

# 降雨センサー RG-15

## 特 徴

- 簡易的な降雨センサー（短期間の計測向き）
- 小型・計量

本センサーは、赤外線で雨滴を検知する降雨センサーです。従来の転倒ます型雨量計とは異なり、降り始めの微量の降雨を高い分解能で計測することができます。転倒ますのような可動部がなく、ゴミ詰まりもないため、定期的な清掃が不要のメンテナンスフリーなセンサーです。



降雨センサー RG-15	
公称精度	±10%（※設置環境によって異なる）
電源電圧	DC5～35V
消費電流	降雨なし：110μA 降雨あり：2～4mA
出力	NPN オープンコレクタ出力 500mA / 80V / 300mW Max
分解能	標準 0.02mm（注文時指定により 0.2mm に変更可）
動作温度範囲	-40～60℃（凍結しないこと）
シリアル出力	TTL(3.3V) ASCII 8data,1stop,Non-parity
ボーレート	標準 9600bps (注文時指定により 1200, 2400, 4800, 19200, 38400, 57600 に変更可)
寸法・重量	約 120mm×約 71mm×約 55mm、約 120g ※センサー下部ケーブルグランド・ケーブル除く
出荷時指定	ケーブル長：標準 10m 10m 単位で指定可能 例：RG-15 - L10 型名 ケーブル長 10m

Cat.No.24110102FP