

物流用ロガー

プロ仕様

安心をお届けする物流は
確かな品質にこだわった
電子記録計で



温湿度ロガー KT-275F 標準価格 9,800円(税抜)
取付アダプタ AT-077 標準価格 1,500円(税抜)

WATCH LOGGER が、「物流に強い」3つのポイント

ポイント1 温度データが確実に記録されます。

- センサの出っ張りやコネクタのない頑丈で壊れにくい長寿命デザインとなっています。
- 湿度タイプも含めIP67の防水構造なので、いろいろな現場環境に対応できます。
- 第三者機関校正サービスの他に、短納期・低料金のメーカー校正サービスもあります。



ポイント2 業務負担を増やすことなく、温度管理を実現します。

- グッドデザイン賞を受賞した軽くてスマートなデザインで、設置場所を選びません。
- リーダをかざすというシンプルな操作で、データを集計することができます。
- 複雑な手続きをすることなく、動作させたまま航空機への搭載が可能となっています。

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



ポイント3 導入コストを小さくできます。

- 必要な機能だけに絞り込むことにより、お求めやすい本体価格になっています。
- 主な保守費用は、量販店で入手可能な数百円のコイン電池の交換になります。
- スマホアプリ(無償)の他に、クラウドサービス(有償)も用意されています。



さらに、落下・衝突の発生時刻と回数がわかる 衝撃ロガーもラインアップ

- 物流品質事故の50%以上が、落下・衝突の破損事故です。



温度・衝撃ロガー KT-195F

■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・湿度を測定



STEP 2

簡単・置くだけ



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 測定子

測定日時	温度	湿度	測定日時	温度	湿度
2015/06/01 08:58	22.5	49.0	2015/06/01 10:31	23	49
09:59	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
10:05	22.6	52.0	10:38	23	49
10:06	22.6	52.0	10:39	23	49

■仕様概要 使用目的および使用環境に合わせて、機種を選択することができます。

		温度		温度・湿度		温度・湿度・衝撃	
		KT-155F	KT-175F	KT-255F	KT-275F	KT-195F	KT-295F
本体構造	型番	KT-155F	KT-175F	KT-255F	KT-275F	KT-195F	KT-295F
	外形寸法	90×34×15mm	90×55×7.7mm	90×34×15mm	90×55×7.7mm	90×34×15mm	90×34×15mm
	重量	約50g	約40g	約50g	約40g	約50g	約50g
	液晶表示	記録中/電池残/アラーム/データ	記録中/電池残/アラーム/データ	記録中/電池残/アラーム/データ	記録中/電池残/アラーム/データ	記録中/電池残/アラーム/データ	記録中/電池残/アラーム/データ
	防水構造	IP67(水深1m/30分で浸水なし)	IP67(水深1m/30分で浸水なし)	IP67(水深1m/30分で浸水なし)	IP67(水深1m/30分で浸水なし)	IP67(水深1m/30分で浸水なし)	IP67(水深1m/30分で浸水なし)
アダプター(別売)		AT-150S	AT-077	AT-150S	AT-077	AT-150S	AT-150S
温度	測定範囲	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃
	測定精度	±0.3℃(-10℃～+50℃)	±0.3℃(-10℃～+50℃)	±0.3℃(-10℃～+50℃)	±0.3℃(-10℃～+50℃)	±0.3℃(-10℃～+50℃)	±0.3℃(-10℃～+50℃)
	分解能	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
	測定周期	1秒～60秒 1分～255分	1秒～60秒 1分～255分	1秒～60秒 1分～255分	1秒～60秒 1分～255分	1秒～60秒 1分～255分	1秒～60秒 1分～255分
	データ数	16,000件	16,000件	16,000件	16,000件	14,000件	14,000件
湿度	測定範囲	-	-	0%～99%	0%～99%	-	0%～99%
	測定精度	-	-	±5%(+5℃～+45℃)	±5%(+5℃～+45℃)	-	±5%(+5℃～+45℃)
	分解能	-	-	1%	1%	-	1%
	測定周期	-	-	1秒～60秒 1分～255分	1秒～60秒 1分～255分	-	1秒～60秒 1分～255分
	データ数	-	-	16,000件	16,000件	-	14,000件
衝撃	測定範囲	-	-	-	-	5～75G	5～75G
	測定精度	-	-	-	-	±15%	±15%
	分解能	-	-	-	-	1G	1G
	測定周期	-	-	-	-	感知の都度	感知の都度
	データ数	-	-	-	-	2,000件	2,000件
使用方法	測定開始方法	予約設定	予約設定	予約設定	予約設定	予約設定	予約設定
	データ記録方法	上書モードあり	上書モードあり	上書モードあり	上書モードあり	上書モードあり	上書モードあり
	通信方法	NFC通信	NFC通信	NFC通信	NFC通信	NFC通信	NFC通信
電池	リーダ(別売)	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ
	電池種類	リチウムコイン電池(CR2477)	リチウムコイン電池(CR2430)	リチウムコイン電池(CR2477)	リチウムコイン電池(CR2430)	リチウムコイン電池(CR2477)	リチウムコイン電池(CR2477)
標準価格	電池寿命	約3年	約2年	約3年	約2年	約60日	約60日
	本体	9,800円(税別)	7,800円(税別)	10,800円(税別)	9,800円(税別)	26,800円(税別)	27,800円(税別)
	リーダ	3,800円(税別)	3,800円(税別)	3,800円(税別)	3,800円(税別)	3,800円(税別)	3,800円(税別)
	固定アダプタ	1,500円(税別)	1,500円(税別)	1,500円(税別)	1,500円(税別)	1,500円(税別)	1,500円(税別)

上記機種以外にも、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。 ●WATCH LOGGER(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2-28-1
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。