



積算雨量記録計LLUVIAがバージョンアップして新登場！

### ■ 雨量表示

リアルタイム表示（ボタンを押すと表示）  
1時間、24時間、降り始めからの積算雨量を表示します。

### ■ 記録機能

10分、1時間、24時間、降り始めからの積算雨量をcsv形式で本体メモリーに記録（3.7ヶ月記録）、SDカードを入れると自動回収します、また常時SDカード挿入しておくと1ヶ月毎にデータを自動転送するので長期間の記録が可能です。

### ■ 入力切替

転倒ます1mm、0.5mm、0.1mmの切替が可能です。

### ■ 出力機能

通信ポートはRJ-45コネクタ（LANケーブル用端子）を採用  
接点信号、シリアル通信を出力します。

### ■ 出力機能拡張

#### ○接点信号 警報出力

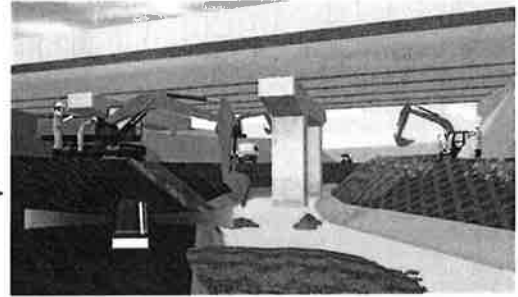
別売の警報ユニットLL-alarm01とLANケーブル（ストレート）で接続。1時間、24時間、降り始めからの各雨量警報値をLLUVIA-2に設定します。雨量が閾値を超えると警報ユニットに接続しているパトライトなどの警報機器を点灯、駆動させます。  
※警報ユニットと警報機器には電源が必要になります。

#### ○シリアル通信 クラウド型テレメータ

別売のKADEC MIELCAとLANケーブル（ストレート）で接続し、KDDIのクラウドサーバにデータ転送します。  
クラウドサーバに警報値を設定してEメールでの警報発報、音声による電話警報案内（有料）を送ることができます。Web閲覧（IDとPASSを支給されます）では各観測点がマップに描画されるので広範囲の管理が容易で簡単なグラフ表示も可能です。  
※通信とサーバ契約が必要になります。通信用に商用電源か5W以上のソーラシステムが必要になります。

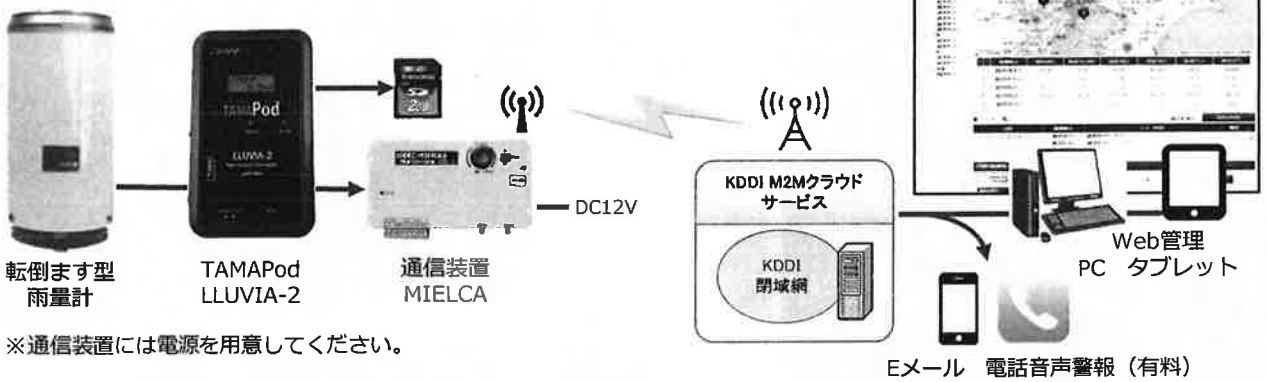
# TAMAPod LLUVIA-2

## ■雨量観測・警報システム



パトライト警報

## ■雨量観測・クラウド型監視システム



## ●SDカードで回収した雨量データ (CSVファイル)



日付	記録時刻	10分間雨量	1時間雨量	24時間雨量	降始から雨量	電源
Date	Time	10min	1hour	24hour	Start	Batt
2017/6/21	9:00:00	0.5	10	20	50.5	3.0
2017/6/21	9:10:00	9.5	19.5	29.5	60	3.0
2017/6/21	9:20:00	10.5	30	40	70.5	3.0
2017/6/21	9:30:00	1	31	41	71.5	3.0
2017/6/21	9:40:00	2.5	33.5	43.5	74	3.0

## ●LLUVIA-2 ジュヴィア-2 仕様

項目	機能
入力チャンネル	1ch (無電圧動作番号または、有意圧(号) 2~30V) 検出パルス幅: 500ms
入力切替	0.1mm、0.5mm、1mm
操作	通報ボタン・決定ボタン
表示	液晶
表示 1時間積算雨量機能	直前1時間分の積算雨量を表示 (1秒更新)
表示 24時間積算雨量機能	直前1日間の積算雨量を表示 (10分更新)
表示 降り始め雨量機能	転倒マスから信号を最初に検出した時からの積算雨量を表示 (1秒更新)
警報設定	1時間・1日・降り始めの雨量に各々設定可
警報条件	1時間・1日・降り始めのうち1つでも設定値を越えたととき
記録間隔	10分間の雨量を10分毎に記録
記録方式	CSVファイル形式
データ回収	対応メモリーカード: SDカード (標準サイズ) 32GBまで
通信ポート	専用ポート (RJ-45コネクタ)
使用電源	単3アルカリ2本
電池寿命	1年
外形寸法	W69・D115・H28

## ●警報ユニット LL-alarm01 仕様

項目	機能
入力	接点入力 (1Ch)
警報解除方法	ロガー部の操作で解除
警報出力	リレー接点1系統
端子接点容量	AC100V: 2A DC24V: 2A以下
電源	DC12~24V ※専用ACアダプタ付
ヒューズ	3A MINIヒューズ
外径	W90.4・D50.4・H29.5

お問い合わせ先

タマヤ計測システム株式会社

東京都品川区南大井6-3-7

TEL 03 (5764)5561