

SKU: 8202

# 静電容量式レインセンサ

## ○検出方法

この端子間の静電容量を読み取ります。雨が落ちると静電容量が増加します。



## ○センサの特徴

このセンサは静電容量式のレインセンサです。雨粒が基板の上に落ちると、端子間の静電容量が変化します。その静電容量を読み取ることで、雨を検知することができます。このセンサは従来の抵抗式とは違い、電極が腐食しないため、長時間の屋外使用でも耐久性が上がります。また、基板のはんだ付け後に適切な追加で防水加工を施すと、センサを絶縁することが可能になります。

## ○サポートページ

詳しい説明は以下のサイトをご覧ください。



<https://naoto64.github.io/Capacitive-Rain-Sensor/>

販売ページ: <https://www.switch-science.com/catalog/8202/>