

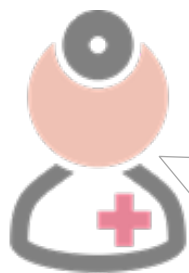
リアルタイムロガー

(離れた場所で、刻々と変化する温度を確認できます)

物流

食品

研究

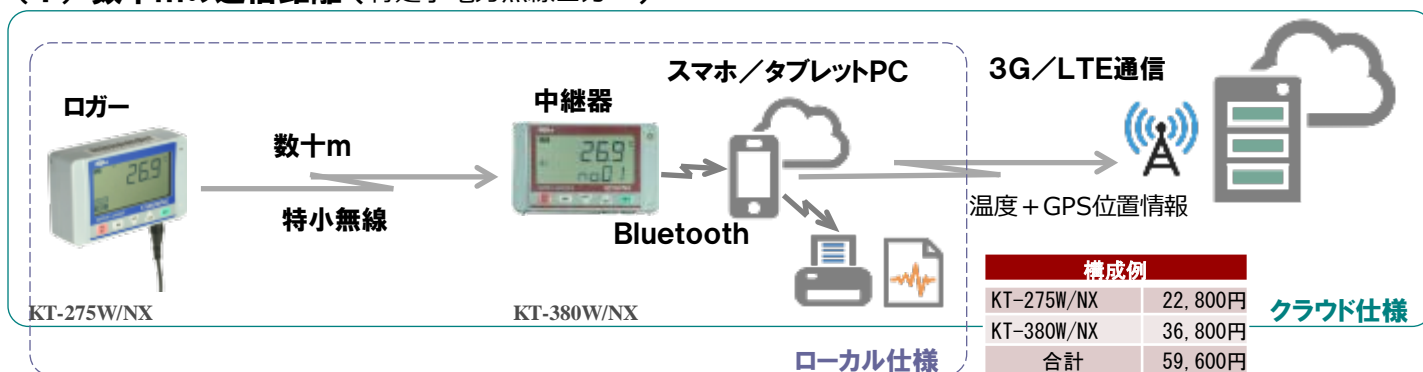


温度をリアルタイムに監視する場合
WATCH LOGGER シリーズでは
 ご利用環境に合わせて
 3タイプのロガーから選択できます

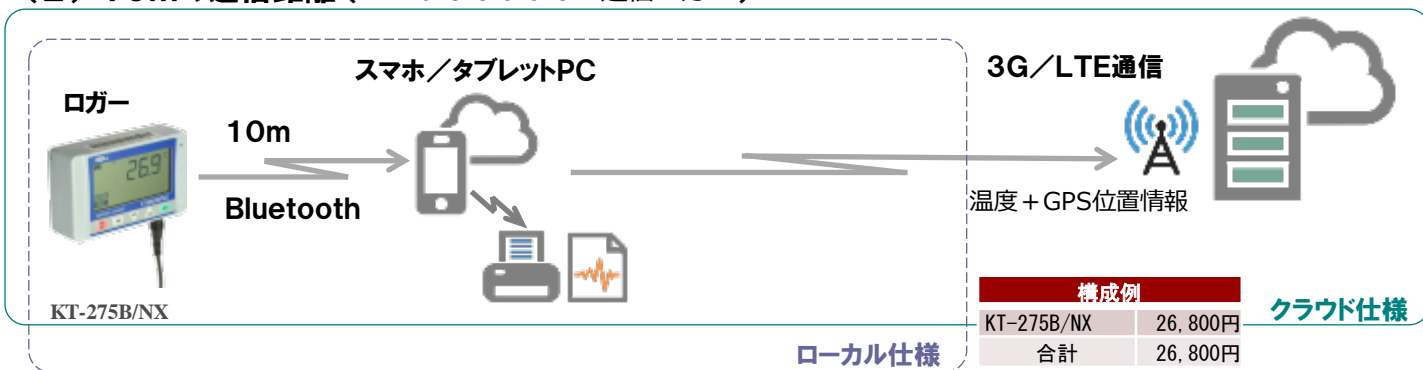


プローブ型温度ロガー KT-275W/NX
 標準価格 22,800円(税抜)
 取付アダプタ AT-260
 標準価格 1,500円(税抜)

