



基準性能

変換精度	± (0.1%/F.S.+0.3°C <sup>※1</sup> +リニアライズ精度 <sup>※2</sup> ) 以内 (25°C±5°Cにて) ※1:感温素子精度 ※2:測定スパンにより変わります (0.1%/F.S. typ.)
温度特性	10°Cの変化に対してスパンの±0.2%以内
応答速度	160msec 以下 (0→90%)@100%ステップ入力
CMRR	100dB 以上 (500V AC、50/60Hz)
信号絶縁	入力—第1出力—第2出力—電源各間 絶縁
絶縁抵抗	100MΩ以上 (@500V DC) 入力—第1出力—第2出力—電源各間
耐電圧	入力—[第1出力、第2出力、電源]間 :1500V AC 1分間 第1出力—第2出力—電源各間 :500V AC 1分間
SWC対策	ANSI/IEEE C37.90.1-1989 に準拠
動作環境	温度:0~55°C 湿度:90%RH 以下 (結露のないこと)
保存温度	-10~60°C

取付・形状

取付方法	専用ベース(RC3900-□□Al)に取付
配線方法	専用ベース(RC3900-□□Al)に配線
外形寸法	W19.5×H53×D84mm (取付ネジ含む)
質量	約 70g 以下

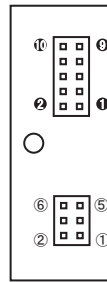
材質

本体ハウジング	ABS樹脂
基板	ガラスエポキシ(FR-4:UL-94V-0)
防湿処理	HumiSeal 1A27NS (ポリウレタン樹脂)

附加仕様

その他の指定事項	下記の各項目に関しましては、製作可能か否かを弊社営業部へお問合せの上、別途ご指定下さい。 (項目)..... (ご指定方法) ■ 応答周波数変更..... Fc=□□□Hz ■ 応答時定数変更..... Tc=□□□sec ■ パーミア外時間変更..... Bt=□□□sec
----------	--

端子配列



端子	信号	端子	信号
①	T.C. +	①	+ OUTPUT 1
②	T.C. -	②	- OUTPUT 1
③	N.C.	③	+ OUTPUT 2
④		④	- OUTPUT 2
⑤	C.J	⑤	P (+) POWER
⑥		⑥	N (-) POWER
		⑦	N.C.
		⑧	N.C.
		⑨	F.G.
		⑩	N.C.

ブロック図

