



■ 形 名

SI - 5300 -

■ 特 長

- 이 Model은 Multi 입력으로 다양한 신호를 받아 계측된 변화량을 먼 곳에서도 볼 수 있도록 제작된 대형 지시계입니다.
- 고성능 고정도의 16Bit A/D Converter를 사용함으로써 신뢰성이 향상되었으며, 다양한 옵션 출력을 제공함으로써 여러 가지 용도로 사용 가능합니다.

■ FND Size : 3" (62.5 x 90 mm)

■ 一 般 仕 様

항 목	사 양
입력 저항	Volt Type : 400k Ω , mA Type : 250 Ω
	그 외 Type : 1M Ω
신호원 저항	Pt100 Ω : 30 Ω /Line , 기타 : 1k Ω /Line
Sensor Power	DC 24V / 80mA, \pm 0.5% 이내
응답 속도	100ms (Volt, mA) , 200ms (T/C, RTD)
Relay 접점	AC 125V (2A) , DC 30V (2A)
통신, 속도 (ModBus)	RS 485 (4800, 9600, 19200, 38400 Bps)
	ID(Address) 설정 : 01~99
	Data형식 : 8Bit data, None Parity, 1 Stop
	Protocol : ModBus 1.1 RTU
Filter 기능	NONE(FAST), 4, 8, 16, 32
허용 오차	0.2% of Span at 23 $^{\circ}$ C
직 선 성	0.1% of Span
출력 부하 저항	4~20mA DC (0 ~ 600 Ω)
	0~10V DC (1k Ω or more)
절연 저항	입력, 출력간 100M Ω 이상 (1000V DC)
내 전 압	입력/출력/전원간 AC 1500V/ min
공급 전원	AC 85 ~ 264V (50/60Hz) 10VA이하
	DC 24V \pm 10%, 200mA, 5VA이하
사용주위온도	-10 ~ 60 $^{\circ}$ C
사용주위습도	10 ~ 90%
재질/색상	Steel / Black

● 入 力 信 號

M	T/C, RTD
	mV, Volt, mA

● 外 形 規 格

S	Standard Type
L	Local Type(방수)
P	Panel Type

● 出 力 信 號

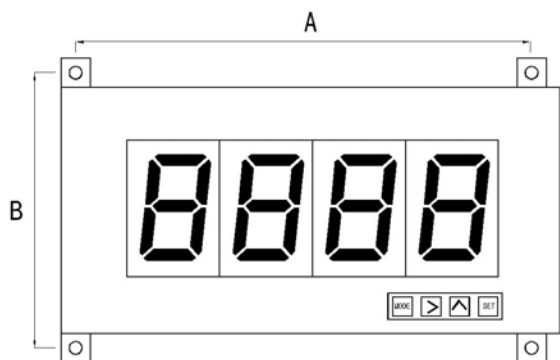
1	DC 0 ~ 5V
2	DC 0 ~ 10V
3	DC 1 ~ 5V
4	DC 0 ~ 20mA
5	DC 4 ~ 20mA
6	2 Alarm(SPST)
7	RS-485(Modbus)
N	Not Used

● 電 源 電 壓

X	AC 85 ~ 264V
Y	DC 24V (Option)

■ 外形圖

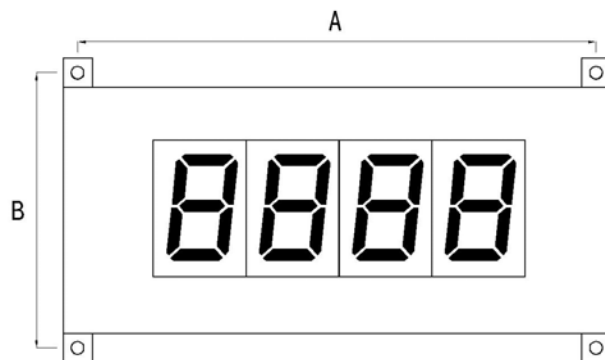
SI-5300S



(Room Type)

312(W) X 150(H) X 65(D) mm
Hole Size : (A : 287(337) B : 175(125) mm)

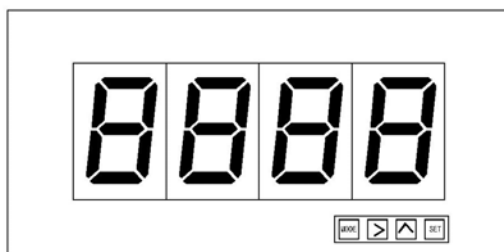
SI-5300L



(Local Type)

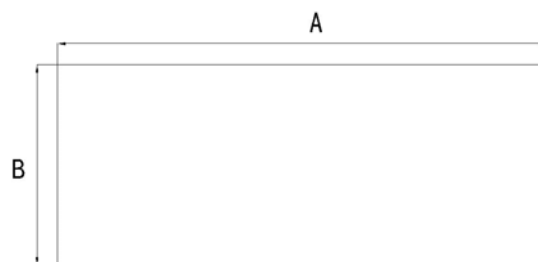
350(W) X 190(H) X 90(D) mm
Hole Size : (A : 320(380) B : 220(160) mm)

SI-5300P



(Panel Type)

328(W) X 166(H) X 68(D) mm

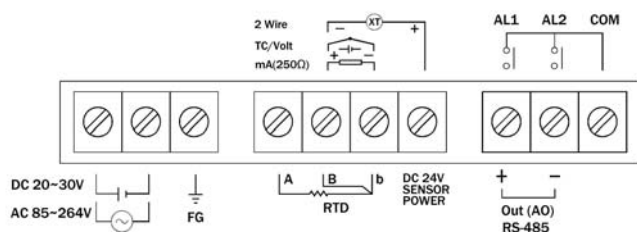


(Panel Cut)

A : 311 B : 153 mm

■ 端子結線圖

※ Standard, Local Type



※ Panel Type

