

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
ンプルング最大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



株式会社プレシャスワーク

546-0031

大阪市東住吉区田辺6丁目7-7

<http://preciouswork.jp/>

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)

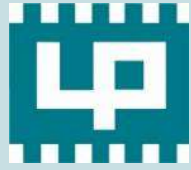
無線通信距離：見通し50m
加速度センサ：アンプ内蔵型加速度センサ
（24V 2mA定電流電源に適合品）
センサ電源供給：24V 2mA（±5%）
計測ch：4ch（標準BNCコネクタで接続）
計測レンジ：最大入力電圧
±10V/±5V/±2V/±1V を切り替え
計測精度：各レンジで±5%（±0.5dB）以内
計測分解能：各レンジフルスケールで±15bit
サンプリング周波数：
10/50/100/200/1k/2k/10k/20kHz
ローパスフィルタ：
10k/5k/1k/200/100/50/10Hz/off（スルー）
電源：電池/USB5V
電池寿命：CR-123A 約10時間 ※20kHz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)

株式会社ロジカルプロダクト
〒811-1314 福岡市南区的場2-25-5 中原ビル2F
092-405-7603 info@lp-d.co.jp <https://lp-d.co.jp>

問 株式会社プレシャスワーク
い 担当：大井稔・吉野智昭
合 TEL：090-6068-7382(大井)・090-1330-9420(吉野)
せ E-mail: ooi@preciouswork.jp(大井)・yoshino@preciouswork.jp(吉野)
先



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。



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



株式会社プレシャスワーク

546-0031

大阪市東住吉区田辺6丁目7-7

<http://preciouswork.jp/>

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
 サンプル周波数：
 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℃
 サンプル周波数：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
 サンプル周波数：
 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)

株式会社ロジカルプロダクト
 〒811-1314 福岡市南区的場2-25-5 中原ビル2F
 092-405-7603 info@lp-d.co.jp https://lp-d.co.jp

問 株式会社プレシャスワーク
 い 担当：大井稔・吉野智昭
 合 TEL：090-6068-7382(大井)・090-1330-9420(吉野)
 せ
 先 E-mail：ooi@preciouswork.jp(大井)・yoshino@preciouswork.jp(吉野)