대형 指示計 (LARGE SIZE INDICATOR)



■ 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 : 2.3" (47.7 x 70 mm)

■ 一 般 仕 様

항 목	사 양
입력 저항	Volt Type : 400kΩ, mA Type : 250Ω
	그 외 Type : 1MΩ
신호원 저항	Pt100Ω : 30Ω/Line , 기타 : 1kΩ/Line
Sensor Power	DC 24V / 80mA, ± 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, 1Stop
	Protocol : ModBus 1.1 RTU
Filter 기능	NONE(FAST), 4, 8, 16, 32
허용 오차	0.2% of Span at 23℃
직 선 성	0.1% of Span
출력 부하 저항	4~20mA DC (0 ~ 600Ω)
	0~10V DC (1kΩ or more)
절연 저항	입력, 출력간 100MΩ 이상 (1000V DC)
내 전 압	입력/출력/전원간 AC 1500V/ min
공급 전원	AC 85 ~ 264V (50/60Hz) 10VA이하
	DC 24V ±10%, 200mA, 5VA이하
사용주위온도	-10 ~ 60℃
사용주위습도	10 ~ 90%
재질/색상	Steel / Black

■ 形 名

SI-5200 - □ □ □

• 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

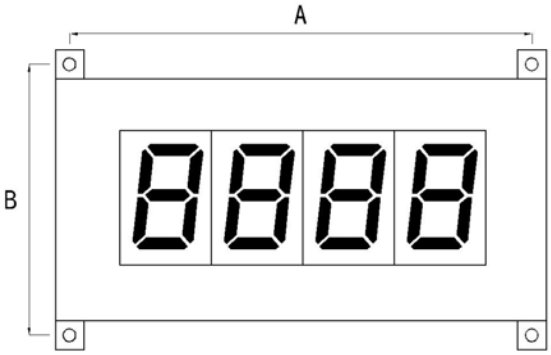
1	DC 0 ~ 5V
2	DC 0 ~ 10V
3	DC 1 ~ 5V
4	DC 0 ~ 20mA
5	DC 4 ~ 20mA
6	2 Alarm(SPST)
7	RS-485(Modbus)
N	Not Used

• 電 源 電 壓

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

■ 外 形 圖

SI-5200S

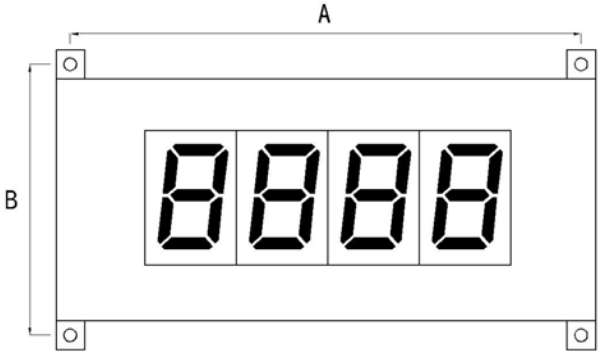


(Room Type)

256(W) X 126(H) X 65(D) mm

Hole Size : (A:231(281) B:151(101) mm)

SI-5200L

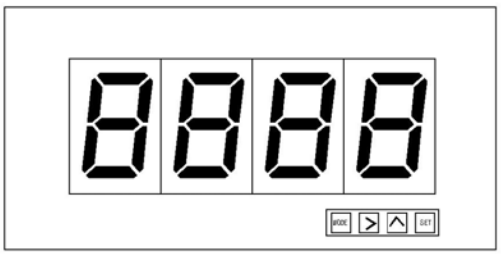


(Local Type)

300(W) X 170(H) X 80(D) mm

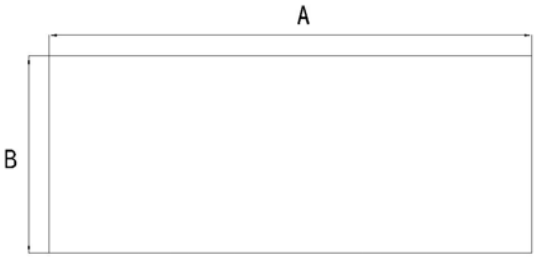
Hole Size : (A : 270(330) B : 200(140) (mm))

SI-5200P



(Panel Type)

260(W) X 140(H) X 65(D) mm

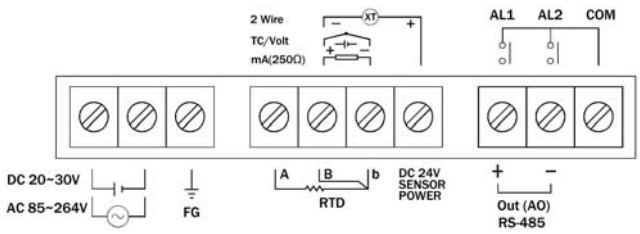


(Panel Cut)

A : 241 B : 127 mm

■ 端 子 結 線 圖

※ Standard, Local Type



※ Panel Type

