

ミニロガー

新製品!

温度タイプ



温度ロガー KT-165F
標準価格 7,800円(税抜)

温度・湿度タイプ



温湿度ロガー KT-265F
標準価格 9,800円(税抜)

リーダー無償提供キャンペーン中

5色セットで、マッピングも簡単に実現

温度 34,000円 (5色セット×リーダー1台×ソフト一式)
温湿度 44,000円 (5色セット×リーダー1台×ソフト一式)

無償提供されるスティック型リーダー
PaSoRi(RC-S360/S) ソニー株式会社製



WATCH LOGGER が実現する 3つの効果

ポイント1 機能を凝縮した小さなサイズなので、業務の邪魔になりません。



- 54m×34mのコンパクトサイズで、邪魔にならない設置が可能です。
- IP67の防水構造ですので、本体が汚れても、清拭・除菌して使用できます。
- センサの出っ張りやコネクタのない頑丈で壊れにくいデザインとなっています。
- スイッチがなく勝手に操作できない構造で、パスワードによるセキュリティー機能もあります。
- 交換可能な市販のコイン電池で動作し、航空機への搭載や電波法の制約がありません。

RTCA DO160 Section21 Category Mも認証取得済です。

ポイント2 5色のカラーパネルは、色による識別管理を実現します。



- サンプルの色・ケースの色・据付場所の色・グラフの色などで、業務の見える化を実現します。

ポイント3 国際標準のNFC通信なので、IOT時代のロガーとして活躍します。

- PCを使用した運用のほか、スマホやタブレットを使用することができます。
- データは、ワンタッチでGPS情報を添えてメール送信やFTP送信できます。
- スマホアプリやPCで使用するアプリは、登録をすれば無償でダウンロードできます。



WATCH LOGGER の用途

研究開発・品質保証・リスク管理・予防保全・ISO対策・差別化戦略・環境の見える化・・・

1. 研究機関・医療機関における医薬品・臨床検査検体・原薬・化学薬品の管理システム
2. 冷凍食品・生鮮食品・水産品・食肉・乳製品の安心安全を保証する温度管理
3. 農林水産業・畜産・各種保守サービス業におけるモニタリング管理
4. ワイン・酒類のコンテナや生け花の保存・輸送での付加価値を上げる温湿度管理
5. 絵画などの高額品の温湿度予防保全管理



■使用方法 測定条件設定からデータの読みみまで“簡単操作”にこだわっています。

専用のソフトウェアで測定条件を設定し、測定したいところにロガーを置くだけで温度・湿度を、測定記録します。

<記録期間の目安>

電池は1年持ちますが、最大記録件数から、例えば10分周期の場合、3か月半記録できることとなります。

STEP 1

温度を測定



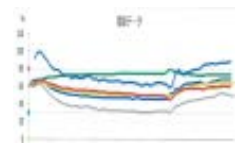
STEP 2

簡単・かざすだけ



STEP 3

データを収集して管理



■ソフトウェア グラフ表示やレポートを作成できるソフトウェアは、無償でダウンロードできます。

開始時刻・周期などの設定画面

その他、温度・湿度の上限値を設定し異常データを判定できます。



記録データ表示画面

画面にはグラフの他・最大・最小・平均値を表示します。

【グラフ表示形式】



【データ表示形式】



記録証明レポートを発行

またCSV形式やPDF形式でデータ保存できます。

◆◆◆ LOGGER 温湿度 測定データ

測定日時	温度	湿度	測定日時	温度	湿度
2015/06/01 09:50	22.5	49.0	2015/06/01 10:31	23	49
09:56	22.4	50.0	10:32	23	49
10:00	22.4	51.0	10:33	23	49
10:01	22.5	51.0	10:34	23	49
10:02	22.5	52.0	10:35	23	49
10:03	22.5	52.0	10:36	23	49
10:04	22.6	52.0	10:37	23	49
10:06	22.6	52.0	10:38	23	49
10:06	22.6	52.0	10:39	23	49

■仕様概要 測定対象物の分類や設置場所の分類が、カラーパネルで分かりやすくなります。

		温度	温度・湿度
		KT-165F	KT-265F
本体構造	型番	KT-165F	KT-265F
	外観		
	測定チャンネル	温度用内蔵センサー1ch	温度・湿度ともに、内蔵センサー各1ch
	外形寸法	34×54×10mm	34×54×10mm
	重量	約18g	約18g
	液晶表示	記録中・電池残・アラーム・測定データ	記録中・電池残・アラーム・測定データ
温度	防水構造	IP67(水深1mに30分間放置し、浸水がないこと)	IP67(水深1mに30分間放置し、浸水がないこと)
	固定アダプター(別売)	AT-100	AT-100
	測定範囲	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃
	測定精度	±0.3℃(-10℃～+50℃) ±0.5℃(-40℃～-10℃/+50℃～80℃)	±0.3℃(-10℃～+50℃) ±0.5℃(-40℃～-10℃/+50℃～80℃)
	分解能	0.1℃	0.1℃
	測定周期	1秒～60秒 1分～255分	1秒～60秒 1分～255分
湿度	データ数	16,000件	16,000件
	測定範囲	-	0%～99%
	測定精度	-	±5%(+5℃～+45℃)
	分解能	-	1%
	測定周期	-	1秒～60秒 1分～255分
	データ数	-	16,000件
使用方法	測定開始方法	予約設定	予約設定
	測定データ記録方法	上書モードあり	上書モードあり
	通信方法	NFC通信	NFC通信
	リーダー(別売)	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ
電池	電池種類	リチウムコイン電池(CR2025)	リチウムコイン電池(CR2025)
	電池寿命	約1年	約1年
	本体	7,800円(税別)(5色セットの場合は、6,800円/台)	9,800円(税別)(5色セットの場合は、8,800円/台)
標準価格	リーダー(PaSoRiの場合)	3,800円(税別)	3,800円(税別)
	固定アダプター	1,500円(税別)	1,500円(税別)

上記機種以外にも、衝撃ロガーやセンサー外付けタイプ・大型液晶表示タイプ・低温(-80℃)対応タイプおよびUSB通信タイプなどがあります。

●推奨パソコン動作環境 OS: Windows 7/8/10 ●使用できるスマホ・タブレットのOSは、Android Ver4.03以上 ●電池寿命は、使用環境によって変動しますので、目安としてご使用願います。 ●本ロガーの動作結果によって生じたいかなる損害に対しても、弊社が責任を負わないことを、あらかじめご了承ください。 ●WATCHLOGGER(ウォッチロガー)は、株式会社藤田電機製作所の登録商標です。 ●PaSoRi(パソリ)は、ソニー株式会社の登録商標です。 ●カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。 ●カタログと実際の商品の色は、印刷の関係で多少異なる場合があります。

開発・製造元

株式会社藤田電機製作所

〒259-0124 神奈川県中郡二宮町山西945番地
TEL:0463-71-0651

販売店



商品についてのお問合せは、〒259-1132 神奈川県伊勢原市桜台2-2-8-1
TEL **0463-95-1221**(代) FAX 0463-95-1225
株式会社藤田電機製作所 営業部まで

商品についての詳細は、ウォッチロガーのホームページ

<http://f-log.jp>



から、ご確認願います。