



광주광역시 광안구 손재로 257-261 세방전지 / 품질경영실 CS팀

문서번호: 세전공 제 2021-01-15-001호

2021. 01. 15

수 신 : 하남주공1단지

발 신 : 세방전지(주) 품질경영실 CS팀 박성철 책임

제 목 : 배터리 점검결과 송부件

1. 귀 사의 일익 번창하심을 기원합니다.
2. 금번 귀 사의 배터리 점검내용에 대하여 하기와 같이 송부 드리오니 업무에 참조하시기 바랍니다.

== 하 기 ==

- 1) 점검일 : 2021. 01. 13
- 2) 점검자 : 세방전지 품질경영실 CS팀 박성철 책임, 강민찬 사원
- 3) 점검개소 : 정류기 및 비상발전기용 배터리

구분		제품 현황				점검결과		결론
설치장소	설비명	품명	수량	제조일	기대수명	전압(V)	내부저항(mΩ)	
하남주공 1단지	정류기	ESP150	9	2018.07.24	4~5년	13.23~13.30	2.92~3.33	양호
	비상발전기	ESH200	2	2016.10.04	3~4년	13.01/13.21	3.33 / 4.97	교체 요

5. 결 론

1) 정류기 및 비상발전기용 배터리 점검결과 정류기 배터리 상태는 양호하나, 비상발전기용 배터리는 기대수명을 경과하여 충전전압 및 내부저항 편차가 발생됨에 따라 안정적인 운용을 위해 배터리 교체가 필요합니다.

2) 부동충전전압

축전지의 부동 충전전압 설정불량은 전지의 수명저하와 문제(화재, 파열)등을 발생시킬 수 있으므로 축전지 Type별 충전전압 재 설정과 주기적 점검등이 필요합니다.

-ES(P) Type : 13.20V × 배터리 수량

■별첨 : 배터리 측정결과 자료 1매

< 이 상 >

세 방 전 지 주 식 회 사



■ 별첨 : 배터리 측정결과 자료 (하남주공 1단지)

1.정류기 - ESP150

전압(V)	전류(A)
13.23	2.92
13.28	3.29
13.26	3.33
13.25	3.15
13.24	3.27
13.24	3.24
13.28	3.09
13.30	3.12
13.29	3.24

2.비상발전기 - ESH200

전압(V)	전류(A)
13.21	3.33
13.01	4.97