

## 1. 장치와 컴퓨터 연결

<p><b>Step 1</b></p>		<p>장치에 USB 케이블을 연결합니다.</p>
----------------------	---	----------------------------

<p><b>Step 2</b></p>		<p>USB 케이블을 컴퓨터와 연결합니다.</p>
----------------------	---	-----------------------------

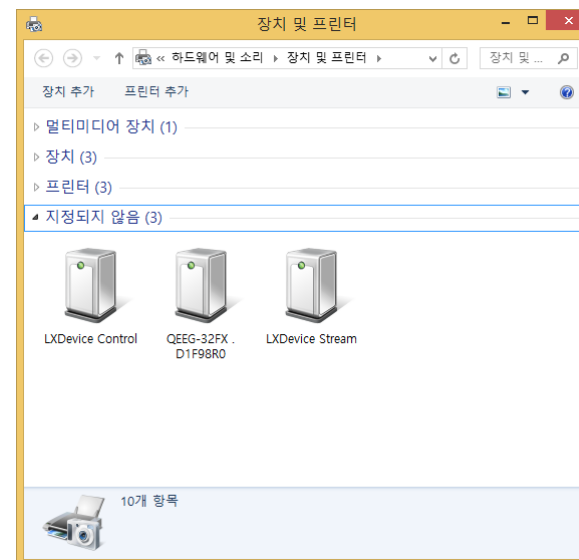
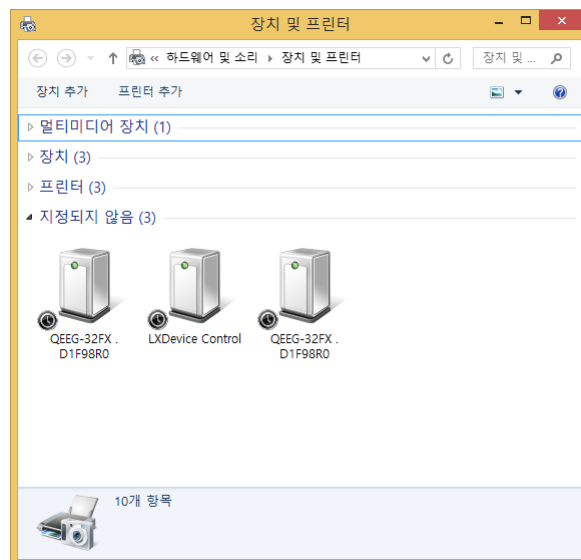
## 2. 장치 드라이버 설치



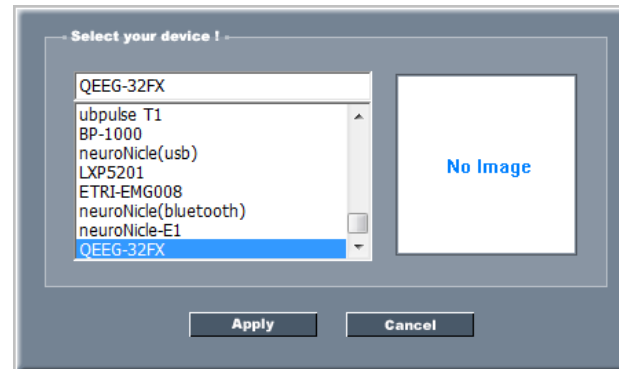
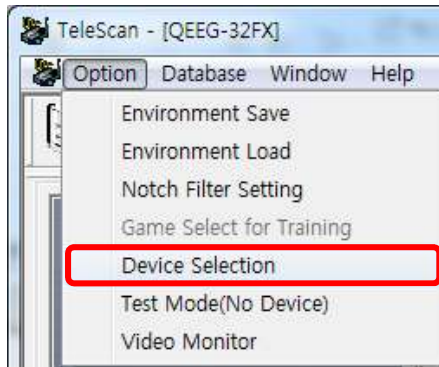
### ※ 주의

3개의 드라이버 설치가 완료될 때까지 기다립니다.  
시계모양의 원형이 제거되면 설치가 완료된 상태입니다.  
설치 완료된 상황은  
[제어판 - 하드웨어 및 소리 - 장치 및 프린터보기] 에서  
확인 할 수 있습니다.

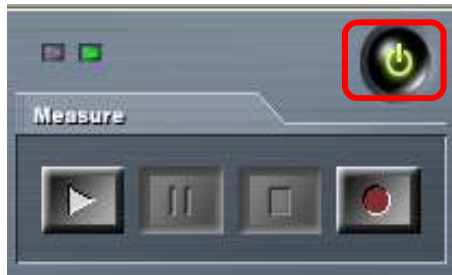
\*\*\* 컴퓨터에 따라 설치드라이버 개수가 틀림 \*\*\*



### 3. 프로그램 구동



H/W 장비 선택.  
TeleScan 을 켜서 왼쪽 위  
Option>Device Selection>  
QEEG-32FX 선택  
(미리 선택되어 있으면 확인만 한다)

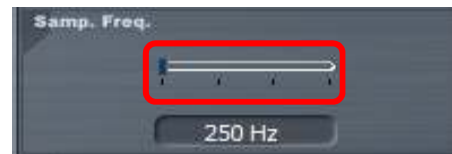


Control Board 에 전원파워를 켜다. (녹색불 들어옴)

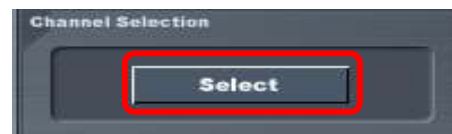
※ 항상 H/W 장치 드라이버가 먼저 연결되어 있어야 S/W On시 정상 동작한다.



