

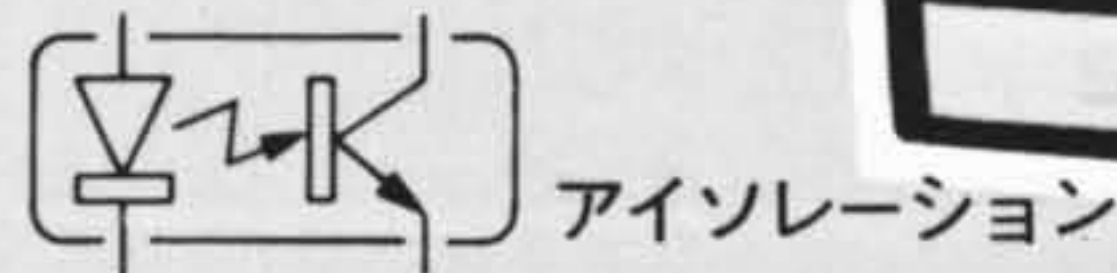
MODEL SDP-4400 シリーズ デジタル パネル メータ

システム用, 電源 AC100V



大きく、見やすい、ブルーグリーンの大形蛍光表示管採用

- 文字高さ14.5mm, 7セグメント, 3½桁蛍光表示管
- BCDパラレル出力, TTLコンパチブル, ファンアウト4
- アナログ, デジタル間アイソレーション
- 高速サンプリング, 12.5回/秒(50Hz), 15回/秒(60Hz)
- 高感度測定(-01タイプ/-21タイプ)



仕 様

●直流電圧測定

形 式	測定範囲	インピーダンス	最大電圧	標準価格(¥)
SDP-4400-01	±19.99mV	100MΩ以上	±100V	37,800
SDP-4400-02	±199.9mV	100MΩ以上	±100V	34,800
SDP-4400-03	±1.999V	100MΩ以上	±100V	33,300
SDP-4400-04	±19.99V	10MΩ	±250V	34,800
SDP-4400-05	±199.9V	10MΩ	±500V	34,800

●直流電流測定

形 式	測定範囲	入力抵抗	最大電流	標準価格(¥)
SDP-4400-21	±19.99μA	1kΩ	±10mA	37,800
SDP-4400-22	±199.9μA	1kΩ	±10mA	34,800
SDP-4400-23	±1.999mA	100Ω	±50mA	34,800
SDP-4400-24	±19.99mA	10Ω	±150mA	34,800
SDP-4400-25	±199.9mA	1Ω	±500mA	34,800

●一般仕様

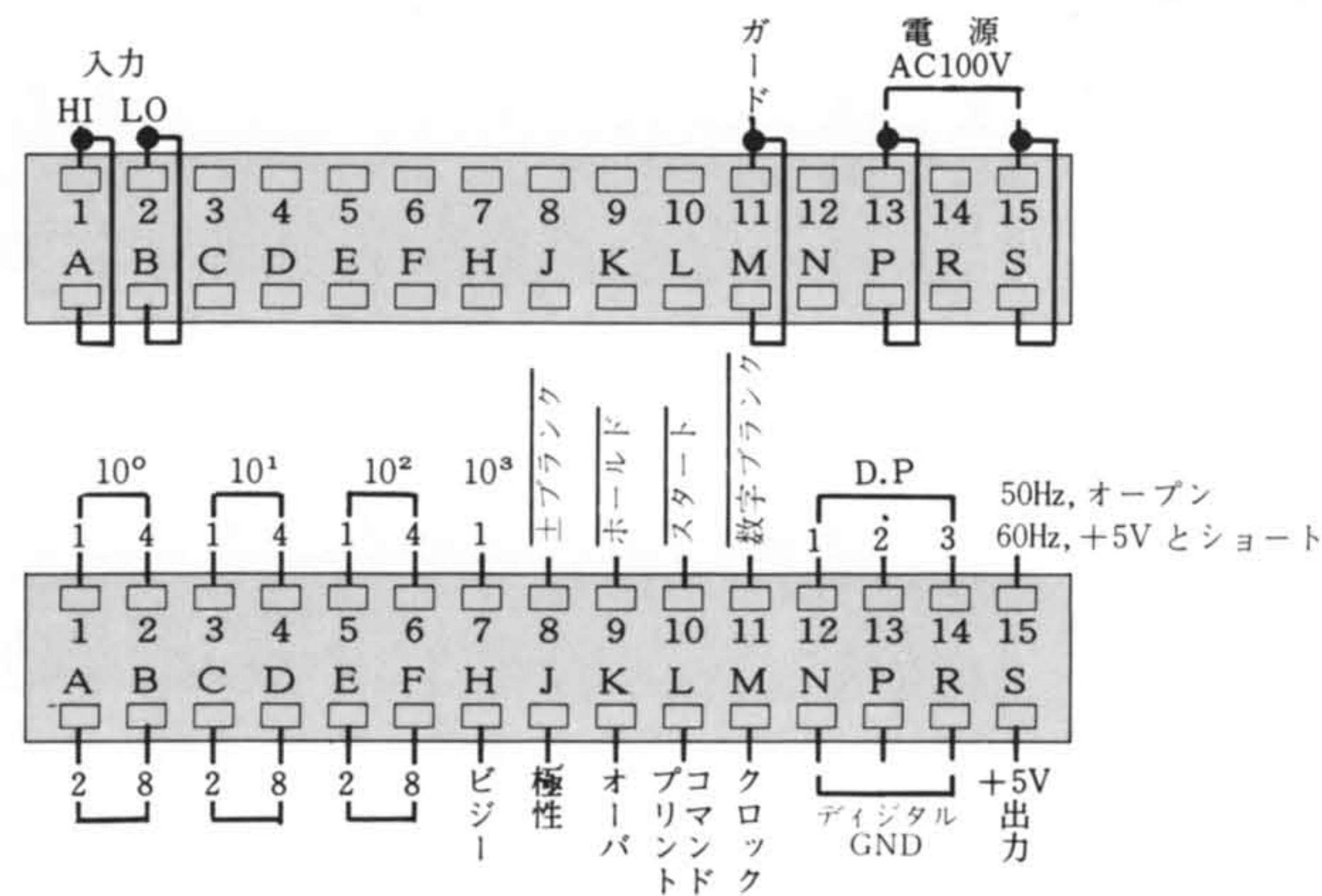
- 測定精度: ±0.1% of rdg ±1 digit
- 温度係数: ±100ppm/°C 以下
- 入力バイアス電流: 1nA 以下
- A/D変換方式: 二重積分方式
- 入力方式: フローティング方式
- ノイズ除去比: NMR40db以上 50/60Hz
- 最大表示: ±1999
- サンプリング速度: 12.5回/秒(50Hz), 15回/秒(60Hz)
- 耐電圧: アナログ入力LO-デジタルGND間 ±300V
アナログ入力LO-AC100V端子間 1.5kV rms/1分間
- 表示: 7セグメント蛍光表示管14.5mm(H)
- 極性表示: +, - (自動極性判別方式)
- 過入力表示: 各桁ともブランキング, ←マーク点灯
- 使用周囲環境: 温度0°C ~ +50°C, 湿度85%以下
- 電 源: AC100V ±10%, 50/60Hz
- 消費電力: 約3VA
- 重 量: 約450g

