



富士デジタルパネルメータ

交流電圧・電流計

FDP-166

4桁表示 (表示専用)

平均値検波・実効値指示

- 平均値検波、正弦波実効値指示
- 最大9999表示
- ホールド機能付
- 入出力はねじ端子台を採用
- 高輝度LED、文字高さ14.2mm (赤)

交流電圧測定

形式レンジコード	測定範囲	入力インピーダンス	周波数範囲	最大許容入力電圧
FDP-166-12	999.9mV	10MΩ	40Hz~10KHz	100V
FDP-166-13	9.999V	10MΩ	40Hz~4KHz	100V
FDP-166-14	99.99V	10MΩ	40Hz~1KHz	300V
FDP-166-15	700.0V	10MΩ	40Hz~1KHz	700V

精度 $\pm 0.2\% \text{rdg} \pm 10 \text{digit}$ (23°C $\pm 5^\circ\text{C}$)

交流電流測定

形式レンジコード	測定範囲	内部抵抗	周波数範囲	最大許容入力電流
FDP-166-22	999.9μA	1KΩ	40Hz~1KHz	10mA
FDP-166-23	9.999mA	100Ω	40Hz~1KHz	50mA
FDP-166-24	99.99mA	10Ω	40Hz~1KHz	200mA
FDP-166-25	999.9mA	1Ω	40Hz~1KHz	1A

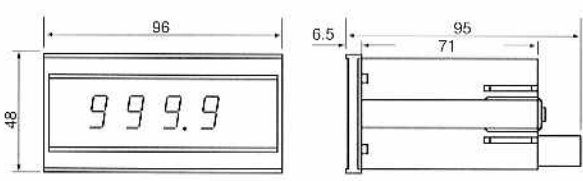
精度 $\pm 0.5\% \text{rdg} \pm 10 \text{digit}$ (23°C $\pm 5^\circ\text{C}$)

一般仕様

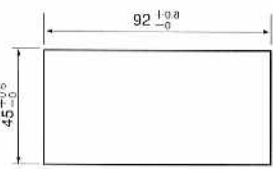
測定機能	交流電圧測定、交流電流測定
動作方式	2重積分方式
整流回路	平均値検波、正弦波の実効値指示
サンプリング速度	約2.5回/秒
オーバレンジ警告	表示の点滅
表示	LED (発光ダイオード数字素子) 文字高さ14.2mm (赤)
最大表示	9999
外部制御	ホールド 小数点
使用温度・湿度	0~50°C, 85%RH以下 (非結露)
補助電源	AC90V~132V 約2VA (100V時) AC180V~264V (内部ソケット切換)
外形寸法	48mm (H) × 96mm (W) × 95mm (D) (DINサイズ)
質量	約270g
耐電圧	入力端子 (Lo) / アース (E) 間 DC500V 電源端子 / 入力端子、コモン端子、アース (E) 端子間 各AC1500V 1分間
絶縁抵抗	上記の各端子間DC500V 100MΩ以上
その他	LEDグリーン表示、単位表示についてはお問合せください。



外形寸法図 (mm)

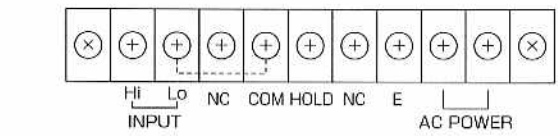


穴明寸法



パネル板厚0.8~5.0mm

入出力端子接続図



COM端子とINPUT Lo端子は内部で接続されております (同電位)。

形式説明 (ご注文の際□内に記号をご記入ください)

