

■ 形名

SI-48 - □ □ □



■ 特長

이 Model은 소형지시계로서 RTD, T/C, mA, V등 Multi 입력으로 하여 변화량을 Digital로 표시합니다. Scale 변경은 Key Board로 설정할 수 있으며 Sensor 보정과 Filter 기능이 내장되어 있어 사용이 편리합니다.

● 入力信號

M	Multi (T/C,RTD,Volt, mA)
R	Other

● 出力種類 1

1	DC 4 ~ 20mA
2	DC 20 ~ 4mA (RVS)
3	DC 4 ~ 20mA (PID)
4	DC 1 ~ 5V
5	SSR
6	Relay-High (A,B)

■ 入力種類

종류		범위
T/C	B(PR)	0 ~ 1800
	R(RR)	0 ~ 1750
	S(PR)	0 ~ 1750
	K(CA)	-250 ~ 1350
	E(CRC)	-199.9 ~ 700.0
	J(IC)	-199.9 ~ 800.0
	T(CC)	-199.9 ~ 400.0
RTD	DPt100Ω	-199.9 ~ 800.0
Volt	1 Volt	-1.0 ~ 1V DC
	10 Volt	-10 ~ 10V DC
mA	mA	4 ~ 20 mA

● 出力種類 2

1	Relay - High
2	Relay - Low
N	Not Used

● 電源電壓

X	AC 100 ~ 240V (50~60Hz)
Y	DC 24V (Option)

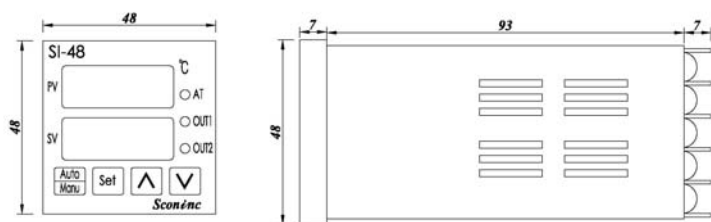
■ 一般仕様

항 목	사 양
허용신호원 저항	Volt Type : 2k Ω 이하
	Pt100 Ω : 100 Ω 이하
응답 속도	250ms (Volt, mA, T/C, RTD)
Filter 기능	0 ~ 9
허용 오차	0.2% of Span at 23 $^{\circ}$ C
직 선 성	0.1% of Span
공급 전원	AC 100 ~ 240V (50/60Hz) 10VA이하(6W)
	DC 24V \pm 10%, 100mA, 5VA 이하
사용주위온도	0 ~ 50 $^{\circ}$ C
사용주위습도	20 ~ 85%
재질/색상	Black (검정)
외형 치수	W 48 x H 48 x D 100 (mm)
Cutting Size	W 45.5 x H 45.5 (mm)
취부 방법	Panel Flush

■ 主要機能

- **Display Scaling 機能** (Volt, mA Type)
본 기능은 Scale 및 입력 Range에 따라 Display(PV)치를 변경 설정하는 기능입니다.
- **Sensor 補正 機能**
장시간 Sensor를 사용하여 Zero점이 변동하든지, Sensor의 선로길이가 길어서 오차가 발생 시 측정치에 대하여 보정치를 가감 할 수 있는 기능입니다
- **Filter 機能**
0 ~ 9
현장 응답속도나 Noise에 대비한 기능입니다.

■ 外形圖



■ Cutting Size

