

Stduino 기판 셋업

USB 디바이스 드라이버 설치



본 자료는 Stduino 환경의 USB 디바이스 드라이버 설치 안내서입니다.

Stduino 프로그래밍 환경의 갱신에 따라 내용이 수정 될 가능성이 있습니다.

목차

1. 소개	1
2. Windows 를 사용하는 경우.....	1
3. Mac OS X 를 사용하는 경우	9

1. 소개

본 자료는 Studuino 의 디바이스 드라이버의 설치 방법에 관한 자료입니다.

이 디바이스 드라이버는 Studuino 사용시 반드시 필요한 드라이버 입니다. Windows 를 사용하는 경우 **2. Windows 를 사용하는 경우**, Mac OS X 를 사용하는 경우 **3. Mac OS X 를 사용하는 경우**를 참조해 주십시오.

2. Windows 를 사용하는 경우

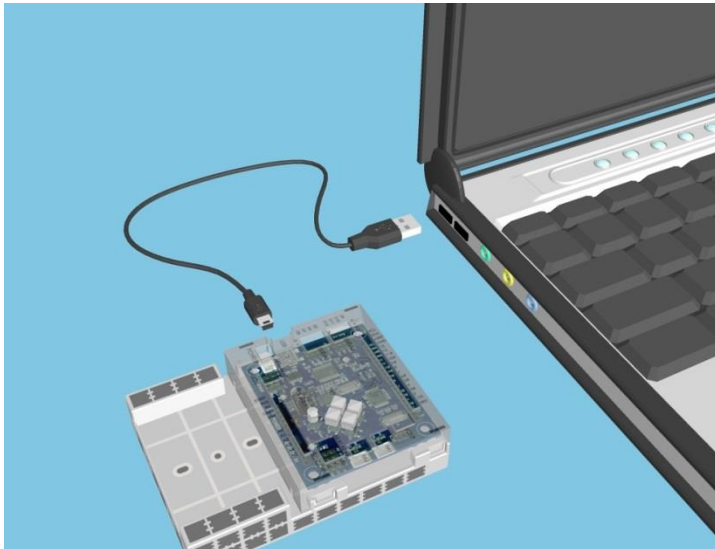
Windows Vista 이후 버전을 사용하고 있는 경우는 순서 1 을, Windows XP 를 사용하고 있는 경우는 순서 2 를 참조해 주십시오.

순서 1

사용하는 PC 의 OS 가 Windows Vista, Windows 7, Windows 8 로, 인터넷에 접속되어있는 경우 자동적으로 디바이스 드라이버 설치가 시작됩니다.

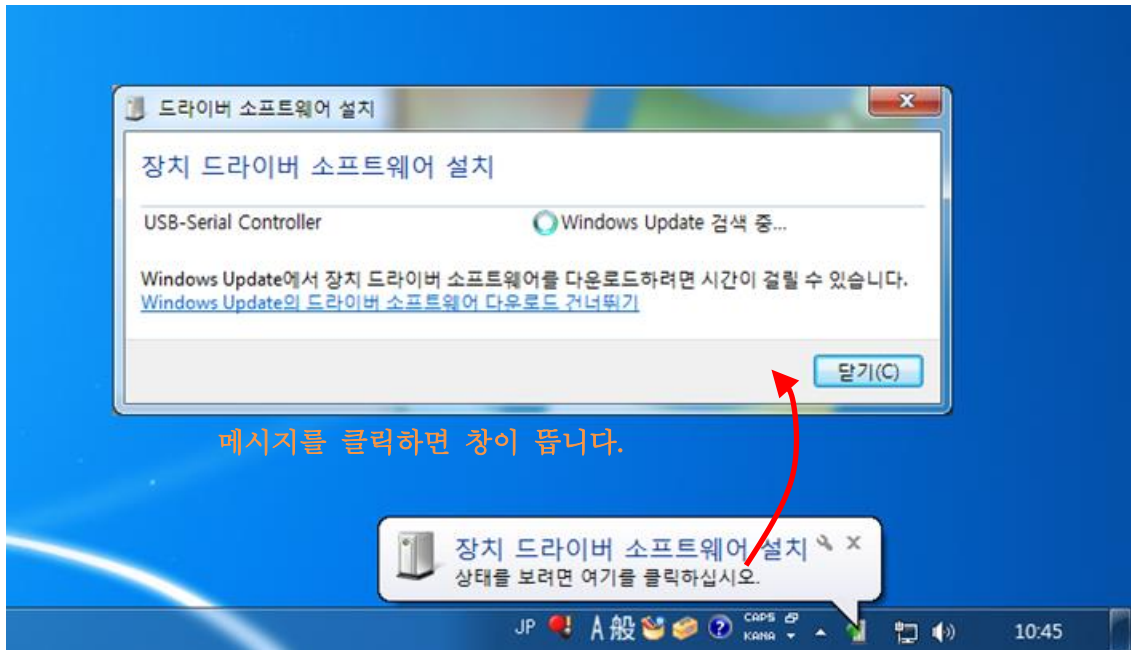
아래의 순서에 따라 디바이스 드라이버를 설치해 주십시오.

