



# 気象観測機器

● 気象観測機器

## 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 温度・湿度・風向・風速・気圧・降水量



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

温度・湿度・風向・風速・気圧・降水量をこれ1台で計測できます。計測データは、PLCユニット\*を介して遠隔でモニタリングが可能です。  
※ PLCユニットは別レンタル品です。

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(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	
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	

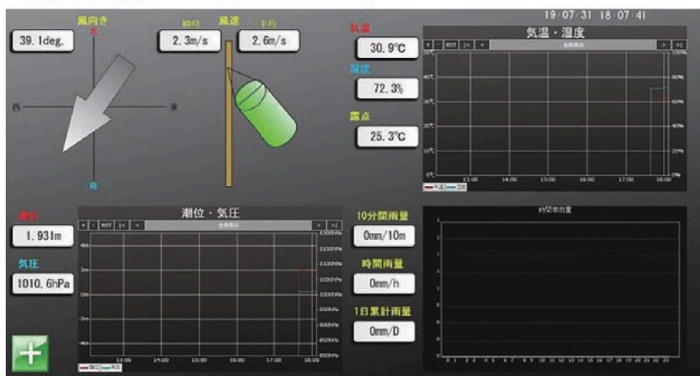
#### 使用例(概要図)



レンタル品	複合気象センサー WXT536C、 PLCユニット FP7、 ルーター NVR 700W
販売品	LANケーブル

#### モニタリング画面例

計測データは、インターネット経由でいつでも確認が可能です。  
※ 完治画面の作成にはお時間をいただきます。



本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。  
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)

騒音・振動測定器

有書ガス検知器

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

鉄筋検査・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・量計

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

ICT関連機器

資料

AKT/O

通信 13