

전기설비(원차) 점검결과 기록표

고객명(상호) : 강동수도사업소

1. 기본사항

수전전압/용량	20900 V / 200 kW	발전전압/용량	380 V / 15 kW	태양광	- kW
점검일자	2019년 8월 29일	점검횟수		1/1	

- 가. 전기안전관리자의 지적사항 및 부적합한 전기설비를 방지하시면 감전·화재 등 전기재해의 원인이 될 수 있으니 신속히 개수하여 사용하시기 바랍니다. (부적합 전기설비의 개·보수 완료 후에는 재 점검하여 드리겠습니다.)
- 나. 영업 또는 업무 종료 후 사용하지 않는 전기기구는 플러그를 뽑아두시고 불필요한 차단기는 OFF 후 퇴실하여 주시기 바랍니다.
- 다. 문어발식 콘센트(멀티탭 등) 사용은 과열로 인한 전기화재의 우려가 있사오니 절대 사용을 금하시고 전열기구·냉난방기 등 부하사용량이 많은 대형 부하기기는 전용 콘센트에 연결하여 사용하시기 바랍니다.

2. 점검내역

저압설비	점검결과 판정	부적합 수량	개수 수량	특고(고압)설비	점검결과 판정	부적합 수량	개수 수량	구분	실측전압 (V)	부하전류 (A)	누설전류 (A)
인입구배선	○			가공 전선로	○			측정개소 : Main	391	33	
배. 분전반	○			지중 전선로	○				390	37	
배선용차단기	○			수배전용개폐기	○				391	37	
누전차단기	○			배선(모선)	○			측정개소 :	R		
개폐기	○			피뢰기	○				S		
배선	○			변성기	○				T		
전등기	○			전력퓨즈	○			측정개소 :	R		
전열설비	○			변압기	○				S		
용접기	○			수배전반	○				T		
콘덴서	○			계전기류	○			역률(%)	0.95	최대전력(kW)	15V-10
조명설비	○			차단기류	○			적외선 열온도 측정(℃)			
구내전선로	○			보호설비	○			측정부 설비			
기타설비	○			접지시설	○			외항			
발전설비	○			기타설비	○			접속부			

※ 점검결과의 판정은 ○(적합), ×(부적합), △(주의), / (해당 없음)으로 표시한다.

3. 종합의견

* 종합의견 란에는 점검내역, 점검결과, 부적합설비 개·보수 의견 및 안전교육 사항 등을 기록											
× 특고안 수배전반 부하전류 크고 및 과시정비											
× 부리반 과시정비											
× 전기안전교육											
- 공 13이상 누전차단기 개폐력은 높기 강압중대후론											
외배선에 바나나											
- 리 배로 전선용 광케이블은 사 355 급하고 케이블 16mm이상의											
정확 지식을 시용한 강압중대 후론 이케배											
시용할 수 있다											
									결 재		

- 첨부- 적외선 열화상분포 측정기록표 ()매
 접지저항 측정기록표 ()매
 예비발전설비 점검기록표 ()매
 절연저항·누설전류 측정기록표 ()매

확 인	점검확인자	김준환 인
	점검담당자	김준환 인

전기설비(유틀라)점검결과 기록표

고객명(상호) : 유아학원컴퓨터

1. 기본사항

수전전압/용량	380 V / 10 kW	발전전압/용량	- V / - kW	태양광	- kW	
점검일자	2019년 8월 23일	점검횟수	1/1			

- 가. 전기안전관리자의 지적사항 및 부적합한 전기설비를 방치하시면 감전·화재 등 전기재해의 원인이 될 수 있으니 신속히 개수하여 사용하시기 바랍니다. (부적합 전기설비의 개·보수 완료 후에는 재 점검하여 드리겠습니다.)
- 나. 영업 또는 업무 종료 후 사용하지 않는 전기기구는 플러그를 뽑아두시고 불필요한 차단기는 OFF 후 퇴실하여 주시기 바랍니다.
- 다. 문어발식 콘센트(멀티탭 등) 사용은 과열로 인한 전기화재의 우려가 있사오니 절대 사용을 금하시고 전열기구·냉난방기 등 부하사용량이 많은 대형 부하기구는 전용 콘센트에 연결하여 사용하시기 바랍니다.

