

Ⅲ. 전기용품 안전인증 관리실무

* 공정검사 기록 관리

(전수검사 항목 : 운용요령 13조(별표 21호) 의거)

- 공정도, 작업표준, 공정검사 기준서 등 관련 문서는 가능한 오해가 없도록 자세히 기술
- 공정검사 성적서는 기업의 여건에 맞도록 조정

DATA 관리 VS RANGE 관리

구 분	차 이 점	장 점	적 용
DATA 관리	측정치를 기록	- DATA를 관리하여 추후 제품의 개선 자료로 사용 가능	대기업
RANGE 관리	RANGE 범위에서 벗어난 부분만 관리	- 기록관리에 대한 부담 줄어 듦 (인원, 시간)	중소기업

DATA 관리

품명	전기 맛사지기	규격(모델)	KA - 100	검사일	'05.12.10	
공 정 명	전체조립	로트 수량	100	검사자	홍길동	
		샘플 수량	100(전수검사)			
검사항목	기준	N1	N2	N3	...N100	판정
기능(운전)	진동 40회/1분이상	45회	41회	55회	40회	합격

RANGE 관리

① 일자별 관리

검사항목	기준	합격수량	불합격수량	판정
기능(운전)	진동 40회/1분 이상	100	0	합격

② 기간별 관리

공정검사 기록		기간	2005.12.5 ~ 12.9				
검사항목	기준	기록 (불량수량 / 검사수량)					처 리
		5	6	7	8	9	
기능(운전)	진동 40회/1분 이상	1/100	0/76	2/150	1/77	0/99	불량품 재 작업

6. 기록의 보존

기록관리 규정

- 기록에 대한 제정, 개정 절차 표준화
- 분류, 보관 방법 및 기간 설정
- 승인권자 지정



기록 및 보관

- 검사 기록 3년 이상 보존
- 설비 점검기록, 교정기록의 보존
- 기타 기록의 보존

각종 기록은 제품의 한계수명 이상 보존을 권장

- * 클레임 발생시 대응
 - ※ 제품 정상, 사용자 부주의 증거자료

7. 표시사항

〈시행규칙 14조, 운영요령 6장 의거〉

- 인증마크, 인증번호, 품명, 모델명, 정격전압, 제조업체명, 제조년월(또는 로트번호), A/S전화번호, 소재지, 안전기준의 개별기준, 안전인증 마크, EMI/EMS 표시, PL 경고표시 사항 등

8. 인증제품의 변경

〈시행규칙 14조, 운영요령 6장 의거〉

- “안전인증을 받은 제품에 대하여 안전인증기관의 승인 없이 인증제품을 변경하지 않는다.”는 문구를 지침서에 포함.
- 인증제품의 안전성에 영향을 줄 수 있는 구조변경을 하지 않아야 한다.
- 인증제품에는 인증서에 기재된 안전관련 부품이 사용되어 제조 되어야 한다.

- * 변경시 : 전기용품 안전인증 변경신청서
 〈시행령 (별지2호의 4서식)〉 및 증명서류 첨부하여 승인

9. 부적합품의 관리

