

Lufft 複合気象計 ウェザーパック SE-WS700

複合気象計ウェザーパック SE-WS700 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、雨量計（ドップラー式・雨、雪判別）が1ユニットで計測でき、コンパクトボディで設置が容易に行えます。データ出力はRS485、SDI-12、MODBUS に対応しています。ヒーター内蔵。



仕様 ウェザーパック SE-WS700

風向（超音波）	0...359.9°	精度 <math><3^{\circ}\text{RMSE}>>1.0\text{m/s}</math>
風速（超音波）	0...75m/s	精度 $\pm 0.3\text{m/s} \pm 3\%$ (0...35m/s) $\pm 5\%$ (>35m/s)
雨量（ドップラー）	分解能：0.01mm 再現性：>90%（通常時） 雨粒測定サイズ（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
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	IP66	動作環境 -50...60°C 0...100%RH
ケーブル	標準 10m	
寸法・重量	$\phi 150$ 344mm、約 1.5kg	

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

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

<https://www.senecom.co.jp>