

DIGITAL SCALING METER

デジタルスケリングメータ AS-201

生産
終了



特長

- 小型ケースDINサイズ(48mm(W)×24mm(H)×73mm(D))
- 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リング機能付
- フルスケール可変幅100~1999digit
- 高輝度中型LED、高さ10.2mm(赤)
- 3 $\frac{1}{2}$ 桁表示、ロープライス
- ワンタッチ取付、スナップ式
- レンジ切換ソケット内臓

SPECIFICATIONS

計装入力(直流電圧測定)

型式レンジコード	測定範囲	表示	入力インピーダンス	最大許容入力電圧
AS-201-1V	1~5V	0~100~1999	約1M	±250V
AS-201-2V	0~5V	0~100~1999	約1M	±250V
AS-201-3V	0~10V	0~100~1999	約1M	±250V

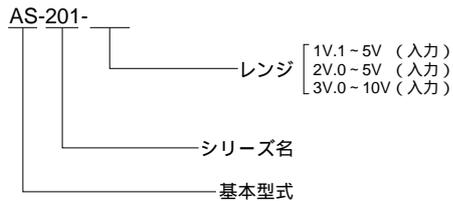
精度 ±(0.1% of rdg + 2digit) X 23 ±5 , 35~85%RH

一般仕様

- 測定機能: 直流電圧測定
 - 動作方式: 2重積分方式
 - 入力回路: シングルエンド形
 - 入力バイアス電流: 2nA(TYP)
 - サンプリング速度: 2.5回/秒
 - ノイズ除去比: NMR40dB TYP(50/60Hz)
 - 最大表示: 1999
 - 温度特性: (TYP.) ±0.1(MAX.) ±0.3digit/
 - オーバーレンジ警告: 最大表示以上の入力信号に対して1999の点滅
 - フルスケール可変幅: 100~1999
 - 表示: LED(発光ダイオード数字素子)
文字高さ10.2mm(赤)
 - 極性表示: 1Vレンジは入力電圧が1V以下の時自動的に“-”を表示
その他のレンジ負入力信号時、自動的に“-”を表示する
 - 外部制御
 - スケリング機能: 本体後面の微調整器にて行なう
 - 外部ホールド: OVの負信号または接点信号(短絡)
 - 耐電圧: 入力端子(LO)ケース間 AC1500V1分間
 - 絶縁抵抗: 上記端子間 DC500V 100M 以上
 - 小数点: 後部のコネクタ端子選択により任意に設定
 - 使用温湿度範囲: 0~50 , 35~85% RH(非結露)
 - 保存温湿度範囲: -10~70 , 60% RH以下
 - 電源: DC5V ±5% 70mA(TYP)
 - 消費電力: 約350mW
 - 外形寸法: 48mm(W)×24mm(H)×73mm(D) DINサイズ
 - 質量: 約40g(本体)
 - 付属品: コネクタ, 取扱説明書
 - その他: 単位表示, 緑色LED表示
- 標準レンジ以外についてはお問い合わせください

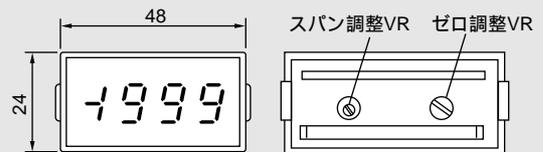
型式の構成(ご注文のとき 内に記号を記入してください)

(例) AS-201-1V

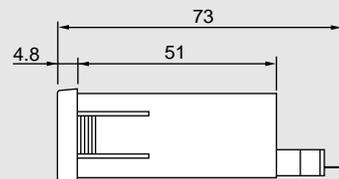


外形寸法図

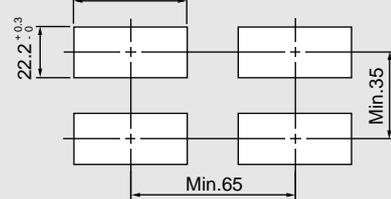
正面/後面



側面



パネル切穴

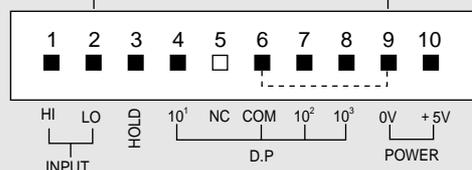


パネル板厚0.8~3.2mm

入出力コネクタ接続図

下側コネクタ

入力LOと電源0Vを外部で接続して初めて動作します。



⚠ 注意 □は空き端子ですが、中継端子として使用しないでください。

温度計

回転計
カウンタ
周波数計

スレーブメータ

抵抗計

直流電圧電流計

交流電圧電流計

メータリレー

スケリングメータ

BCD表示器

コンパレータ

バグコンタ

アクセサリ
その他
価格表