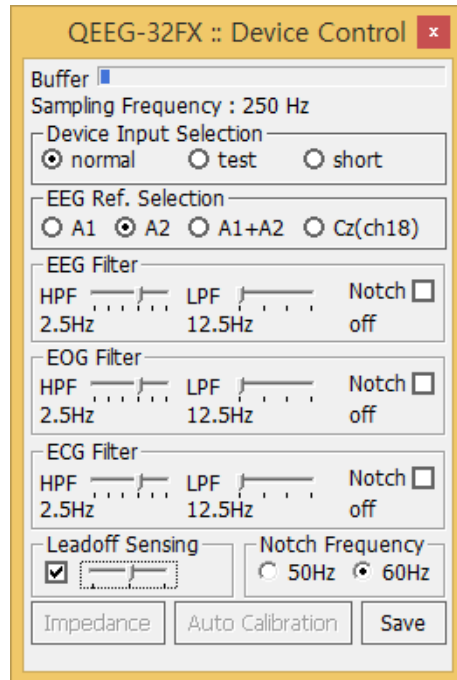
Setting 을 눌러 원하는 시간을 설정한다.



원하는 Sampling Frequency를 선택한다.




원하는 Channel만 선택한다.

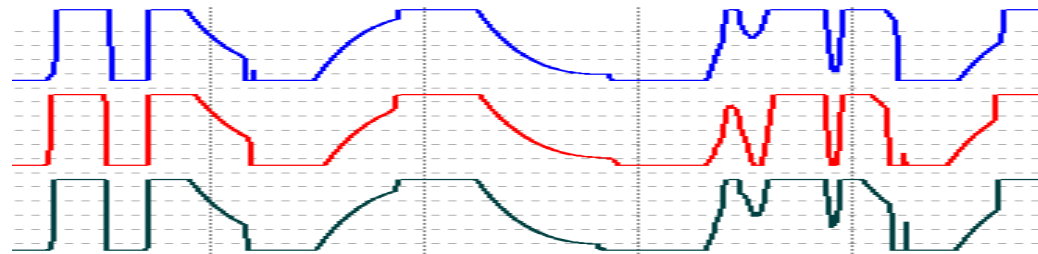




- 1) Buffer: 기기에서 수신된 데이터를 저장하는 PC메모리의 남은 데이터 잔량표시.
- 2) Sampling Frequency: 현재 기기의 샘플링 주파수  
Device Input Selection: 기기의 입력선택.  
 - normal: 전극을 통해 생체전위측정.  
 - test: 기기내장 구형파 발생.  
 - Short: 기기 앰프입력단 쇼트.
- 3) EEG Ref. Selection: 뇌전위 기준전극선택
- 4) EEG/EOG/ECG Filter: 각 신호원의 필터 선택.  
Notch Frequency: 50Hz or 60Hz 선택.
- 5) Leadoff Sensing: 기기의 전극 접촉센싱기능 켜기/끄기, 기기의 리드오프 LED 밝기조절.
- 6) Impedance: 전극-피부 사이의 임피던스 측정 창 보기.
- 7) Auto Calibration: 기기의 자동보정 창 열기.
- 8) Save: 기기제어판의 사용자 설정 기기에 저장.  
 - Device Input Selection 상태는 저장되지 않으며 기기 전원 ON 시 항상 normal 상태임.

#### 4. 장치에 전극선 연결

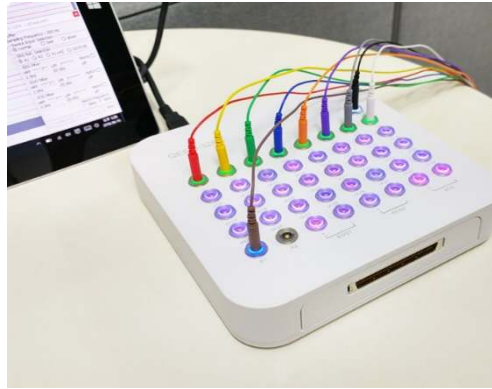


장치에 전극을 꽂는다.  버튼을 클릭하고 전극선을 살짝 흔들어 본다.  
(뇌파 파형이 아래 위로 흔들리는 것 확인)



 버튼을 클릭해서 정지 시킨 후  버튼으로 뇌파 저장을 시작한다.  
정해진 측정시간이 끝나면 폴더를 지정해서 저장한다.

## 5. 전극부착



전극이 인체에 부착되면,  
측정전극은 녹색으로  
기준전극은 파란색으로  
변경됩니다

## 6. 파형 확인