- ① Studuino 기판과 PC 를 USB 케이블로 연결해 주십시오.

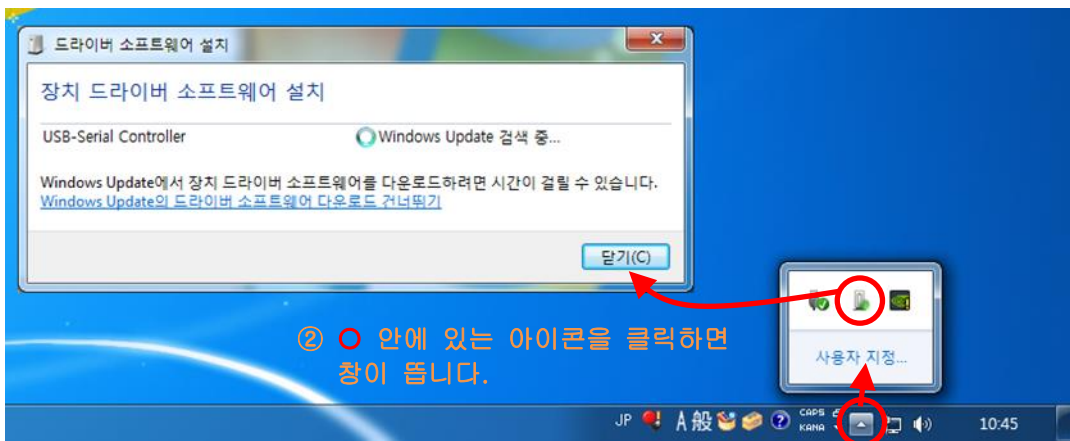


- ② 모니터 오른쪽 하단에 「디바이스 드라이버 소프트웨어를 설치하고 있습니다」 메시지가 뜹니다.

메시지를 클릭해 「드라이버 소프트웨어의 설치」 창을 띄워 주십시오.



메시지가 사라진 경우, 아래 그림과 같이 모니터 오른쪽 밑의 △ 버튼을 클릭해 메뉴를 표시한 뒤 아이콘을 클릭하면 「드라이버 소프트웨어의 설치」 창이 뜹니다.



① △ 버튼을 클릭하면 메뉴가 표시됩니다.

③ 결과가 표시될 때까지 기다립니다. (수분에서 수십분 정도 시간이 걸리는 경우가 있습니다.)

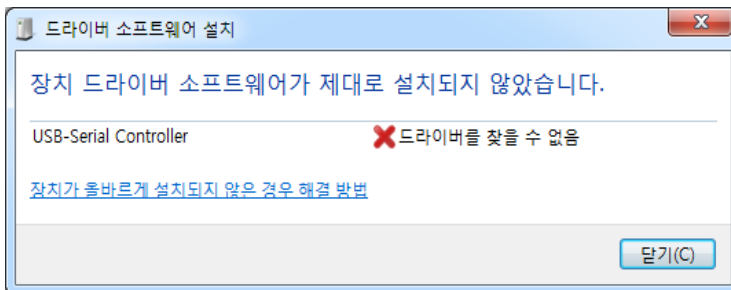
아래 그림과 같이 표시될 경우, USB 디바이스 드라이버가 정상적으로 설치된 것입니다.

USB 디바이스 드라이버 설치 작업이 완료되었습니다.



아래 그림과 같은 결과가 표시되는 경우, USB 디바이스 드라이버가 설치되지 않았음을 뜻합니다.

순서 2 에 따라 수동으로 설치해 주십시오.



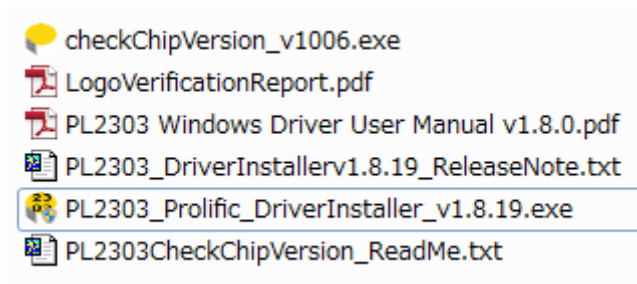
순서 2

아래는 Studuino 의 웹 페이지에서 디바이스 드라이버를 다운로드 한 후 설치하는 방법입니다.

