

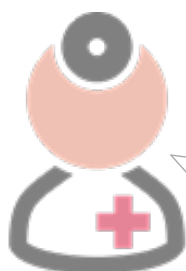
病院用ロガー

臨床

検体

治験

研究



WATCH LOGGERは、医療機関における温度管理を簡単に、かつ確実に実現する電子記録計です。



プローブ型温度ロガーKT-115LFP 取付アダプタAT-200
標準価格 14,800円(税抜) 標準価格 1,500円(税抜)

WATCH LOGGER が実現する 7つの効果

- ポイント1 24時間365日、自動的に10分毎の温度データを取り続けます。
 - 取られたデータは、ファイル保存したり、日々の結果としてレポート印刷することができます。
- ポイント2 医療機関に必要な温度範囲と測定精度で記録します。
 - 標準で-40℃まで測定できますが、-80℃まで測定できるタイプもあります。
- ポイント3 必要なレベルに合わせた校正サービスから選択できます。
 - ISO17025の第三者機関校正の他に、短納期のメーカー校正サービスもあります。
- ポイント4 点検時、温度異常だけでなく、一日の最大最小も簡単に確認できます。
 - 記録されたデータはそのまま、液晶表示だけをリセットすることができます。
- ポイント5 データは、リーダをかざすだけで読み込むことができます。
 - コネクタの抜き差しだけでなく、そのままメール転送したり、クラウド化も可能です。
- ポイント6 防水構造なので、汚れても丸洗い洗浄してクリーン状態を保てます。
 - 水にぬれても大丈夫な他、結露対策も施されています。(KT-155F/KT-175F/KT-165F)
- ポイント7 5色のカラーパネルで、温度マッピングが、わかりやすくなります。
 - カラーシールやグラフカラーとの組合せで、さらに分かりやすくなります。(KT-165F)



WATCH LOGGER の特長

1. グッドデザイン賞を受賞したプロのデザイナーが認めた使いやすいデザインとなっています。
2. 電波法の心配もなく、電源はコイン電池なので動作させたまま航空機に搭載できます。
3. パスワードによるセキュリティー機能も標準装備され、クラウド対応も可能です。
4. 測定温度が異常値を示した場合に、非接触で警告灯・警告ブザー装置に接続できます。
5. ISO15189・PIC/S・FDA21CFRPart11などの対応に便利なツールとしてご利用いただけます。



■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	10:37	23	49
10:00	22.4	51.0	10:43	23	49
10:04	22.5	52.0	10:49	23	49
10:08	22.5	52.0	10:55	23	49
10:14	22.6	52.0	11:01	23	49
10:16	22.6	52.0	11:07	23	49
10:20	22.6	52.0	11:13	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。

		センサー内蔵タイプ			センサー外付タイプ		-80℃タイプ
	型番	KT-155F	KT-115XLF	KT-165F	KT-155FP	KT-115LFP	KT-155F/EX
本体構造	外観						
	測定チャンネル	温度の内蔵センサ1ch	温度の内蔵センサ1ch	温度用内蔵センサ1ch	温度の外付センサ1ch	温度の外付センサ1ch	温度の内蔵センサ1ch
	外形寸法	90×34×15mm	90×55×20mm	34×54×10mm	90×34×15mm	90×55×15mm	90×34×15mm
	重量	約50g	約90g	約18g	約50g(本体)	約90g(本体)	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)
	アダプター(別売)	AT-150S	AT-200	AT-100	AT-150S	AT-150	AT-150S
温度	測定範囲	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃	-40℃～+120℃	-40℃～+120℃	-80℃～+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℃)	±0.5℃(-80℃～+80℃)
	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	16,000件	16,000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(CR2477)	リチウムコイン電池(CR2025)	リチウムコイン電池(CR2477)	リチウムコイン電池(CR2430)	ER2450TWL※1
	電池寿命	約3年	約3年	約1年	約3年	約1年	約100日
標準価格	本体	9,800円(税別)	14,800円(税別)	7,800円(税別)/1台	11,800円(税別)	14,800円(税別)	19,800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)

※1 電池ER2450TWLは、電池カバーの中で固定されており電池単体ではご使用になれませんので、ご購入については、KT-155F/EXのご購入先に、お問い合わせ願います。

●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。