

複合気象計超軽量コンパクト型 SE-WSC11



複合気象センサーSE-WSC11 はデジタル出力による ID 管理が行えます。GPS 受信機を搭載しており位置と時間、太陽位置の連続受信を行います。φ130×70mm超軽量 220gの手のひらサイズでコンパクトな本体には 9 要素が一体となっており高機能複合気象センサーです。設置が簡単に行えます。農業気象から防災気象など幅広くご使用いただけます。

仕様	複合気象センサー 型式 SE-WSC11
熱式風向	測定範囲：1-360° 精度：±10° 分解能：1°
熱式風速	測定範囲：0...40m/s 精度：±1m/s(10m/s まで) ±5%(10m/s から) 分解能：0.1m/s LED 点滅で風速値の確認が可能
照度(北東南西 4 点)	測定範囲：0...150kLux 精度：±3%(±4.5kLux) 分解能：0.1kLux 波長域：475...650nm
低照度	測定範囲：0...999Lux 精度：±10Lux 分解能：1Lux
全天日射量	測定範囲：0...1300W/m ² 精度：±10%(±130W/m ²) 波長域：350...1100nm 分解能：1 W/m ²
感雨	測定範囲：1/0(yes/no) 熱出力：0.1W (結露防止)、1.1W (湿気除去)
温度 (Pt1000)	測定範囲：-30...+60° 精度(風速>2m/s)：±1°C (-5...25°C)
相対湿度 絶対湿度	測定範囲：0...100% 精度 (風速>2m/s)：±10%(0...20°C) 分解能：0.1% 測定範囲：0...400g/m ³ 分解能：0.01g/m ³
気圧	測定範囲：300...1100hPa 精度：±0.5hPa (20°C) 分解能：0.01hPa
GPS リアルタイムクロック	約 3 日持続 (電源供給なし)
電源/消費電流	18~30VDC または 18~28VAC <300mA(24VDC)
寸法/重量	φ100mm×120mm /約 0.22kg
出力	デジタル：RS485 半 2 重 1200~115200 プロトコル：ASCII バイナリー 負荷：電流出力：最大 400Ω 電圧出力：最小 2000Ω 分解能：16bit
材質/防滴規格	ポリカーボ/IP65
オプション	アナログ出力コンバーター ケーブル 5m、ケーブル 10m、 ステンレスブラケット 右図



Senecom, Inc.

Senecom 株式会社 セネコム

〒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>