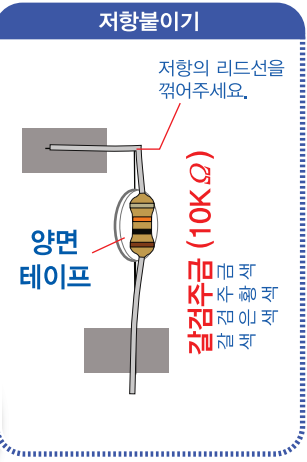
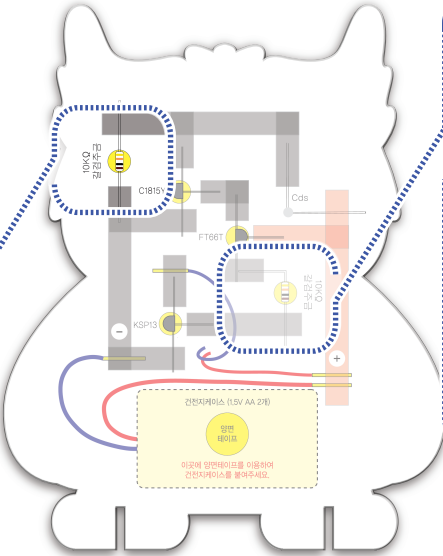
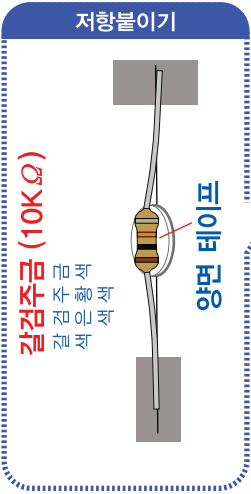
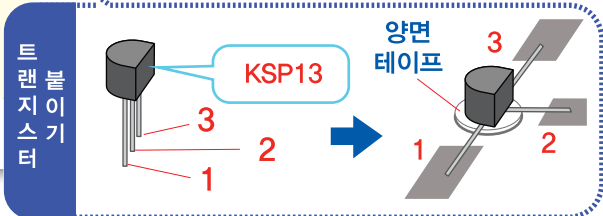
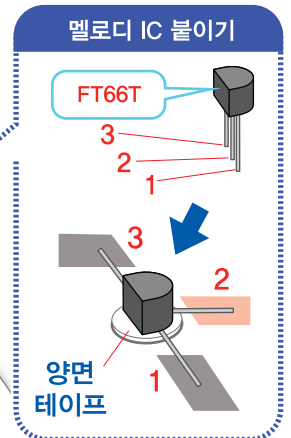
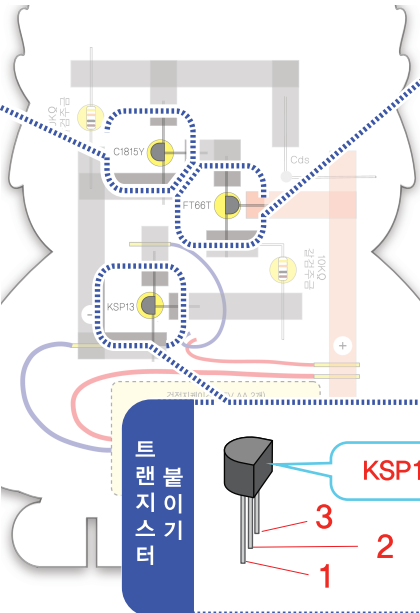
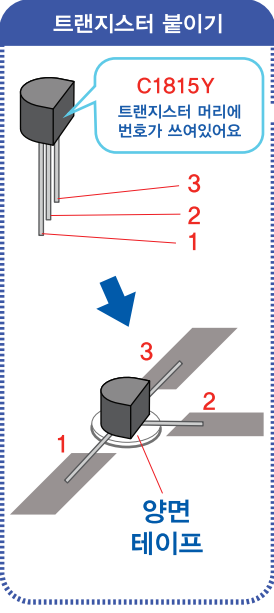


1 저항 붙이기



2 트랜지스터 및 멜로디IC 붙이기

트랜지스터 및 멜로디IC는 회로연결 방향이 잘못되면 작동하지 않습니다. 방향에 주의하세요.



