直流電圧計、電流計、受信計　484A



■ 特長

- 96×48mmのDINサイズコンパクト設計
- フルスケール・オフセット表示-19999～19999任意設定
- オフセット固定、表示周期選択可能
- 輝度調整機能 (オプション)

■ 形名　484A－□－□－□
1　2　3

1 測定入力

記号	測定範囲	入力抵抗	確　度　※1	過大入力
02	±199.99mV	約 100 MΩ	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±250V
03	±1.9999V	約　10 MΩ	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±250V
04	±19.999V	約　10 MΩ	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±250V
05	±199.99V	約　10 MΩ	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±250V
09	DC 1～5V	約　10 MΩ	± (0.1% of rdg.+ 5digit)	DC±250V
V2	DC 0～5V	約　10 MΩ	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±250V
V3	DC 0～10V	約　10 MΩ	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±250V
13	±1.9999mA	100 Ω	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±50mA
14	±19.999mA	10 Ω	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±150mA
15	±199.99mA	1 Ω	± (0.1% of rdg.+ 3digit)	DC±500mA
16	±1.9999A	0.1 Ω	± (0.2% of rdg.+ 3digit)	DC±3A
19	DC 4～20mA	10 Ω	± (0.1% of rdg.+ 5digit)	DC±150mA

※1 確度：23°C±5°C、45～75%RHの状態で規定　温度係数：±200ppm/°C　使用温度0～50°Cの範囲で規定

※2 過大入力：入力に過大入力の範囲を超える電圧や電流を加えると機器の破損につながります

2 供給電源

記号	電源電圧
3	AC100V
5	AC200V
B	DC12～24V

3 表示色

記号	内容
R	赤色LED
G	緑色LED

■一般仕様

表　　示：0～19999　赤色または緑色LED (文字高さ15mm)
ゼロサプレス機能付

スケーリング：フルスケール表示　-19999 ～ 19999
オフセット表示　　-19999 ～ 19999

オフセット固定：オフセット値以下の入力時の表示値をオフセット表示値に固定する機能

微　調　整：表示値の微調整が可能

小数点表示：設定操作にて選択

オーバー表示：130%表示で点滅、ただし19999を超えると00000で点滅

ホールド機能：測定データを保持(測定入力とアイソレーションなし)

分　解　能：1/20000

サンプリング周期：約50ms

表示周期：400ms,1s,2s,4s,5s選択、区間平均
表示周期400ms時は8サンプリングの平均

入力形式：シングルエンデッド、フローティング入力

A/D変換部：⊿－Σ変換方式

ノイズ除去率：ノーマルモード(NMR) 50dB以上
コモンモード (CMR) 110dB以上
電源ライン混入ノイズ　1000V(AC電源)　500V(DC電源)

絶縁抵抗：入力端子/外箱間　　DC500V 100MΩ以上
電源端子/外箱間　　DC500V 100MΩ以上
電源端子/入力端子間 DC500V 100MΩ以上

耐　電　圧：入力端子/外箱間　　AC1500V 1分間
電源端子/外箱間　　AC1500V 1分間
電源端子/入力端子間　　AC1500V 1分間 (AC電源)
電源端子/入力端子間　　AC1000V 1分間 (DC電源)

供給電源：AC100V　AC200V　50/60Hz　DC12～24V

電源電圧許容範囲：AC90～132V、AC180～250V　50/60Hz
DC10.8～32V

消費電力：AC100V/200V…約1.8VA
DC12V…約55mA　　DC24V…約35mA

動作周囲温度：0～50℃

保存温度：-20～65℃

質　　量：AC電源…約220g　DC電源…約170g

実装方法：専用取付金具でパネル裏面より締付

■オプション仕様

輝度調整機能

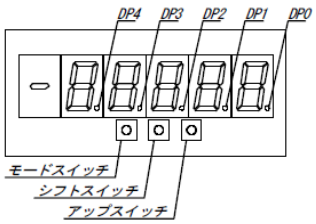
裏面端子台のL SEL とCOMを短絡すると設定した輝度になります
輝度は全点灯, 約80%, 約60%, 約40%, 約20%, 消灯の6段階で設定可能です

■ 単位シール(付属)

製品には単位シールが添付されておりますので必要な単位を貼付けできます。
V, mV, kV, W, A, mA, μA, kW, %, °C, m, mm, rpm, ppm, Pa, Torr, g, mN, kg, N, m/min, mmHg, J, ㎥/h, kPa, MPa

※印刷の関係で、字体は単位シールと異なることがあります。

■ 前面パネル内説明



■ 端子台配列図

端子名	Hi	Lo	NC	COM	HOLD	maintenance		P2(+)	P1(-)
	1	2	3	4	5	6	7	9	10
機能	＋	－		コモン	ホールド	メンテナンス	メンテナンス	電源	
	入力								

( )はDC電源

● オプション：－A01（輝度調整機能）

端子名	Hi	Lo	NC	COM	L SEL	maintenance		P2(+)	P1(-)
	1	2	3	4	5	6	7	9	10
機能	＋	－		コモン	輝度調整	メンテナンス	メンテナンス	電源	
	入力								

( )はDC電源

■ 外形図

