

## 첨부 2. 일본 전기전설공업협회 / 전기학회 발취

점검구분: 보통점검(○) 정밀점검(⊙)

주요 기기	정기점검 주기년수										정기 점검			교체추천시기
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	특별	보통	정밀	
가스절연개폐기						○					이상자단	6년	12년	20~25년
고,저압배전반	○		○		○		○		○		-	2년	-	15~20년
감시반, 계전기반	○		○		○		○		○		-	2년	-	15~20년
OCB		○		○		⊙			○		이상자단	2년	6년	15~20년
TCB	○	○	○	○	⊙	○	○	○	○	⊙	이상자단	1년	5년	15~20년
VCB			○			⊙			○		이상자단	3년	6년	15~20년
GCB			○			⊙			○		이상자단	3년	6년	15~20년
ACB			⊙			⊙					이상자단	-	3년	15~20년
VCS		○		⊙		○		⊙		○	잡은개폐	2년	4년	10~15년
누전자단기	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	1년	-	10~15년
특고단로기			○			⊙			○		-	3년	6년	15~20년
기중부하개폐기			○			⊙			○		-	3년	6년	10~15년
전자접촉기			⊙			⊙			⊙		잡은개폐	-	3년	10~15년
배선용자단기	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	1년	-	10~15년
피뢰기	○		○		○		○		○		-	2년	-	10~15년
유입명변성기	○		○		○		○		○		-	2년	-	10~15년
콘덴서PT	○		○		○		○		○		-	2년	-	15~20년
물드명변성기	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	1년	-	15~20년
전력용Fuse	○	○	○	○	⊙	○	○	○	○	⊙	자단발생	1년	5년	7~10년
전력용콘덴서	○		○		○		⊙		○		-	2년	7년	10~15년
유입변압기	○	○	○	○	○	⊙	○	○	○	○	-	1년	6년	15~20년
물드변압기	○	○	○	○	○	⊙	○	○	○	○	-	1년	6년	15~20년
보호계전기		○		○		⊙		○		○	-	2년	6년	10~15년
특고압무선	○		○		○		○		○		-	2년	-	15~20년

자료출처 : 日本 전기전설공업 협회 / 전기학회(1999년)