

同時多点モニタリング測定
[温度・湿度履歴記録システム]

ThermoLeaf

Made in Japan

サーモリーフ

小型軽量自動記録



W34 x H54 x D10mm
18g (電池含む)

1箱: 5個入り

簡単操作

ソフト&リーダー

Excelで編集可能

防水

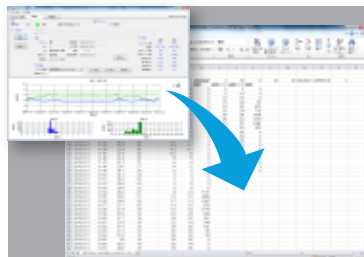
粉塵が内部に侵入せず、水深1mに
30分水没しても内部浸水しない



<IP67>



リーダーにかざすだけでPCにデータ転送
※リーダー別売



誰にでも使える簡単ソフト
Excelでの加工も可能

※IP規格: IEC (国際電気標準会議)、JIS (日本工業規格) による保護等級規格
<IP67> ・IP: Ingress Protection (侵入に対する保護)
・6: 防塵 (塵埃の侵入がないこと)
・7: 防水 (水深1mで30分間、水が内部に入らない)

さまざまな場所の同時多点・温度・湿度履歴記録に最適です。



温室内の温度・湿度測定



環境調査



輸送中のコンテナ車内温度管理

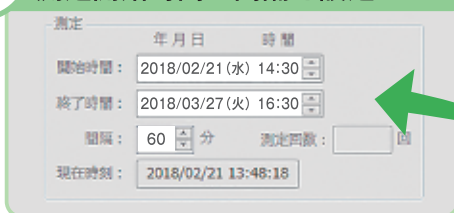


品質管理など

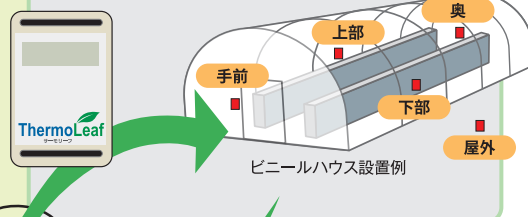
サーモリーのデータ転送に“FeliCa”システム採用 IC乗車券や電子マネーでお馴染みのリーダーにかざすだけ

■準備: ThermoLeafとFeliCaリーダーのアプリケーションソフトをWindowsパソコンにインストールしておきます。

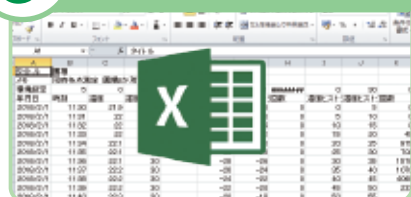
1 サーモリーをリーダーに置いて 測定開始時間と間隔を設定



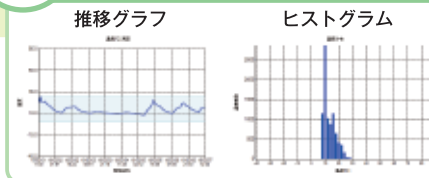
2 サーモリーを設置 あとはタイマーで自動記録



5 Excel に変換可能




4 測定データ表示



3 リーダーに置いて PCへ測定データ転送



製品仕様

品名	サーモリー (5個セット)	
外観	 表	 裏 W34 x H54 x D10mm 18g (電池含む)
測定項目	温度	湿度
測定範囲 (動作環境)	-40℃~+80℃	0%RH~99%RH 結露しないこと (湿度測定可能温度 5℃~45℃)
測定精度 注1	±0.3℃ (-10℃~+50℃) ±0.5℃ (上記範囲外)	±5%RH (静電容量式センサー) 注2
分解能	0.1℃	0.1%RH
データ記録容量	16,000データ	16,000データ
測定間隔	1~255分 (1分単位で任意設定可能)	
測定記録方法	ワンストップ/オーバーライト (ループ)	
電池	CR2025 (一般店舗で入手可、ユーザー交換可) 注3	
電池寿命	約1年 (常温使用の場合) 注4	
防水性能	IP67 (水深1m:30分浸水なし)	
データ転送	NFC (FeliCa) 注5	
対応パソコン	日本語版 Windows / CPU: Pentium200MHz 注6	
対応OS	Microsoft Windows 7 / 8 / 10	

- 注1 測定値は、Vaisala社製HM70を基準器として校正を行っています。
 注2 湿度センサーの寿命(精度)は使用方法や使用環境によって変動します。
 (極端な高温や低温では著しく変動します。)
 注3 電池は、必ず信頼のおけるメーカーの製品をご使用ください。
 (初期充填品: パナソニック社製)
 注4 電池寿命は、測定環境や測定回数、通信回数によって変動します。
 注5 "FeliCa" は、ソニー株式会社の登録商標です。
 注6 "Windows" は、米国Microsoft社の登録商標です。

【お願い】仕様及び形状は、改良のため、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

製品概要

サーモリーに記録されたデータは、“FeliCa”システムによるワイヤレス通信によって読み出すことができます。

リーダーは、ソニー株式会社の“FeliCa”通信規格の純正品を採用しています。(別売)

ご使用の際は、次の3つが必要です。

- サーモリー用リーダー (別売)
- サーモリーのアプリケーションソフト (サーモリーのHPからダウンロードできます)
- リーダーのアプリケーションソフト (ソニー(株)のHPからダウンロードできます)

測定間隔による記録期間(目安) 記録可能データ数 16,000

測定間隔	1分単位で設定可能	測定持続時間	温度のみ測定 / 温度と湿度の同時測定
1分		266時間 (約11日間)	
10分		2,666時間 (約111日間)	
30分		8,000時間 (約333日間)	
60分		電池寿命約1年	
255分(最大)			

液晶表示内容

REC	レコード 測定記録中点灯
BAT	バッテリー寿命警告で点灯/通常は消灯
ALM	アラーム 異常値検出で点灯



〈販売〉



クリマテック株式会社

〒171-0014 東京都豊島区池袋4丁目2-11 CTビル6F
 TEL.03-3988-6616 FAX.03-3988-6613
<http://www.weather.co.jp/>

〈製造〉



大成ファインケミカル株式会社

機能商品事業部