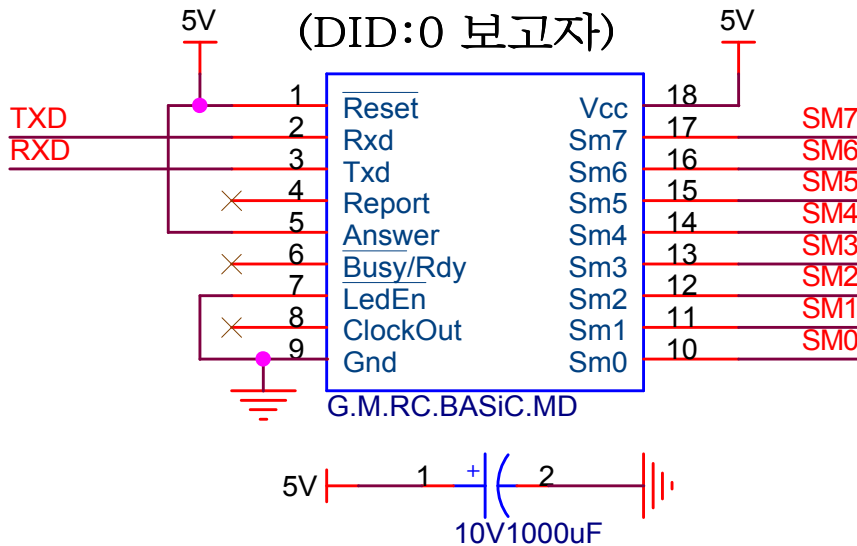
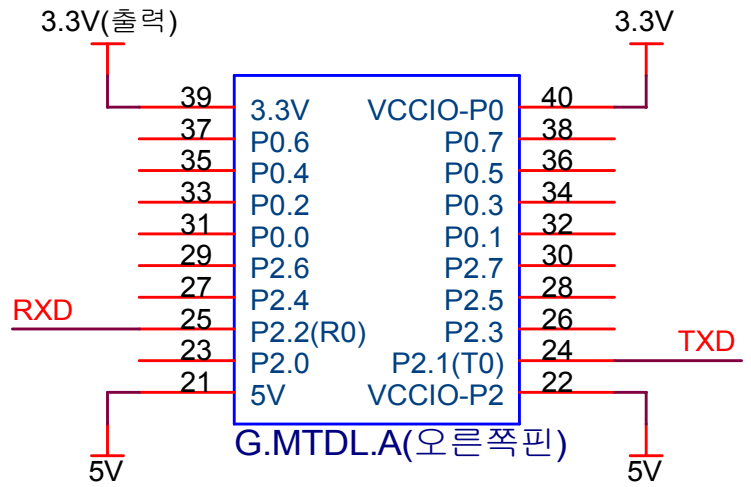


3.3V 는 맷돌에서 출력되는 3.3V 전원을 사용합니다.
(맷돌은 5V/3.3V 모두에서 구동 가능함)



서보를 여러개 연결하는 경우는 5V 이상 1000uF 전해콘덴서를 5V 와 GND 사이에 연결해 주는 것이 좋습니다. 그렇지 않은 경우, 여러개의 서보를 동시에 급기동 하면 전압강하가 발생하여 회로에 영향을 줄수 있습니다.

G.M.RC.BASiC.MD 는 5V 에서 동작하므로 전체 회로는 5V 를 사용하고 G.M.RC.BASiC.MD 를 제어할 통신포트0 번이 있는 P2 의 VCCIO 는 5V 에 연결합니다(맷돌의 모든 포트는 3.3V/5V 모두를 지원합니다). 사용하지 않는 포트의 VCCIO 는 맷돌(G.M.TDL.A) 에서 나오는 3.3V 전원으로 연결해 줍니다.

맷돌A/B 어떤 것을 사용해도 무방하며 맷돌B 의 경우는 맷돌A 와 1/2 번 핀, 39/40번 핀이 각각 서로 반대인것에 주의해야 합니다. 핀 이름을 보고 연결하면 확실합니다.
맷돌A1(G.M.TDL.A1) 의 경우는 반드시 1번 핀을 3.3V 에 연결해야 합니다.