

## SRTH-300S

### ■ 개요 (Description)

SRTH-300S는 온·습도 센서로서, LCD창을 통하여 상시 온도, 상시습도를 확인 할 수 있습니다.

RS-485통신을 통하여 원격에서 온도, 습도 값을 확인 할 수 있으며, 온도, 습도 값을 아날로그 출력으로 보낼 수 있습니다.



### ■ 기능 (Feature)

- 현재 온도값 측정 디스플레이 0.1℃단위 표시
- 현재 습도값 측정 디스플레이 1%단위 표시
- RS-485 통신시 프로토콜 설정(CU-NET, MODBUS)
- 온도 보정기능
- Backlight 기능
- 통신 연결시 64대까지 연결가능

### ■ 사양 (Specifications)

S R T H - 3 0 0 S	
CPU	8-bit MCU
Memory	Memory 64KB, RAM 4KB, EEPROM 2KB
Comm Port	RS-485 ※RS-485통신 or 전압 or 전류 출력 선택
Display	온도(0~99.9℃), 습도(0~99%Rh), 어드레스 표시
Sensor Input	온도 : 0~100℃, ±0.2℃ 습도 : 0% ~ 100%RH, ±2%RH
Output	온도, 습도 : 전압(2~10V) or 전류(4~20mA) 출력 선택 Load Impedance : 전압 5KΩ이상, 전류 250Ω~500Ω 출력 Range : 0℃~100℃, 0%~100%(기본설정) ※ 특별 출력RANGE 설정필요시 당사에 문의 ※ RS-485통신 or 전압 or 전류 출력 선택
Switch Setting	DIP S/W : 어드레스 설정(0~63) SLIDE S/W1 : 전압 or 전류 출력(직접출력) SLIDE S/W2 : 통신출력 or 직접출력
Power Requirements	AC/DC 24V(±20%)
Ambient Operating Conditions	0℃ ~ 100℃, 0% ~ 99%Rh (Non-condensing)
Dimensions(W x H x D)	90 × 120 × 24( W x H x D mm)
Housing	브라켓 취부형, 탁상형

## ■ 구성도 (Diagram)

