

# L-LOG 熱電対ロガー

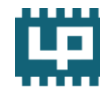
最大4ch熱電対を接続可能、最高10Hzでサンプリングしたデータを無線送信およびロギングを行うことが可能です。  
2.4GHz帯特定小電力無線通信を採用し、見通し距離で約50mの無線通信を行うことができます。

無線機能を搭載して簡単計測、L-LOG製品を最大25台同時計測可能  
インターバル計測やあらかじめスケジュールした計測も可能となっており、  
様々な用途での計測に使用可能です。



L-LOG 熱電対ロガー

最大4ch分の熱電対を接続可能  
サンプリング最10Hz精度 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 以内



LOGICAL PRODUCT

<IoT ワイヤレスセンサ >

無線 + センシング技術で明日をもっと快適に

# L-LOGシリーズ

無線通信距離：見通し50m  
ひずみゲージ：120Ω/350Ω対応  
1ゲージ3線式/  
2ゲージ3線式（隣辺/対辺）/  
4ゲージより選択

計測ch：4ch  
計測レンジ：±20000μst  
計測精度：±20μst  
計測分解能：±5μst以下  
サンプリング周波数：  
0.01/0.1/1/5/10/20/50/100/200/  
500/1000Hz  
電源：電池/USB5V  
電池寿命：CR-123A 約2か月、  
TL-5930 1年以上 ※1Hzサンプリング  
メモリ容量：512MB  
インターバル計測、スケジュール収集可能  
外形寸法：70.4×50.4×33.2mm（非防水）  
※固定用フランジ、センサ接続部含む



ひずみゲージロガー  
¥115,000  
（※税込み¥126,500）

無線通信距離：見通し50m  
熱電対：K/ T/ E/ J/ R/ Nで測定可能  
計測ch：4ch  
計測レンジ：K種：-200～1200℃  
T種：-200～350℃  
E種：-200～800℃  
J種：-200～750℃  
R種：0～1600℃  
N種：-200～1250℃  
計測精度：±2℃（熱電対バラつきは含まず）  
計測分解能：±0.05℃  
サンプリング周波数：0.01/0.1/1/5/10Hz  
電源：電池/USB5V  
電池寿命：CR-123A 約50時間

TL-5930 TBD時間 ※10Hzサンプリング  
メモリ容量：外付けmicroSD（最大32GB）  
インターバル計測、スケジュール収集可能  
外形寸法：70.4×50.4×33.2mm（非防水）  
※固定用フランジ、センサ接続部含む



熱電対ロガー  
¥115,000  
（※税込み¥126,500）

無線通信距離：見通し50m  
加速度センサ：アンプ内蔵型加速度センサ  
（24V 2mA定電流電源に適合品）  
センサ電源供給：24V 2mA（±5%）  
計測ch：4ch（標準BNCコネクタで接続）  
計測レンジ：最大入力電圧  
±10V/±5V/±2V/±1V を切り替え  
計測精度：各レンジで±5%（±0.5dB）以内  
計測分解能：各レンジフルスケールで±15bit  
サンプリング周波数：  
10/50/100/200/1k/2k/10k/20kHz  
ローパスフィルタ：  
10k/5k/1k/200/100/50/10Hz/off（スルー）  
電源：電池/USB5V  
電池寿命：CR-123A 約10時間 ※20kHzサンプリング  
メモリ容量：外付けmicroSD（最大32GB）  
インターバル計測、スケジュール収集可能  
ゼロバランス機能搭載  
外形寸法：100×150×45mm（非防水）  
※コネクタ、SW等の突起物は含まず



圧電加速度ロガー  
¥175,000  
（税込¥192,500）