

■仕様

測定項目	温度	湿度
チャンネル数	1ch	
測定範囲	-30~+80°C	0~99%RH
測定精度 (付属センサー使用時)	10~50°C/±0.3%、その他±0.5°C	25°C・10~85%RH/±2.5%RH、 25°C・0~10%RH/85~99%RH/±4%RH、 25°C以外は上記精度に±0.1%RH/°Cを加算(0°C以上の環境下に於いて) 湿度ヒステリシス ±1.5%RH以下 <sup>※1</sup>
分解能	0.1°C	0.1%RH
センサー	白金測温抵抗体	静電容量式
応答性	90%応答/約7分	90%応答/約20秒
記録間隔	1/2/5/10/15/20/30秒・1/2/5/10/15/20/30/60分(15通りから選択)	
記録容量	8000データ×2チャンネル	
記録モード	エンドレスモード/記録容量がいっぱいになると、先頭のデータに上書きして記録する、 ワンタイムモード/記録容量がいっぱいになると、記録を停止する。	
表示	測定値(1/2ch表示のみ・交互表示)測定記録状態・電池寿命警告・記録データ量・測定値単位	
電源	単3アルカリ電池(LR6)×2本(ニッケル水素電池も使用可能)、 USBバスパワー(5V 200mA)	
電池寿命 <sup>※2</sup>	無線LAN使用時: 約10日間~1年半 無線LAN未使用時: 約1年半	
通信方式	無線LAN通信 規格: IEEE 802.11b セキュリティ: WEP(64bit/128bit)、WPA-PSK(TKIP)、WPA2-PSK(AES) WPS 2.0: プッシュボタン方式 プロトコル: HTTP、DHCP、DNS USB通信 USB 2.0 (Mini-B コネクタ) <sup>※3</sup>	
本体サイズ・重量	78×26×58mm・約100g(電池含む)	
本体動作環境	温度/ -10~+60°C、湿度/ 90%RH以下(結露なきこと)	
付属センサー <sup>※4</sup>	温度センサー(HHA-3151)	
付属品	単3アルカリ電池(LR6)、登録コードラベル	
ソフトウェア対応OS <sup>※5</sup>	Window <sup>R</sup> XP(32bit・SP2以降)/Vista <sup>TM</sup> (32bit)/7(32・64bit)/8(32・64bit)	

※1 高温多湿の環境(50°C・75%、60°C・50%、70°C・35%、80°C・25%以上)で使用すると、センサーのヒステリシスが大きくなり±1.5%RH以上ずれる事があります  
初期の状態に戻るまでに数日かかる場合があります。

※2 電池寿命は周辺温度・記録間隔・通信回数・電池性能等により異なります。  
本説明は新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません。  
また、赤外線通信を有効に設定した場合、インバータ式照明の下では電池寿命が短くなる場合があります。

※3 別途公開の通信プロトコルを使用し、お客様ご自身でソフトウェアを作成していただければリアル通信が可能となります。  
その場合、オプションのシリアル通信ケーブル(TR-07C)が必要です。

※4 測定精度の経年変化は、1%RH/年、0.1°C/年です。

※5 インストール時Administrator(パソコンの管理者)の権限が必要です。

上記仕様は予告なく変更する事があります。