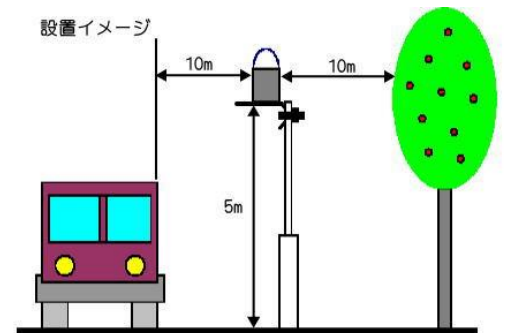


Lufft ドップラーレーダー雨量計 SE-R2S

ドップラーレーダー雨量計 SE-R2S は従来型の転倒ます雨量計や落下衝撃感知方式と異なり暴風雨時の影響を受けにくく上空からの雨滴や降雪に対し電波の反射を利用して高精度に測定できます。データ出力は RS485 方式・パルス出力となりデータ記録は LTE 3G SIM カード通信ロガー、センサービューアー、キャンベルなどの各種ロガーに対応し設置からデータ回収まで容易に行えます。



センサー仕様	SE-R2S
測定方法	ドップラーレーダー方式 24GHz
雨感知種類	雨、雪、みぞれ、氷雨、ひょう
雨滴サイズ	0.3...5mm
測定みぞれサイズ	5.1...ca. 30mm
測定値	mm/m ² 、mm/h
測定範囲	0...200mm/h
降雨分解能	0.01...0.1...1.0mm/m ²
再現性	>90%
動作環境	-40...60°C、0...100%
本体電源	4...32VDC
ヒーター電源 ON	30VA
消費電力 (ヒーターOFF 時)	2VA
出力	RS485, パルス (0.01mm、0.1mm、1 mm) RS232C (変換器により使用可能)
サイズ	φ90mm x 220mm
重量	約 4.5 kg
防滴規格	IP66



センサー感知種類	出力周波数/Hz
降雨無—Dry	0
雨—Rain	10
雪—Snow	20
みぞれ—Sleet	30
氷雨—Freezing rain	40
ひょう—Hail	50

Senecom, Inc.



Senecom 株式会社 セネコム

ドイツ Lufft 社 日本正規代理店

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL: 048-242-0770

FAX: 048-242-0771

info@senecom.co.jp

http://www.senecom.co.jp