

# Lufft 複合気象計 ウェザーパック SE-WS504


複合気象計ウェザーパック SE-WS504 は超音波風向風速計、日射計（チルト可能）、温度センサ、湿度センサ、気圧センサーが1ユニットで計測が行えます。センサー一体型の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。オプションでアナログ出力可能。



仕様 ウェザーパック SE-WS504		
風向（超音波）	0...359.9°	精度 <math>\langle 3^\circ \text{RMSE} \rangle 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)
日射（チルト可能）	300...1100nm	応答速度:<math>\langle 1\text{sec}</math> 非直線性: (0 to 1000 W/m <sup>2</sup> ) $\langle \pm 1\%</math>非安定性:\pm 1\%</math> 傾き誤差:\pm 1\%</math>最大放射 1400W/m2感度の温度依存性:<math>\langle 5\%</math> (-10°C...40°C)$
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 $\pm 2\% \text{RH}$
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	ヒーター 20VA (24VDC)
防滴規格	IP66	
ケーブル	標準 10m	取付ポールサイズ $\phi 60...76\text{mm}$
寸法・重量	$\phi 150$ 317mm	1.5 kg

仕様は予告なく変更する場合があります。

## 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