

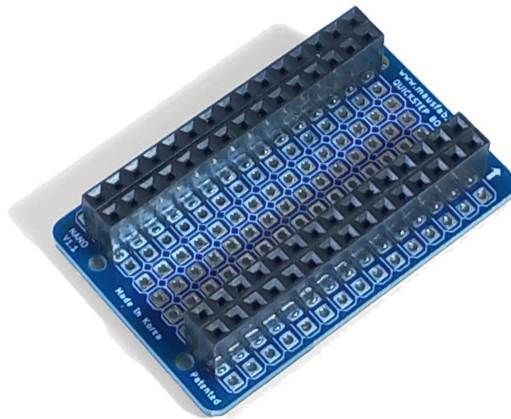
QuickStep board Nano¹

Revision 1.0 – 2022.01.27

성원전자기기 – Sungwon Electronic Devices

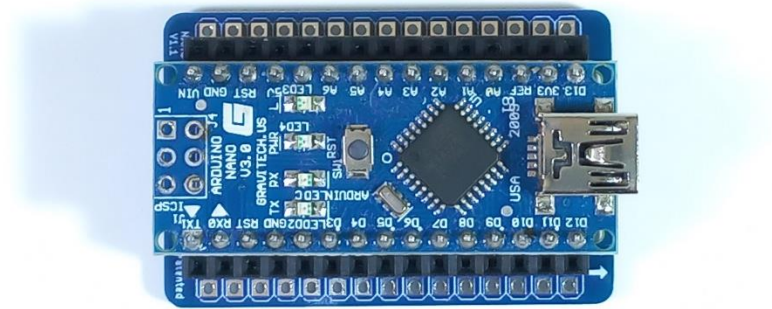
www.mausfab.com

퀵스텝보드 나노QuickStep board Nano는
아두이노 나노에 결합해서 사용할 수 있는 양면 만능기판입니다.

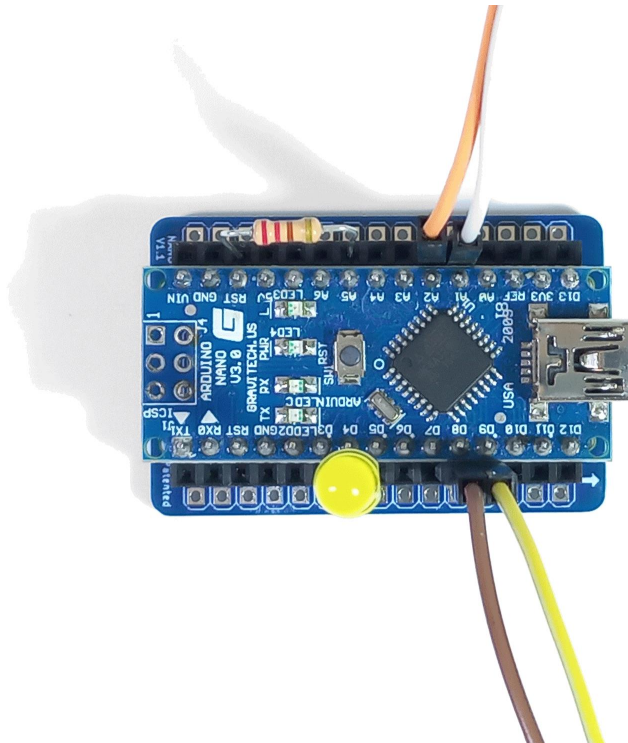


크기	29.2mm(가로)x44.5mm(세로)
홀(hole) 수	15x11
홀 간격(mm)	2.54
기판 재질	에폭시 복합재료(FR-4)
단면/양면	양면

¹ Arduino Nano 보드에 결합해서 사용할 수 있는 확장보드 타입입니다.

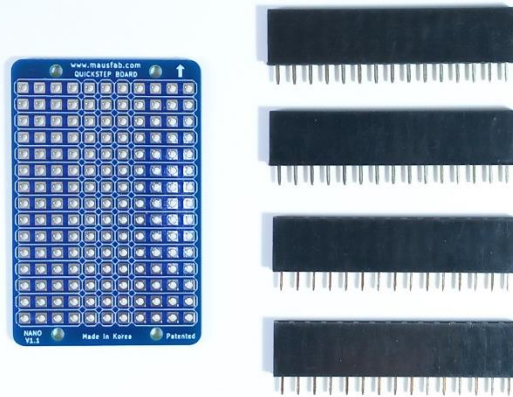


아두이노 나노 보드를 퀵스텝 나노 확장보드와 결합하면
점프와이어, 저항, LED의 여러 부품들을 확장보드를 이용해 바로 연결할 수 있습니다.

