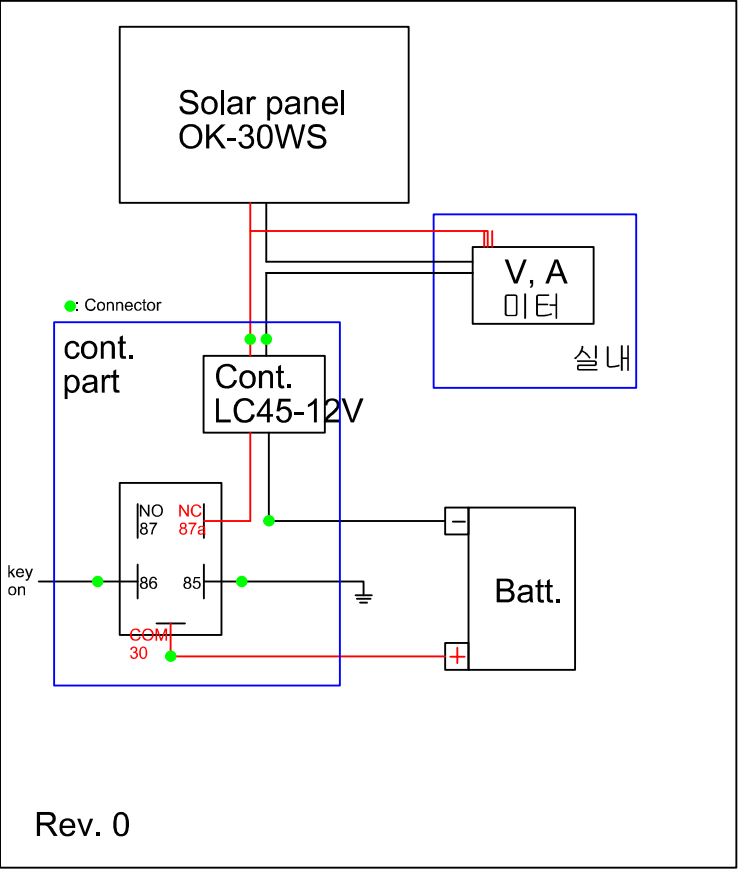
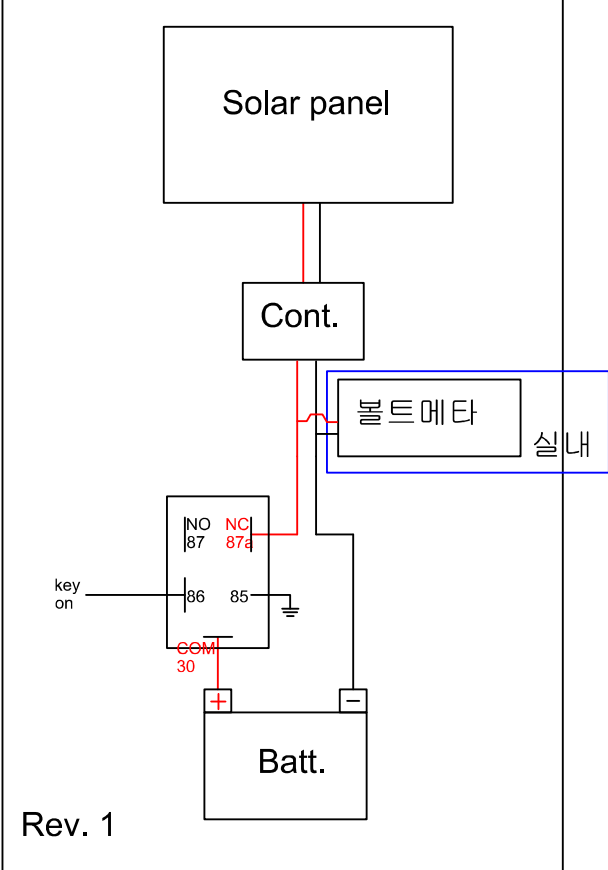
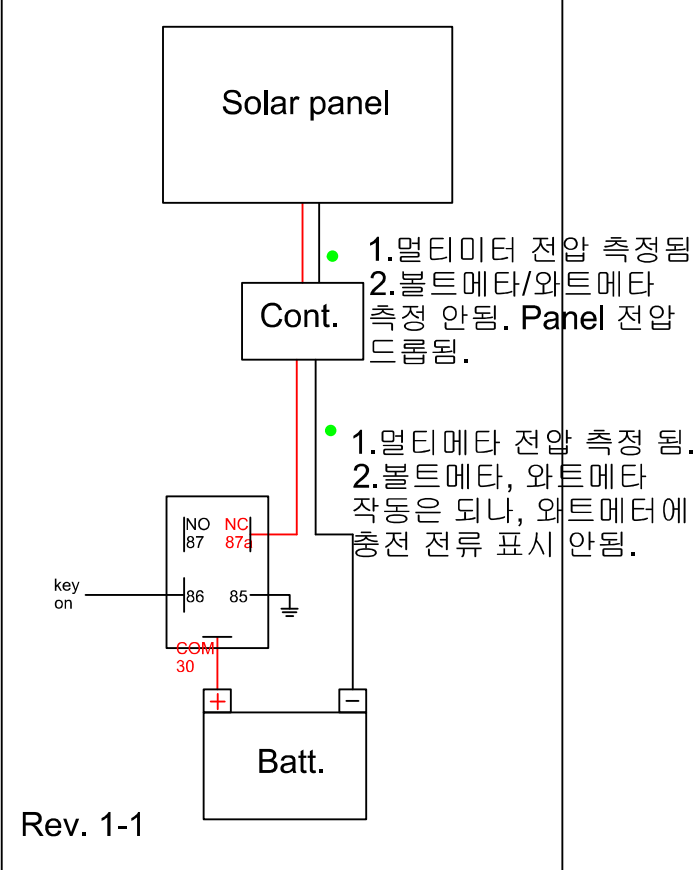




