



## 仕様

仕様は予告なく変更される場合があります。

内部チャンネル	
温度範囲	-20 °C ~ +60 °C
温度 分解能	0.01 °C
校正後精度	±0.5 °C (0 °C ~ 50 °C)

外部チャンネル			
外部チャンネル 熱電対タイプ	J, K, T, E, R, S, B, N		
熱電対 接続	メスミニチュアコネクタ-(SMP)		
冷接点補償	内部チャンネルをベースとして自動		
最大熱電対抵抗	1000 Ω, <100 Ω をお勧め		
熱電対	範囲 (°C)	分解能	精度*
J	-210 ~ +760	0.1 °C	±0.5 °C
K	-270 ~ +1370	0.1 °C	±0.5 °C
T	-270 ~ +400	0.1 °C	±0.5 °C
E	-270 ~ +980	0.1 °C	±0.5 °C
R	-50 ~ +1760	0.5 °C	±2.0 °C
S	-50 ~ +1760	0.5 °C	±2.0 °C
B	+50 ~ +1820	0.5 °C	±2.0 °C
N	-270 ~ +1300	0.1 °C	±0.5 °C

\*熱電対の精度は24 AWGで規定されています。

**電池の注意:** 電池は、分解、ショート、充電、使用済みまたは他の電池との混ぜ合わせや火気または高温にさらされた場合、電界溶液の漏出、火災、または爆発する可能性があります。使用済みバッテリーは、速やかに市町村の規定に基づき廃棄してください。電池は小児の手の届かない場所に保管すること。

全般	
ロギング開始	ソフトウェアからすぐに開始又は最長6ヶ月先から開始をプログラム可能。
リアルタイム測定	PCと接続して、リアルタイムでデータを監視および記録できます。
メモリー数 (全チャンネル使用)	4-チャンネル: 524,032 /チャンネル 8-チャンネル: 262,016 /チャンネル 12-チャンネル: 174,677 /チャンネル 16-チャンネル: 131,008 /チャンネル
LED	1 チャンネルにつき 2 つの状態表示 LED
ロギング間隔	4 Hz から24 時間に1回で自在
校正	ソフトウェアからデジタル校正
校正日	データロガーに自動記録
電池タイプ	9 V リチウム電池(取付け済), 皆様が電池交換可能
電池寿命	通常18ヶ月
データ形式	日付と時刻付 °C, °F, K, °R, mV, Vを表示
時間精度	±1 分/月
PCインターフェイス	USB-A /micro USB ケーブル (付属)
オペレーティングシステム適合	Windows 7, 8, 10
適合ソフトウェア	標準Software version 4.2.17.0 又はそれ以降 セキュアSoftware version 4.2.16.0 又はそれ以降
使用環境	-20 °C ~ +60 °C 0 %RH ~ 95 %RH (結露無きこと)
サイズ	4-チャンネル: 65.6 mm x 184.2 mm x 31.0 mm 8-チャンネル: 65.6 mm x 184.2 mm x 31.0 mm 12-チャンネル: 65.6 mm x 184.2 mm x 42.7 mm 16-チャンネル: 65.6 mm x 184.2 mm x 54.4 mm
重量	4-チャンネル: 368 g 8-チャンネル: 368 g 12-チャンネル: 580 g 16-チャンネル: 800 g
本体材質	ブラックアルマイト
適合規格	CE

TCTempX4	4-チャンネル熱電対データロガー, USB-A/micro USBケーブル, ACアダプター付
TCTempX8	8-チャンネル熱電対データロガー, USB-A/micro USBケーブル, ACアダプター付
TCTempX12	12-チャンネル熱電対データロガー, USB-A/micro USBケーブル, ACアダプター付
TCTempX16	16-チャンネル熱電対データロガー, USB-A/micro USBケーブル, ACアダプター付
U9VL-J	TCTempX Series用交換電池