

3 1/2 桁表示 交流電圧計・電流計 481E



- 特長**
- 高輝度大型LEDによる鮮明表示
 - AC表示専用、平均値整流実効値指示タイプ
 - 電源および入力端子方式を採用
 - 電源はAC用とDC用を用意

■形名 481E - - - -
 1 2 3 4

1 測定入力

記号	測定範囲	入力抵抗	確度*	過負荷
22	AC199.9mV	10 MΩ	± (0.3% of rdg. + 1 digit)	AC 10 V
23	AC1.999 V	10 MΩ	± (0.3% of rdg. + 1 digit)	AC100 V
24	AC19.99 V	10 MΩ	± (0.3% of rdg. + 1 digit)	AC700 V
25	AC199.9 V	10 MΩ	± (0.3% of rdg. + 1 digit)	AC700 V
26	AC600 V	10 MΩ	± (0.3% of rdg. + 1 digit)	AC700 V
33	AC1.999mA	100 Ω	± (0.5% of rdg. + 1 digit)	AC 50mA
34	AC19.99mA	10 Ω	± (0.5% of rdg. + 1 digit)	AC150mA
35	AC199.9mA	1 Ω	± (0.5% of rdg. + 1 digit)	AC500mA
36	AC1.999 A	0.1 Ω	± (0.5% of rdg. + 1 digit)	AC 2.5 A

* 確度：23℃±5℃、45～75%RHで規定
 温度係数：300ppm、0～50℃の範囲で規定
 周波数範囲：40Hz～1kHz

2 供給電源

記号	電源電圧
3	AC100V
5	AC200V
9	DC24V

3 小数点制御

記号	内容
X	前面設定
1	外部制御

4 表示色

記号	内容
R	赤色LED
G	緑色LED

■一般仕様

表示：000～1999 赤色または緑色LED(文字高さ14.2mm)
 スケーリング機能：なし
 小数点：任意設定(前面設定または外部制御)
 オーバー表示：1□□□表示(□はブランク)
 (481E-26はオーバー表示なし)
 分解能：1/2000
 サンプリング周期：2.5回/秒
 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：Dual Slope積分方式
 整流方式：平均値整流の実効値指示
 ノイズ除去率：電源ライン混入ノイズ 1000V
 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
 絶縁抵抗：DC500V 100MΩ以上
 供給電源：AC100V AC200V DC24V
 電源電圧許容範囲：AC90～132V AC180～250V DC24V±10%
 消費電力：AC100V…約1.5VA、AC200V…約2VA、DC24V…約50mA
 動作周囲温度：0～50℃
 保存温度：-20～70℃
 重量：AC電源…約290g、DC電源…約190g
 実装方法：専用取付金具でパネル裏面より締付

■単位シール(付属)

商品には単位シールが添付されております。

■端子配列図

端子名	IN Hi	IN Lo	NC	NC	NC	NC	GND(NC)	P2(+)	P1(-)
下段	1	2	3	4	5	6	7	8	9
機能	入力	—	—	—	—	—	グラウンド	電源	—
コネクタ ピン名	DPCOM	DP1	DP2	DP3	NC	NC	NC	NC	NC
中段 コネクタ (オプション)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
機能	コモン	10 ¹ 桁	10 ² 桁	10 ³ 桁	—	—	—	—	—
	小数	点	—	—	—	—	—	—	—

■外形図

