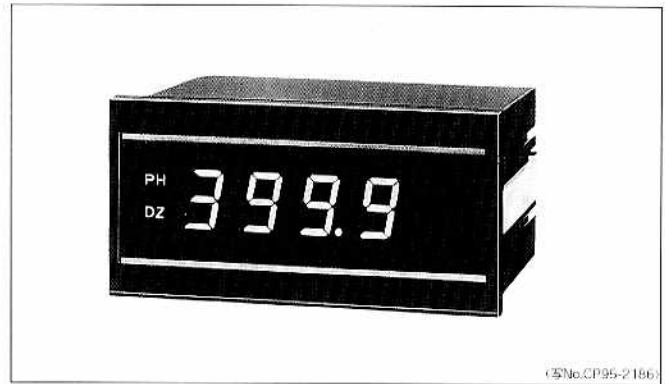


## 真の実効値測定、BCD出力可能

- 真の実効値測定
- 最大表示3999(3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>桁)
- デジタルゼロ機能(有効範囲3999)
- ピークホールド、バレーホールド、ピークバレーホールド機能  
(うち一つを選択可能)
- アイソレーション並列BCD出力オープンコレクタ可能
- 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-162-11	399.9mV	10MΩ	30Hz~10kHz	100V
FDP-162-12	3.999mV	10MΩ	30Hz~10kHz	100V
FDP-162-13	39.99mV	10MΩ	30Hz~4kHz	300V
FDP-162-14	399.9mV	10MΩ	30Hz~1kHz	700V

精度 ±0.5%rdg±2digit(23℃±5℃)

## 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-162-21	399.9mA	1KΩ	30Hz~1kHz	10mA
FDP-162-22	3.999mA	100Ω	30Hz~1kHz	50mA
FDP-162-23	39.99mA	10Ω	30Hz~1kHz	200mA
FDP-162-24	399.9mA	1Ω	30Hz~1kHz	1A
FDP-162-25	1.999A	0.1Ω	30Hz~1kHz	3A

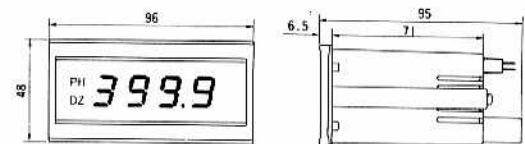
精度 ±0.8%rdg±2digit(23℃±5℃)、ただしFDP162-25のみ±1.0%rdt±2digit(23℃±5℃)

(注) 精度は、フルスケールの10%~100%の正弦入力に対して適用する。

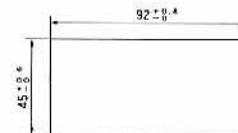
## 一般仕様

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	アナログ演算方式による真の実効値指示。
クレストファクタ(液高率)	4:1(フルスケールで)
サンプリング速度	約2.5回/秒
応答速度	約2.5秒
オーバーレンジ警告	オーバ直前の内容で点滅。ただし25レンジをのぞく。
表示	LED(発光ダイオード数字素子)、高さ14.2mm(赤)
最大表示	3999
零表示	リーディングゼロサプレス
外部制御	ホールド スタート デジタルゼロ ピークホールド バレーホールド ピークバレーホールド 小数点
使用温度・湿度	0~50℃、85%RH以下(非結露)
電源	AC90~132V AC180~264V(内部ジャンパー線切換)
消費電力	約2VA(AC100使用時)
外形寸法	48mm(H)×96mm(W)×95mm(D)(DINサイズ)
質量	約290g
耐電圧	入力端子(Lo)/デジタルコモン端子間 DC500V 電源端子/入力端子、アース(E)、コモン、各AC1500V分間
絶縁抵抗	上記各端子間 100MΩ以上
付属品	BCD出力コネクタ
オプション(出力)	データ出力:BCD(オープンコレクタ)
その他	単位表示につきましては、お問合わせください。

## 外形寸法図

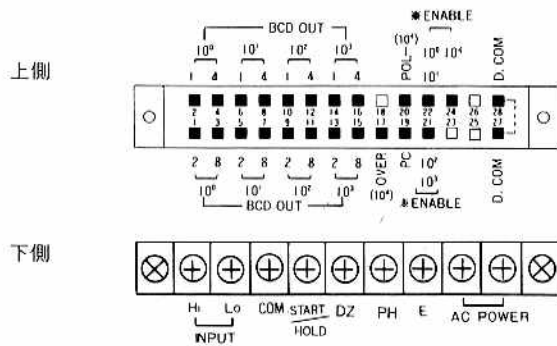


穴寸寸法



パネル板厚0.8~5.0mm

## 入出力端子、コネクタ接続図



## 形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

