



特 長

- 48mm×96mmの標準DINサイズパネル
- 電源不要、計装信号DC4～20mAで駆動
- LCD表示を採用

型 式

AL-501A

入力仕様

■直流電流測定

型 式	測定範囲	最大許容入力	確 度
AL-501A	DC4～20mA	±50mA	±(0.1%rdg+1digit)

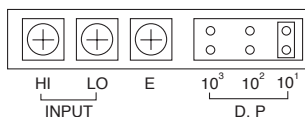
共通仕様

表 示 : LCD(文字高12.7mm)
 極 性 表 示 : 演算結果が負の時に自動的に“-”を表示
 表 示 範 囲 : -200～+1999
 ス パ ン 範 囲 : 2000カウント
 ス ケ ー リ ン グ : オフセット:±200 フルスケール:100～1999の範囲で設定
 オーバーレンジ警告 : 最高桁に+1を表示し、下3桁は消灯
 小 数 点 : 任意設定可能
 電 圧 降 下 : 4mA入力時 1.9V (TYP) (475Ω)
 20mA入力時 2.2V (TYP) (110Ω)
 使用温湿度範囲 : 0～+50℃ 35～85%RH(非結露)
 電 源 : 入力電流(4～20mA)で動作
 外 形 寸 法 : 48(H)×96(W)×22(D)mm
 質 量 : 約55g
 耐 電 圧 : 入力端子(LO)－ケース間 AC1500V 1分間
 入力端子(LO)－アースE間 DC500V 1分間
 適 合 規 格 : EN61326-1, EN IEC 63000
 測定サンプリング速度 : 約400ms(2.5回/秒)
 セ ン サ 電 源 : なし
 標 準 付 属 品 : 端子カバー

外部制御

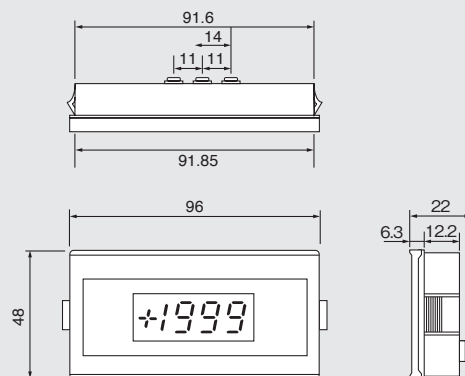
小 数 点 : 任意の位置に小数点を表示する

接続図



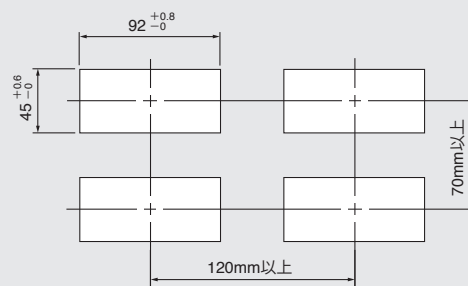
名 称	内 容
INPUT(HI)	入力端子(+)
INPUT(LO)	入力端子(-)
E	アース端子
D.P 10 ³	小数点設定端子
D.P 10 ²	
D.P 10 ¹	

外形寸法図



単位 : mm

パネルカット



※推奨パネル板厚: 0.8～3.2mm