

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 복합 업무빌딩
 점검 일자 : 2013년 5월 4일

결	담당	
계		

1. 기본사항

수전전압/용량	22500 V / 950 KW	발전전압/용량	V / KW	태양광	KW
계약용량	950 KW	점검종별	일반		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공 전선로	지중 전선로	수배 전용 개폐기	배선 (모선)	파괴기	변성기	전력 퓨즈	변압기	수배 전반	계전 기류	차단 기류	전력용 콘덴서	보호 설비	부하 설비	접지 설비
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
저압 설비	인입구 배선	배·분전반	배선용 차단기	누전 차단기	개폐기	배선	전동기	전열 설비	용접기	콘덴서	조명 설비	접지 설비	구내 전선로	기타 설비	발전 설비
		0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	0	0	0	

* 점검결과 판정은 ○(적합), ×(부적합), / (해당 없음)으로 표시한다.

구분	전압 (V)	전류 (A)	온도 (℃)	구분	전압 (V)	전류 (A)	온도 (℃)	구분	전압 (V)	전류 (A)	온도 (℃)
측정 개소	A-			측정 개소	A-			측정 개소	A-		
	B-				B-				B-		
	C-				C-				C-		
	N				N				N		

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기계 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의견	1) 콘덴서 및 라이머 점검 (라이머 시간·오류정지) 양호 2) 지중 회로 마그네틱 및 MCCB 점검 양호 3) 변압기 온도 및 소음 집중부의 점검 양호 4) surge Box 및 ACB 동작상태 점검 양호

HB (주)한빛기술단
 서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

화	점검 임 회사	(인)
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호): 정음학보수
 점검일자: 2018년 5월 15일

결 제	담당	
	체	

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V / 950 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW	
계약용량	950 kW	점검종별	원차			

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	폐회기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력용	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용 개폐기	(모선)			퓨즈		전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
저압 설비	인입구	배·	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기				설비			설비	설비	전선로	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	0	0	0	0	/

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

구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정 개소	A-			측정 개소	A-			측정 개소	A-		
	B-				B-				B-		
	C-				C-				C-		
	N				N				N		

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전 교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 작 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의 견	<p>· 계량기 및 분시장치 점검 양호</p> <p>· MOA 상태 점검 양호</p> <p>· 정격기 상태 점검 및 직류상체 점검 양호</p> <p>· 전각의 보호개폐기 및 누전차단기 점검 양호</p>

HB (주)한빛기술단
 서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

확	점검임회사		인
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단	인

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 영성영역부서

점검일자 : 2018년 5월 18일

결	담당		
제			

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V / 950 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW
계약용량	950 kW	점검종별	원차		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	외뢰기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용	(모선)	개폐기	개폐기	퓨즈	개폐기	전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
저압 설비	인입구	배·	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기	개폐기	배선	전동기	설비	용접기	콘덴서	설비	설비	전선로	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	0	0	0	/

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

구분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
A-				A-				A-			
B-				B-				B-			
C-				C-				C-			
N				N				N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전 교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기계 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 급속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의 견	<p>· 전계반 및 배리리 점검 직위전압 115V로 전압은 양호하나</p> <p>· 배리리에 양백이 부착된 것이 있으므로 교체요망</p> <p>· 절연체 및 자위류 점검</p> <p>· VCB 2곳씩 점검 점검 및 PT, LA 상의 점검 양호</p> <p>· 미량기 전 및 전위함 점검 양호</p> <p>· 450kVA 변압기 및 내부 환원 시전장치 불량 (수리요망)</p>

HB (주)한빛기술단
 서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

확	점검입회사		②
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단	②

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : **동성역분류**
 점검일자 : 2013년 5월 24일

결 제	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V / 950 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW
계약용량	950 kW	점검종별	일반		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	피뢰기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력용	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용 개폐기	(모선)			류즈		전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
저압 설비	인입구	배·	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	본전반	차단기	차단기				설비			설비	설비	전선로	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	0	0	0	/

※ 점검결과외의 판정은 ○(적합), ×(부적합), / (해당 없음)으로 표시한다.

구 분	구 분			구 분	구 분			구 분	구 분		
	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정 개소	A-			측정 개소	A-			측정 개소	A-		
	B-				B-				B-		
	C-				C-				C-		
	N				N				N		

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전 교육	1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속계 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의 견	- 변압기 온도·소음 원전상태 점검 양호 - CT, PT 원전상태 점검 양호 - MOF 원전상태 점검 양호 - 계량기 할 및 정위단자 상태점검 양호

HB (주)한빛기술단
 서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

확	점검입회자		☑
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단	☑

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 두심 발전부수
 점검 일자 : 2018년 5월 14일

결 제	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V / 300 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW
계약용량	300 kW	점검종별	정차		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	폐회기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력용	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용 개폐기	(모선)			퓨즈		전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
저압 설비	인입구	배·	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기				설비			설비	설비	전선로	설비	설비
		○	○	○	○	○	/	/	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정 개소	A-			측정 개소	A-			측정 개소	A-		
	B-				B-				B-		
	C-				C-				C-		
	N				N				N		

