



스피커(소형)나 피에조부저를 연결하며, 극성이 있는 경우는 (+) 는 5V 에 (-) 는 PWM 에 연결합니다.
TR 은 반드시 2N3904 일 필요는 없으며, NPN 형이면 아무것이나 상관없습니다.
피에조부저의 경우는 반드시 5V 동작형을 연결해야 하며, 보다 높은 전압에서 동작하는 것을 연결하는 경우는 제대로 소리가 나오지 않습니다. 스피커의 경우는 3.3V 에서도 큰 소리가 나오므로 가급적 스피커를 사용하시기 바랍니다(지름 10mm 대의 소형 스피커도 구하기 쉬움).

매트돌A/B 어떤 것을 사용해도 무방하며 매트돌B 의 경우는 매트돌A 와 1/2 번 핀, 39/40번 핀이 각각 서로 반대인것에 주의해야 합니다.
핀 이름을 보고 연결하면 가장 확실합니다.