

MODEL SDP-500 シリーズ デジタル マイクロ インジケータ

表示専用, 電源DC5V



DIN規格に準拠したマイクロサイズ

- 48(W)×24(H)×48(D)mm(コネクタ含む)
- 明るく, 見やすい, カラーLED表示——8.0mm(H)
- ±3½桁表示
- 二重積分方式およびオートゼロにより高精度・高安定度
- +5V電源, 低消費電流(約60mA)
- ローコスト

仕 様

●直流電圧測定

4,900

形 式	表示色	測定範囲	インピーダンス	最大電圧	標準価格(¥)
SDP-500R-02	赤	±199.9mV	1000MΩ	±100V	6,800
SDP-500R-03	赤	±1.999V	1000MΩ	±100V	6,800
SDP-500R-04	赤	±19.99V	10MΩ	±250V	6,800
SDP-500R-05	赤	±199.9V	10MΩ	±500V	6,800
SDP-500G-02	緑	±199.9mV	1000MΩ	±100V	6,800
SDP-500G-03	緑	±1.999V	1000MΩ	±100V	6,800
SDP-500G-04	緑	±19.99V	10MΩ	±250V	6,800
SDP-500G-05	緑	±199.9V	10MΩ	±500V	6,800
SDP-500Y-02	黄	±199.9mV	1000MΩ	±100V	6,800
SDP-500Y-03	黄	±1.999V	1000MΩ	±100V	6,800
SDP-500Y-04	黄	±19.99V	10MΩ	±250V	6,800
SDP-500Y-05	黄	±199.9V	10MΩ	±500V	6,800