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전 교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의 견	<p>· 전기 안전 교육 실시</p> <p>· 변압기 접지선 (0T) 교체 보강</p> <p>· AISG 동작용 방파리 교체 보강</p> <p>· PILLOT 레일 교체 보강</p> <p>· 변압기 유류 온도계 교체 및 전기 장비 청소 (수리수정)</p> <p>· 하위 부속 교체 보강 보강</p>

HB (주)한빛기술단

서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

확	점검입회자		②
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단	김철우

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 주요 동방 발전부

점검일자 : 2018년 5월 4일

결	담당		
제			

1. 기본사항

수전전압/용량	22000 V / 750 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW	
계약용량	750 kW	점검종별	일반			

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	파괴기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력용	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용 개폐기	(모선)			류즈		전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
저압 설비	인입구	배·	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기				설비			설비	설비	전선로	설비	설비
		○	○	○	○	○	○	/	/	○	○	○	○	○	/

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

구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정 개소	A-				측정 개소	A-				측정 개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합의견	<p>1) VCB의 고차측 전류다사 부위 온도 및 상태 점검 하위 회로 상태 점검 양호</p> <p>2) ACB 점검 및 회로상태 점검 양호</p> <p>3) GIMAC 동상상태 및 전압 전류 확인 양호</p> <p>4) 파괴기 상태 점검 양호</p>

HB (주)한빛기술단

서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확	점검입회자		①
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단	②

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 여의도 문빛 광광 분수

점검 일자 : 2018년 5월 15일

결	담당		
제			

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V / 250 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW
계약용량	250 kW	점검종별	필라		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	파괴기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용 개폐기	(모선)			류즈		전반	기류	기류	용덴서	설비	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
저압 설비	인입구	배	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기				설비			설비	설비	전선로	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	0	0	0	/

* 점검결과의 판정은 ○ (적합), × (부적합), / (해당 없음)으로 표시한다.

구 분	구 분			구 분			구 분			
	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	
측정 개소	A-			측정 개소	A-		측정 개소	A-		
	B-				B-				B-	
	C-				C-				C-	
	N				N				N	

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 급속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합의견	<p>누전정비 및 과전류 차단기 동작상태 점검 양호</p> <p>직업 리프 전선 및 비상정비기 점검 양호</p> <p>콘덴서 상태 및 타이머 점검 양호</p> <p>변압기 온도 및 소음, 부동상태 점검 양호</p>

HB (주)한빛기술단

서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

학	점검입회자			
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단		김영익

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : **여의도 호텔 광양보수**

점검일자 : 2018년 5월 18일

절 제	담당		
	계		

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V / 250 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW
계약용량	9.50 kW	점검종별	일반		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	폐괴기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력용	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용 개폐기	(모선)			류즈		전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
저압 설비	인입구	배	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기				설비			설비	설비	전선로	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	0	0	0	/

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

구 분	전압 (V)			전류 (A)			온도 (℃)		
	A-	B-	C-	A-	B-	C-	A-	B-	C-
측정 개소	A-								
	B-								
	C-								
	N								

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전 교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손팔일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기계 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의 견	<p>· 계기용 변압기 (PT) 상해 및 AGS 동작상해 점검</p> <p>· 지압 MCCB 상해 점검</p> <p>· VMCB 동작상해 점검 및 무부상해 점검</p> <p>· VCB 상해 점검</p> <p style="text-align: right;">이상</p>

HB (주)한빛기술단

서울 : 02)2081-1566
경기 : 031)905-4573

확 인	점 검 임 회 자		☉
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	[인]

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 비이노 동백 광장분류

점검 일자 : 2013년 5월 24일

결 계	담당		
	계		

1. 기본사항

수전전압/용량	22000 V / 750 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW
계약용량	750 kW	점검종별	원차		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	피뢰기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력용	보호	무하	접지
	전선로	전선로	전용 개폐기	(모선)			퓨즈		전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
저압 설비	인입구	배·	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기				설비			설비	설비	전선로	설비	설비
	/	0	0	0	0	0	0	/	/	0	0	0	0	0	/

※ 점검결과와의 판정은 ○(적합), ×(부적합), / (해당 없음)으로 표시한다.

구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분	전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정 개소	A-			측정 개소	A-			측정 개소	A-		
	B-				B-				B-		
	C-				C-				C-		
	N				N				N		

3. 안전교육 및 종합의견

전기안전교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기기 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속체 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합의견	<p>· 콘덴서 온도 및 배부름 현상 점검 양호</p> <p>· 변압기 온도, 누유, 소음 상태 점검 양호</p> <p>· 차단기 및 하위류스 상태 점검 양호</p> <p>· MOF 및 부싱 상태 점검 양호</p>

HB (주)한빛기술단
 서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

확	점검임회사		☑
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단	☑

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 한빛기술
 점검일자 : 2018년 5월 8일

결 제	담당		
	제		

1. 기본사항

수전전압/용량	22000 V / 350 kW	발전전압/용량	V / kW	태양광	kW	
계약용량	350 kW	점검종별	일반			

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	피뢰기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력용	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용 개폐기	(모선)			류즈		전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	/	○	○	○
저압 설비	인입구	배·	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기				설비			설비	설비	전선로	설비	설비
	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	○	/

* 점검결과의 판정은 ○(적합), ×(부적합), / (해당 없음)으로 표시한다.

