

7252 ディストリビュータ(絶縁形2線伝送器用ディストリビュータ)

形名

7252 - □ - □
① ②

入力信号

DC4~20mA(入力抵抗 約250Ω)

①出力信号

01: DC 0~ 10mV	13: DC ± 1V
02: DC 0~100mV	14: DC ± 5V
03: DC 0~ 1 V	15: DC ± 10V
04: DC 0~ 5 V	10: 上記以外のDC±電圧出力 (±10mV以上±10V以下)
05: DC 0~ 10 V	23: DC 0~ 1mA
09: DC 1~ 5 V	29: DC 4~20mA
00: 上記以外のDC電圧出力 (10mV以上10V以下)	20: 上記以外のDC電流出力 (100μA以上20mA以下)

②電源電圧

A: AC100~240V
C: DC110V
9: DC 24V

一般仕様

許容差	±0.1% of SPAN at 23°C
応答速度	200ms以下(0→90%)
温度特性	±150ppm/°C
出力調整範囲	ZERO: ±3%以上 of SPAN SPAN: ±5%以上 of SPAN
電源電圧許容範囲	AC85~250V DC20~ 30V DC90~170V
絶縁抵抗	入力-出力-電源各間 DC 500V 100MΩ以上
耐電圧	入力-出力-電源各間 AC2000V 1分間 端子一括-外箱間 AC2000V 1分間
消費電力	AC100~240V 9.5VA以下 DC110V 25mA以下 DC 24V 130mA以下
動作周囲温度	- 5~55°C
保存温度	-20~70°C
質量	本体: 約160g 端子台: 約 40g

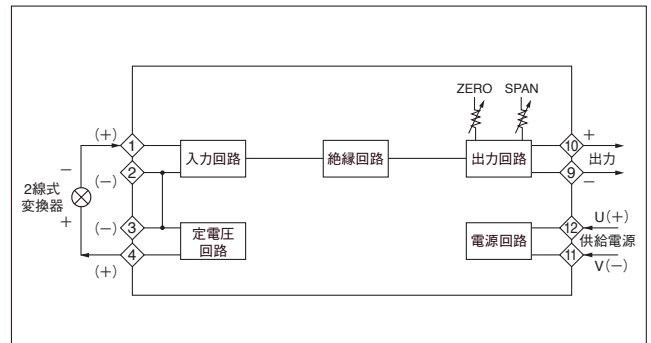
出力仕様

出力信号	出力インピーダンス	許容負荷抵抗
DC 0~ 10mV	約10Ω	10kΩ以上
DC 0~100mV	約100Ω	100kΩ以上
DC 0~ 1 V	0.1Ω以下	100Ω以上
DC 0~ 5 V		500Ω以上
DC 0~ 10 V		1kΩ以上
DC 1~ 5 V		500Ω以上
DC ± 1 V	5MΩ以上	500Ω以上
DC ± 5 V		2.5kΩ以上
DC ± 10 V	5kΩ以上	
DC 0~ 1mA	5MΩ以上	0~15kΩ
DC 4~ 20mA		0~750Ω

出力定格

出力定格	DC24V ^{+3V} _{-1V} (負荷変動、電源電圧変動含む)
最大電流	DC22mA
短絡電流	DC35mA以下

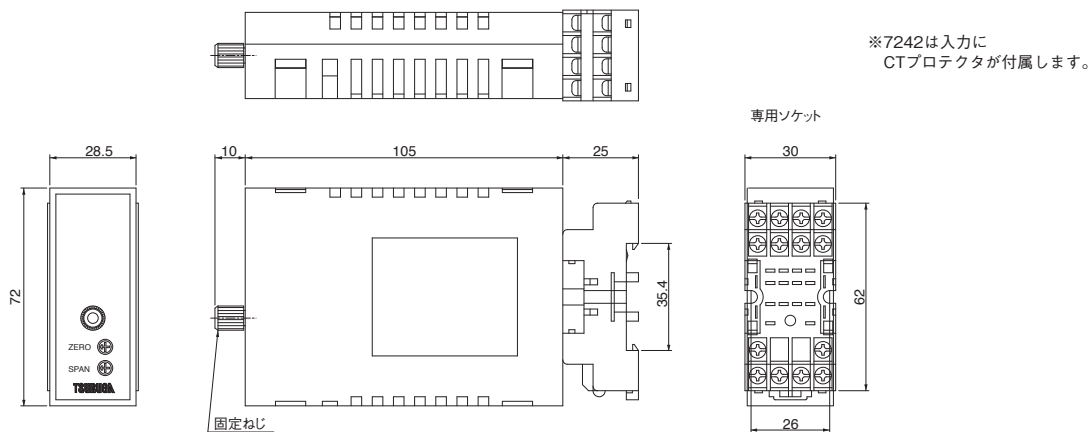
ブロック図



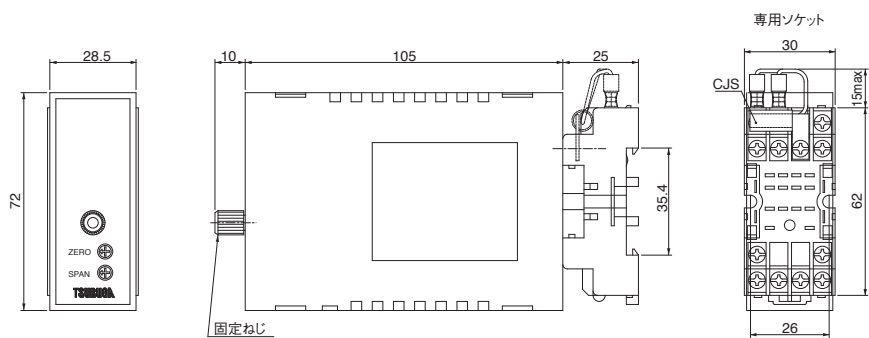
7200シリーズ外形図

■外形図

7212, 7216, 7242, 7252, 7262, 7275



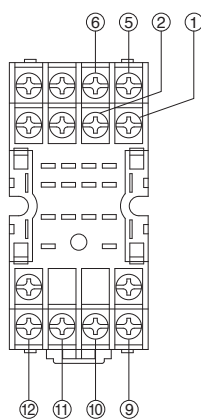
7222



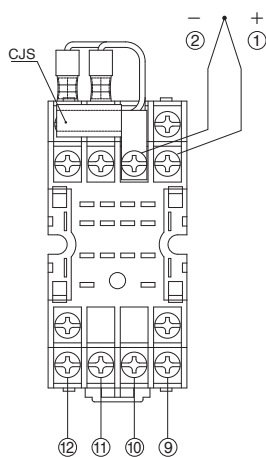
単位：mm

■端子番号

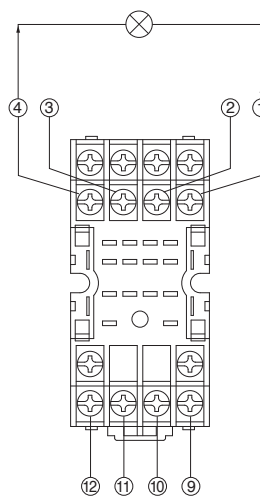
7212, 7216, 7242, 7275



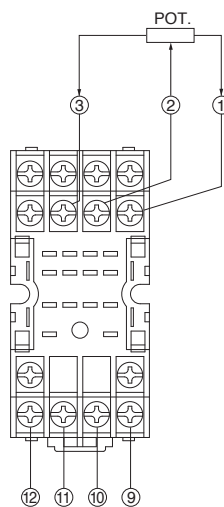
7222



7252



7262



※7242は入力にCTプロテクタが付属します。