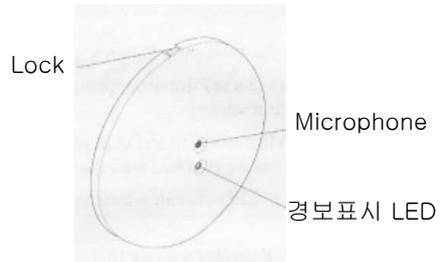
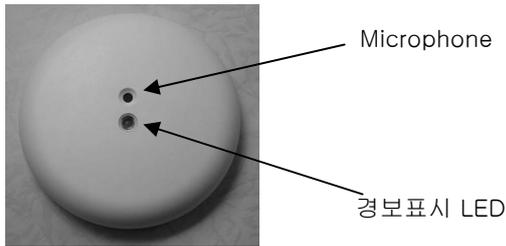
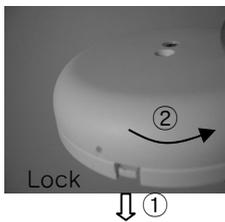


# 1 감지기 외형 및 특징



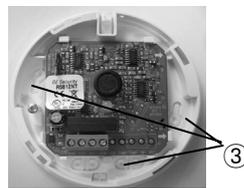
# 2 설치방법



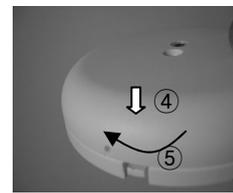
① Lock 부분을 아래로 누른 상태에서  
②와 같이 좌측으로 돌려 방향으로 덮개를 분리한다



배선을 인출한다

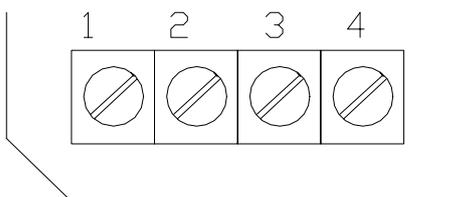


③ 번의 위치에 비스를 고정한다



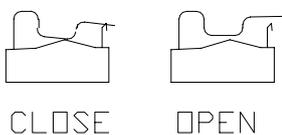
④ 와 같이 cover 를 덮고 ⑤와 같이 우측으로 돌려 설치를 완료한다

# 3 단자배치도



단자번호	기능
1	GND
2	VCC (DC 12V)
3	NC (Normal close)
4	COM (Common)

# 4 감도설정 방법 (J3)



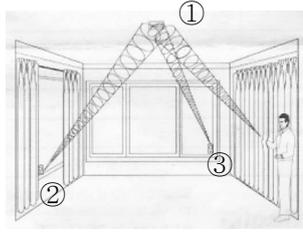
구분	CLOSE (쇼트)	OPEN (단락)
용도	작은장소	넓은장소
거리	3 Meter	7.6 Meter
평	10 평 미만	10 평 이상

• 평수계산 예

가로 3미터 x 세로 4미터 = 12㎡ / 3.3 = 3.6 평  
즉, 이런 경우에는 J3 을 쇼트시켜야 한다

# 5 Test

① 의 위치에 감지기가 설치되면,  
 ②번과③번 위치에서 테스트기(④) 를  
 이용하여테스트를 실시한다  
 (테스트 동안은 LED 가 1초간격으로  
 점등된다)



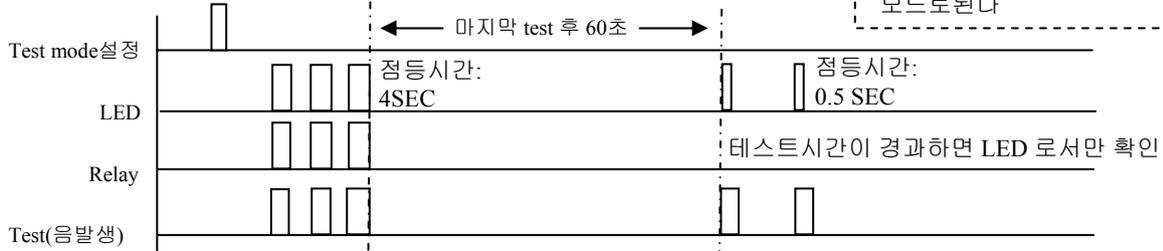
④ 테스트기  
 “5709C”

“OPTION 사양”

### “테스트 모드 설정방법”

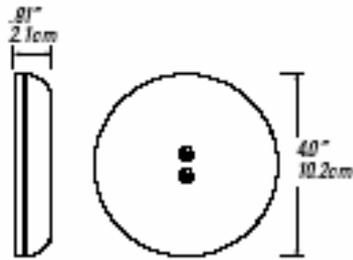
테스터기스피커부를 감지기표면  
 에 (2.54cm) 대고 동작시키면 테스  
 트 모드로 되며 1분후 자동 경계  
 모드로된다

### Time chart



- “CLAP TEST”
- 1) 테스트기가 없을경우 손바닥을 이용한 간편한 시험 방법(감지기 앞에서 강한 손바닥음 발생)
  - 2) DISPLAY : 시험시마다 LED 는 동작하나 점등은 발생하지 않는다
  - 3) 전원을 Reset 하면 초기상태로 된다

# 6 제원



항목	사양	비고
입력전압	DC 9.5 ~ 16V	
소비전류	Max 24 mA	
감지거리	7.6 미터 / 360°	최소 0.9 미터
Alarm 출력형태	Form A	
Alarm 출력접점용량	50mA	16V 시
Alarm 동작시간	4 Sec	
LED 동작형태	Alarm 시 LED 점등	점등후 자동소등
사용온도	-10°c ~ + 50°c	
사용습도	최대 90%	
외형 Size	21mm x 102 Ø	

### 유리종류 권고사양

“권고사양 이외의  
 유리는 감지하지  
 않을수 있음”

유리종류	두께	비고
Plate	2.4 ~ 6.4 mm	감지 대상의 최소 size : 30cm x 60cm 보다 커야함
Tempered	3.2 ~ 6.4mm	
Wired	6.4mm	
Laminated	3.2 ~6.4mm	

## Memo