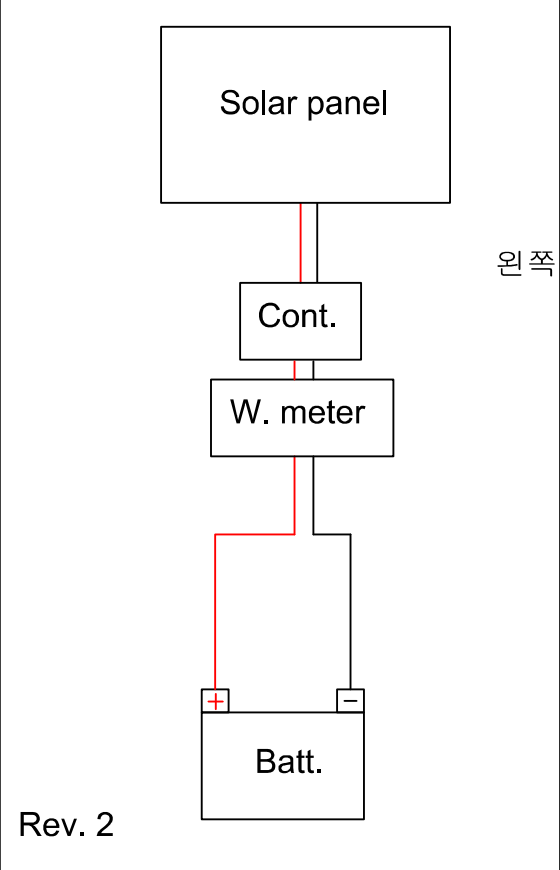
17년 1월 설치.
9개월 정상 사용.
9월 말경 튜얼메타 표시
되다 안되다가 결국 안됨을
발견



소지하고 있던 볼트메타 적용.
세개 모두 전압 표시 안됨.



각 부위 전압 측정을 위하여
메타 제거. 위와 같은 결과 나옴.
릴레이 교체. 결과 동일.



왼쪽 rev. 1-1과 동일함

릴레이 제거 및 와트메타 결선.
결과 동일하나, 와트메타에
source측 전압 전류 확인 안됨.
load측(배터리) 전압만 확인됨.

* 태양광 패널을 회로에서 분리하여 개방전압 측정
1. 멀티메타: 측정됨
2. 볼트메타/와트메타: 측정 되지 않으며, 패널의
LED표시기의 불빛이 약해지거나 꺼짐. 그때 멀티미터로
측정시 5.8~6.2V 측정됨.
3. 컨트롤러는 정상 작동.
4. 충전 여부 판단 불가