

DIGITAL THERMO METER

大型表示 デジタル温度計 AT-901

(受注生産)



- 特 長
- 大型LED素子57mm使用
- リーディングゼロサプレス

SPECIFICATIONS

■TC型(熱電対)

型 式	入力センサ	測定範囲	分解能	精度 (23°C±5°C)
AT-901-J-JC	J	-40°C ~ 760°C	1°C	±(0.3%FS + 3°C)
AT-901-K-KC	K	-40°C ~ 1200°C	1°C	±(0.3%FS + 3°C)
AT-901-T-TC	T	0°C ~ 200°C	1°C	±(0.3%FS + 2°C)

校正: JIS C-1602および基準熱電力 (mV入力)

■RTD製(測温抵抗体)

型 式	入力センサ	測定範囲	分解能	精度 (23°C±5°C)
AT-901-M-MC	Pt-100Ω	-200°C ~ 600°C	1°C	±0.4%FS
AT-901-R-RC	Pt-100Ω	-100.0°C ~ 199.9°C	0.1°C	±0.2%FS

校正: JIS C-1604およびDIN43760

■仕 様

	熱 電 対	測温抵抗体
外部抵抗	100Ω以下	リード線1線あたり50Ω以下
冷接点補償精度	±2°C (10°C~40°C)	—
バーンアウト警報	1999を表示して点滅	1999を表示して点滅
温度係数	200ppm/°C of FS	200ppm/°C of FS
リニアライズ	アナログリニアライザ	アナログリニアライザ

動作方式: 2重積分方式
 入力方法: シングルエンデッド形
 表 示: 赤色LED57×33.4mm(リーディングゼロサプレス)
 動作方式: 2重積分方式
 極 性 表 示: 入力信号が負の時自動的に“-”を表示
 サンプリング速度: 2.5回/秒又は12.5回/秒(50Hz)15回/秒(60Hz)
 (電源周波数自動切換)

ノイズ除去比: NMR 40dB(50/60Hz)以上

最大表示: 1999

小数点: ディップスイッチにより指定可能

使用温度範囲: 0~50°C

使用湿度範囲: 45~85%RH(結露しないこと)

電 源: AC90~126V または AC180~253V 切換式
 (50/60Hz)

消費電力: 12VA

耐 電 圧: 電源/ケース間 AC1500V 1分間

絶 縁 抵 抗: 上記の端子間 DC500V 100MΩ以上

耐 ノ イ ズ: 電源端子 ノーマル/コモンモード ±1500V
 (立ち上がり1nsの方形波ノイズ幅 500ns)

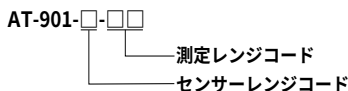
ケ ー ス 関 係: 鋼板製, 塗装 黒色(N2.0)レザートーン

外形寸法: 360mm(W)×120mm(H)×91mm(D)(本体のみ)

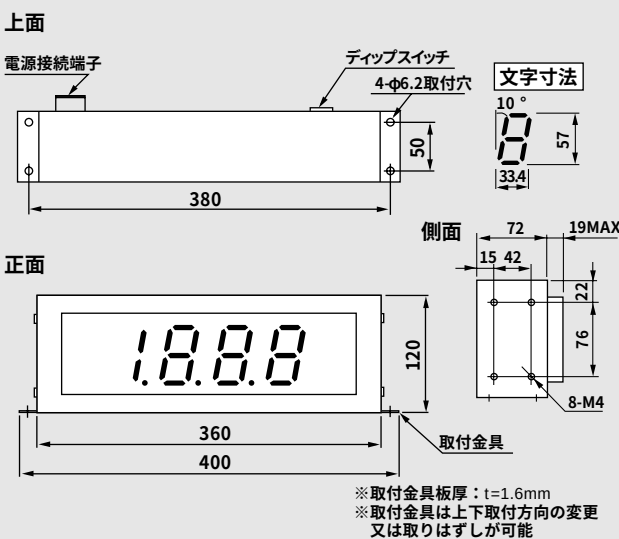
質 量: 3kg

付 属 品: 取付板2個、取付ネジM4×8本、取扱説明書

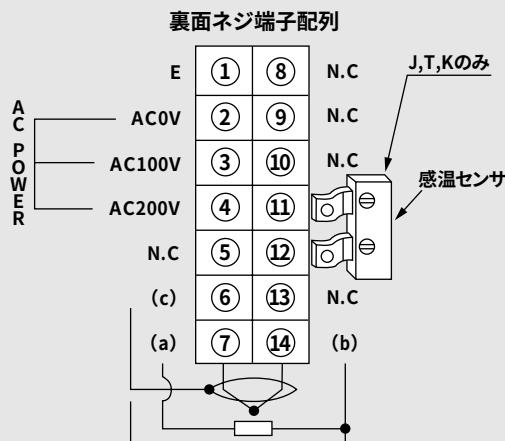
■型式の構成(御注文のとき□内に記号を記入して下さい)



■外形寸法図



■接続端子



AC 90~126Vの場合 端子2-3間

AC180~253Vの場合 端子2-4間に接続して下さい。

E: 外部ノイズの影響があるときは大地に接続してください。ただし、アース抵抗が大きいと逆にノイズを拾う恐れがありますので注意してください。

⚠ 注意 本器には電源スイッチがついていませんので、電源を接続すると直ちに動作状態となります。
 NCは空き端子ですが、中継端子として使用しないで下さい。