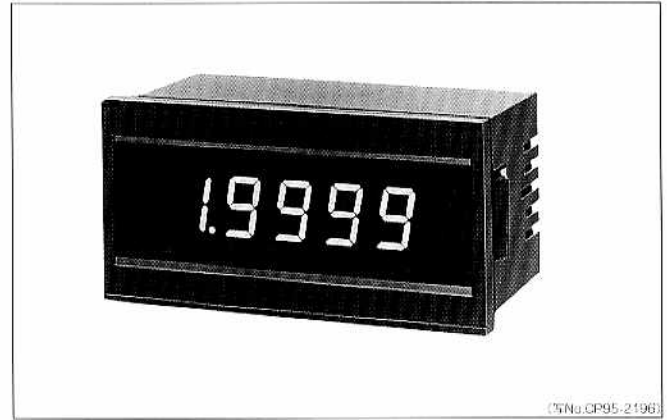


# 富士直流電圧計

ワンタッチ取付, 4 $\frac{1}{2}$ 桁表示,  
高精度タイプ ( $\pm 0.03\%rdg$ ),  
BCD出力可能

- ワンタッチ取付, スナップ式
- 高輝度LED, 高さ14.2mm (赤)
- レンジ切替ソケット内蔵
- アイソレーションバラレルBCD出力, トライステート制御付ホールド, 外部スタート機能付, 負論理可能 (オプション)



(写真: CP95-2196)

## ■直流電圧測定

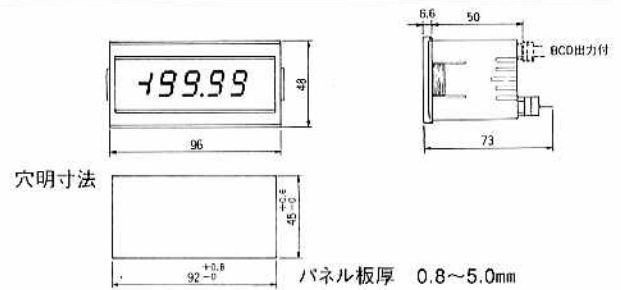
形式レンジコード	測定範囲	最高分解能	内部抵抗	最大許容入力電圧
FDP-142-11	$\pm 199.99mV$	$10\mu V$	$100M\Omega$	$\pm 250V$
FDP-142-12	$\pm 1.9999V$	$100\mu V$	$100M\Omega$	$\pm 250V$
FDP-142-13	$\pm 19.999V$	$1mV$	$1M\Omega$	$\pm 250V$
FDP-142-14	$\pm 199.99V$	$10mV$	$1M\Omega$	$\pm 500V$

精度  $\pm 0.03\%rdg \pm 1digit$  (23°C  $\pm 5^\circ C$ )

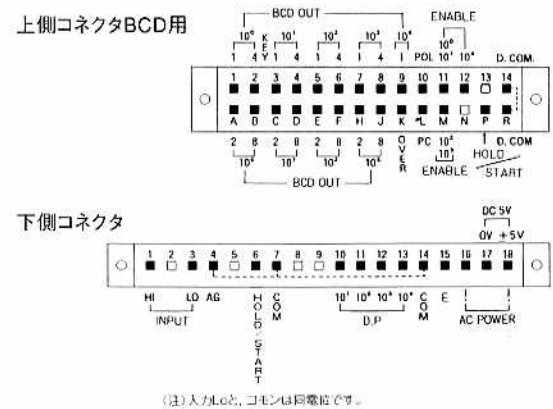
## ■一般仕様

測定機能	直流電圧測定 (12, 13, 14レンジは内部ソケット切替可能)
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	NMR50dB以上 (50/60Hz)
オーバレンジ警告	0000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	19999
極性表示	演算結果が負のとき自動的に-を表示
外部制御	ホールド スタート 小数点 イネーブル
使用温度・湿度	0~50°C, 85%RH以下 (非結露)
電源	AC用 AC90V~132V 約2VA (100V時) AC180V~264V (内部ジャンパ線切替) DC用 DC5V $\pm 5\%$ 170mA (max)
外形寸法	48mm (H) $\times$ 96mm (W) $\times$ 73mm (D) (DINサイズ)
質量	約190g (AC用) $\cdot$ 約125g (DC用)
耐電圧	AC用 ●入力 (Lo) / アース (E) 間 DC500V 電源端子 / 入力端子, アース (E), コモン, ケース間各 AC1500V 1分間 DC用 ●入力 (Lo) / 電源端子 (OV), DC500V
絶縁抵抗	上記端子間において DC500V/100M $\Omega$ 以上
付属品	コネクタ, コネクタ取付ねじ
オプション	データ出力: BCD (TTL正論理またはオープンコレクタ負論理)
その他	スケールリング, 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



## ■入出力コネクタ接続図



(注) 入力Loと、コモンは同電位です。

## ■形式説明

(ご注文の際□内に記号をご記入ください)

