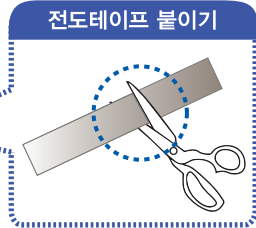
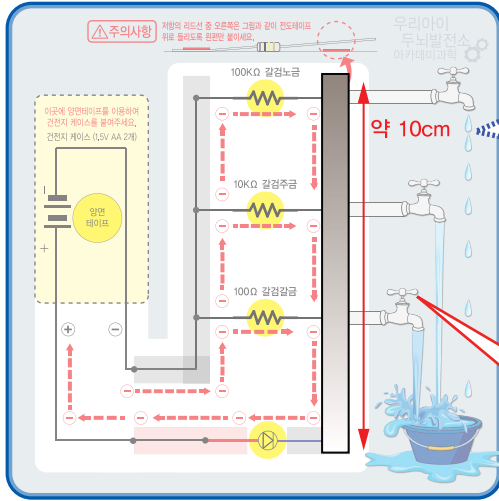
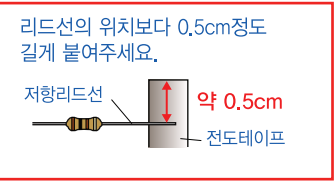


1 전도테이프 붙이기

전자회로판의 저항 우측 배선도에 전도테이프를 먼저 붙여주세요.

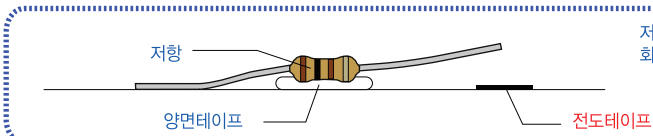


전도테이프는 저항의 리드선위치보다 반드시 길게하여, 저항의 리드선이 전도테이프에 닿아야합니다.



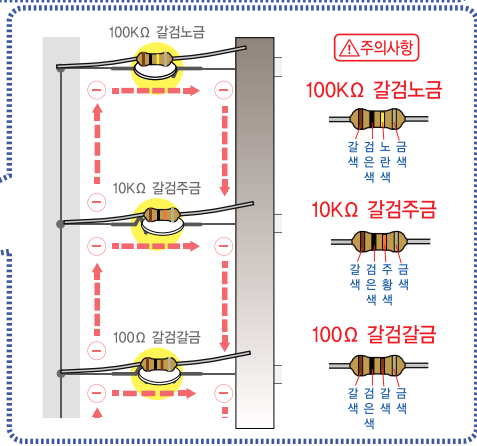
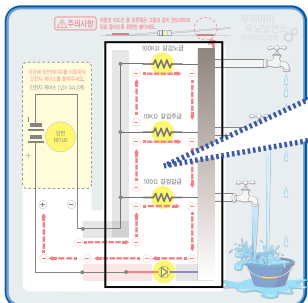
2 저항 붙이기

저항의 리드선 중 오른쪽은 아래 그림과 같이 전도테이프 위로 드리도록 왼편만 바닥에 붙이세요.



저항은 양면테이프와 함께 회로판에 붙여주세요.

저항의 종류는 3가지 입니다.
저항에 칠해진 띠를 잘 구분하여 붙여주세요.



저항의 리드선이 너무 길 경우, 가위로 리드선을 살짝 잘라주세요, 옆의 전도테이프에 닿을 경우 회로가 작동하지 않습니다.

3 LED 및 건전지 홀더 붙이기

건전지 홀더 붙이기

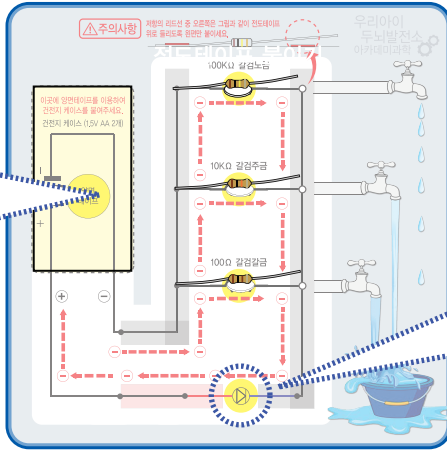
양면테이프로 붙여주세요.



(+) (-)
빨간전선 : (+)극
검은전선 : (-)극

사용건전지 : 1.5V 2개
건전지는 들어있지 않습니다.

건전지 홀더의 전선이 길 경우, 짧게 잘라서 사용할 수 있습니다.



LED 붙이기

LED 양면 테이프

(+) (-)

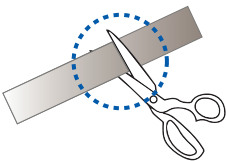
(+) (-)

LED 다리를 벌려서 양면테이프로 회로판에 붙여줍니다.

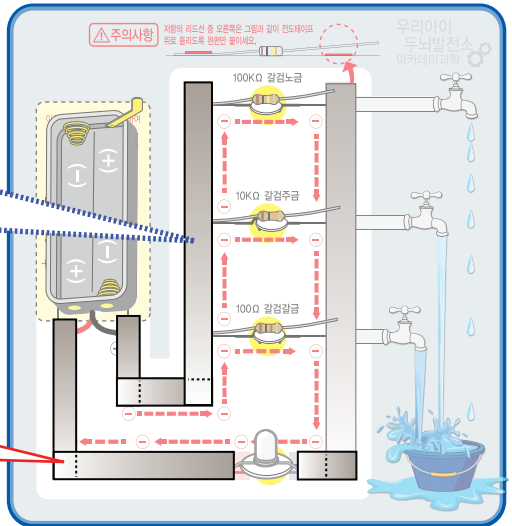
4 전도테이프 붙이기

전도테이프를 붙여 회로를완성시켜 주세요.

전도테이프 붙이기



전도테이프는 반드시 겹치게 붙여야 합니다. 전도테이프들이 이어지지 않을 경우, 회로는 작동하지 않습니다.



5 테스트하기

- 건전지를 넣고 테스트하여 보십시오, 이상이 없을 경우, 저항을 누르면 LED에 불이 들어옵니다.
- 회로가 켜지지 않을 경우, 트랜지스터 및 저항, 전선등이 잘 연결되어 있는지 처음과정으로 돌아가 잘 살펴보십시오.
- 테스트의 결과는 갈검노금(100KΩ)저항이 가장 어렵고, 갈검갈금(100Ω)저항이 가장 쉽습니다.

■ 제품 구성 LED 전구 : 1개
건전지홀더 : 1개

저항 - 갈검노금 (100KΩ) : 1개
갈검주금 (10KΩ) : 1개
갈검갈금 (100Ω) : 1개

회로판 : 1개
양면테이프로 : 1세트
전도테이프 : 1장

* 전기연결용 소자는 학습중에 체험용으로만 사용하십시오.

사용전 반드시 사용 설명서를 읽어주시고, A/S 발생시 판매처 또는 (주) 아카데미과학 A/S센터로 연락주시고, 제품의 임의적인 분해, 훼손, 개조는 A/S 대상에서 제외되며, 제품의 고장이 소비자 과실인 경우, 유상 A/S 처리됩니다.

- 아카데미과학 주소 : 경기도 의정부시 산단로 98번길 11 (용현동) 아카데미과학

- 아카데미과학 홈페이지 : www.academy.co.kr - 아카데미과학 A/S센터 : 031 - 850 - 8555

ACADEMY
HOBBY MODEL NTSS

아카데미과학
ACADEMY PLASTIC MODEL CO., LTD.

Copyright 2015 Academy Plastic Model Co., Ltd.