

SC-200

CARBON MONOXIDE DETECTOR

기능

일산화탄소 감지기는 일산화탄소의 농도를 0~300PPM까지 표시하고 0~250PPM 사이의 값은 DC 4~20mA로 전류신호를 출력합니다. 설정한 일산화탄소 농도에 따라 배기 FAN 과 ALARM 신호를 출력.

용도

아파트, 호텔, 병원, 빌딩의 지하주차장 등 일산화탄소가 다량 발생하는 장소에 설치하여 일산화탄소 농도를 측정합니다.

점검 및 관리요령

- FAN LED : FAN 동작 시 녹색 표시.
- ALARM LED : ALARM 동작 시 적색 표시.

일반사양

사용전압	AC 24V/DC 24V	감시방식	전기화학적
소모전력	약 5VA	정확도	±5%
측정범위	0~300PPM	중량	340g
출력	DC 4~20mA (0~250PPM)	사용온도	-20~50℃
	배기 FAN용 RELAY 접점 (5A 250V)	사용습도	0~90%RH
	ALARM용 RELAY 접점 (5A 250V)	검출가스	일산화탄소

DIP Switch 설정방법

FAN 출력				ALARM 출력			
FAN ON 설정값		FAN OFF 현재값		ALARM ON 설정값		ALARM OFF	
Dip S/W	RELAY ON	Dip S/W	RELAY OFF	Dip S/W	RELAY ON	Dip S/W	RELAY OFF
ON OFF 1 2	25PPM	ON OFF 3 4	5PPM	ON OFF 5	FAN ON 설정값 +10	ON OFF 6	ALARM ON 설정값 -5
ON OFF 1 2	50PPM	ON OFF 3 4	10PPM	ON OFF 5	FAN ON 설정값 +20	ON OFF 6	ALARM ON 설정값 -10
ON OFF 1 2	75PPM	ON OFF 3 4	15PPM	제품출하시 Dip Switch 설정			
ON OFF 1 2	100PPM	ON OFF 3 4	20PPM				
				ON OFF 1 2 3 4 5 6			

※ FAN 출력 조절은 Dip Switch에 의해서 25PPM, 50PPM, 75PPM, 100PPM 선택 사용 가능

결선도

출하 시 기본 설정은 25PPM 이상이면 배기 FAN RELAY가 ON, 현재값이 5PPM 이하면 OFF, 35PPM 이상이면 ALARM RELAY가 ON이 되고 30PPM 이하가 되면 ALARM이 OFF가 됩니다.

※ 기준전압 AC24V/DC 24V 이외의 전원은 공급 금지

※ DC 24V 3선 결선 시 반드시 전원 +, - 극성 주의



외형도(mm)