2. 점검내역

저압설비	점검결과판정	부적합수량	개수수량	특고(고압)설비	점검결과판정	부적합수량	개수수량	구분		실측전압(V)	부하전류(A)	누설전류(A)
								측정개소	구분			
인입구배선	○			가공전선로				측정개소: <u>2V/M</u>	R	395	54	
배. 분전반	○			지중전선로					S	395	50	
배선용차단기	○			수배전용개폐기					T	396	54	
누전차단기	○			배선(모선)				측정개소: <u>4/pum</u>	R	393	51	
개폐기	○			피뢰기					S	396	51	
배선	○			변성기					T	397	54	
전등기	○			전력퓨즈				측정개소:	R			
전열설비	○			변압기					S			
응접기	○			수배전반					T			
콘덴서	○			계전기류				역률(%)		최대전력(kW)		
조명설비	○			차단기류							적외선 열온도 측정(℃)	
구내전선로	○			보호설비				측정부설비				
기타설비	○			접지시설				의함				
발전설비	○			기타설비				접속부				

※ 점검결과 판정은 ○(적합), ×(부적합), △(요주의), / (해당 없음)으로 표시한다.

3. 종합의견

* 종합의견란에는 점검내역, 점검결과, 부적합설비 개·보수 의견 및 안전교육 사항 등을 기록												
* 배전반 및 분전반 부하전류 측정 및 용량점검												
* <u>4/pum/4</u> 정전저항, 권선저항, PT Fuse 저항 측정												
* 자기안전교육												
- 작업시 꼭 지켜야 할 안전장구를 착용하시기 바랍니다												
- 업무가 종료되면 플러그는 콘센트에서 분리하시고, 각종 개폐기 및 차단기는 개방하시며 전기화재 예방을 위한 절전회로도 갖추어주세요												
										결		
										재		

- 첨부- 적외선 열화상분포 측정기록표 ()매
 접지저항 측정기록표 ()매
 예비발전설비 점검기록표 ()매
 절연저항·누설전류 측정기록표 ()매

확인	점검확인자	정희근 정희근
	점검담당자	정성규

전기설비(원격)점검결과 기록표

고객명(상호): 기아아리속은빌터

1. 기본사항		발전전압/용량	- V / - kW	태양광	- kW
수전전압/용량	<u>380 V / 195 kW</u>	점검횟수			
점검일자	<u>2019년 8월 29일</u>				

가. 전기안전관리자의 지적사항 및 부적합한 전기설비를 방지하시면 감전·화재 등 전기재해의 원인이 될 수 있으니 신속히 개수가. 전기안전관리자의 지적사항 및 부적합한 전기설비를 방지하시면 감전·화재 등 전기재해의 원인이 될 수 있으니 신속히 개수하여 사용하시기 바랍니다. (부적합 전기설비의 개·보수 완료 후에는 재 점검하여 드리겠습니다.)

나. 영업 또는 업무 종료 후 사용하지 않는 전기기구는 플러그를 뽑아두시고 불필요한 차단기는 OFF 후 퇴실하여 주시기 바랍니다. 다. 문어발식 콘센트(멀티탭 등) 사용은 과열로 인한 전기화재의 우려가 있으므로 절대 사용을 금하시고 전열기구·냉난방기 등 부하사용량이 많은 대형 부하기구는 전용 콘센트에 연결하여 사용하시기 바랍니다.

2. 점검내역

저압설비	점검결과판정	부적합수량	개수수량	특고(고압)설비	점검결과판정	부적합수량	개수수량	구분		실측전압(V)	부하전류(A)	누설전류(A)
								측정개소				
인입구배선	○			가공전선로				M/LV	R	401	75	
배. 분전반	○			지중전선로					S	400	73	
배선용차단기	○			수배전용개폐기					T	402	77	
누전차단기	○			배선(모선)				측정개소:	R			
개폐기	○			피뢰기					S			
배선	○			변성기					T			
전등기	○			전력퓨즈				측정개소:	R			
전열설비	○			변압기					S			
용접기	○			수배전반					T			
콘덴서	○			계전기류				역률(%)	최대전력(kW)		적외선 열온도 측정(℃)	
조명설비	○			차단기류				측정부 외 접속부				
구내전선로	○			보호설비								
기타설비	○			접지시설								
발전설비	○			기타설비								

※ 점검결과 판정은 ○(적합), ×(부적합), △(요주의), / (해당 없음)으로 표시한다.

3. 종합의견

* 종합의견란에는 점검내역, 점검결과, 부적합설비 개·보수 의견 및 안전교육 사항 등을 기록

× 배전반 및 분전반 부하전류 측정 및 용량 점검

× 전기안전교육

- 전기설비주작사에는 안전장구를 착용하시기 바랍니다

- 업무가 종료되면 플러그는 콘센트에서 분리하시고 각종 개폐기 및 차단기는 개방하시면 전기화재 예방은 물론 절전효과도 볼 수 있습니다.

	결 재

- 첨부- 적외선 열화상분포 측정기록표 ()매
- 접지저항 측정기록표 ()매
- 예비발전설비 점검기록표 ()매
- 절연저항·누설전류 측정기록표 ()매

확 인	점검확인자	<u>김희경</u>
	점검담당자	<u>김성희</u>

TEL : (02)449-0771(대), FAX : (02)449-0774