대형 指示計 *(LARGE SIZE INDICATOR)*

■ 특 징

• 이 Model은 Multi 입력으로 다양한 신호를 받아 계측된 변화량을 먼곳에서도 볼 수있도록 제작된 대형 지시계입니다.
• 고성능 고정도의 16Bit A/D Converter를 사용함으로써 신뢰성이 향상되었으며, 다양한 옵션 출력을 제공함으로써 여러가지 용도로 사용가능합니다.

■ 일 반 사 양

항 목	사 양
입력 저항	Volt Type : 400㏀, mA Type : 250Ω
	그 외 Type : 1㏁
신호원 저항	Pt100Ω : 30Ω/Line , 기타 : 1kΩ/Line
Sensor Power	DC 24V / 80㎃, ± 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. Even 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 (1㏀ or more)
절연 저항	입력, 출력간 100㏁ 이상 (1000V DC)
내 전 압	입력/출력/전원간 AC 1500V/ min
공급 전원	AC 85 ~ 264V (50/60Hz) 10VA이하
사용주위온도	-10 ~ 60℃
사용주위습도	10 ~ 90%
재질/색상	Steel / Black

■ 모 델

SI - 5200 - □ □

• 입 력 신 호

Multi	T/C, RTD
	mV, Volt, mA
P	Potentiometer

• 출 력 신 호

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

• 외 형 규 격

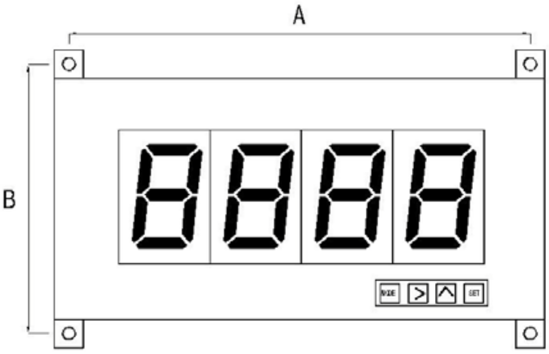
S	Standard Type
L	Local Type(방수)
P	Panel Type

• 전 원 전 압

AC 85 ~ 264V

■ 외 형 도

SI-5200S

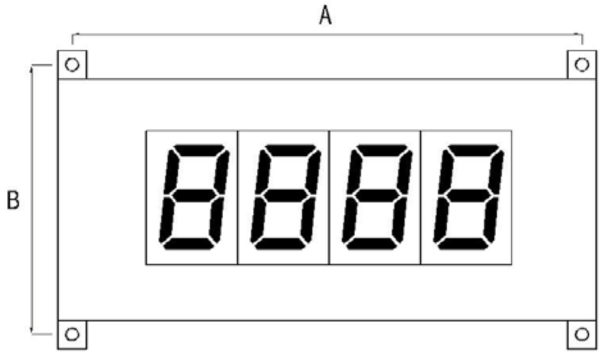


(Room Type)

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

Hole Size : (A : 236 B : 146 (mm))

SI-5200L

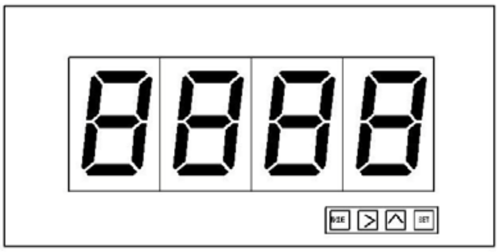


(Local Type)

280(W) X 150(H) X 75(D) mm

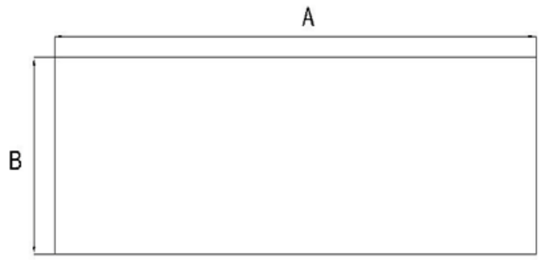
Hole Size : (A : 260 B : 170 (mm))

SI-5200P



(Panel Type)

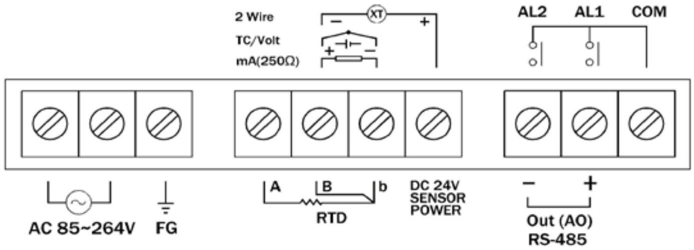
270(W) X 140(H) X 65(D) mm



(Panel Cut)

A : 241(+0.5) B : 121(+0.5)

■ 단 자 결 선 도



■ 특 징

• 이 Model은 Multi 입력으로 다양한 신호를 받아 계측된 변화량을 먼곳에서도 볼 수있도록 제작된 대형 지시계입니다.
• 고성능 고정도의 16Bit A/D Converter를 사용함으로써 신뢰성이 향상되었으며, 다양한 옵션 출력을 제공함으로써 여러가지 용도로 사용가능합니다.