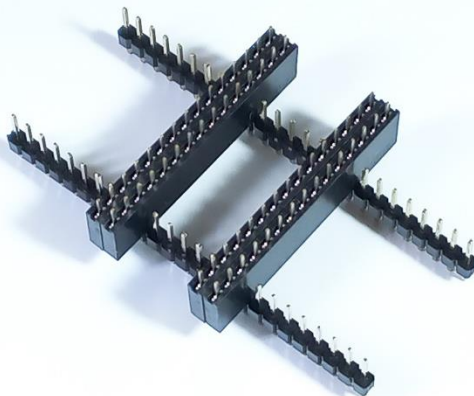


구성품

- 보드 1개
- 핀헤더 소켓 4개



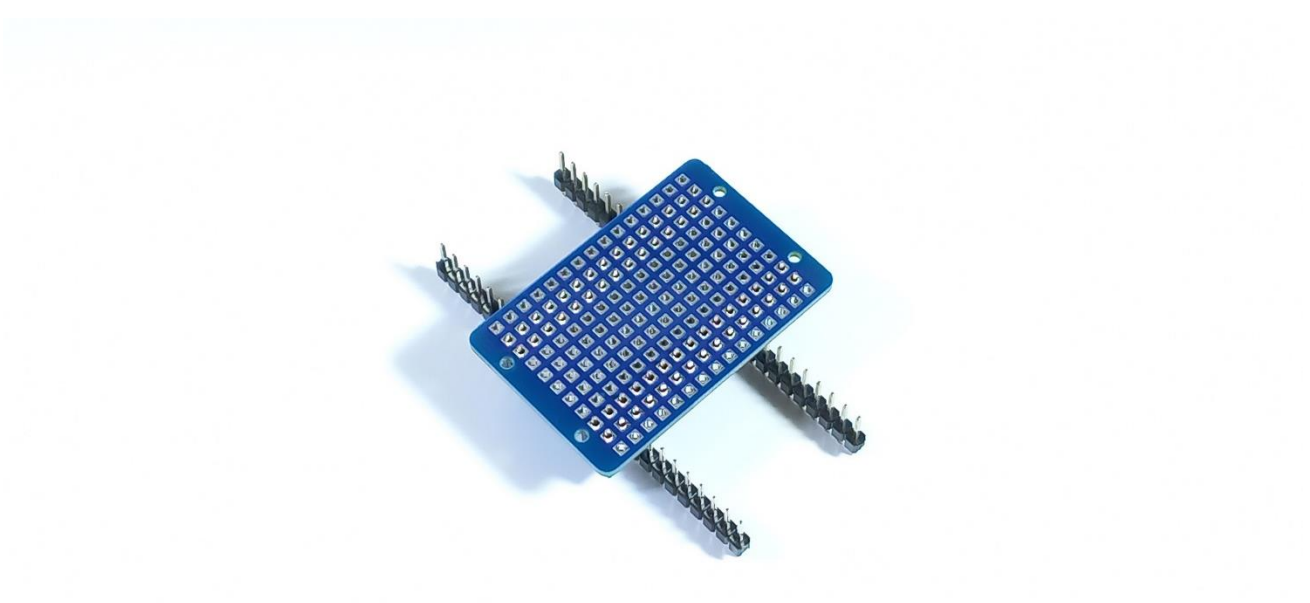
아래와 같이 조립하시면 편리합니다.



1. 핀 헤더를 이용해서 핀헤더 소켓을 정렬해줍니다.

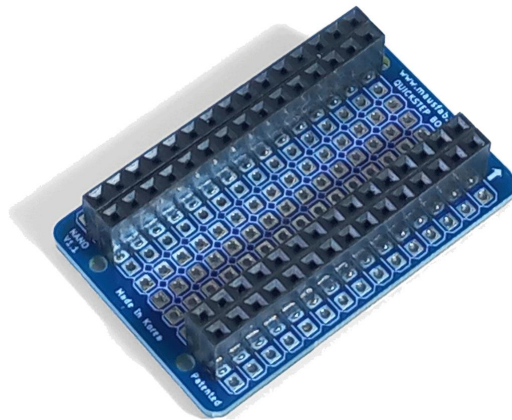
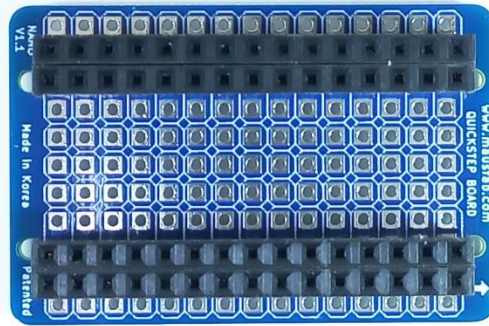


2. 핀 헤더를 이용해서 핀헤더 소켓을 정렬해줍니다(옆면에서 바라본 모습입니다).



3. 정렬한 핀헤더 소켓을 퀵스텝나노 보드와 결합한 후 납땜으로 연결합니다(그림은 보드의 뒷면입니다).

아래는 조립을 마친 모습입니다.



퀵스텝 보드를 이용해서 더 빠르고 쉽게 동작하는 기기들을 만드실 수 있습니다.

QuickStep board Nano - Specification

◎ 공통사항

- 기판두께: 1.6mm
- 기판 색상(솔더 마스크 색상): Green, 양면
- 선 폭(Line width): 30mil(0.762mm)
- 기판 동박(copper) 두께: 양면 각 1 oz.
- 홀 간격: 2.54mm
- 홀 직경: 0.9mm

◎ QuickStep board Nano 레이아웃

