

## 交流電源ラインモニタとして最適 (表示専用)

- 交流測定、3 $\frac{1}{2}$ 桁表示
- 電源ラインモニタとして最適
- 半波整流による正弦波の実効値指示
- ホールド機能付
- 高輝度LED、高さ14.2mm(赤)



(写真 CP95-2184)

## 交流電圧測定

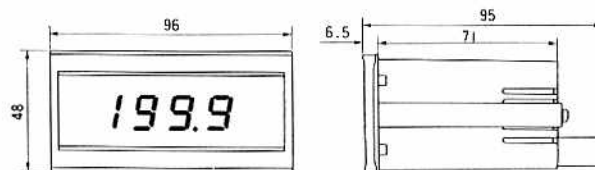
形式レンジコード	測定範囲	入力インピーダンス	周波数範囲	最大許容入力電圧
FDP-160-14	199.9V	10M $\Omega$	40Hz~1KHz	700V
FDP-160-15	600V	10M $\Omega$	40Hz~1KHz	700V

精度 14レンジ±0.2%rdg±3digit (23C±5C)  
15レンジ±0.3%rdg±3digit (23C±5C)

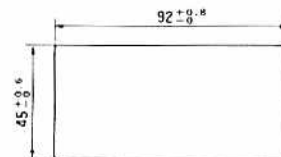
## 一般仕様

測定機能	交流電圧測定
動作方式	2重積分方式
整流回路	半波整流による正弦波の実効値指示
サンプリング速度	約2.5回/秒
応答速度	約4.5秒(フルスケールで)
オーバレンジ警告	199.9の点滅。なお、15レンジはオーバレンジ警告は働かませんので700V以上の入力は印加しないでください。
表示	LED(発光ダイオード数字素子) 高さ14.2mm(赤)
最大表示	199.9(14レンジ)、600(15レンジ)
外部制御	ホールド
使用温度・湿度	0~50C、85%RH以下(非結露)
電源	AC90V~132V AC180V~264V(内部ジャンパー線切換)
消費電力	約2.5VA(100V時)
外形寸法	48mm(H)×96mm(W)×95mm(D) (DINサイズ)
質量	約250g
耐電圧	入力端子(Lo)ノアース(E)間DC500V 電源端子ノ入力端子、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 100M $\Omega$ 以上
その他	単位表示についてはお問合せください。

## 外形寸法図

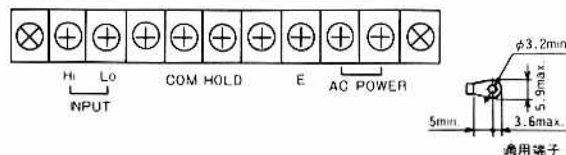


穴明寸法



パネル板厚0.8~5.0mm

## 入出力端子接続図



## 形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

