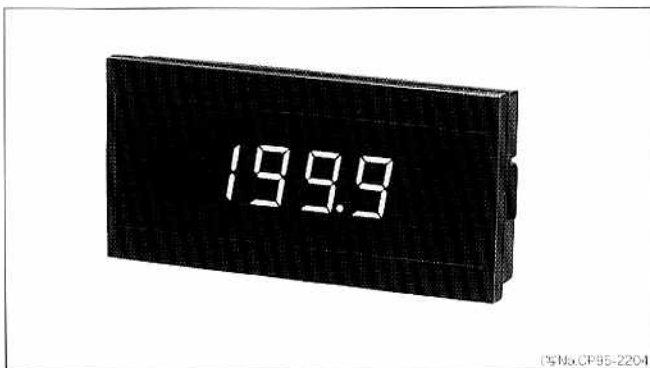


超薄形, 電源アイソレーション,
シリアルデータ出力付

- ワンタッチ取付, スナップ式
- 高輝度LED, 高さ14.2mm (赤)
- 独自のシリアルデータ出力付
- ホールド機能付



(No. CP95-2204)

■直流電圧測定

形式レンジコード	測定範囲	最高分解能	入力インピーダンス	最大許容入力電圧
FDP-502-11	±199.9mV	100μV	100MΩ	±250V
FDP-502-12	±1.999V	1mV	100MΩ	±250V
FDP-502-13	±19.99V	10mV	10MΩ	±250V
FDP-502-14	±199.9V	100mV	10MΩ	±500V

精度 ±0.1%rdg ±1digit (23°C±5°C)

■直流電流測定

形式レンジコード	測定範囲	最高分解能	内部抵抗	最大許容入力電流
FDP-502-21	±199.9μA	100nA	1kΩ	±10mA
FDP-502-22	±1.999mA	1μA	100Ω	±50mA
FDP-502-23	±19.99mA	10μA	10Ω	±150mA
FDP-502-24	±199.9mA	100μA	1Ω	±500mA
FDP-502-25	±1.999A	1mA	0.1Ω	±3A

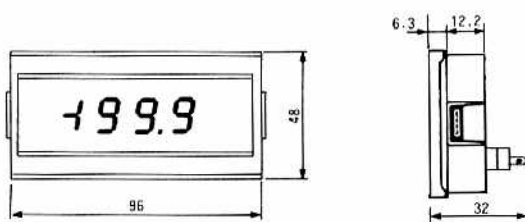
精度 ±0.2%rdg ±1digit (23°C±5°C)

ただし, FDP-502-25のみ±0.3%rdg ±1digit

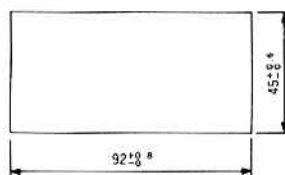
■一般仕様

測定機能	直流電圧測定, 直流電流測定
動作方式	2重積分方式
サンプリング速度	2.5回/秒
ノイズ除去比	NMR40dB以上 (50/60Hz)
オーバーレンジ警告	1999の点滅
表示	LED (発光ダイオード数字素子), 高さ14.2mm (赤)
最大表示	1999
極性表示	演算結果が負の時自動的に-を表示
外部制御	ホールド 小数点
外部出力	シリアルデータ出力
使用温度・湿度	0~50°C, 85%RH以下 (非結露)
電源	DC5V±5%120mA (max)
消費電力	600mW (TWP)
外形寸法	48mm (H) × 96mm (W) × 32mm (D) (DINサイズ)
質量	約60g
耐電圧	入力端子 (Lo) / 電源端子 (OV) DC500V 入力端子 (Lo) / 取付パネル間 AC1500V 1分間
絶縁抵抗	上記端子間において DC500V 100MΩ以上
付属品	コネクタ, コネクタ取付ねじ
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

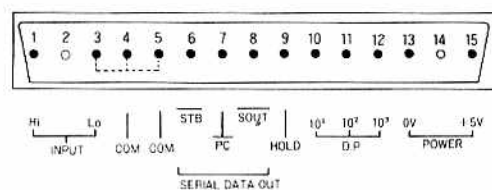


穴明寸法



パネル板厚 0.8~3.2mm

■入出力コネクタ接続図



■形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

