

Lufft 総合気象 ウェザーパック SE-WS100

ウェザーパック SE-WS100 センサーはコンパクトで超軽量な 24GHz ドップラー式の雨量センサーです。レーダーの計測方法は 11 クラスに分けた DSD（雨滴粒径分布）マトリックスを採用し、その DSD マトリックスを用いて降水強度計算しています。出力は RS485、SDI-12 が選択でき、データ管理はリアルタイム通信や従来からのデータロガー記録方式などを幅広く対応しています。（LTE3G SIM カード通信ロガー、センサービューアー、キャンベル等各種ロガーへの入力が行えます。



仕様 ウェザーパック SE-WS100	
雨量 (ドップラー)	測定エリア：9cm ² 降水タイプ：雨・雪・みぞれ・凍雨・雹 測定原理：ドップラーレーダー24GHz 精度：±10% (社内試験:雨滴径 2.8mm 雨量強度:10...200mm/h の雨滴基準シュミレーションによる) 分解能：0.01・0.1・0.2・0.5・1.0mm (パルス出力)
計測条件範囲	雨滴測定サイズ(直径)：0.3...5mm 雨滴サイズクラス：11 クラス (バンド幅 0.5mm の時) 雨量強度：0.01...200mm/h 0...7.874inch/h 雨滴速度：0.9...15.5m/s 固形粒子：5.1...30mm
出力	RS485 2ワイヤー-half-duplex SDI-12
動作環境	湿度：0...100% 温度：-50...60°C
供給電源	10-28VDC 1VA/0.4VA (低消費電力モード) 9VA (ヒーターON時)
防滴規格	IP66
取付ポールサイズ	φ60...76mm
ケーブル長	標準ケーブル 10m
寸法・重量	φ150 190mm、約 0.6kg

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