●システム仕様

- データ出力(ファンアウト:4)
- 数 値: BCDパラレル, 正論理
- 極 性: 2進コード, 「+」入力の時, 論理「1」
- オ ー バ: 2進コード, オーバの時, 論理「1」
- プリントコマンド: 正パルス, 約1mS
- ビ ジ ー: 積分中正パルス
- クロック: 50kHz(50Hz), 60kHz(60Hz)
- 制御入力(シンク電流0.5mA)
- 外部ホールド: 論理「0」にてホールド
- 外部スタート: 論理「1」→「0」立下りでスタート
- blank: 論理「0」にて数字ブランキング
- ±blank: GNDと短絡にて+, -ブランキング
- 小数点移動: 論理「0」にて点灯

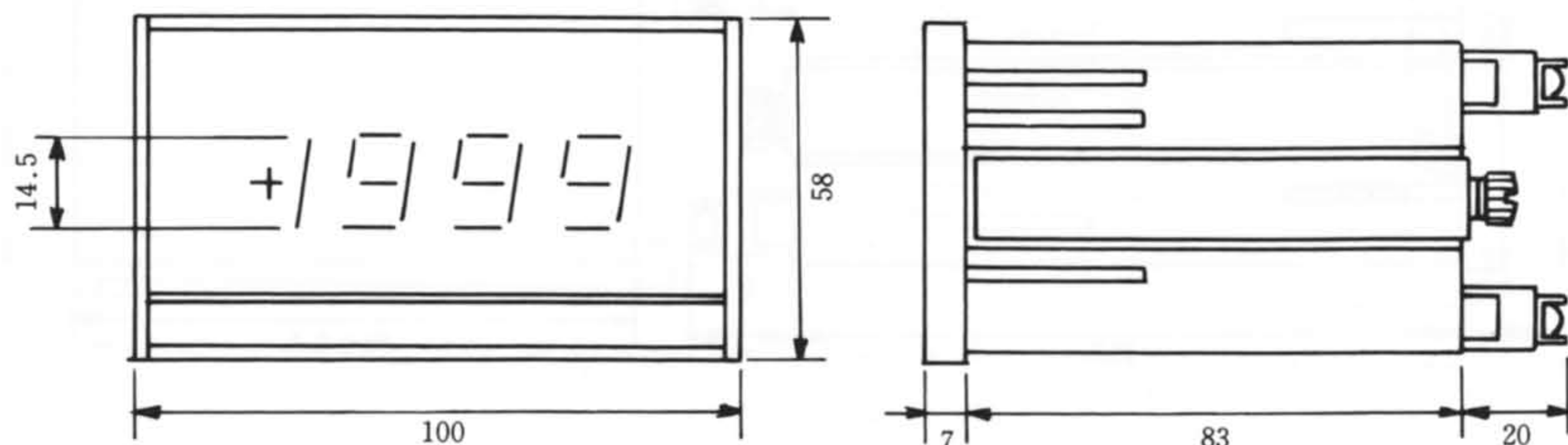
- 4mA~20mA, 1V~5V, 単位表示等のご要求にお応えできます。ご相談ください。

●コネクタピン接続図



※入力HI, LOは他の入出力に対してアイソレートされています。(除く 50/60Hz切替)

●外形図



●パネルカット寸法 (パネル厚 1~6mm)

