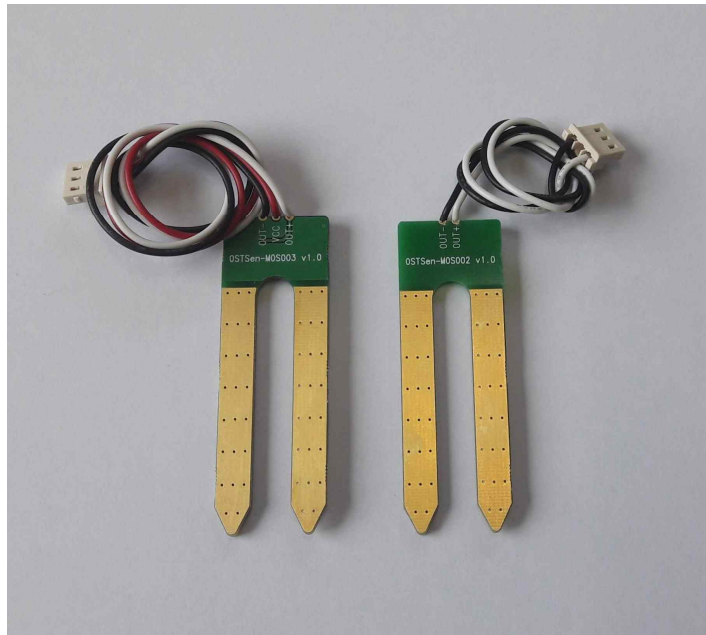


# OSTSen-MOS003/2 사용자 설명서

## ( 토양 수분 감지 센서 사용자 설명서 )



Ver 1.0

Onsystemch

## 1. 제품 소개

### 1) 제품 특징

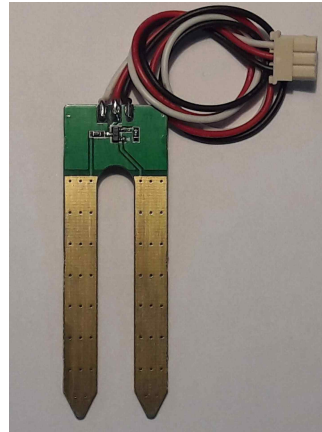
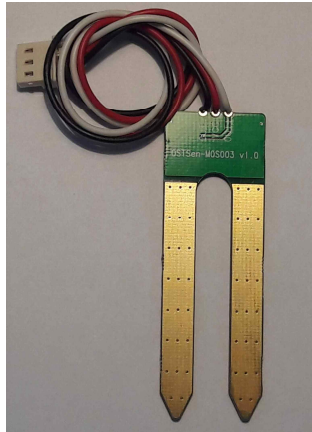
OSTSen-MOS003/MOS002은 토양 수분 데이터를 획득하는 센서입니다. OSTSen-MOS003은 3핀으로 입력전압을 제공하여 토양의 수분에 따른 전압을 감지하고, OSTSen-MOS002는 2핀으로 토양의 수분에 따른 저항 값의 변화를 감지하는 센서입니다. 두 모듈의 규격은 아래 표와 같습니다.

No.	모델명	핀수	신호명	크기(mm)	비고
1	OSTSen-MOS003	3	OUT-(GND), VCC, OUT+(SIGNAL)	20 x 60	
2	OSTSen-MOS002	2	OUT-, OUT+	20 X 60	

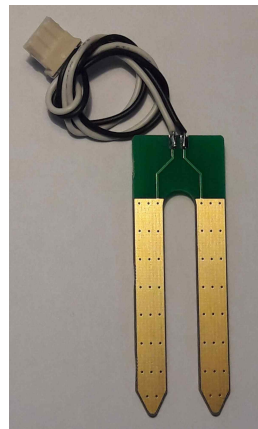
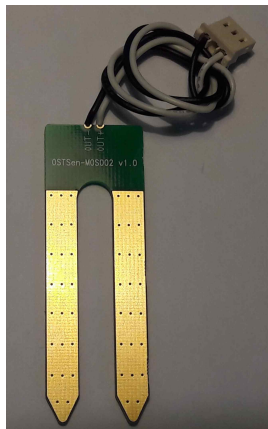
### 2) 모듈별 외형도

각 모듈별 외형도의 top side와 bottom side는 다음과 같습니다.

#### (1) OSTSen-MOS003

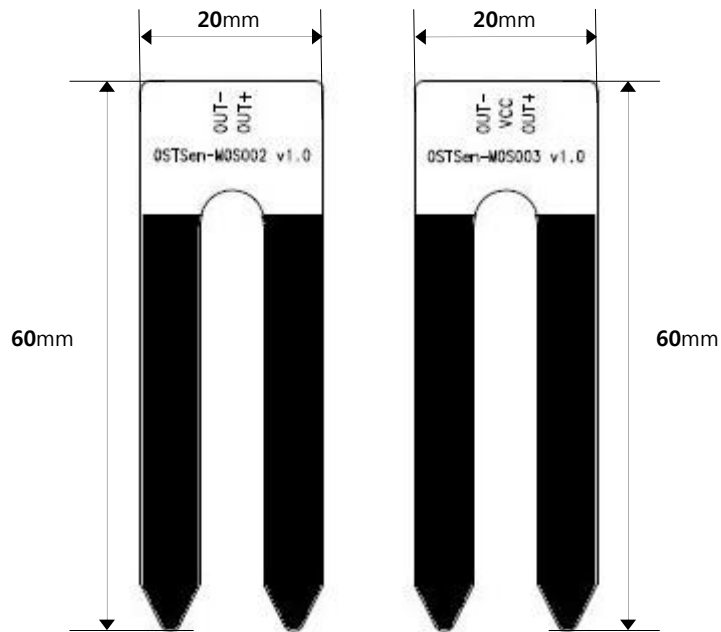


#### (2) OSTSen-MOS002



## 2. 센서 외형 치수

OSTSen-MOS002와 OSTSen-MOS003의 외형 치수는 다음과 같습니다. 전체 크기는 20mm X 60mm 입니다.



## 3. 제품 문의

OSTSen-MOS003과 OSTSen-MOS002 제품에 대한 문의 및 요청 사항이 있으시면 [ostsen@naver.com](mailto:ostsen@naver.com) 메일로 문의하여 주시기 바랍니다.