

降雨検知警報システム マンホールステーション[®] アラート

たった“一滴”を見逃さない

局地的な大雨から作業現場を守る、超速・高感度雨検知システム。
わずか1滴の雨を検知し、即座に作業箇所に警報を発報。
突然のゲリラ豪雨や局地的な気象変化にも対応可能。
現場の安全管理を次のレベルへ。



- 1滴の雨を検知すると、地上3色灯の赤色灯と音声通知し、同時に作業マンホール内の回転灯が光と音で注意を喚起します
- 感雨計を複数台設置し、ひとつの受信装置に警報を送ることができます
- 地上3色灯は、10秒ごとに青色点灯で正常、黄色点灯で通信エラーを通知するため、目視で動作確認が出来ます
- 本システムの全てがポータブルで工事が不要、簡単に仮設、撤去出来ます

PENTOUGH+PLUS

Manhole Station[®] ALERT



仕様

① コミュニケーター

- モデム: MVNO(3G/4G)、AU(CatM1)
- データログ
計測間隔: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60分毎
通信間隔: 5, 10, 15, 20, 30, 60分毎
2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間毎
連続(5分以下: オプション)
- 電源: 20AHバッテリー(ソーラーパネル併用)

② 専用アンテナ

- ダイポール型 4G/3G/2G LTE対応
- ケーブル: RG-174×2m
- コネクタ: SMA(M) ケーブルに付属
- 耐候性: IP65
- 外寸: 72×53mm×高さ143mm

③ 感雨計

- 供給電源: 12VDC
- 消費電流: 15mA、出力時: 50mA、ヒーター使用時: 55mA
- 出力: パルス信号(無電源接点)
- 動作環境: -40℃...+60℃ 0.2
- 雨量計測: 0.2mm、0.01mm、0.001mm
- 感雨計: 通常雨滴～高感度雨滴各設定
- 灌漑コントロール: 条件設定

※仕様は予告なく変更する場合があります。

PATLITE[®]

ネットワーク制御信号灯 NHV-D



仕様

- サイズ H270×W88×D161(NHV4:φ40 NHV6:φ60)
- 定格電圧 ACアダプタ入力 AC100～240V 出力:DC24V
- 消費電力 待機時:3.5W 3段点灯音圧最大時:9W
- 保護等級 IP20
- 使用周囲温度 0℃～40℃
- 音圧レベル 88dB(ボリューム調整可)
- 入出力 入力4点(無電圧NPN)出力2点(無電圧リレーDC30V3A)
- 質量 1.03Kg以下(LTE-USB Dongle含まず)
- モデム 富士ソフト株式会社製LTE USB Dongle(+F FS040U nano)
※通信費が別途かかります

モータレス回転灯 SF10-M2KTB-R



仕様

- サイズ φ100 H146
- 定格電圧 AC100-240V
- 消費電力 8.8W
- 保護等級 IP66
- 使用周囲温度 -20℃～+50℃
- 取付方向 屋内:正方向/横方向/逆方向(屋外 正方向)
- 配線 プッシュイン端子台
- 取付 2点取付
- ブザー 88dB
- 発光色 赤(回転・点滅・フラッシュ等22パターン選択可)
- 質量 0.43kg