

**WATCH LOGGER**

NFC通信 温度・湿度・衝撃データロガー KT-295U/GX

測定対象	温度・湿度・衝撃
チャンネル数	温度 / 1ch・湿度 / 1ch・衝撃 / 1ch
測定範囲	温度 / -40℃ ～ 80℃・湿度 / 0% ～ 99%RH・衝撃 / 3G ～ 125G
測定精度	温度 / $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$) $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$ / $50^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$) 湿度 / $\pm 3\%$ ($5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$) 衝撃 / $\pm 15\%$
測定表示分解能	温度 / 0.1°C ・湿度 / 1%・衝撃 / 1G
センサー	温度 / サーミスタ・湿度 / 静電容量型・衝撃 / 加速度センサ
記録間隔	温度・湿度 / 1～255分間隔・衝撃 / リアルタイム方式 ※1
記録容量	温度 / 32,000件・湿度 / 32,000件・衝撃 / 16,000件(x,y,z 各軸)
記録モード	ワнтаイムモード（記録容量がいっぱいになると記録を停止） ロールオーバー（記録容量がいっぱいになると古いデータを上書きし記録を継続）
液晶表示	測定値・動作表示・電池寿命警告・警告表示・単位
電源	コイン形リチウム電池（CR2477） 1個
電池寿命	約6カ月（ご利用条件により電池寿命は異なります）
データ保護機能	電源が切れても新しい測定条件を設定しないかぎり測定データを保持できる
インターフェイス	USB通信
防水機能	IP54（粉塵が内部に侵入することを防止する） ※2
本体寸法(mm)	H34mm x W90mm x D15mm
本体質量(g)	約50g（電池CR2477 1個を含む）
本体動作環境	-40 ～ 80℃・0 ～ 99%RH
付属品	コイン形リチウム電池（CR2477） 1個 取扱説明書（保証書） 1部 電池交換用ドライバー 1本 / USB Mini-B 通信ケーブル 1本
オプション	壁面アタッチメント（AT-150S）

※1 設定したしきい値を超えると記録。応答周波数 200Hz , サンプルング周期 1.25msec

※2 詳細は「IP保護等級」をご確認ください。

◎湿度の防水フィルターが濡れてしまった場合は、自然乾燥を行い使用してください。

◎屋外でのご使用時は、直射日光を避け、直接雨や風が当たらないようにしてください。

