷重	10～15kg/10cm ²
耐荷重	100kg/10cm ² (1分間)
主要材質	天然ゴム(外被)

侵入警戒制御箱(WiMAXを使ったメール通知仕様の例)

寸法	W400mm、H500mm、D201mm
機能	無線インターネット回線(WiMAXルーター又は、LTEルーター) メール送信装置 警戒解除スイッチ 避雷器 排熱ファン ヒーター(寒冷地仕様)
防水性能	防雨型
重量	15kg以下
主要材質	ポリカーボネート(収容筐体)

カスタマイズ例

- ・監視カメラと組み合わせて「アラーム録画」「プリセット制御」に。
- ・赤外線センサーと組み合わせて「確実エリア検知」×「長距離ライン検知」。
- ・メール送信機能を回転灯、警報スピーカに置き換えてローコスト化。



北海道日興電気通信株式会社

〒066-0051 北海道千歳市泉沢1007番地132
<http://www.hndtc.co.jp>

TEL 0123-28-1201(代表)
TEL: 0123-28-5391(営業部)
FAX 0123-28-2011