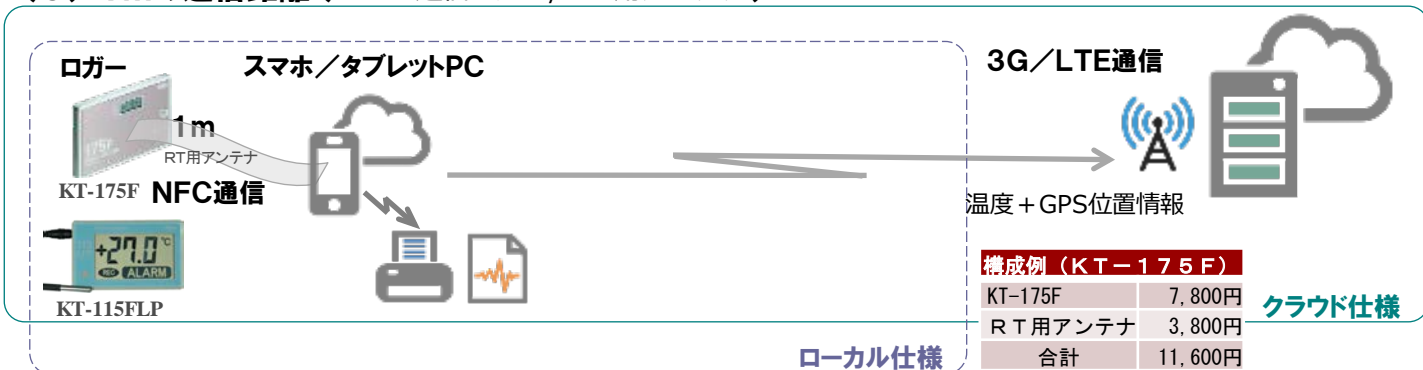
(1) 数十mの通信距離 (特定小電力無線ロガー)



(2) 10mの通信距離 (Bluetooth通信ロガー)



(3) 1mの通信距離 (NFC通信ロガー/RT用アンテナ)



別途、スマホ (例29,800円) と、通信費・クラウドサーバー管理費用が必要になります。

■使用方法 測定開始後、データが自動送信され、スマホのアプリによって、リアルタイムに処理されます。

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。



取付アダプタ設置例

■ソフトウェア ログに保存されたデータは、無償ダウンロードソフトで編集できます。

開始時刻・周期などの設定画面

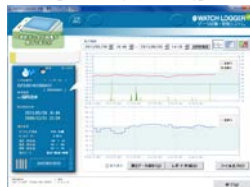
その他、温度・湿度の上限値を設定し異常データを判定できます。



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 09:58	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	
型番	KT-155F	KT-175F	KT-115LFP	KT-275B/NX	KT-275W/NX	KT-380W/NX	
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	温度の外付センサ1ch	温度/湿度の外付センサ各1ch	温度/湿度の外付センサ各1ch	-
	外形寸法	90×34×15mm	90×55×7.7mm	90×55×15mm	90×55×26mm	90×55×26mm	90×55×26mm
	重量	約50g	約40g	約90g(本体)	約130g	約130g	約130g
	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)	-	-	-	-
アダプター(別売)	AT-150S	AT-077	AT-150	AT-260	AT-260	AT-260	
温度	測定範囲	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃	-40℃～+120℃	-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℃)	-
	分解能	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分～255分	1分～255分	-
	データ数	16,000件	16,000件	16,000件	16,000件	16,000件	-
湿度	測定範囲	-	-	-	0%～99%	0%～99%	-
	測定精度	-	-	-	±5%(+5℃～+45℃)	±5%(+5℃～+45℃)	-
	分解能	-	-	-	1%	1%	-
	測定周期	-	-	-	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	-	
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	-
	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	-
	通信方法	NFC通信	NFC通信	NFC通信	Bluetooth通信	特定小電力無線通信	特定小電力無線/Bluetooth
	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	PaSoRi(ソニー製)またはスマホ	スマホ	KT-380W/NX	スマホ
電池	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(CR2430)	単4アルカリ電池×3	単4アルカリ電池×3	単4アルカリ電池×3
	電池寿命	約3年	約2年	約1年	約140時間+外部電源	約1年	約1か月+外部電源
標準価格	本体	9,800円(税別)	7,800円(税別)	14,800円(税別)	26,800円(税別)	22,800円(税別)	36,800円(税別)
	リーダー	3,800円(税別)	3,800円(税別)	3,800円(税別)	(スマホ費用)	(KT-380W/NX費用)	(スマホ費用)
	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、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 ●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、目安としてご使用願います。 ●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(リソリ)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。