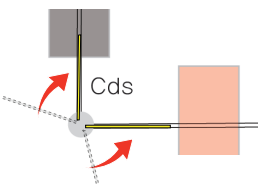
### 3 Cds 끼우기 및 스피커 붙이기

#### Cds 끼우기

① Cds를 끼우세요.



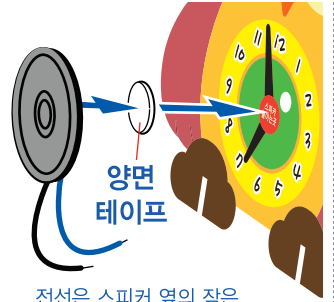
② 회로판 뒷쪽에서 다리를 벌려 고정시켜주세요.



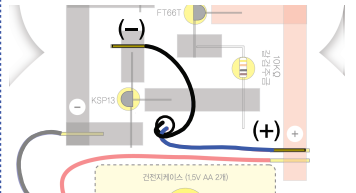
Cds: 조도센서 (황화카드뮴셀)



#### 스피커 붙이기



전선은 스피커 옆의 작은 구멍으로 넣어주세요.



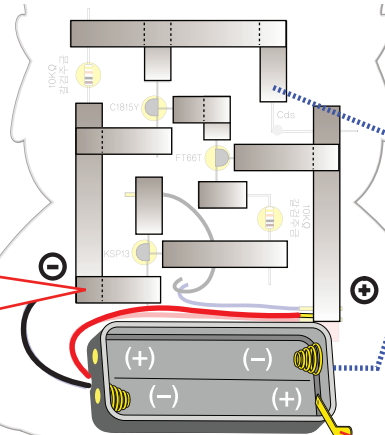
검은전선: (-)극  
파란전선: (+)극에 배치하여 주세요.

### 4 건전지 홀더 및 전도테이프 붙이기

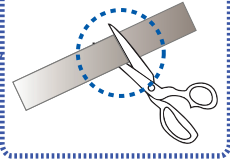
① 건전지 홀더를 먼저 붙여주세요.

② 전도테이프를 붙여주세요.  
(전도테이프는 적당한 길이를 가위로 잘라 사용하세요.)

전도테이프는 반드시 겹치게 붙여야합니다.  
전도테이프들이 이어지지 않을 경우  
회로는 작동하지 않습니다.



#### 전도테이프 붙이기



사용건전지  
1.5V (AA) X 2

건전지는 들어있지 않습니다.

건전지 홀더  
붙이기

#### 스위치

### 5 테스트하고 다리 끼우기

건전지를 넣고 테스트하여보세요. 이상이 없을 경우, 밝아지면 스피커에서 음악이 흘러나오고, 어두워지면 노래를 멈춥니다. 이상이 없을 경우, 회로판에서 부엉이 모양을 떼어 다리를 꽂아 세워주세요. 만약, 회로에 이상이 있을 경우, 트랜지스터 및 저항 전선등이 잘 연결되어 있는지 처음 과정으로 돌아가 살펴보세요.

■ 제품 구성	Cds : 1개	저항 - 갈검주금 (10KΩ) : 2개	회로판 : 1개	트랜지스터 - C1815Y : 1개
	스피커 : 1개	양면테이프 : 1세트		- KSP13 : 1개
	건전지홀더 : 1개	전도테이프 : 1장		멜로디 IC - FT66T : 1개

\* 전기연결용 소자는 학습중에 체험용으로만 사용하십시오.

사용전 반드시 사용 설명서를 읽어주세요. A/S 발생시 판매처 또는 (주) 아카데미과학 A/S센터로 연락주세요. 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 KITS

아카데미과학  
ACADEMY PLASTIC MODEL CO., LTD.

Copyright 2015 Academy Plastic Model Co., Ltd.