

# 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：110 $\mu$ A 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	0.2mm または 0.02mm
動作温度範囲	-40～60 $^{\circ}$ C（凍結しないこと）
RS232 ポート	3.3V
ボーレート	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600
寸法・重量	
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.24042401FP