

複合気象センサー WXT530 シリーズ

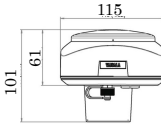
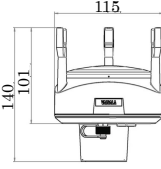
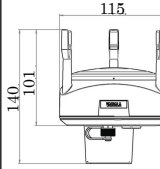
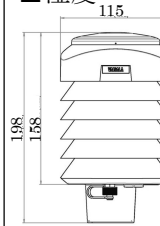
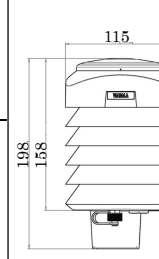
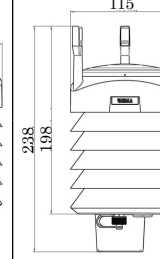
特 徴

- 温度・湿度・風向風速・気圧・降水量が1台のセンサーで測定可能
- 観測項目の組み合わせが異なる6モデルから選択可能
- 低消費電力設計のため、長期観測に最適
- 小型・軽量設計なので設置が容易

本センサーは温度、湿度、風向風速、気圧、降雨量が測定可能な複合気象センサーです。観測項目の組み合わせが異なる6モデルから用途に応じたモデルをご選択いただけます。オプションのアナログ入力により、外部からアナログセンサを追加することも可能です。低消費電力設計のため、電源のない場所での長期観測に最適です。



仕 様

複合気象センサー WXT530 シリーズ						
温度	測定範囲：-52～60℃ 精度：±0.3℃ (20℃にて)					
相対湿度	測定範囲：0～100%RH 精度：±3%RH (0～90%RH)、±5% (90～100%)					
風向	測定範囲：0～360° 精度：±3° (10m/sにて) 応答時間：250msec					
風速	測定範囲：0～60m/s 精度：±3% (10m/sにて) 応答速度：250msec					
気圧	測定範囲：600～1100hPa 精度：±0.5hPa (0～30℃にて)					
降水	降雨量：最後のリセットからの積算降雨量 (分解能：0.01mm) 降雨時間：降雨が検知されていた時間 (10sec 毎) 降雨強度：10sec ステップで1min 移動平均 (0～200mm/h)					
出力	RS-232C、RS485、SDI-12、USB (出荷時指定)					
電源電圧	DC6～24V DC12～24V (ヒーター付き)					
消費電流	3mA (12VDC、標準計測間隔時) ヒーター動作時：0.8A@12VDC					
動作温度範囲	-52～60℃					
保護等級	IP65					
シリーズ	WXT531 観測項目： ■ 降水 	WXT532 観測項目： ■ 風速 ■ 風向 	WXT533 観測項目： ■ 降水 ■ 風速 ■ 風向 	WXT534 観測項目： ■ 気圧 ■ 温度 ■ 湿度 	WXT535 観測項目： ■ 気圧 ■ 温度 ■ 湿度 ■ 降水 	WXT536 観測項目： ■ 気圧 ■ 温度 ■ 湿度 ■ 降水 ■ 風向 ■ 風速 
出荷時指定	ケーブル長：標準 10m (2m も選択可) 例： WXT536 - HT - L10 型名 ヒーター付き ケーブル長 10m					
オプション	ヒーター、アナログ入力、鳥よけスパイク、設定用ソフト					