■ 일 반 사 양

항 목	사 양
입력 저항	Volt Type : 400㏀, mA Type : 250Ω
	그 외 Type : 1㏁
신호원 저항	Pt100Ω : 30Ω/Line , 기타 : 1kΩ/Line
Sensor Power	DC 24V / 80㎃, ± 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. Even 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 (1㏀ or more)
절연 저항	입력, 출력간 100㏁ 이상 (1000V DC)
내 전 압	입력/출력/전원간 AC 1500V/ min
공급 전원	AC 85 ~ 264V (50/60Hz) 10VA이하
사용주위온도	-10 ~ 60℃
사용주위습도	10 ~ 90%
재질/색상	Steel / Black

■ 모 델

SI - 5300 - □ □

• 입 력 신 호

Multi	T/C, RTD
	mV, Volt, mA
P	Potentiometer

• 출 력 신 호

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

• 외 형 규 격

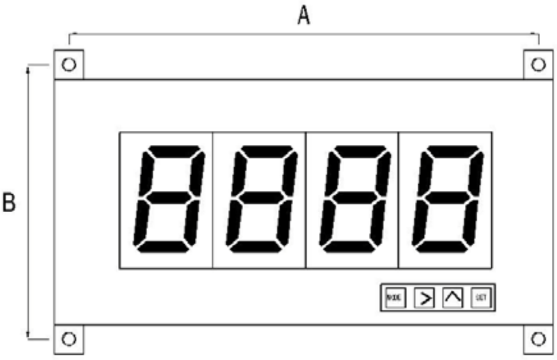
S	Standard Type
L	Local Type(방수)
P	Panel Type

• 전 원 전 압

AC 85 ~ 264V

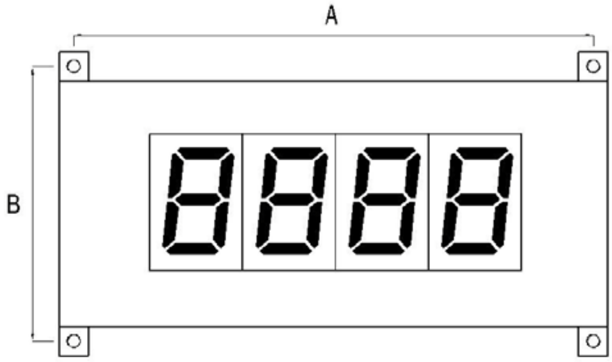
■ 외 형 도

SI-5300S



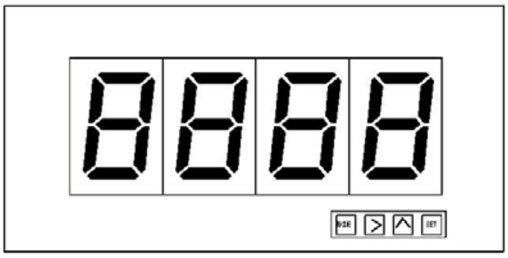
(Room Type)
312(W) X 150(H) X 65(D) mm
Hole Size : (A : 292 B : 170 (mm))

SI-5300L

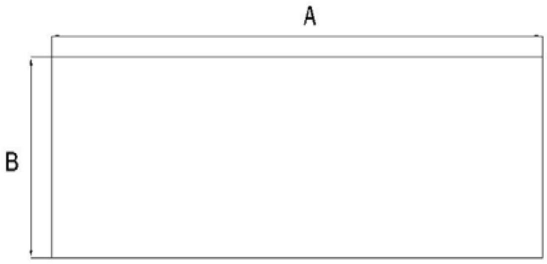


(Local Type)
335(W) X 170(H) X 75(D) mm
Hole Size : (A : 315 B : 190 (mm))

SI-5300P



(Panel Type)
320(W) X 160(H) X 65(D) mm



(Panel Cut)
A : 291(+0.5) B : 143(+0.5)

■ 단 자 결 선 도