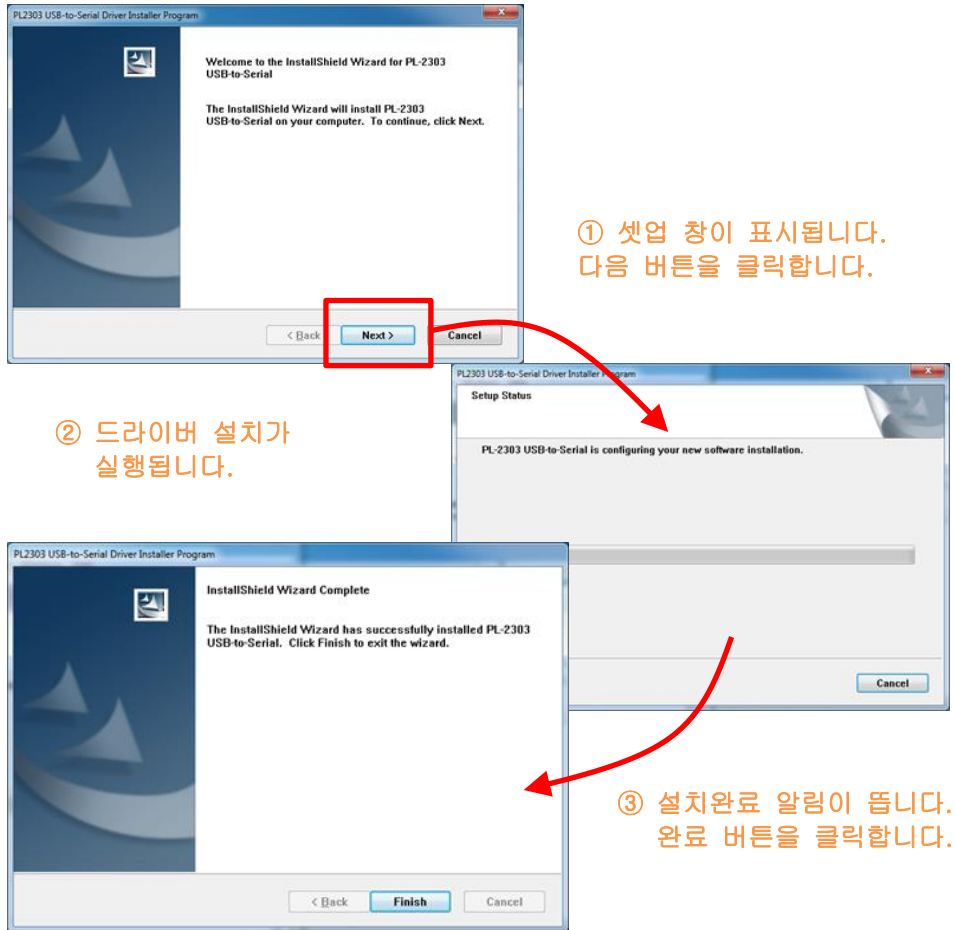
- ① Studuino 의 웹 페이지 (<http://www.artec-kk.co.jp/studuino>)에 접속하여, 「Studuino USB 디바이스 드라이버 (Windows)」 버튼을 클릭해 드라이버를 다운로드 해 주십시오.



- ② ①에서 다운로드 한 파일 (PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.8.19.zip)을 압축해제합니다. 아래 그림의 파일이 표시되는 것을 확인합니다.



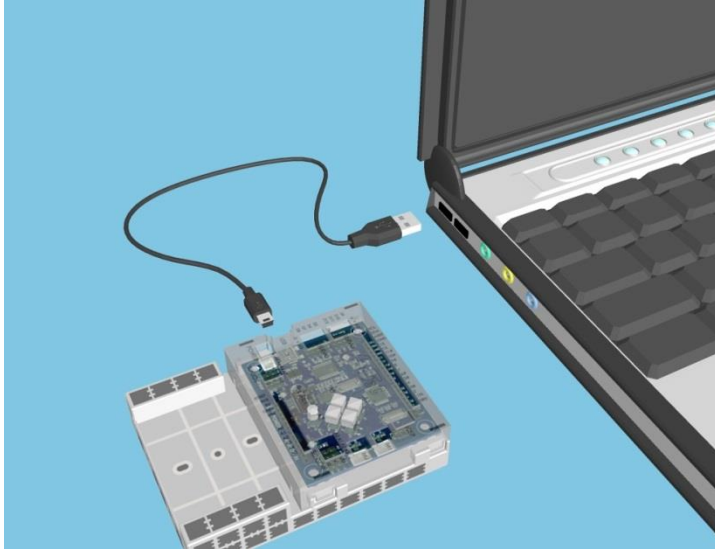
- ③ ②의 PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.8.19.exe 를 더블클릭한 후 순서에 따라 설치를 진행합니다.



