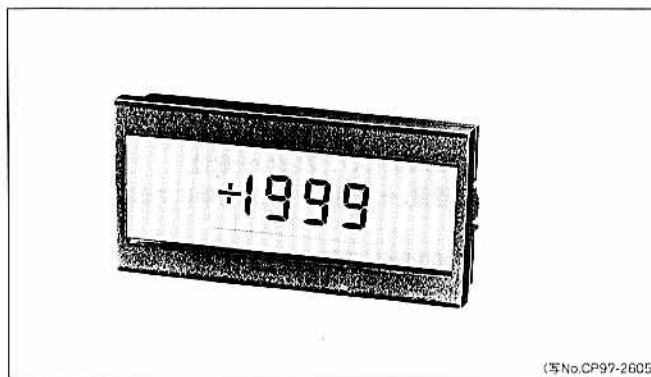


3 $\frac{1}{2}$ 桁LCD表示(表示専用)
薄形ワンタッチ取付
計装入力信号で駆動(電源不要)

- 電源不要(プロセス計装用信号DC4~20mAにて駆動)
- スケーリング機能内蔵(フルスケールおよびオフセットを可変できます)
- ワンタッチ取付, スナップ式



(写真No.CP97-2605)

■2線式プロセスモニタ(計装入力)

形式	測定範囲	表示	最大許容入力電流
FDL-501	4~20mA	オフセット ±200 フルスケール 100~1999	±50mA

精度 ±0.1%rdg±1digit(23°C±5°C)

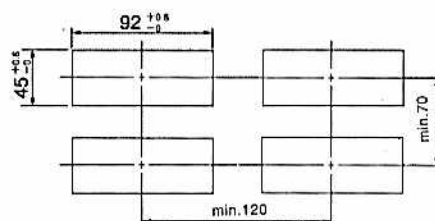
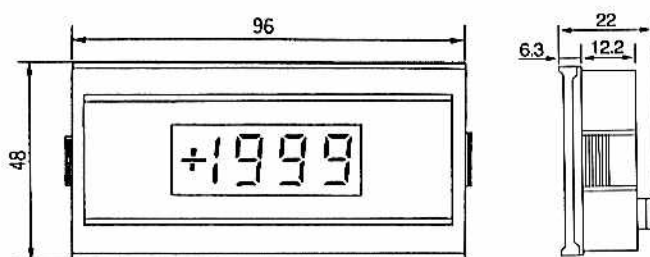
■一般仕様

測定機能	計装入力測定(直流電流)
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(TYP)
オーバーレンジ警告	最高桁+1表示, 下3桁消灯
表示	LCD数字素子, 文字高さ12.7mm(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	小数点

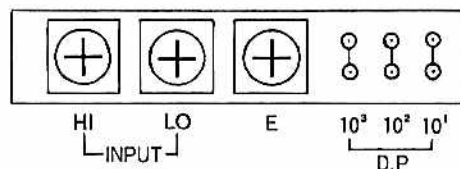
■共通仕様

使用温度・湿度	0~50°C, 85%RH以下(非結露)
電源	入力電流(4~20mA)により動作
外形寸法	48mm(H)×96mm(W)×22mm(D)(DINサイズ)
質量	55g
耐電圧	入力(LO)/アース(E), COM端子間DC500V 1分間
絶縁抵抗	上記の各端子間 DC500V 100MΩ以上

■外形寸法図



■コネクタ接続図



■形式説明

