

Lufft 総合気象 ウェザーパック SE-WS503

ウェザーパック WS503 センサーは超音波風向風速計、日射計（Kipp&Zonen CMP3）、温湿度センサー、気圧センサーが1ユニットで計測できます。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。ヒーター内蔵、オプションでアナログ出力可能。



仕様 ウェザーパック SE-WS503		
風向（超音波）	0...359.9°	精度: $\lt;3^\circ\text{RMSE}>1.0\text{m/s}$
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 (Kipp&ZoneCMP3)	300...2800nm	応答速度: $\lt;1\text{sec}$ 非直線性: (0 to 1000 W/m ²) $\lt;1\%$ 非安定性:$\lt;1\%$ 方向性誤差: $\lt;20\text{W/m}^2$ 傾き誤差: $\lt;1\%$ 最大放射: 2000W/m ² 感度の温度依存性:$\lt;5\%$ (-10°C~40°C) 高度: 0...60°
温度 (NTC)	-50...60°C	精度: $\pm 0.2^\circ\text{C}$ (-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 半二重	(オプション: アナログ出力)
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 $\phi 60\sim 76\text{mm}$
寸法・重量	$\phi 150$ 392mm	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>