●直流電流測定

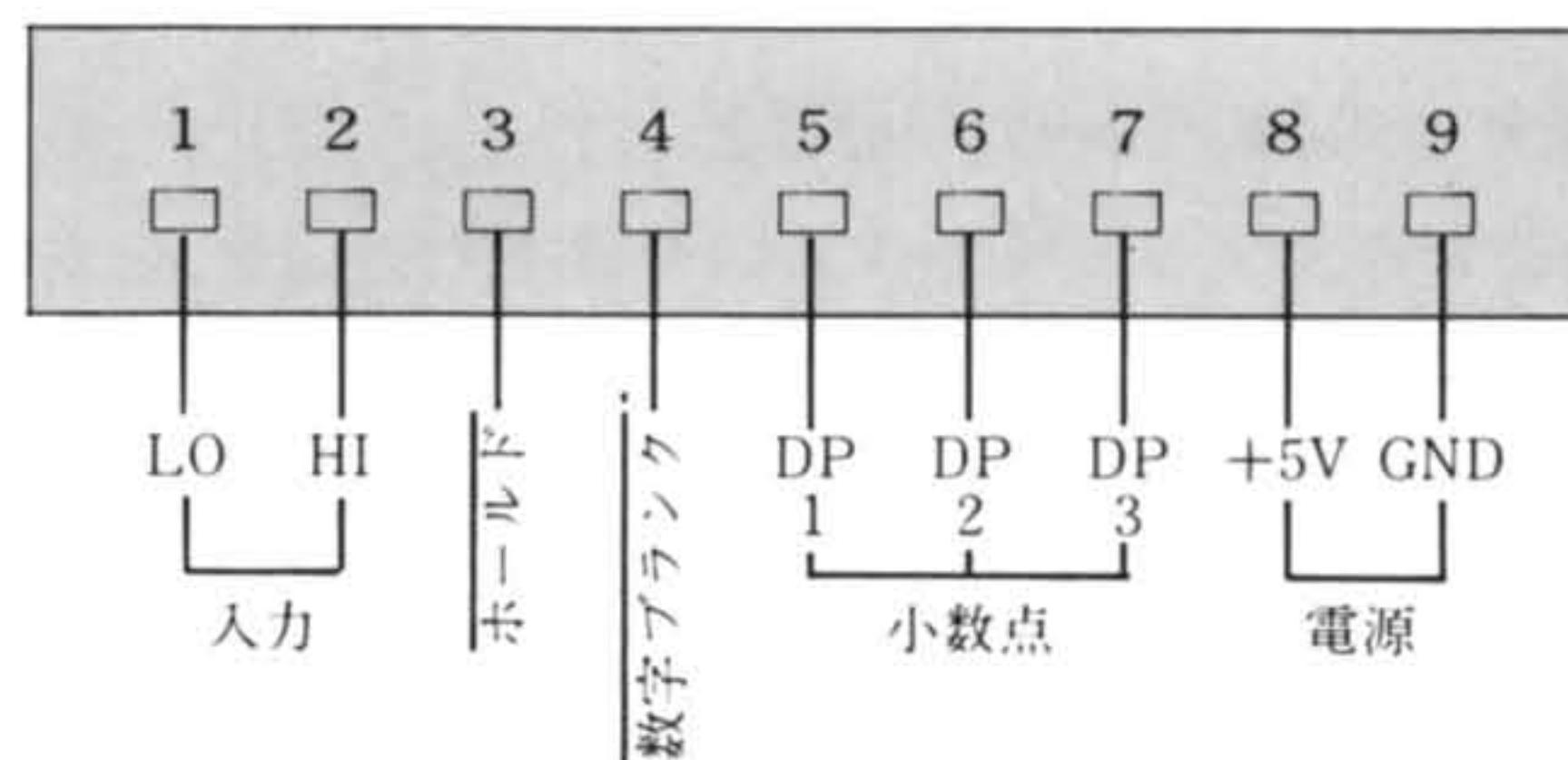
5,900

形 式	表示色	測定範囲	入力抵抗	最大電流	標準価格(¥)
SDP-500R-22	赤	±199.9μA	1kΩ	±10mA	7,800
SDP-500R-23	赤	±1.999mA	100Ω	±50mA	7,800
SDP-500R-24	赤	±19.99mA	10Ω	±150mA	7,800
SDP-500R-25	赤	±199.9mA	1Ω	±500mA	7,800
SDP-500G-22	緑	±199.9μA	1kΩ	±10mA	7,800
SDP-500G-23	緑	±1.999mA	100Ω	±50mA	7,800
SDP-500G-24	緑	±19.99mA	10Ω	±150mA	7,800
SDP-500G-25	緑	±199.9mA	1Ω	±500mA	7,800
SDP-500Y-22	黄	±199.9μA	1kΩ	±10mA	7,800
SDP-500Y-23	黄	±1.999mA	100Ω	±50mA	7,800
SDP-500Y-24	黄	±19.99mA	10Ω	±150mA	7,800
SDP-500Y-25	黄	±199.9mA	1Ω	±500mA	7,800

