

---

# 릴레이

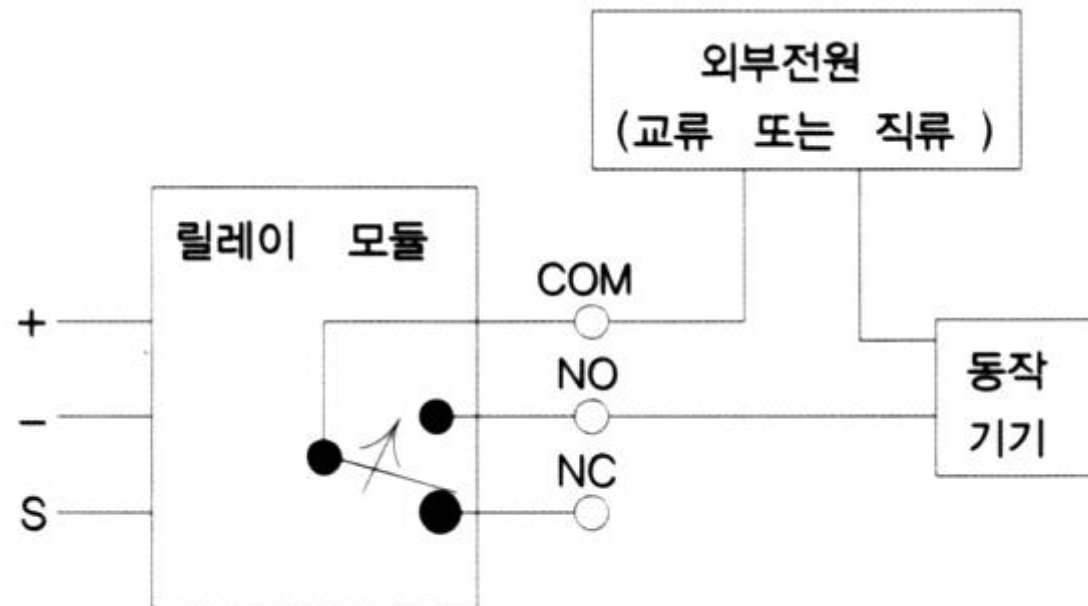
# 릴레이

## ❖ 릴레이



# 릴레이

## ❖ 릴레이와 외부 기기 연결



## ❖ 회로도



# 릴레이

---

## ❖ ex01/app.ino

```
#include <Button.h>

Button btn(2);

const int relay_pin = 4;
boolean relay_out = LOW;

void check() {
    if(!btn.debounce()) return;

    relay_out = !relay_out;          // 릴레이 제어핀 출력값 반전
    digitalWrite(relay_pin, relay_out); // 릴레이 제어핀 새 출력값 출력
}

void setup() {
    btn.setCallback(check);
    pinMode(relay_pin, OUTPUT);
}

void loop() {

}
```