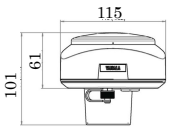
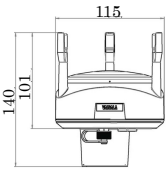
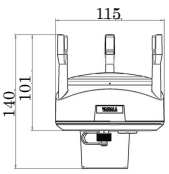
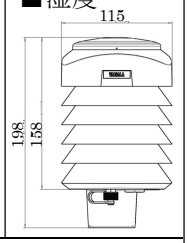
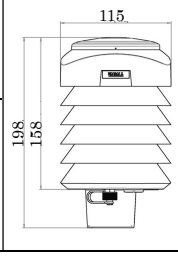
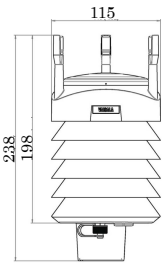
複合気象センサー　*WXT530* シリーズ

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：500～1100hPa　　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、RS422、SDI-12、4-20mA（WXT532 のみ）　※出荷時指定					
電源電圧	DC6～24V　　DC12～24V（ヒーター付き）					
消費電流	3.5mA（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	WXT532	WXT533	WXT534	WXT535	WXT536
	観測項目： ■降水 	観測項目： ■風速 ■風向 	観測項目： ■降水 ■風速 ■風向 	観測項目： ■気圧 ■温度 ■湿度 	観測項目： ■気圧 ■温度 ■湿度 ■降水 	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：2m、10m、50m から選択 例：　WXT536　－　L2 型名　　ｹｰﾌﾞﾙ長 2m					
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					

Cat.No.21062406FP

Field Pro