

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)
オーバ表示：1□□□表示 (□はブランク)
(481E-26はオーバ表示なし)
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：-20～65℃
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	1	2	3	4	5	6	7	8	9
コネクタ (オプション)	コモン	10 ¹ 桁	10 ² 桁	10 ³ 桁	—	—	—	—	—
機 能	小 数 点	—	—	—	—	—	—	—	—

■外形図

