

CONTENT-1571 KEC 사용전검사 제출 전 계측기 교정·측정조건·사진·도면 Rev. 패키지 점검표

결론: 계측기 교정, 측정조건, 사진번호, 도면 Rev., 시험성적서와 미결함이 여러 파일에 흩어지면 누락과 버전 불일치가 반복됩니다. 필수 증거가 없으면 판정 보류로 남습니다.

대상·시점: 사용전검사·발주처 인계를 준비하는 현장대리인·품질 담당자·전기안전관리자 · 검사 신청·보완자료 제출과 준공 인계팩을 확정하기 전

즉시 확인

- 검사 대상·설비 TAG·도면 Rev.와 시험성적서를 하나의 제출목록으로 고정합니다.
- 각 측정기록에 계측기 ID·정격·교정 유효일·환경·위치·시각이 있는지 확인합니다.
- 사진·라벨·도면·재시험·미결함·배포처가 연결되지 않으면 제출 보류합니다.

작업 전 수집 데이터

입력·증거	기록 조건	누락 처리
검사대상·공사명·현장·문서번호	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류
단선도·배선도·평면도·회로대장 Rev.	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류
설비/TAG·라벨·명판 사진번호	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류
시험·측정 기록명·결과·재시험 상태	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류
계측기 ID·모델·정격·교정 유효일	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류
측정위치·환경·부하·운전모드·시각	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류
공식표/계수·제조사 문서·승인자료	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류
미결함·보류사유·보완기한·담당 구분	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류
작성·검토·승인란과 인계/배포처	값·단위·위치·시각·문서 Rev./계측기/원문 위치 결함	판정 보류

안전·측정·판단 절차

1. FORM-056으로 검사대상별 도면·시험·측정·사진·인계자료의 존재와 상태를 점검합니다.
2. FORM-033으로 각 계측기의 ID·정격·교정 유효일과 측정환경·방법을 공통 기록합니다.
3. FORM-055에서 사진·라벨·도면 Rev.·시험성적서 참조와 미제출사유·보완기한을 묶습니다.
4. 문서번호·설비 TAG·날짜·Rev.가 서로 다르면 최신본을 확정하기 전 제출하지 않습니다.
5. 보완 후 전체 목차·파일명·서명란·배포처와 PDF 출력상태를 다시 검증합니다.

연결 도구·서식

리소스	핵심 입력	출력·인계
FORM-056 KEC 사용전검사·인계 제출자료 준비 체크리스트	검사대상·도면·시험·계측기·사진·미결함	제출자료 누락·보완상태 기록
FORM-033 계측기 ID·교정·측정조건 공통 기록표	계측기 ID·정격·교정유효일, 환경·측정위치·방법	측정 신뢰성 공통 증거
FORM-055 전기설비 인계 증거팩 누락 점검표	사진·라벨·도면 Rev.·시험성적서·미제출사유	인계팩 누락·보완기한·배포 기록

중단·재검증·인계

중단: 검사대상/도면 Rev. 불일치 · 계측기 교정 만료·정격 불명 · 측정조건·위치·시각 누락 · 재시험 미완료·미결함 미승인 · 사진·라벨·설비 TAG 불일치

재검증: 보완자료의 파일명·문서번호·Rev.·설비 TAG·시험일과 사진 참조를 교차 확인하고 인쇄/PDF의 표·서명란·첨부목록을 최종 검토합니다.

인계: FORM-056·033·055, 제출목차, 도면·회로대장, 시험성적서, 계측기 교정증빙, 사진목록, 미결함·보완완료표와 배포처.

전문 검토: 법정 제출서류의 종류·서식·검사범위와 경과조치는 관할 검사기관·발주처·감리 요구를 최종 확인해야 합니다.

공식 근거

- 한국전기설비규정(KEC) 공고 목록 — https://kec.kea.kr/sub_kec/all.php
- 국가법령정보센터 한국전기설비규정 행정규칙 — <https://www.law.go.kr/LSW/admRulLshnP.do?admRulId=62165&efYd;=0>
- 한국전기안전공사 사용전검사 안내 — <https://safety.kesco.or.kr/cyber/cr/ubi/moveUseBfelnspctStep01.do>
- IEC 60364-6:2016 Low-voltage electrical installations - Part 6: Verification — <https://webstore.iec.ch/en/publication/24656>