

# 제 1 장

## 제품소개

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <u>1-1 내용물 확인</u>    | <u>-1-2</u> |
| <u>1-2 설치주의사항</u>    | <u>-1-3</u> |
| <u>1-3 제품 부분 명칭</u>  | <u>-1-5</u> |
| <u>1-4 제품사양</u>      | <u>-1-7</u> |
| <u>1-5 제품개요 및 특징</u> | <u>-1-8</u> |

# 제품 소개

## 1-1 내용물 확인



※ 예고 없이 내용물이 변경 될 수도 있습니다.

### 주의

SMART-S5 제품을 장시간 이동할 가능성이 있는 경우, 배터리 분리 후 포장재를 보관하여 두면 편리합니다.

내용물을 꼭 확인 하시어 빠진 부분이 있으시면, 당사로 연락 주시면 처리 해 드리겠습니다.

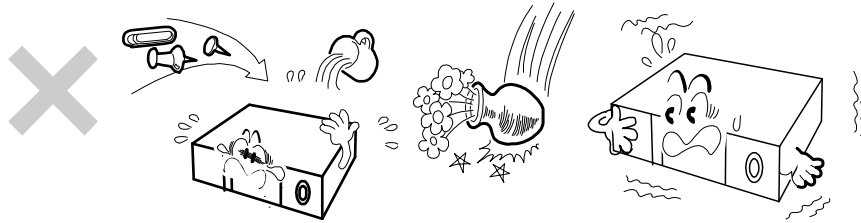
## 1-2

---

## 1-2 설치 주의사항

### □ 설치 장소에 대하여

제품의 동작 안정성을 유지하기 위해서는 무엇보다도 안전한 설치장소를 선택하여 주십시오.  
(벽걸이 형태로 주변에 전파 노이즈가 발생할 수 있는 상황을 피해 주세요.)



### □ 고온 다습하지 않은 장소

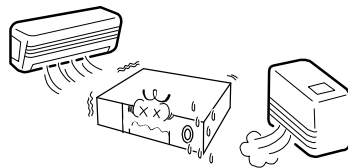
SMART-S5의 설치환경은 아래와 같습니다.

스토브나 히터 등의 난방기구에서는 충분히 떨어 뜨려 주십시오. 또, 가습기 등을 가까이 두지 마십시오.

### □ 급격한 온도 변화가 없는 장소

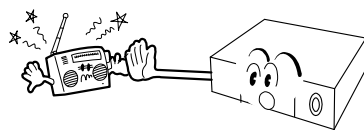
단시간에 온도가 급격히 변하는 장소에는 설치하지 마십시오.

온도 변화가 심하면 내부에 이슬이 발생하여 품질이 나빠지게 됩니다.



### □ 라디오, TV 등 전파장애 요소 에서 멀리 설치 하십시오.

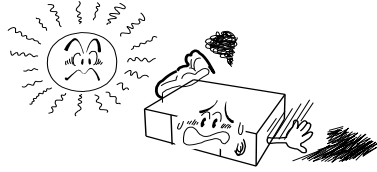
SMART-S5 가까이 전자레인지, 라디오나 TV가 있으면 잡음이나 전선 등의 전파방해 (노이즈)가 발생할 수 있습니다.



**□ 직사광선을 피하여 주십시오.**

---

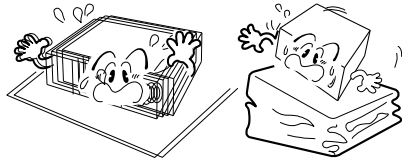
가급적 직사광선을 피해서 설치 하여 주시기 바랍니다.



**□ 진동이 없는 장소**

---

수직으로 설치하고, 작동 시에 진동이 없는 장소에 설치하십시오.



### 1-3 제품 부분 명칭

◆ 외부



◆ 내부



J4: 배터리 케이블 연결

SW1: 페어링 스위치

- 2 초간 누르고 있으면 페어링 모드로 전환 주장치와 페어링시 페어링 모드 자동 종료 2 분동안 페어링 못 하면 페어링 모드 자동 종료

SW2: 테스트 모드 전환 스위치

- 1 초간 누르고 있으면 테스트 모드로 전환(최장 2 분간) 테스트 모드에서 1 초간 누르고 있으면 일반모드로 전환

SW3: 기능 설정 스위치/ 1 번 CNT, 2 번 감도

|      | 감도 약  | 감도 강  |
|------|---|---|
| CNT2 | 감도 강  | 좁고 긴 장소<br>오보 위험성이 낮다고<br>판단되는 장소<br>온도가 일정한 장소 |
| CNT4 | 오보의 위험성이 높은 (바람, 태양열, 벌레,<br>열발생) 장소온도의 변화가 큰장소<br><b>*단 중요 장소는 CNT4/감도강으로 설정</b> | 넓고, 장애물이 없는 장소                                  |

## 1-4 제품 사양

- SMART-S5 는 다음과 같은 사양을 가지고 있습니다.

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Model Name | SMART-S5                         |
| 프로세서       | M054LBN                          |
| 사용 전원      | 3.6V 배터리 1 개 (19A)               |
| 소비전류       | 송신시 60 (mA), 슬림모드시 45uA          |
| 배터리 수명     | 약 3 년                            |
| 통신방식       | 447MHz                           |
| 제질         | ABS                              |
| 본체 크기      | 109 mm[W] * 109 mm[L] * 96 mm[H] |

\* 본 시스템에 내용 및 사양은 품질개선을 위하여 일부 변경 될 수 있습니다.

\* 배터리 수명은 사용 환경에 따라 변경 될 수 있습니다.

## 1-5 제품 개요 및 특징

### 1. 개요

유비스마트 SMART-S5 는 447MHz 무선 마그 센서로서 별도의 배선이 필요 없이 주장치와 통신이 가능 합니다.

### 2. 제품의 특징

- . 447MHz 를 통해 방법 주장치와 무선 통신
- . 대용량 배터리 채용으로 작동 수명 연장
- . 회전형 브라켓 채용으로 설치 후 각도 조절 편리
- . 배터리 전압을 체크하여 배터리 교체 주기 체크가능
  - 배터리 전압이 3V 이하 일 때 배터리 LOW 신호 전송