

DIGITAL THERMO METER

デジタル温度計 AT-501

NEW!



特長
薄型仕様
安価なラインモニタを実現

SPECIFICATIONS

TC熱電対(測定範囲)

型式レンジコード	入力センサ	測定範囲	分解能	精度(23 ± 5)
AT-501 -KC	K	0 ~ +1000	1	±0.8% of FS
AT-501 -JC	J	0 ~ +400	1	±0.8% of FS

校正はJIS C-1602の基準熱起電力mV入力

RTD型(測温抵抗体)測定範囲

型式レンジコード	入力センサ	測定範囲	分解能	精度(23 ± 5)
AT-501 -PA	JPt-100 Pt-100	-100.0 ~ +199.9	0.1	±0.2% of FS
AT-501 -PJ	JPt-100 Pt-100	-200 ~ +600	1	±0.4% of FS

校正はJIS C-1604のJPt-100対応可

一般仕様

動作方式: 2重積分方式

入力回路: シングルエンド形

サンプリング速度: 2.5回/秒

ノイズ除去比: NMR40dB(TYP)

表示: LED(発光ダイオード)数字素子 文字高さ14.2mm
赤又は緑

極性表示: マイナス温度の時に自動的に“-”を表示する。

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: DC12V~DC24V ±10%

消費電流: DC24V時 約37mA(TYP)

外形寸法: 96mm(W)×48mm(H)×22mm(D)

質量: 約60g

耐電圧: 入力(A, B, COM)/電源端子0V DC500V 1分間

絶縁抵抗: 上記の各端子間 DC500V 100M 以上

付属品: 取扱説明書

熱電対型仕様

入力センサ: K型またはJ型

温度表示:

分解能: 1

外部抵抗: 100 以下

冷接点補償精度: ±2 (10~40)

バーンアウト警報: -1999(K型)又は-999(J型)を表示して点滅する。

過大入力電圧: DC±5V

温度系数: K型 200ppm/ of FS

J型 300ppm/ of FS

測温抵抗体型仕様

入力センサ: Pt100 (JPt100)

温度表示:

分解能: 0.1 または1

外部抵抗: リード線1線あたり1 以下

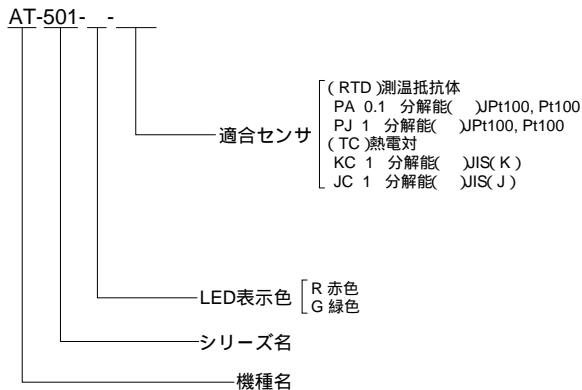
リニアライザ: アナログリニアライザ

バーンアウト警報: -1999(K型)又は-999(J型)を表示して点滅する。

温度系数: 200ppm/

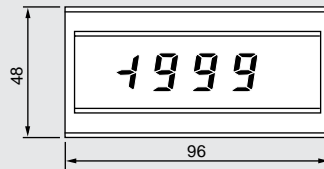
抵抗体電流: 1mA(TYP)

型式の構成(御注文のとき 内に記号を記入してください)

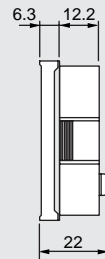


外形寸法図

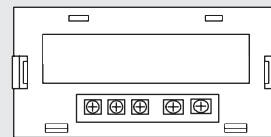
正面



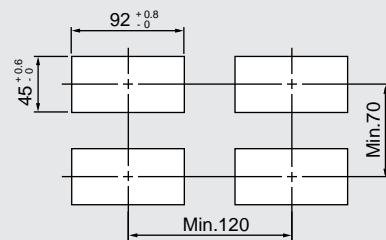
側面



裏面



パネル切欠



パネル板厚 0.8mm ~ 5.0mm

温度計

回転計
カウンタ
周波数計

スレーブシグナタ

抵抗計

直流電圧電流計

交流電圧電流計

メータリレー

スレーブシグナタ

BCD表示器

コンパライタ

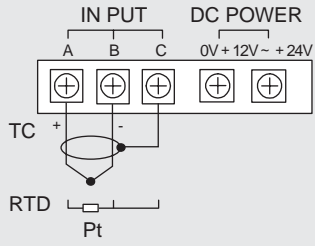
バックアップシグナタ

アークセサリ
その他価格表

DIGITAL THERMO METER

デジタル温度計 AT-501

コネクタ接続図



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

スレーブメータ

BCD表示器

コンパレータ

バックライト

アクセサリ
その他・価格表