

バーグラフメータ 1931



1931は、101バータイプの指示計に4桁デジタル表示を付加したバーグラフメータです。

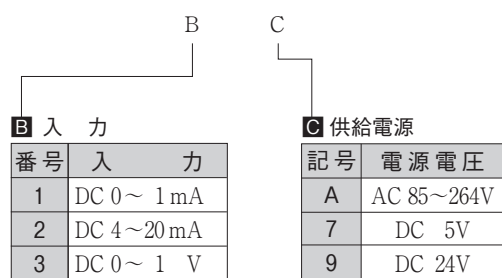
本器は、読み取りが容易なアナログ計器の特長と、高精度で応答速度が速いデジタル計器の良さを合わせ持った商品です。カスタムLED、専用LSIの採用により、高精度・高信頼でコンパクトな144×36mmのDINサイズを実現しています。

■特長

- バーグラフ表示にデジタル表示をプラス
- デジタル表示はスケールリング機能付
- カスタムLED採用により、鮮明なバーグラフ表示
- パネル前面からの取り付け、メンテナンスが容易
- 電源はAC、DCを製作
- 移動平均測定機能付

■形名

1931 - □ - □



※電圧入力：DC10V以下
電流入力：DC50mA以下

■入力仕様

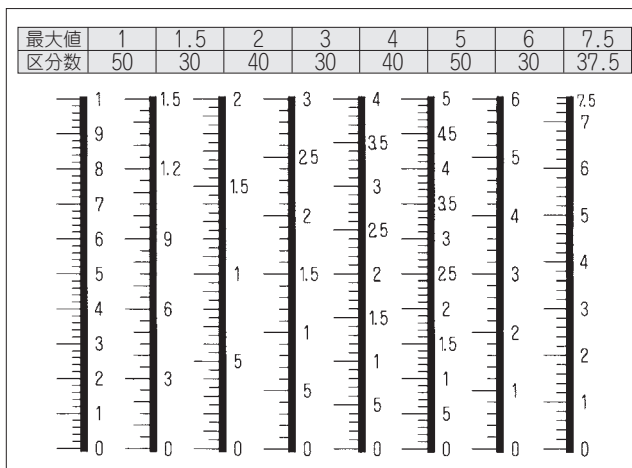
番号	入力信号	入力インピーダンス
1	DC 0~1mA	200Ω
2	DC 4~20mA	10Ω
3	DC 0~1V	1MΩ
4	DC 1~5V	
5	DC 0~5V	

■標準仕様

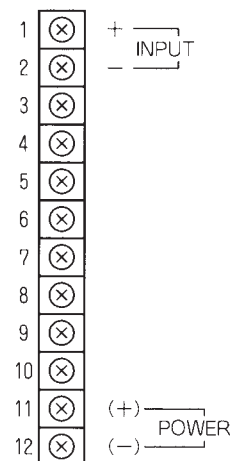
バーグラフ表示	表示	赤色LED
	バードット数	101
	目盛長	100mm 1.5mm幅
	精度	± (1% of FS + 1digit)
	応答時間	0.5s
デジタル表示	表示	0~9999 赤色LED (8×4mm)
	スケールリング ※	フルスケール表示……-1999~9999 オフセット値………-1999~9999
	分解能	1/2000
	サンプリング周期	12回/秒
	確度	± (0.5% of FS + 1digit)
絶縁抵抗	端子一括…外箱間	DC 500V 10MΩ以上
耐電圧	端子一括…外箱間	AC1500V 1分間
	電源………入力間	AC1500V 1分間 (AC電源)
	電源………入力間	AC 500V 1分間 (DC電源)
供給電源	AC 85~264V 50/60Hz	消費電力：7VA
	DC 24V ±15%	消費電力：4W
	DC 5V ± 5%	消費電力：2W
動作周囲温度	0~45℃	
保存温度	-20~70℃	
重量	420g	

※逆スケールリングはできません。

■標準目盛区分

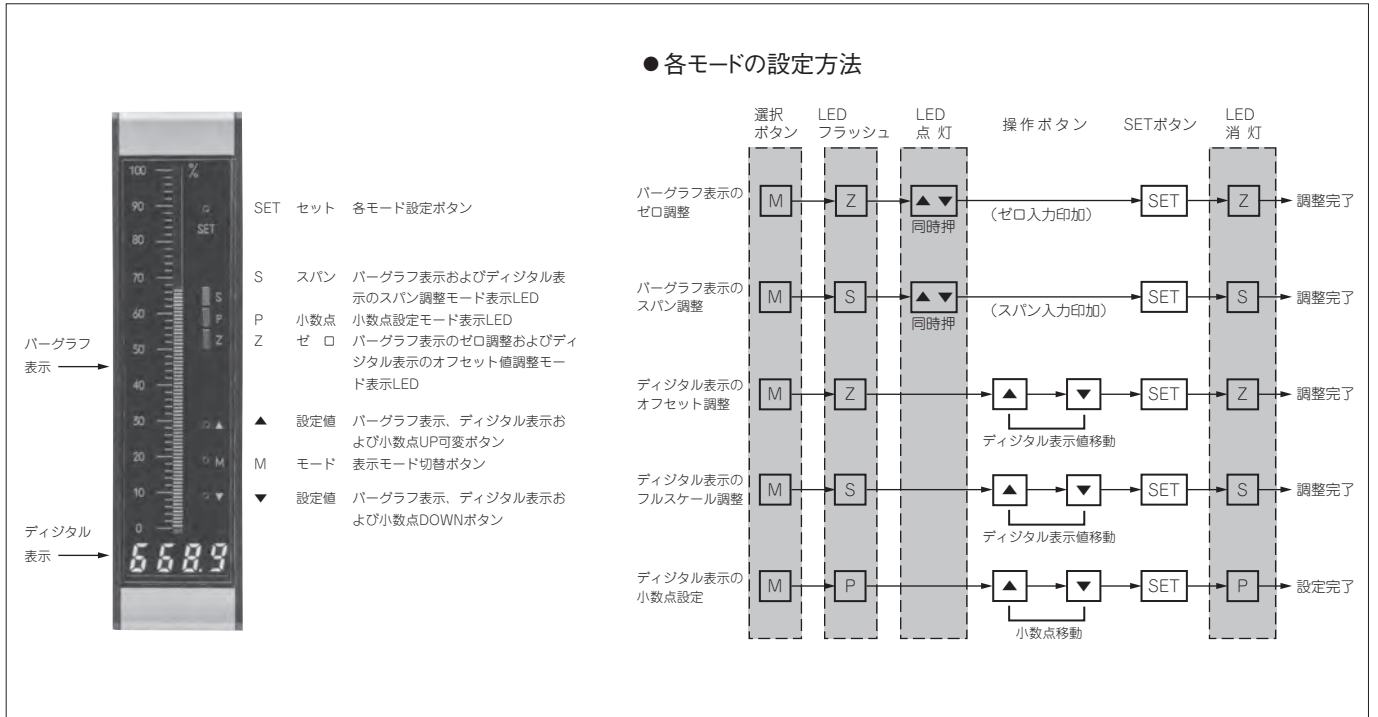


■結線図



※供給電源DC5V仕様品は、電源の(-)と入力(-)が内部で接続されています。

■ 前面パネル機能



■ 外形図

