

Lufft 総合気象 ウェザーパック SE-WS800

ウェザーパック SE-WS800 センサーは超音波風向風速計、日射計、温度センサ、湿度センサ、気圧センサ、感雨計（ドップラー式・雨、雪判別）、雷検知が一体となっており道路気象、農業気象、防災気象（自然災害、竜巻、暴風）、海洋気象、ヒートアイランド、などの総合気象観測に優れています。出力はRS485、SDI-12、アナログ（オプション）がありデータ管理はリアルタイム通信、従来からのデータロガー記録方式などを幅広く選択できます。

（3GSIM 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に対応し設置からデータ回収まで容易に行えます。）



仕様 ウェザーパック SE-WS800		
風向（超音波式）	0...359.9°	精度 <math><3^{\circ}\text{RMSE}>>1.0\text{m/s}</math>
風速（超音波式）	0...75m/s	精度 $\pm 0.3\text{m/s} \pm 3\%$ (0...35m/s) $\pm 5\%$ (>35m/s)
感雨（ドップラー式）	降雨強度分解能:0.1mm/h 降水量分解能:0.01mm 再現性:Typ>90% 雨滴測定サイズ(直径):0.3...5mm 雨/雪判別	
日射（サーモパイル）	300...1100nm	精度 5% 応答速度:1sec (95%) 最大放射:1400W/m ²
雷検出	イベント検出、カバーエリア 5...10km	
温度（NTC）	-50...60°C	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (-20...50 °C の時) $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (>-30 °C)
湿度（静電容量式）	0...100%RH	精度 $\pm 2\%RH$
気圧（絶対/相対）	300...1,200hPa	精度 $\pm 0.5\text{hPa}$ (0-40°C)
出力	RS485 2ワイヤー-half-duplex SDI-12	
供給電源	4-32VDC 24VDC 20VA (ヒーターON時)	
防滴規格/動作環境	IP66/-50...60°C 0...100%RH	
寸法/重量/ケーブル長	φ150 344mm、約 1.5kg/標準 10m	

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