

# 加速度・速度4-20mA出力センサ & 表示器



抜群のコストパフォーマンスで振動監視を実現します。

## ■標準 4-20mA出力

速度センサ(ケーブル上出し) LP202	速度センサ(ケーブル横出し) LP204
加速度センサ(ケーブル上出し) LP302	加速度センサ(ケーブル横出し) LP304

### 【特長】

- IEPE型アンプ内蔵加速度(速度)センサ
- 速度・加速度のRMS/PEEKに対し4-20mA出力
- 保護等級:IP-68
- センサ固定は、M6ネジ(固定用磁石も準備)
- 計測レンジ&タイプ・周波数帯域を発注時に選択

### 【仕様】

項目	仕様
検出素子	PZT素子
センシング構造	シアーモード
ケース材料	SUS316L
保護等級	IP68
EMI規格	CE
センサ供給電源	DC15-30V
精度	4mA(±5%)、20mA(±10%)
固定ネジ(付属)	上出し(M6ネジ)、横出し(M6ボルト)
使用温度範囲	-40~85°C

## ■マルチ 4-20mA出力+各種モニタ出力付き

温度モニタ出力付 加速度(上出し) LP332	温度モニタ出力付 加速度(横出し) LP334	速度モニタ出力付 速度(上出し) LP401	加速度モニタ出力付 速度(上出し) LP402	加速度モニタ出力付 加速度(上出し) LP404

### 【型番説明】

型番 ●LP■●■-◇◇◇-2C/△△△M-\*

●固定マウント(付属) ■型式、◇計測レンジ・信号タイプ・周波数範囲、△ケーブル長さ、\*ケーブル端末処理



製品型式 1/4-28 スタッド	コネクタ	LP302-◇◇◇-1E
製品型式 M6-1 アダプタスタッド	ケーブル直出し	LP302-◇◇◇-2E/OOM-*
	蛇腹ケーブル	LP302-◇◇◇-3E/OOM/OOM-*
	コネクタ	M/LP302-◇◇◇--1E
コード付	蛇腹コード付	M/LP302-◇◇◇-3E/OOM/OOM-*

平面取付磁石マウント



局面取付磁石マウント

## ■パネルメータ(直読表示・警報出力)



### 【特長】

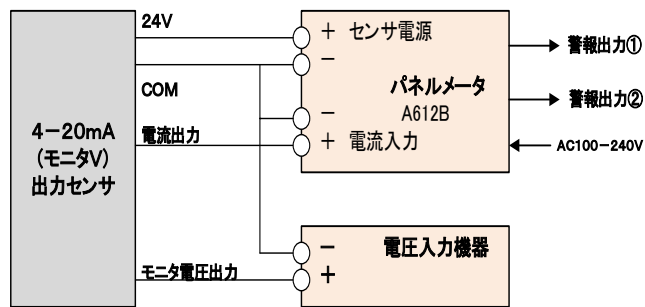
- センサ電源(24V)・4-20mA入力
- 機能:直読デジタル表示と警報出力(2段)
- 低価格

### 【仕様】

製造元	渡辺電機工業
型式	A612B-10
表示	9999シングル表示・赤色LED(文字高:18mm)
警報出力	リレー設定(上限2段の任意設定設定)
使用温度範囲	0~50°C、
センサ電源	DC24V(±10%)25mA
電源電圧	AC100-240V(50/60Hz)
消費電力	12VA(AC100V時)
外形・重量	W98-H49-D99. 7mm、約250g