●共通仕様

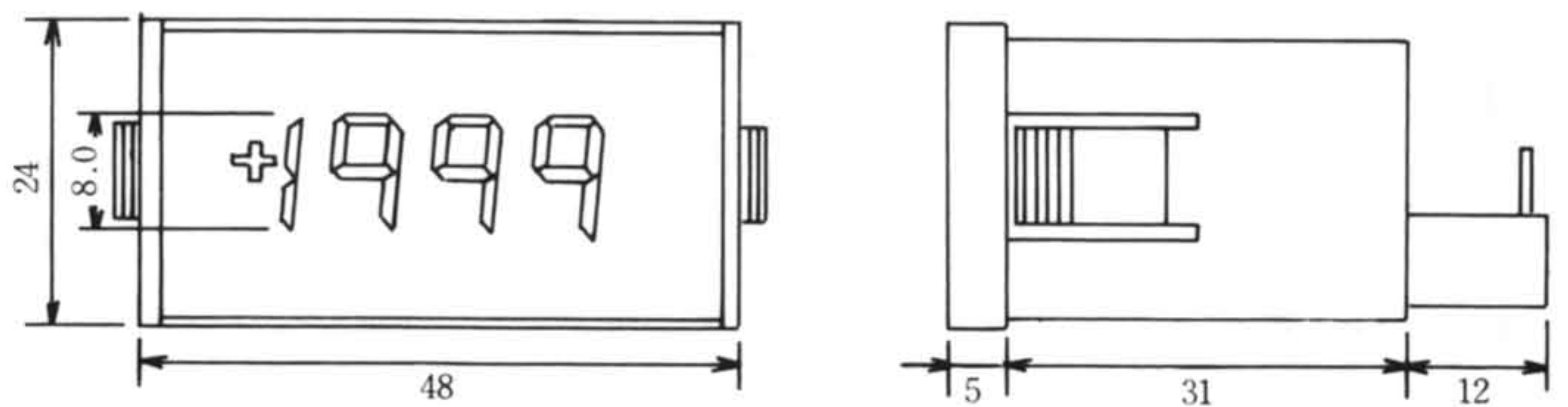
- 最大表示: ±1999
- 確 度: ±0.1% of rdg ±1digit
- 温度係数: ±100ppm/°C以下
- 入力バイアス電流: 20pA (TYP)
- 使用周囲環境: 温度0°C ~ +50°C, 湿度85%以下
- A/D変換方式: 二重積分方式(オートゼロ回路付)
- 入力方式: シングルエンド入力(差動入力)
- サンプリング速度: 約2.5回/秒
- 表 示: 7セグメントLED(文字高さ8.0mm)
- オーバ表示: 各桁ともブランキング
- 極性表示: +, -とも点灯, 自動極性切換
- 外部制御: 外部ホールド, 数字ブランキング可能
- 小数点移動: 外部より切換可能
- +, -ブランキング: 配線カットにより可能
- ノイズ除去比: NMR40db (TYP) 50/60Hz
- 電 源: +5V ±5%, 約60mA (MAX80mA)
- 外形寸法: 48(W)×24(H)×48(D)mm
- 重 量: 約35g

