

「雨量クラウド計測システム」

CMS-RA

雨量を見える化し 異常を通知
パトランプシステムや電光掲示板との
連動により現場の早期警戒にも効果を発揮

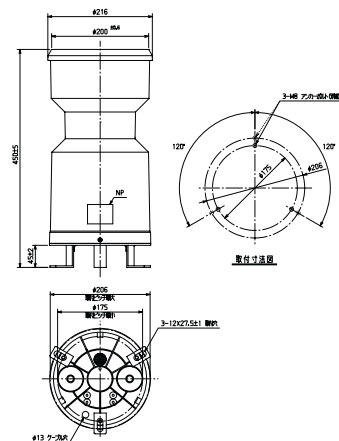
雨量計とクラウドロガーを主構成とするシステムです。計測した値をクラウドサーバに送信し、インターネットに接続したパソコンやモバイルデバイスから、時系列に並んだリストやグラフでデータ履歴を確認することができます。また計測値が設定した値を超えた場合には、パトランプシステムと連動して警報を出す、サーバから現場事務所や担当者にメールを送るなどの動作が可能です。ソーラーバッテリーを使うことで一切の配線が不要で、運用期間中の設置場所変更も容易です。時間雨量や連続雨量を表示することもできます。



仕様

雨量計	
受水口径	200mm±0.6
感度	1転倒=0.5mm
出力信号	リードスイッチによるメーク接点出力
接点定格	DC30V・1A (抵抗負荷)
接点作動時間	0.1～0.2秒/転倒ます左右の作動時間：0.05秒以内
測定範囲	0.5mm/最大降雨強度 150mm/h以下
測定精度	20mm以下：0.5mm、20mm超過：±3%以内
使用温度範囲	0℃～50℃（凍結しないこと）
寸法・質量	450 (H) × φ216 (D) 5mm、約2.2kg
胴体仕様	PC樹脂、マンセル値SY6/1近以

外形図 (mm)



設置例

