

**防水**

# WATCH LOGGER

防水 **Made in Japan**  
ウォッチロガー

温度+湿度用  
温度用

**小型軽量**  
コンパクトタイプで場所を取らず  
どこにでも設置可能

**簡単操作**  
パソコンで簡単にグラフ表示  
Excelで加工も可能

**自動記録**  
測定開始時刻・測定間隔設定で  
自動的に測定・記録を開始



温度  
+  
湿度用



**KT-255F (温度+湿度測定)**  
サイズ: W90×H34×D15/mm 重量: 約45g  
IP67性能フィルター採用 (IP67相当準防水)

温度用



**KT-155F (温度測定専用)**  
サイズ: W90×H34×D15/mm 重量: 約45g  
防水性能 IP67 (水深1mで30分浸水なし)



**さまざまな場所の  
温度・湿度履歴記録に最適です。**

- 同時・多地点での測定
- 屋外の環境調査
- 室内の省エネ効果の調査
- 商品輸送中の温度・湿度管理…など



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



品質管理用

# 設定・測定・記録・確認は手軽で簡単!

パソコンの“FeliCa”<sup>フェリカ</sup>ポートや“PaSoRi”<sup>パソリ</sup>で高速データ送受信。

IC乗車券や電子マネーでお馴染みの「FeliCa」(フェリカ)システムを採用。  
防水ウォッチロガーをFeliCaポート「PaSoRi」(パソリ)にかざすだけ。

自動測定  
カンタン  
操作

パソコンで測定開始時刻と測定間隔を設定するだけで、自動的に測定・記録を開始。測定したデータの収集からレポート作成までパソコンで簡単に行えます。



### パソコンでの表示例

ウォッチロガーをリーダー部に近づけるだけで自動的にデータを読み込みます。画面には推移グラフの他、最大値・最小値・平均値なども表示できます。条件設定画面にて温度・湿度の下限値や上限値を設定することにより、異常データを赤字で表示します。

パソコンで  
データを  
確認

“FeliCa”があれば、観察現場で測定したデータを確認することができます。



リーダー (USB差込型: 別売) をセット



リーダーにかざすだけ

※“FeliCa”はソニー株式会社が開発したICカードの技術方式です。  
※FeliCaポート、PaSoRi(パソリ)をご利用の場合は、専用ドライバーのダウンロードが必要です。

### 製品仕様

品名	ウォッチロガー (温度/湿度)	ウォッチロガー (温度専用)
型番	KT-255F	KT-155F
測定モード	温度・湿度 同時測定 温度のみ測定 (湿度のみ測定は不可)	温度のみ
外観		
温度測定範囲	-40℃~+80℃ (分解能 0.1℃)	
温度精度	±0.3℃ (-10℃~+50℃)、±0.5℃ (-40℃~-10℃/+50℃~+80℃)	
湿度測定範囲	0%~99% (分解能 1%)	-
湿度精度	±5% (+5℃~+45℃範囲)	-
分解能	温度 0.1℃ / 湿度 1%	温度 0.1℃
測定間隔	1~255分 (1分単位で任意設定可能)	
データ記録容量	32,000データ (温度・湿度 各16,000データ)	16,000データ
記録モード	ワンタイムモード / ロールオーバーモード	
電池型番	CR2477 (交換可能)	
電池寿命	約2年 (記録間隔10分の場合の目安)	
防水性能	IP67性能フィルター採用 IP67相当準防水	IP67 (水深1mで30分浸水なし)
データ転送	“FeliCa” 通信仕様によるワイヤレス通信	
形状寸法	W90mm × H34mm × D15mm	
重量	約45g	
対応パソコン	日本語版 Windows / CPU: Pentium200MHz	
対応OS	Microsoft Windows 7 / 8	

※“FeliCa”は、ソニー株式会社の登録商標です。 ※“Windows”は、米国Microsoft社の登録商標です。

### 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)	
60分		16,000時間 (約666日間)	
255分		※電池寿命 (約2年) まで	

### プローブタイプ

品名	ウォッチロガー プローブタイプ (温度/湿度)	ウォッチロガー プローブタイプ (温度専用)
型番	KT-255FP	KT-155FP
測定モード	KT-255F 同様 基本仕様 (プローブ未使用時)	KT-155F 同様 (プローブ未使用時)
プローブ使用時 温度測定範囲	-40℃~120℃まで測定可能*	
	<p>○プローブ仕様 全長 820mm (ケーブル: 700mm) 重量 約20g 素材 プローブ: ステンレス ケーブル: 軟質ビニル樹脂電線</p> <p>※本体及びプローブは防水 (IP67) ですが、本体のプローブのプラグ差込口の接続部分は非防水です。(プラグの抜き差しが可能な為、防水加工されておりません) ※ご使用の際は、非防水部分が水濡れしないようご注意ください。</p>	

### LED表示内容

LED表示	内容
REC	測定中点灯
BAT	バッテリー寿命警告で点滅 / 通常は消灯
ALM	異常値検出で点灯

### 付属品

種類	内容
アプリケーション	CD-ROM
収録内容	ウォッチロガー データ収集・管理システム
推奨パソコン動作環境	Microsoft Windows 7 / 8

◎本製品に記録されたデータは、“FeliCa”通信仕様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。

◎電池寿命は、測定回数、通信回数によって変動します。

◎湿度センサーの寿命については、使用方法および使用環境によって著しく変動します。

◎“FeliCa”通信規格のスティック型PaSoRi (パソリ) は、ソニー株式会社の純正品となります。

◎“FeliCa”は、ソニー株式会社が開発したICカードの技術方式です。

◎“FeliCa”・PaSoRi (パソリ) はソニー株式会社の登録商標です。

◎推奨パソコン動作環境 OS: Windows 7 / 8, CPU: Pentium200MHz以上、左記に加え、CD-ROM (外付可)、USBポートを備えていること。

◎携帯電話対応機種につきましては<http://f-log.jp/>にてご確認ください。

◎本紙掲載の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承下さい。

また、カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合がございます。

◎電池寿命は、測定回数、通信回数、使用環境によって変動します。