



# 防水・高精度 精密型温度計

## TU-6100

データロギング/2チャンネル/アラームつき □ IP66

□ 0.01°

□ RS-232

□ USB

□ RTDセンサX2CH

- 分解能：0.01°
- 防水防塵タイプIP66
- PT100およびPT1000Ω入力を受け入れる
- 同時に2か所の温度測定が可能
- バックライト付き大型LCD表示
- ホールド/最大/最小/平均値
- 高/低アラーム設定
- 記録ができるデータログ一温度計です
- USB / RS-232 出力
- CEおよびRoHS承認済み



データロギング

### TU-6100の仕様

入力タイプ (RTD)	PT-100Ω / PT-1000Ω ( $\alpha = 3850$ , ITS-90), デュアル入力 (4線RTD) X 2CH
測定範囲	PT-100Ω / PT-1000Ω (-200.00 ~ +850.00°C, -328.00 ~ +1562.0°F)
分解能	0.01°C (全測定範囲); 0.01°F (999.99°F未満), 0.1°F (1000.0°F以上)
精度*	rdgの $\pm 0.05\% + 0.1^\circ\text{C}$ (23 $\pm 5^\circ\text{C}$ の動作環境で) rdgの $\pm 0.1\% + 0.2^\circ\text{C}$ (23 $\pm 5^\circ\text{C}$ 範囲外の動作環境で)
採様率*	約0.5秒
主な機能	高 / 低アラーム設定、T1-T2、データホールド、最大/最小/平均値の記録、°C/°F切り替え可能 デジタルUSB / RS-232出力、バッテリーサインおよびバッテリー低下警告、 外部のキャリブレーション機能、LEDバックライト、IP66防水と防塵
出力	USB / RS-232, 0.01°C / 1 BIT (プロトコル提供)
電源供給	9V電池 1個またはACアダプター (別売)
外形寸法/質量	150 x 75 x 28 mm, 約320g (バッテリー含む)
センサ入力接続	4線式コネクタ防水ソケット
動作環境	-30 ~ +60°C ; 0 ~ 100%RH
付属品	RTD温度プローブ用の防水プラグとケーブル
承認	CE, RoHS, IP66

\*上記の精度とサンプリングレートは、温度プローブによって生成される誤差を除きます。

### 注文情報：

※ TU-6100を別途購入することも、付属品で購入することもできます。

① TU-6100	精密デジタル温度計、RTDタイプ
② LP-12U	浸漬温度プローブ
③ LP-32U	突刺し温度プローブ
④ LP-C6U-W	RTD温度プローブ用防水プラグとケーブル
⑤ TU-RS232-W	RS-232インターフェイスケーブル
⑥ TU-USB-W	USBコンピュータインターフェイスケーブル
⑦ TU-655C	プラスチック製の携帯用ケース
⑧ TU-6019 / 6029	ACアダプター

※ 仕様は予告なしに変更されることがあります。



TU-6100 キット