●コネクタピン接続図

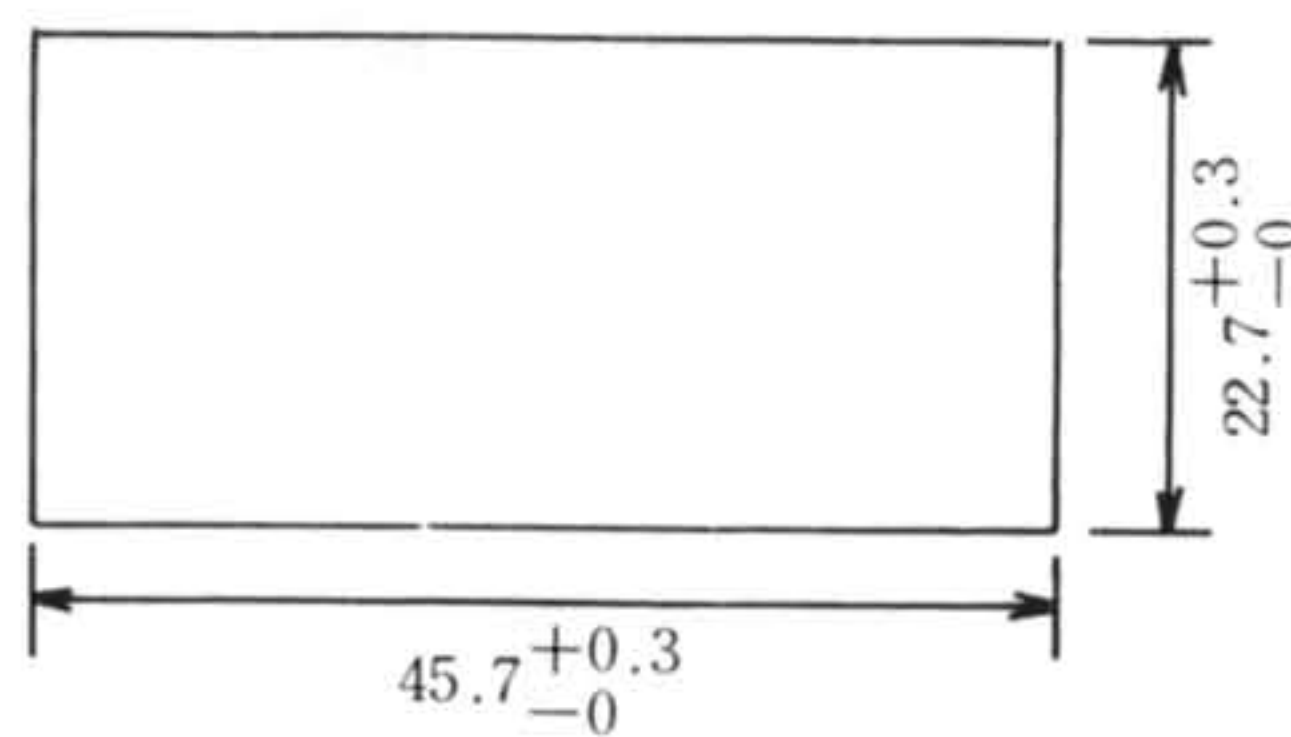


※電源GNDとINPUT LOは内部で接続されています。

●外形図

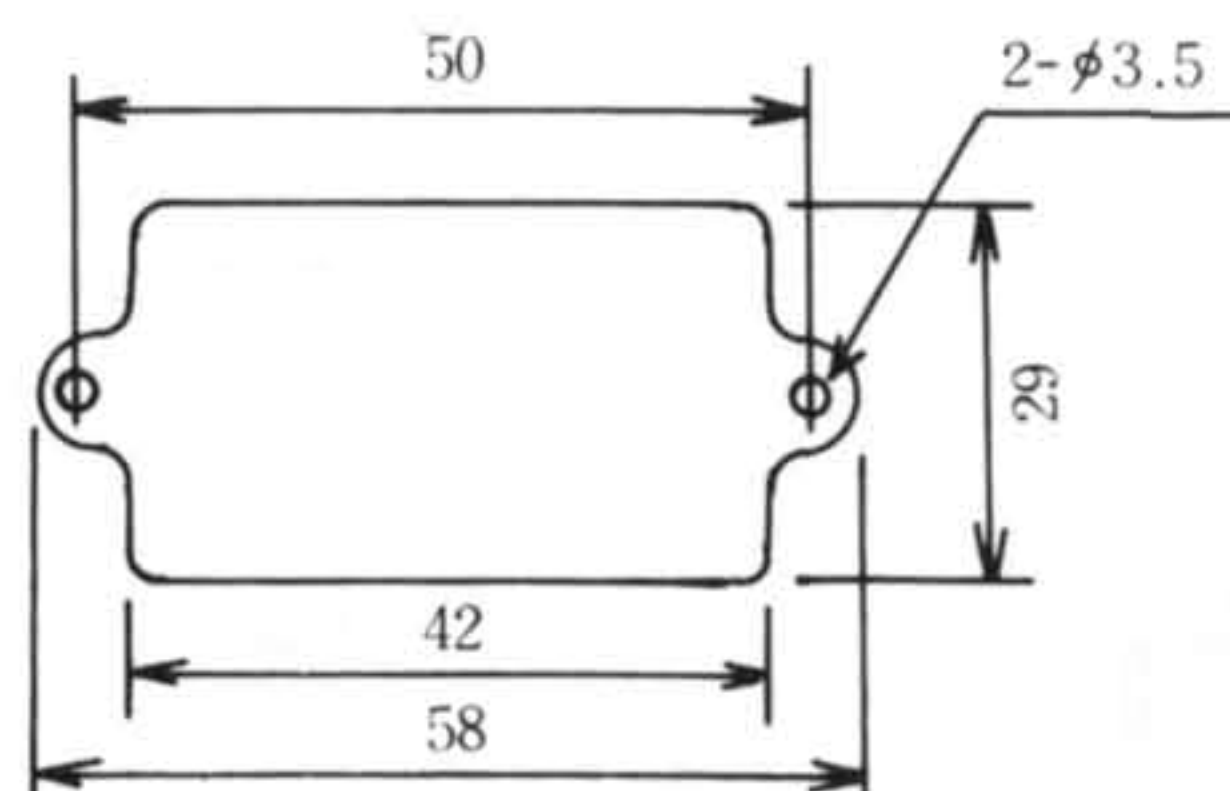
