



2出力交流電圧・電流トランスデューサ

■用途

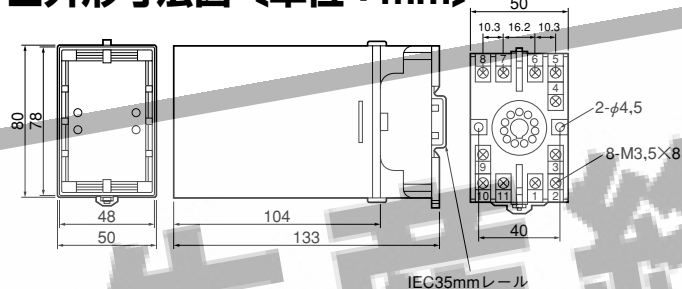
- 交流制御回路・動力回路の中央監視・記録

■仕様

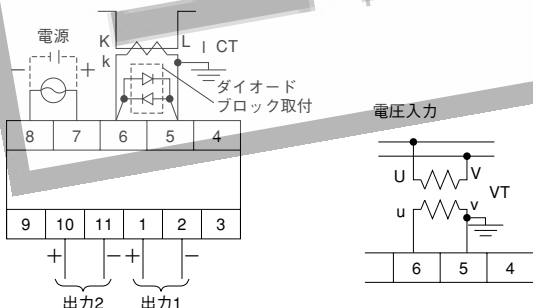
形式	WT9AC
方式	実効値
基準精度	±0.4%
温度特性	±0.2%/10℃
応答時間	0.5s以下 (0→90%)
耐入力-出力	AC2000V (1分間)
電入力-電源	AC2000V (1分間)
圧出力-電源	AC2000V (1分間)
第1出力-第2出力	AC2000V (1分間)
入力信号 (AC)	0~1A, 0~5A, 0~110V, 0~150V, 0~300V
瞬時過負荷	入力 1) 電流側: 定格入力10倍 (3秒間) 2) 電圧側: 定格入力1.5倍 (10秒間)
質量	約280g
ゼロ調整範囲	約-3~+3%
スパン調整範囲	約97~103%

(注) 入力・出力間に変成器により絶縁しています。

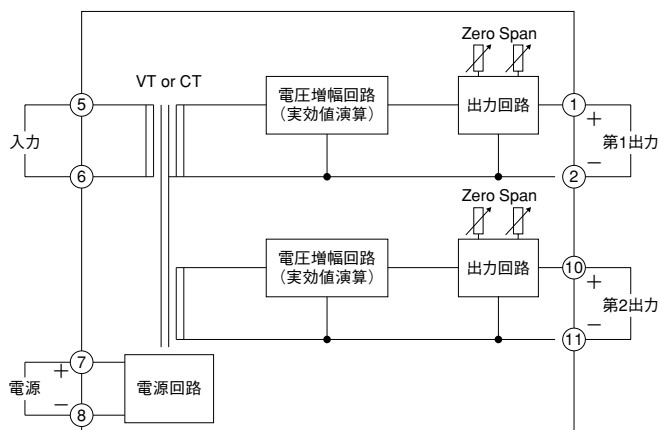
■外形寸法図 (単位: mm)



■外部接続図



■ブロック図



■形式 (=商品コード) 説明

WT9AC-	□□□□1	設計順位
入力信号		補助電源
01 AC0~1A		0 AC85~264V, 50/60Hz
05 AC0~5A		3 DC24V±10%
11 AC0~110V		4 DC110V (DC90~150V)
15 AC0~150V		
30 AC0~300V		
ZZ 特殊		
第1出力信号		第2出力信号
A DC1~5V		A,B,C
B DC0~5V		D,E,F
C DC0~10V		H,J,K
D DC0~1V		L,M,P
E DC0~10mV		R,T,Z
F DC0~100mV		
H DC4~20mA		
J DC0~1mA		
K DC0~5mA		
L DC0~10mA		
M DC0~16mA		
P DC0~20mA		
R DC1~5mA		
T DC2~10mA		
Z 特殊		

(注1) 電流入力の場合は、ダイオードブロックをご使用ください。
(注2) VTから、指示計接続に使用する場合、入力信号: 15をご選定ください。

- 特殊信号 (ZZおよびZ) 製作可能範囲

- 入力

0~0.1A以上...0~10A以下

0~10V以上...0~300V以下

- 出力

0~10mV以上...0~10V以下

0~1mA以上...0~20mA以下

■その他の事項

58ページをご参照ください。

(備考) 入・出力仕様によっては、WH7形トランスデューサを選定された方が低コストになります。
ご確認ください。