

### 정부종합청사 VGS300 누액불만 점검결과 공유

박성철/파트장/세방전지 <scpark@gbattery.com>

화 2024-06-11 오후 5:44

받는 사람:이창영/주임/세방전지 <chancy25@gbattery.com>;박재홍/선임/세방전지 <10007179@gbattery.com>

참조:유형석/팀장/세방전지 <hsryu@gbattery.com>;이동윤/파트장/세방전지 <leedyq@gbattery.com>;이종엽/파트장/세방전지 <ljy51@gbattery.com>;주찬홍/팀장/세방전지 <chju@gbattery.com>;배규한/파트장/세방전지 <khbae@gbattery.com>

반갑습니다.

광주 정부종합청사 VGS300 누액불만 제품에 대한 점검결과 자료를 다음과 같이 공유하오니 참조하시길 바랍니다.

1.점검일자 : '24.06.11

2.점검장소 : 광주 정부종합청사

3.제품내역

- 1)VGS300 540EA (180EA×3조)
- 2)제조Lot : 22.05.24, '22.05.25
- 3)설치일 : '22.08월

4.불만내용

자체 점검 시 배기변주위 및 극성판 주위 백색분말 생성됨에 따라 540EA 중 45EA 누액불만 제기

구분	제조 Lot	설치수량	발생수량	비고
UPS1	2022.05.25	180	14	2,3,18,30,47,82,91,92,116,129,159,162,170,173
UPS2	2022.05.24	180	21	1,2,3,14,15,24,30,31,35,36,46,68,77,82,84,87,141,148,157,164,166
UPS3	2022.05.25	180	10	61,77,80,85,99,103,104,110,115,131
계	-	540	45	뒤음작업 완료

5.점검결과

- 1)전압,내부저항 상태 이상없음 - UPS2호 #14 (불만제품) 2.21V, 1.14mΩ , #13(정상제품) 2.22V 1.22mΩ
- 2)UPS2호 #14(불만제품) 절연저항 Test - (-)극성판 주위 백색분말 생성
  - .1차 백색분말 미 제거상태 절연저항 Test 시 절연파괴현상 확인
  - .2차 백색분말 제거 후 절연저항 Test 시 이상없음



6.결론

- .품질팀 협의 시 백색분말 제거 후 추이관찰 필요하다는 의견으로 발생수량 45EA 닦음,제거 작업 완료하였으며,  
추후 동일현상 재 발생 시 합동점검 및 대응이 필요한 것으로 판단 됨.
- .고객측에는 대기중 수분과의 반응으로 생성된 것으로 설명, 추이 관찰키로 협의 함.

< 이상 >

**박 성 철**  
Seong Cheol, Park

책임 / CS팀  
Principal(P) / Customer Satisfaction Team

M. 010 6361 5166 | T. 062 365 9969 | F. 062 366 9969  
62209, 광주광역시 광산구 손재로 257-26

www.gbattery.com