여기까지의 작업으로 USB 디바이스 드라이버 설치가 완료되었습니다.

이하의 작업으로 Studuino 기판과 PC 를 USB 케이블로 연결하여 PC 에 Studuino 기판을 인식 시킵니다.

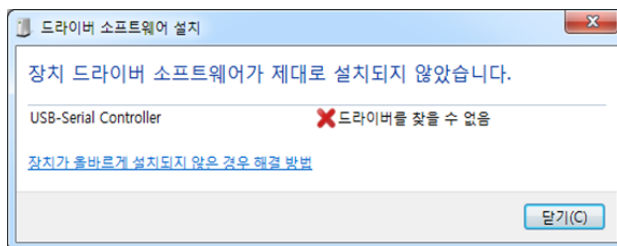
- ④ Studuino 기판과 PC 를 USB 케이블로 연결해 주십시오.



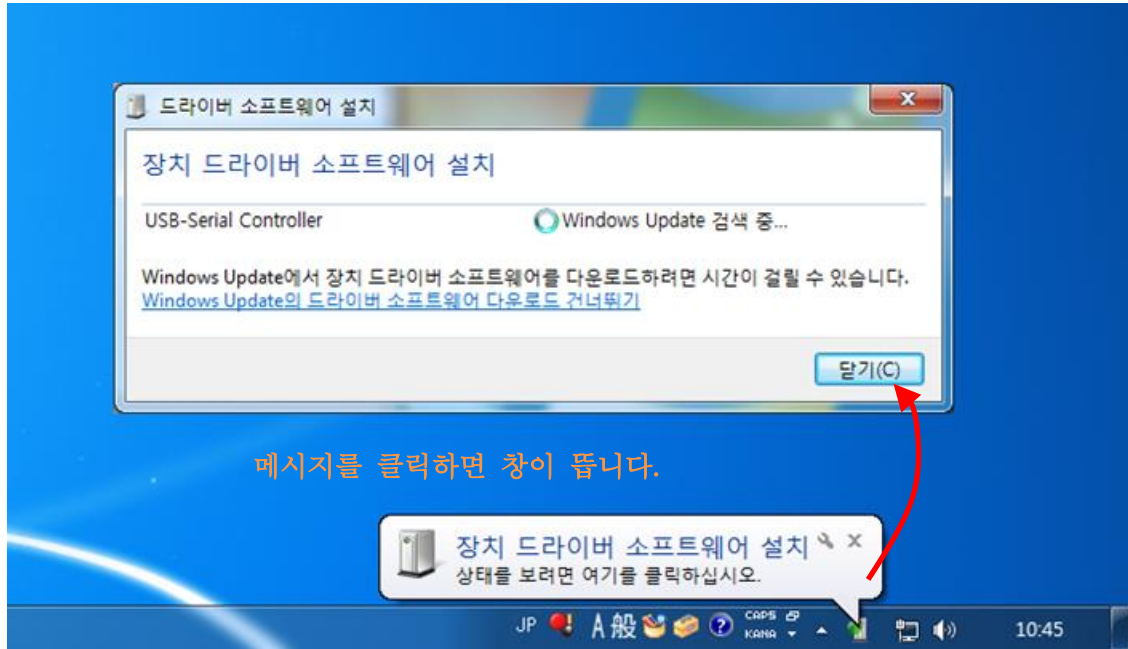
- ⑤ 모니터 오른쪽 하단에 「디바이스 드라이버 소프트웨어가 올바르게 설치되었습니다」 라는 메시지가 뜰 경우, USB 디바이스 드라이버가 정상적으로 설치된 것입니다.

USB 디바이스 드라이버 설치 작업이 완료되었습니다.

