

高速サンプリング(100回/秒) スケーリング機能, BCD出力付

- サンプリング速度100回/秒
- フル4桁表示(最大9999)
- 計装入力(1~5V, 4~20mA)対応可能
- 入力信号を任意の物理量, 化学量として表示可能にするスケーリング機能(オフセット設定±9999, フルスケール設定±9999)1~5V, 4~20mA入力対応, デジタル・スケーリング方式
- BCD出力付

■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
FDH-114-12	±999.9mV	オフセット ±9999	100MΩ	±250V
FDH-114-13	±9.999V	フルケース 0~±9999	1MΩ	±250V

精度 ±0.03%rdg±3digit (23°C±5°C)

■計装入力(直流電圧, 電流測定)

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
FDH-114-1V	1~5V	オフセット ±9999 フルケース 0~±9999	約1MΩ	±250V

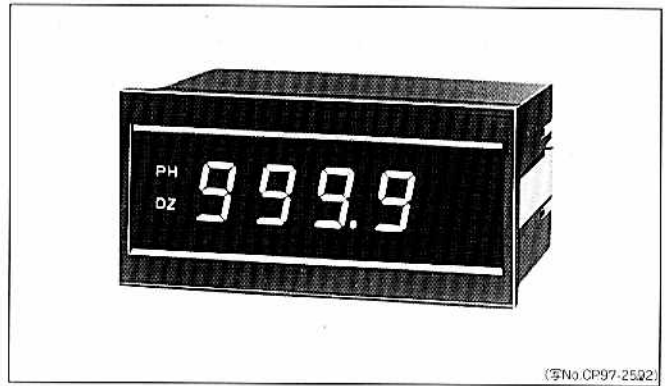
精度 ±0.03%rdg±3digit (23°C±5°C)

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
FDH-114-2A	4~20mA	オフセット ±9999 フルケース 0~±9999	50Ω	±70mA

精度 ±0.1%rdg±3digit (23°C±5°C)

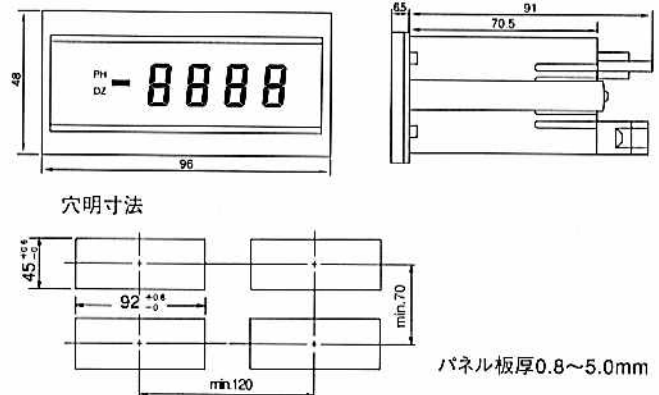
■一般仕様

測定機能	直流電圧測定, 計装入力測定
動作方式	逐次比較方式
サンプリング速度	100回/秒
ノイズ除去比	NMR40dB以上(50/60Hz)
アイソレーション	入力Loとデジタルコモン(14, R)間の耐圧500V
オーバレンジ警告	"OL"または"-OL"表示
表示	LED(発光ダイオード数字素子)高さ14.2mm(赤)
最大表示	9999
極性表示	演算結果が負の時自動的に-を表示
出力	データ出力:BCD(オープンコレクタ)
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°C, 85%RH以下(非結露)
電源	AC90V~132V AC180V~264V
外形寸法	48mm(H)×96mm(W)×73mm(D)(DINサイズ)
質量	約250g
耐電圧	入力(Lo)/アース(E)間AC1500V, 1分間 電源端子/入力端子, アース(E)コモン, ケース間各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
オプション	データ出力:TTL
その他	スケーリング, LEDグリーン表示, 単位表示についてはお問合せください。

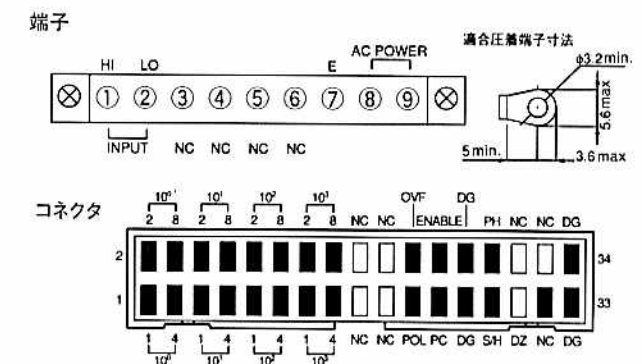


(写真No.CP97-25Q2)

■外形寸法図



■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)

