



## 気象観測機器

# 複合気象センサー WXT536C

メーカー ヴァイサラ

測定項目 気圧・温度・相対湿度・風向風速・降水

温度・湿度・風向風速・気圧・降水量が測定可能な複合気象センサーです。組合せ品のPLCユニットを介して、リアルタイム観測モニタリングできます。



保護等級 IP65  
販売品あり  
画面作成 NEW

型式名称	複合気象センサー WXT536C ウェザートランスミッタ	
測定範囲・精度	温度	-52~60°C・±0.3°C (20°Cにて)
	相対湿度	0~100%RH・±3%RH (0~90%RH) ±5% (90~100%)
	風向	0~360°・±3° (10m/sにて) 応答時間: 0.25秒
	風速	0~60m/s・±3% (10m/sにて) 応答時間: 0.25秒
	気圧	600~1100hPa・±0.5hPa (0~30°Cにて)
降水	降水量	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 (10秒毎)
	降雨強度	10秒毎の1分間移動平均 (0~200mm/h)
出力	RS485	
電源	DC6~24V DC12~24V (ヒーター付)	
使用温度	-52~60°C	
寸法(W×D×H)	センサ: φ115×H238mm	
質量	約1kg	

商品コード	備考
R2U 06000 001	

組み合わせ品  
PLCユニット、ルーター

付属品 台座、鳥よけスパイク、Uボルト(N.W付)×2、電源ケーブル10m、六角レンチ(2.5mm)、取扱説明書、弊社検査成績書

販売品 延長電源BOX (DC電源付)\*  
※ PLC~センサ間のケーブルが10m以上必要な場合はご注文ください

### 組み合わせ使用構成イメージ



### WEBモニタリング画面例

画面はお客様のご要望内容にてWEBサーバー上に管理画面を作成します。表示したい計測項目、グラフのスパン範囲などは任意にご指定頂けます。情報をご提示ください。



騒音・振動測定器

有害ガス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋探査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・電力計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

資料