

バーグラフメータ 1911・1912



1911・1912は、101バータイプの指示専用のバーグラフメータです。外形は、144×36mmのDINサイズ設計で各種計装パネルに好適です。

カスタムLED、専用LSIの採用により、高精度・高信頼性を実現しています。

■特長

- カスタムLED採用により、鮮明なバーグラフ表示
- 専用LSI採用により、高精度・高信頼性を実現
- パネル前面からの取り付け、メンテナンスが容易
- 1素子形および2素子形の製作が可能
- 電源はAC、DCを製作
- 使いやすさとローコストを追求したバーグラフメータ

■形名

191□ - □ - □

A B C

A 素子数

番号	素子
1	1素子
2	2素子

B 入力

番号	入力
1	DC 0~1mA
2	DC 4~20mA
3	DC 0~1V
4	DC 1~5V
5	DC 0~5V
0	上記以外※

※電圧入力 DC 10V以下
電流入力 DC 50mA以下

C 供給電源

番号	電源電圧
2	AC 85~132V
4	AC 170~264V
7	DC 5V
9	DC 24V

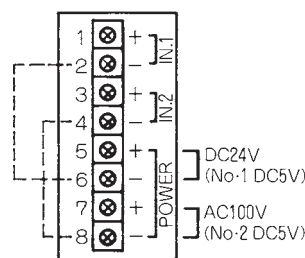
■標準仕様

項目	形名	1911 (1素子)	1912 (2素子)
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	
目盛板		黒色カラーアルミ (白文字、白目盛)	
絶縁抵抗		端子一括—外箱間 DC 500V 50MΩ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 (DC24V電源) 入力1—入力2間 AC 500V 1分間 (1912のみ)	
供給電源		AC 85~132V 50/60Hz AC170~264V 50/60Hz DC 24V ±15% DC 5V ±5%	
消費電力		3.5VA (AC 90~132V) 5VA (AC180~264V) 2W (DC 24V) 1W (DC 5V)	5VA (AC 90~132V) 5.5VA (AC180~264V) 4W (DC 24V) 2W (DC 5V)
動作周囲温度		0~50℃	
保存温度		-20~70℃	
重量		約360g	約390g

■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	100kΩ以上
4	DC 1~5V	250kΩ以上
5	DC 0~5V	

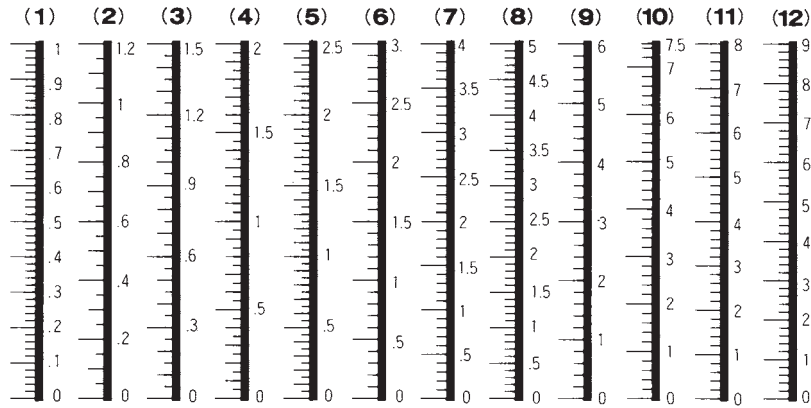
■結線図



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

標準目盛区分

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最大値	1	1.2	1.5	2	2.5	3	4	5	6	7.5	8	9
区分数	50	24	30	40	50	30	40	50	30	37.5	40	45



外形図

