



ワイヤレスロガー L-LOGシリーズ (Long-Logging)

ご好評頂いている
「長期計測無線ひずみロガー」を
L-LOGシリーズとして
「圧電加速度ロガー」
「熱電対ロガー」をラインナップに加え、
販売開始いたします。

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
ひずみゲージロガー

最大4ch分のひずみ
ゲージを接続可能
120Ω/350Ωに対応
サンプリング最大
1kHz 精度±20μst



L-LOG
熱電対ロガー

最大4ch分の熱電対を
接続可能
サンプリング最大10Hz
精度±2℃以内



L-LOG
圧電加速度ロガー

最大4ch分の圧電加速度
ピックアップを接続可能
サンプリング最大20kHz
精度：各レンジで±5%
(±0.5dB)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：
結線法：3線式/2線式 ※発注時に指定
(1ゲージ、2ゲージ(対辺/隣辺)、4ゲージ)
抵抗値：350Ω、120Ω対応 ※発注時に指定
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)