

TERMINAL TYPE THERMO Transducer

端子台型温度変換器 TW-1C

NEW!

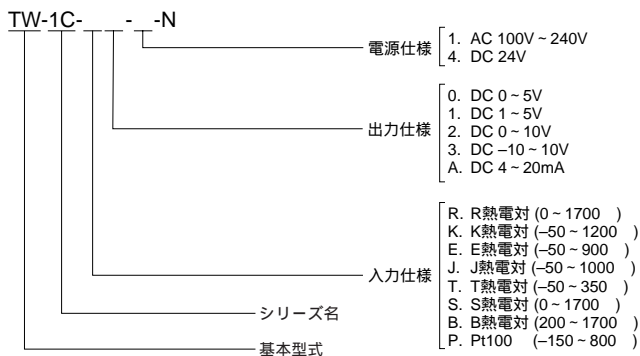


特長

入力 - 出力 - 電源間の3ポート絶縁。
DINレールへのワンタッチ取り付け。

SPECIFICATIONS

形式の構成



入力仕様

センサ	コード	入力温度範囲 ()	最小スパン ()
R	R	0 ~ 1700	400
K	K	-50 ~ 1200	100
E	E	-50 ~ 900	100
J	J	-50 ~ 1000	100
T	T	-50 ~ 350	100
S	S	0 ~ 1700	500
B	B	200 ~ 1700	1000
Pt100	P	-150 ~ 800	100

【熱電対入力仕様】

冷接点補償精度：±1 (10 ~ 30 において)※B熱電対以外

【測温抵抗体入力仕様】

許容導線抵抗：10 以下

抵抗体電流：1mA

出力仕様

コードNo	出力信号	負荷抵抗	バーンアウト時の出力
0	DC 0 ~ 5V	2k 以上	約120%F.S
1	DC 1 ~ 5V		
2	DC 0 ~ 10V	4k 以上	
3	DC -10 ~ 10V		
A	DC 4 ~ 20mA	550 以下	

供給電源仕様

コードNo	電源電圧
1	AC 100V ~ 240V ± 10%
4	DC 24V ± 10%

一般仕様

許 容 差：± 0.15%F.S(25 ± 2 において)

電 源 変 動：± 0.1%F.S

温 度 特 性：± 0.02%F.S/

応 答 時 間：2sec 以下(規定出力の90%に至る時間)

絶 縁 抵 抗：入力 - 出力 - 電源各間、100M 以上(DC 500V)

耐 電 圧：入力 - 出力 - 電源各間、AC 1500V 1分間

消 費 電 流：DC SPEC：110mA 以下
AC SPEC：50mA 以下

動作周囲温度：- 5 ~ 50

動作周囲湿度：90%RH 以下(結露無きこと)

保 管 温 度：- 10 ~ 70

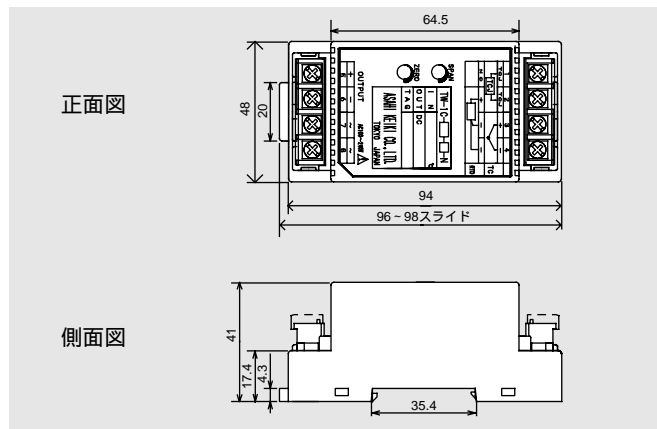
保 管 湿 度：60%RH 以下(結露無きこと)

質 量：約 130g

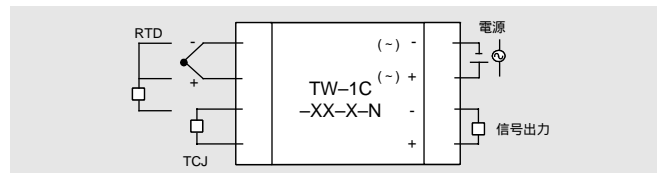
ケ ー ス 材 質：黒色 PBT 94-V0

付 属 品：取扱説明書

外形寸法図



入出力接続図



ブロック図