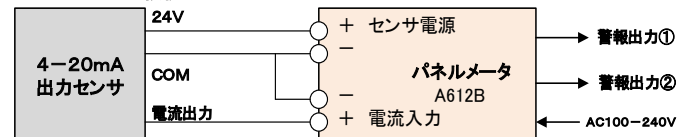
【接続系統図】

■ LP332・334・401・402・404

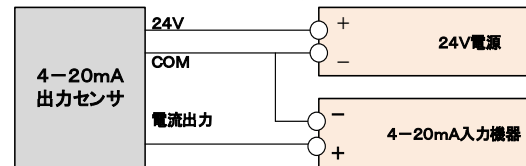


■ LP200・300シリーズ

パネルメータとの接続



24V電源と4-20mA入力機器との接続



【仕様】仕様は、予告せず変更することがあります。

品名	4-20mA計測レンジ	型式	出力	特長	ケーブル出し方向	誤差(%)		重量(g)	取付	外形(mm)
						4mA	20mA			
4-20mA出力センサ	速度出力	LP202	1	標準型・速度(4-20mA出力)	上	±5	±10	82	*1	Φ21-H52.4
		LP204	1	標準型・速度(4-20mA出力)	横	±5	±10	140	*2	W25.1-L52.1-H31.6
	加速度出力	LP302	1	標準型・加速度(4-20mA出力)	上	±5	±10	82	*1	Φ21-H52.4
		LP304	1	標準型・加速度(4-20mA出力)	横	±5	±10	140	*2	W25.1-L52.1-H31.6
4-20mA出力センサ(モニタV付)	速度出力	LP332	2	温度(V)・加速度(4-20mA出力)	上	±5	±10	86	*1	Φ21-H52
		LP334	2	温度(V)・加速度(4-20mA出力)	横	±5	±10	140	*2	W25-L52-H33
	加速度出力	LP401	2	速度(V)・速度(4-20mA出力)	上	±5	±10	105	*1	Φ21-H63.9
		LP402	2	加速度(V)・速度(4-20mA出力)	上	±5	±10	105	*1	Φ21-H63.9
		LP404	2	加速度(V)・加速度(4-20mA出力)	上	±5	±10	105	*1	Φ21-H63.9

\*1 取付方法は、(1/4-28 スタッド)(M6-1アダプタスタッド)より選択。

\*2 取付方法は、(1/4-28キャプティブボルト)(M6×1キャプティブボルト)より選択。

【センサ発注レンジ表】

型式	計測レンジ	計測タイプ	周波数レンジ(±3dB)
LP202	12.7/25.4/50.8/10/20/127mm/sec	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K/3-1K/3-5K/3-10K
LP204	12.7/25.4/50.8/10/20/127mm/sec	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K/3-1K/3-5K
LP302	1/2/5/10/20G	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K/3-1K/3-5K/3-10K
LP304	1/2/5/10/20G	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K/3-1K/3-5K
LP332	1/2/5/10/20G	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K/3-1K/3-5K/3-10K
LP334	1/2/5/10/20G	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K/3-1K/3-5K/
LP401	12.7/25.4/50.8/10/20mm/sec	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K
LP402	12.7/25.4/50.8/10/20mm/sec	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K
LP404	1/2/5/10/20G	RMS/Peak	10-1K/3-2.5K

【価格表】センサ単体価格

型式(M6固定・ケーブル直出し3m、先端切断)	価格
M/LP202-***-2E/003M-Z	¥35,000
M/LP204-***-2E/003M-Z	¥45,000
M/LP302-***-2E/003M-Z	¥35,000
M/LP304-***-2E/003M-Z	¥45,000
M/LP332-***-2E/003M-Z	¥47,000
M/LP334-***-2E/003M-Z	¥58,000
M/LP401-***-2C/003M-Z	¥67,000
M/LP402-***-2C/003M-Z	¥67,000
M/LP403-***-2C/003M-Z	¥67,000

組合せ価格

組合せ	型式	価格
速度センサ(上)表示器(2段警報)	M/LP202-2E/003M-Z A612B-10	¥65,000
速度センサ(横)表示器(2段警報)	M/LP204-2E/003M-Z WPM-1-11-B01	¥70,000
加速度センサ(上)表示器(2段警報)	M/LP302-2E/003M-Z A612B-10	¥65,000
加速度センサ(横)表示器(2段警報)	M/LP304-2E/003M-Z A612B-10	¥70,000

CTC社国内代理店

Sensor is Source of technology

株式会社イージメジャー 営業グループ

〒812-0888 福岡県福岡市博多区板付2丁目11-16

TEL 092-558-0314 FAX 092-558-0324

E-mail : info@easy-measure.co.jp

会社HP : http://www.easy-measure.co.jp

CTC-HP : http://www.ctconline.jp