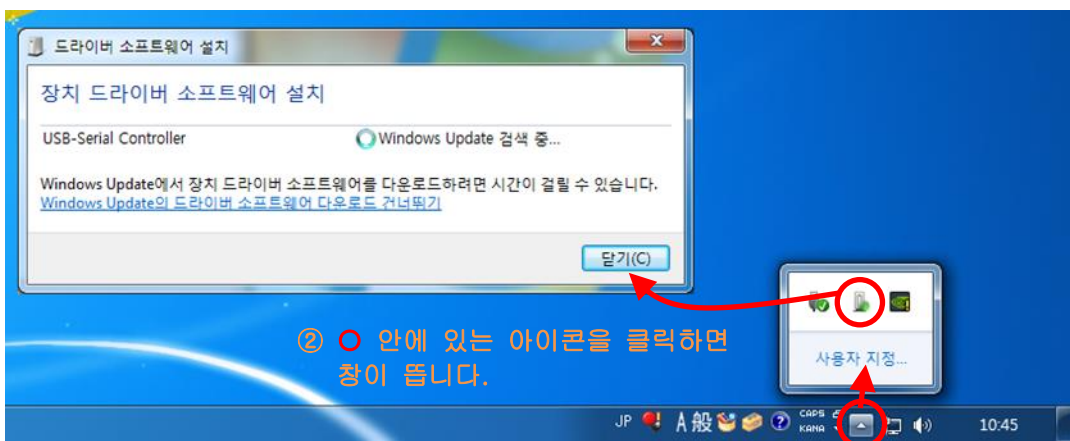
다른 내용의 메시지가 표시되는 경우 다음과 같이 진행해 주십시오.



- ⑥ PC 환경에 따라 모니터 오른쪽 하단에 「장치 디바이스 드라이버 소프트웨어를 설치하고 있습니다」라는 메시지가 표시되는 경우가 있습니다.
 메시지를 클릭하여 「장치 드라이버 소프트웨어의 설치」 창을 엽니다.

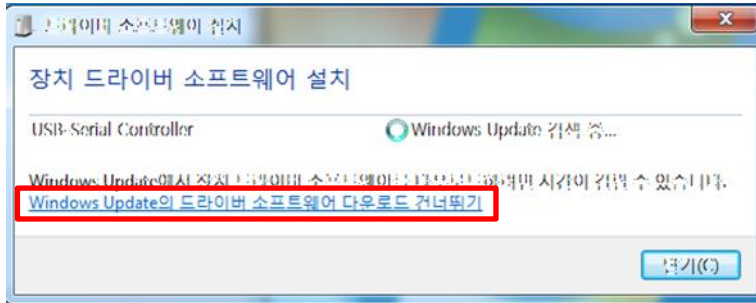


메시지가 사라진 경우, 아래 그림과 같이 모니터 오른쪽 하단의 △ 버튼을 클릭해 알림메시지를 표시한 후 아이콘을 클릭하면 「드라이버 소프트웨어의 설치」 창이 뜹니다.



- ① △ 버튼을 클릭하면 메뉴가 표시됩니다.

- ⑦ ⑥에서 표시된 「드라이버 소프트웨어의 설치」 창의 「Windows Update의 드라이버 소프트웨어 다운로드 건너뛰기」를 클릭해 주십시오.



- ⑧ 아래 그림과 같은 결과가 표시되는 경우, USB 디바이스 드라이버가 정상적으로 설치된 것입니다.

USB 디바이스 드라이버 설치 작업이 완료되었습니다.

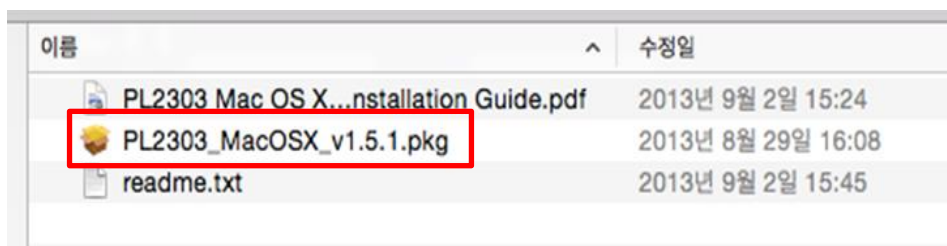


3. Mac OS X 를 사용하는 경우

Studuino 의 웹 페이지 (<http://www.artec-kk.co.jp/studuino>)에 접속하여 「Studuino USB 디바이스 드라이버 (MAC)」 버튼을 클릭하여 드라이버를 다운로드 해 주십시오.



- ① 로컬디스크에 복사 또는 다운로드한 파일을 압축해제 한 후 PL2303_MacOSX_v1.5.1.pkg 를 실행해 주십시오.



- ② 순서대로 작업을 진행하고 설치 완료 후 컴퓨터를 재기동하면 USB 디바이스 드라이버 설치 작업이 완료됩니다.