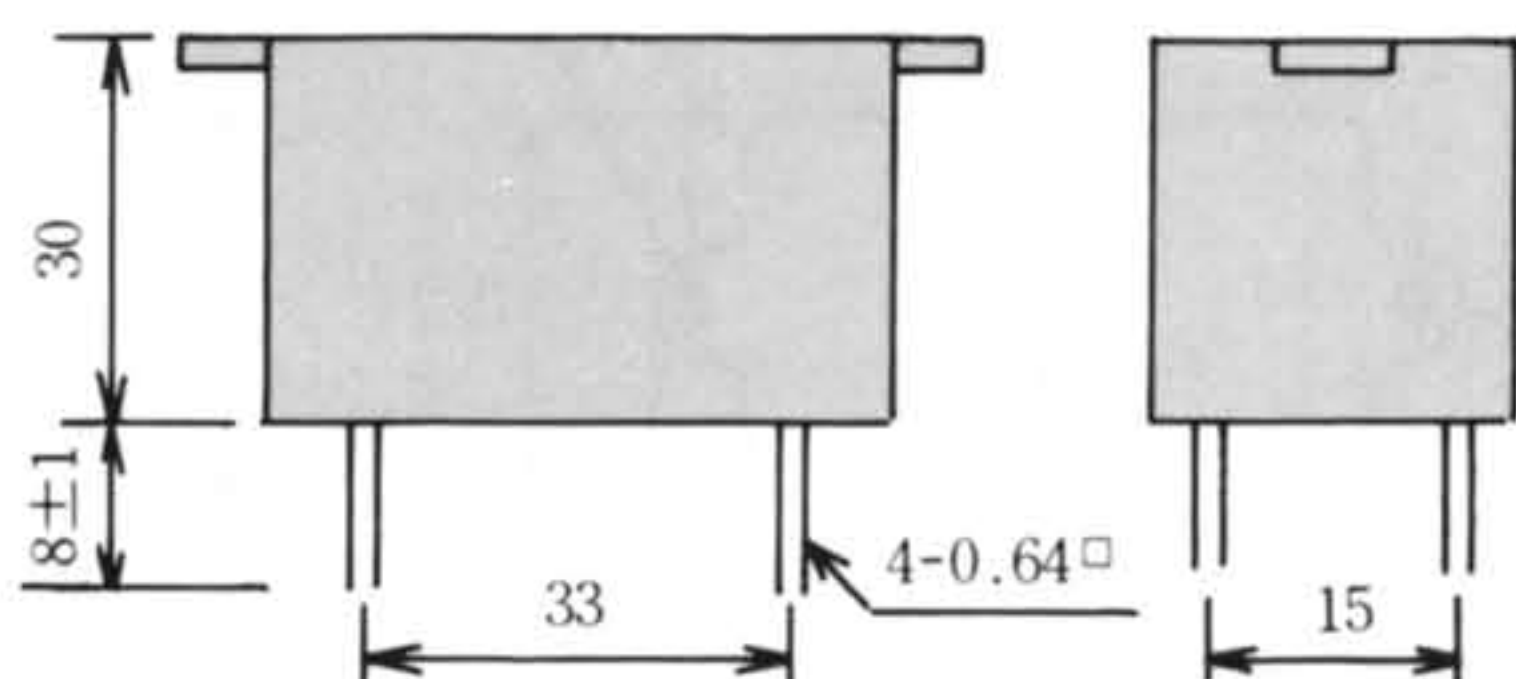


●パネルカット寸法(パネル厚 1.5~3mm)



電源モジュール

PM-5A
¥3,000



- 入力
AC100V±10%
50/60Hz
- 出力
DC5V±5%
MAX80mA