

3 1/2桁表示 直流電圧計・電流計 481A



■特長

- 高輝度大型LEDによる鮮明表示
- 端子方式で奥行83mmの短ケースを実現
- 電源はAC用とDC用を用意

■形名 481A-□-□-□-□

1 2 3 4

1 測定入力

形名	測定範囲	入力抵抗	確 度*	過負荷
481A-02	±199.9mV	100MΩ	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC±100 V
481A-03	±1.999 V	100MΩ	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC±250 V
481A-04	±19.99 V	10MΩ	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC±250 V
481A-05	±199.9 V	10MΩ	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC±500 V
481A-11	±199.9 μA	10kΩ	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC± 2mA
481A-12	±199.9 μA	1kΩ	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC± 20mA
481A-13	±1.999mA	100 Ω	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC± 50mA
481A-14	±19.99mA	10 Ω	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC± 150mA
481A-15	±199.9mA	1 Ω	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC± 500mA
481A-16	±1.999 A	0.1 Ω	± (0.1% of rdg + 1digit)	DC±2.5 A

*確 度：23℃±5℃、45～75%RHで規定

温度係数：481A-02～05…100ppm, 481A-11～16…200ppm
0～50℃の範囲で規定

2 供給電源

番号	電 源 電 圧
3	AC100V
5	AC200V
9	DC 24V

3 小数点制御

記号	内 容
ブランク	前面設定
1	外部制御

4 表示色

記号	内 容
ブランク	赤色LED
G	緑色LED

■一般仕様

表 示：000～1999 赤色又は緑色LED(文字高さ14.2mm)
 スケール機能：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)
 ホールド機能：測定データを保持(アイソレーション無し)
 分 解 能：1/2000
 サンプル周期：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
 ノイズ除去率：ノーマルモード(NMR) 40dB以上
 コモンモード(CMR) 110dB以上
 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：AC電源…約2VA、DC電源…約50mA
 動作周囲温度：0～50℃
 保 存 温 度：-20～70℃
 重 量：AC電源…約270g、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

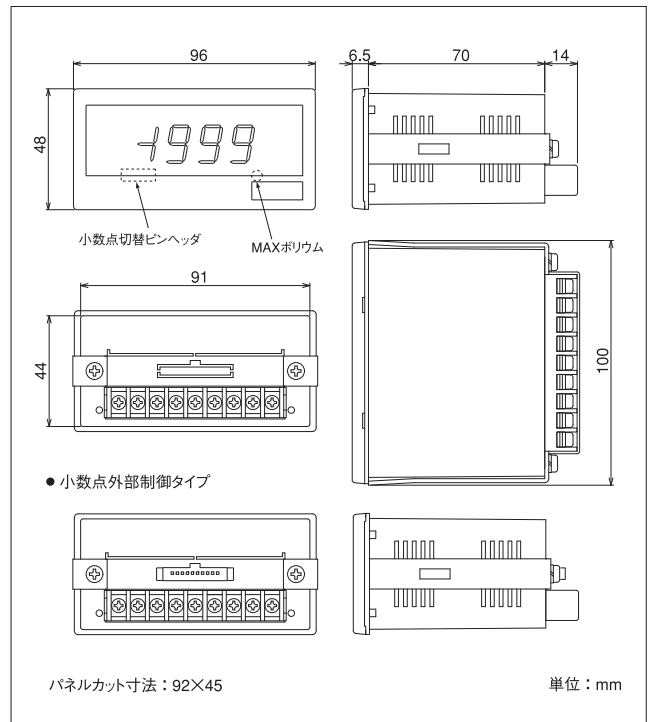
■単位シール(付属)

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

■端子配列図

下 段	端子名	IN Hi	IN Lo	COM	HOLD	NC	NC	GND	P2(+)	P1(-)
	機能	+	-	コモン	ホールド	-	-	グラウンド	電源	
中 段 コネクタ (オプション)	コネクタ ピン名	DPCOM	DP1	DP2	DP3	NC	NC	NC	NC	NC
	機能	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		コモン	10 ^桁	10 ^桁	10 ^桁	-	-	-	-	-
			小 数 点							

■外形図



デジタルパネルメータ