

ミニロガー (KT-165F/265F)

新 製 品 !



温度ロガー KT-165F
標準価格 7,800円(税抜)

温度タイプ



温湿度ロガー KT-265F
標準価格 9,800円(税抜)

温度・湿度タイプ

コンパクトサイズと5色のカラーパネルを特長とする電子記録計

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、主体業務の邪魔にならない据付が可能です。
- 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に、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

測定したい場所に置くだけで記録し、リーダにかざすだけでデータの読み込みができます。

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。

測定条件設定からデータの読み込みまで“簡単操作”にこだわっています。

<記録期間の目安>

10分周期で、16,000件の場合約111日間記録できます。

STEP 1

温度を測定



取付ベルト設置例

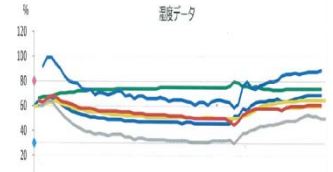
STEP 2

簡単・かざすだけ



STEP 3

データを収集して管理



ロガーのパネル色に合わせたグラフ表示

■ソフトウェア

データのグラフ表示やレポート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。

開始停止・周期などの設定画面

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、異常データを判定できます。



記録データ表示画面

リーダにロガーを置くだけで自動的にデータを読み込みます。画面にはグラフ・最大値・最小値・平均値を切替えて表示します。

【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

データは、レポート形式でプリントアウトができます。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
2013/05/31 09:58	22.5	49.0	2013/05/31 10:31	23.0
09:59	22.4	50.0	10:32	23.0
10:00	22.4	51.0	10:33	23.0
10:01	22.5	51.0	10:34	23.0
10:02	22.5	52.0	10:35	23.0
10:03	22.5	52.0	10:36	23.0
10:04	22.6	52.0	10:37	23.0
10:05	22.6	52.0	10:38	23.0
10:06	22.6	52.0	10:39	23.0

■仕様概要

型番	KT-165F	KT-265F
デザイン		
通信方式	NFC(FeliCa)	NFC(FeliCa)
温度	測定範囲	-40~+80℃
	測定精度	±0.3℃(-10~+50℃) ±0.5℃(上記外側範囲)
	分解能	0.1℃
	測定周期	1~255分
湿度	データ数	16,000件
	測定範囲	-
	測定精度	-
	分解能	-
電池	測定周期	-
	データ数	-
	電池	CR2025
	電池寿命	9ヵ月
防水	IP67	IP67
記録モード	記録容量で終了 ロールオーバー	記録容量で終了 ロールオーバー
本体サイズ	W34×H54×D10mm	W34×H54×D10mm
重量	18g	18g
リーダ	PaSoRi(RC-S380/S)	PaSoRi(RC-S380/S)
固定アダプタ	AT-100	AT-100
標準価格	7,800円 (5台セットの場合は、6,800円/台)	9,800円 (5台セットの場合は、8,800円/台)

※1 ●0℃以下での測定時に、ロガー本体に衝撃がかかる場合ロガー本体が破損することがあります。 ●電池寿命は、電池のばらつきなどから、その数値を保証するものではなく、あくまで目安としてご利用願います。 ●電池残量マークも、あくまで目安で長時間連続記録の運用や再測定が不可能な運用の場合は、必ず新しい電池をご使用願います。 ●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。

●推奨パソコン動作環境 OS:Windows7/8 /10 CPU:Pentium200MHz以上 ディスプレイ解像度:1280×720または1920×1080 USBおよびCD-ROM(外付可) ●使用できるスマホ・タブレットのOSは、Android Ver4.03以上
●温度の精度は、±0.3℃(-10~+50度)±0.5℃(-40~+10℃/+50~+87.5℃) ●電池寿命は、使用環境によって変動しますので、目安としてご利用願います。 ●WATCHLOGGER(ウォッチロガー)は、藤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。



株式会社藤田電機製作所
〒259-1132 神奈川県伊勢原市桜台2丁目28番1号
TEL:0463-95-1221(代) FAX:0463-95-1225

お問合せは