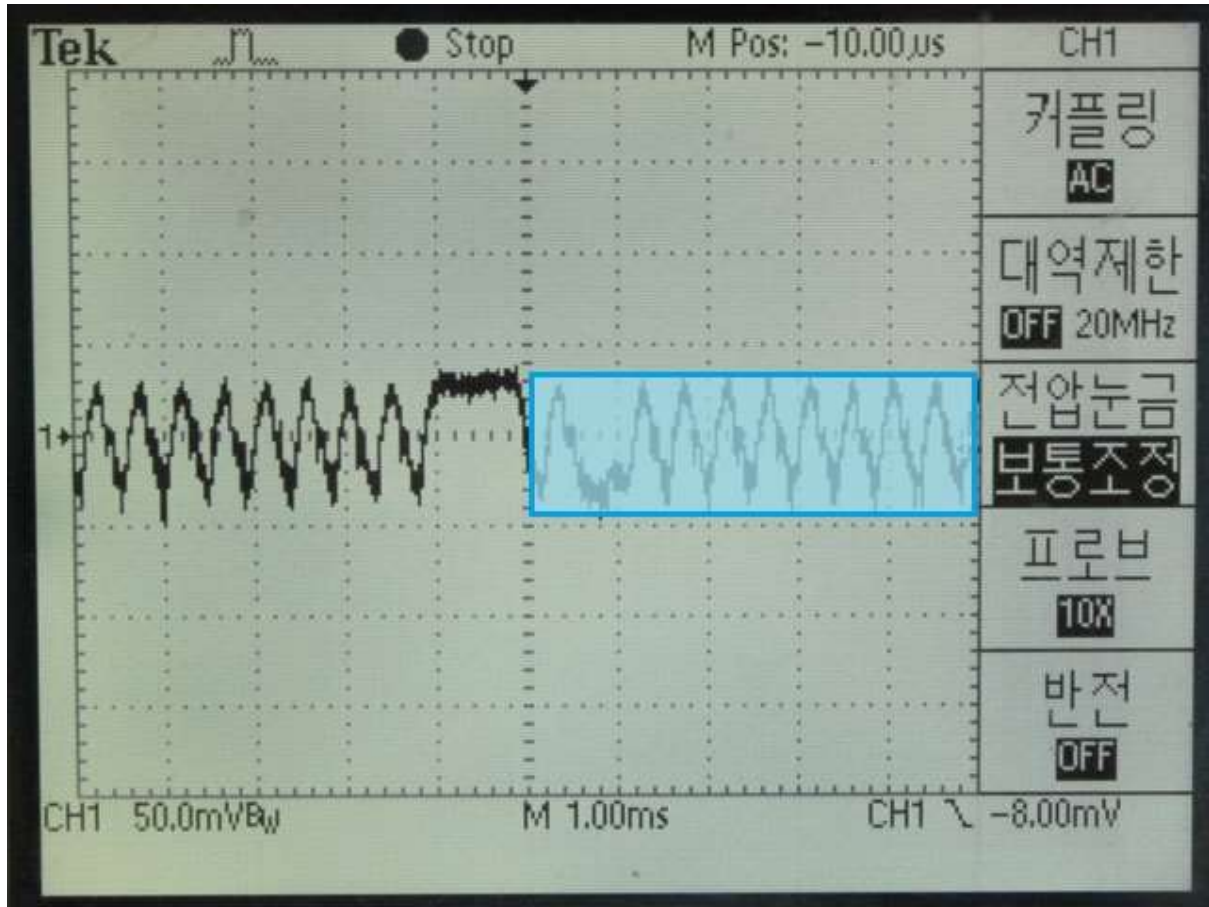
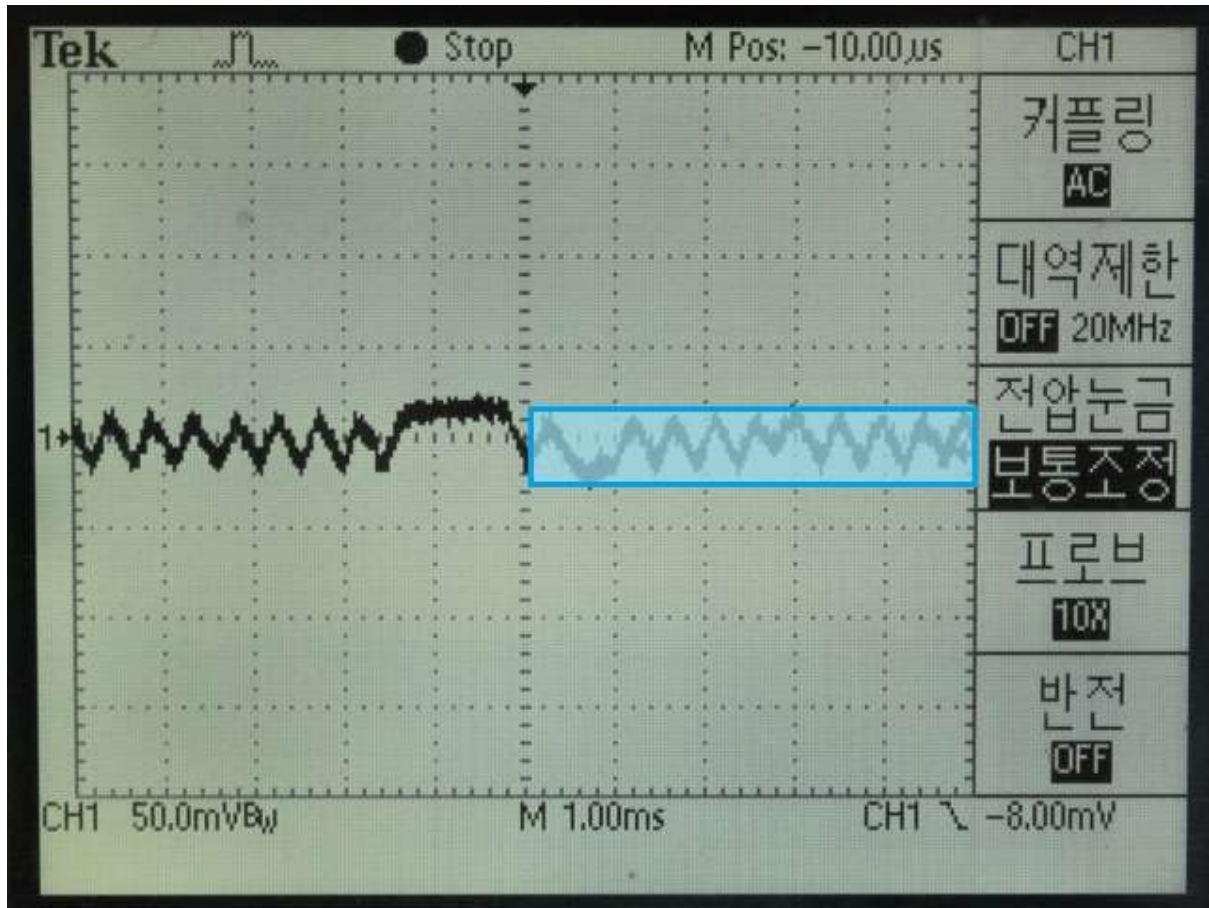


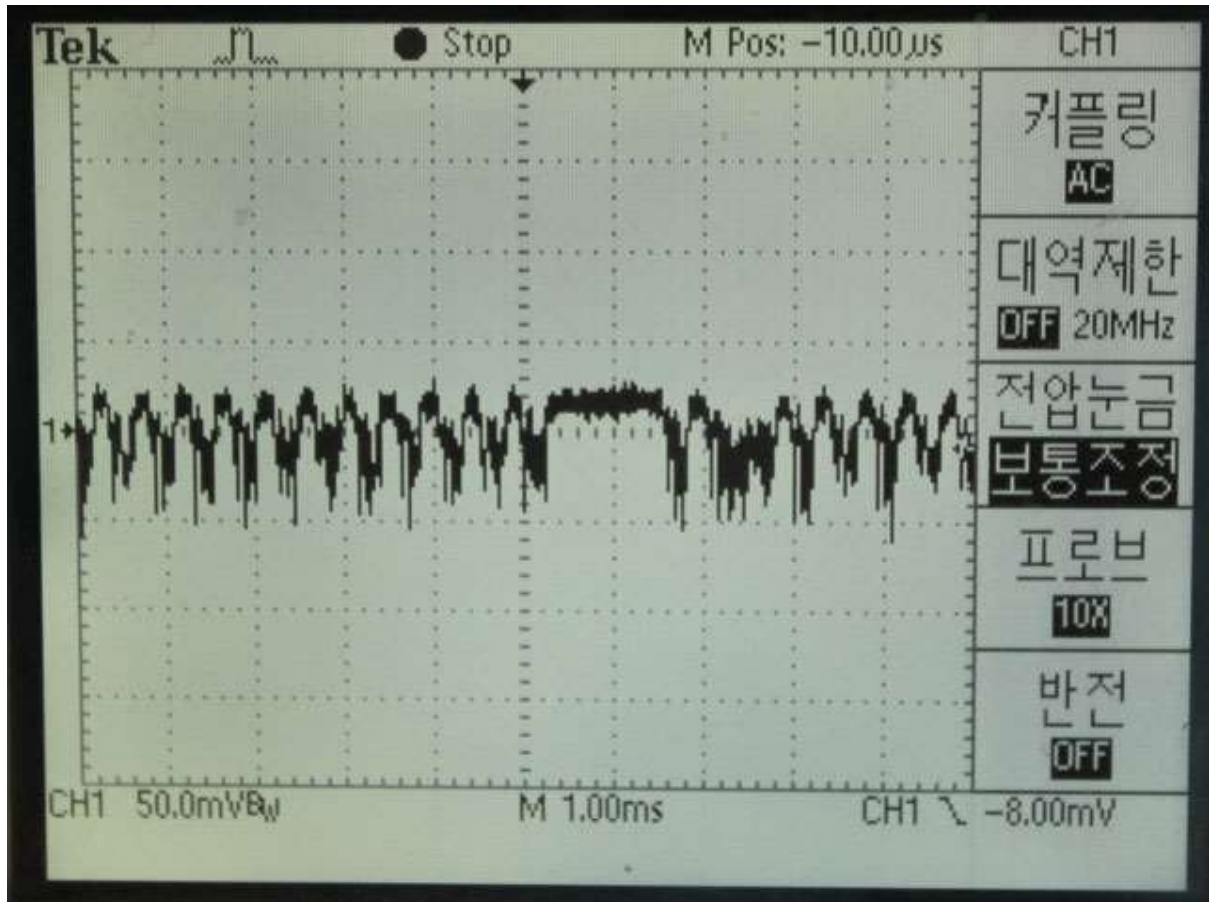
SSD는 Samsung 840 EVO, INTEL DN2800 M/B로 측정하였습니다.



- SATA filter를 장착하고 SSD쪽의 +5v를 측정한 자료 입니다.
  - 반복적인 노이즈가 발생한다는 것을 확인 할 수 있습니다. 노이즈의 최대 진폭(Peak noise voltage)는 약 80mV정도 입니다.



- SATA filter를 장착하고 PS쪽의 +5v를 측정한 자료입니다.
  - 반복적인 노이즈가 발생한다는 것을 확인 할 수 있습니다. 노이즈의 진폭(Peak noise voltage)이 약 반정도로 줄어 든 것을 확인 할 수 있습니다.



- SATA filter없이 SATA power와 SATA signal을 SSD에 직결하여 +5v를 측정한 자료 입니다.
  - SSD에서 발생하는 동일한 형태의 노이즈가 보이지만 SATA filter에서 흡수 하지 못한 power supply의 노이즈와 합쳐져 전원 파형이 바로 위의 With SATA filter – PS side 측정 보다 훨씬 더 좋지 않음을 쉽게 확인 할 수 있습니다.