구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정 개소	A-				측정 개소	A-				측정 개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전 교육	1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기계 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 급속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외의 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의 견	* 수배전반 배선(FAN 등) 온도 측정 : 350℃ * 누전차단기(ELCD) 동작 온도 확인 : 정상 * 기동 차단 - 과열(FAU) 온도 측정 상태 이상부 * 배선 온도 측정 : 최대 530℃

HB (주)한빛기술단
 서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

확	점검입회사		인		(주)한빛기술단	②
	전기안전관리자					한빛

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 비거우보유
 점검일자 : 2018년 5월 23일

결	담당		
제			

1. 기본사항

수전전압/용량	22900 V/ 350 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	350 kW	점검종별	유선		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공	지중	수배	배선	피뢰기	변성기	전력	변압기	수배	계전	차단	전력용	보호	부하	접지
	전선로	전선로	전용	(모선)	개폐기	기	퓨즈	기	전반	기류	기류	콘덴서	설비	설비	설비
	/	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	/	○	○	○
저압 설비	인입구	배·	배선용	누전	개폐기	배선	전동기	전열	용접기	콘덴서	조명	접지	구내	기타	발전
	배선	분전반	차단기	차단기	개폐기	배선	전동기	설비	기	기류	설비	설비	전선로	설비	설비
	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	○	/

* 점검결과의 판정은 ○(적합), ×(부적합), / (해당 없음)으로 표시한다.

구분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정 개소	A-				측정 개소	A-				측정 개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전 교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기계 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 급속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의 견	<p>* 전기 부하 상태 기록 양한함</p> <p>* 지압콘덴서 상부 부하전류 측정 : 26A</p> <p>* 콘덴서용 타이머, MCC 등 각 상태 이상무</p> <p>* AISS 지압함내 축전 상태 확인 : 양한</p> <p>* 수배전반내 배선(FAN 등) 상태 이상무</p>

HB (주)한빛기술단
 서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

확	점검입회사		☐
인	전기안전관리자	(주)한빛기술단	☑

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호) : 보안동노이강변

점검일자 : 2018년 5월 23일

결 제	담당		

1. 기본사항

수전전압/용량	380 V/ 16 kW	발전전압/용량	V/ kW	태양광	kW
계약용량	16 kW	점검종별	<u>일반</u>		

2. 점검내역

특고 (고압) 설비	가공 전선로	지중 전선로	수배 전용 개폐기	배선 (모선)	폐회기	변성기	전력 퓨즈	변압기	수배 전반	계전 기류	차단 기류	전력용 콘덴서	보호 설비	부하 설비	접지 설비
저압 설비	인입구 배선	배· 분전반	배선용 차단기	누전 차단기	개폐기	배선	전동기	전열 설비	용접기	콘덴서	조명 설비	접지 설비	구내 전선로	기타 설비	발전 설비
	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○	○	○	○	○	/

* 점검결과와 판정은 ○(적합), ×(부적합), / (해당 없음)으로 표시한다.

구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃	구 분		전압 (V)	전류 (A)	온도 ℃
측정 개소	A-				측정 개소	A-				측정 개소	A-			
	B-					B-					B-			
	C-					C-					C-			
	N					N					N			

3. 안전교육 및 종합의견

전기 안전 교육	<ol style="list-style-type: none"> 1. 물기에 젖은 손발일 경우 전기기계 기구류의 조작을 금하십시오. 2. 각 기기의 접지선 탈락 여부를 수시로 확인하여 전기감전 사고를 예방하십시오. 3. 전기 담당자 외 임의로 전기기계 조작이나 보수를 금하십시오. 4. 금속제 외함을 갖는 전기기계, 기구 등에는 반드시 누전차단기로 보호하여 주십시오. 5. 일과 종료 후 사용하지 않는 전원 차단기는 개방하십시오. 6. 수·변전실 출입문에 잠금장치를 하고 전기 담당자 이외 출입을 금하도록 하십시오. 7. 전기설비의 개·보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.
종합 의 견	<p>* <u>회기 부하상태 무부하상태 양호함</u></p> <p>* <u>배선내 각 회로전류 측정상 양호상태</u> : 온도상태 양호</p> <p>* <u>콘덴서 누전 및 단상부상 유무 체크</u> : 양호</p> <p>* <u>배선내 상하 누수유무 확인</u> : 누수상태 양호</p>

HB (주)한빛기술단
 서울 : 02)2081-1566
 경기 : 031)905-4573

확 인	점검입회자		①
	전기안전관리자	(주)한빛기술단	<u>박민</u>