

FORM-105 센서·액추에이터 케이블 차폐·이격·접지 기록서

현장 기록 보조서식 · 공식 지정서식 아님

현장/프로젝트	예시 공장 A
문서번호 / Rev.	EA-105-001 / A
작업일·시간	2026-07-31 / 10:00
설비명·TAG·위치	PANEL-01 / 현장 제어반
작업허가·LOTO	확인
계측기 ID·교정	DMM-07 / 2027-03-31

업무 핵심 입력

신호 종류/회로	예시 입력 1
센서·액추에이터 모델	예시 입력 2
케이블 규격/차폐구조	예시 입력 3
동력선·VFD 경로	예시 입력 4
제조사 배선 문서·개정	예시 입력 5
측정 계측기 ID·교정	예시 입력 6
노이즈 발생 운전조건	예시 입력 7
도면 Rev.	예시 입력 8

점검·시험 반복행

구간/TAG	From-To	차폐 중단 A/B	이격·교차	PE/FE 본딩	조치 전 신호	조치 후 신호	상태·보류 사유
AI-301 케이블	PT-301 → JB-3	현장측 절연 / 반측 360° 클램프	VFD 출력선과 300mm 병행	FE 바 연속성 확인	±2.5% 흔들림	±0.2% 이내	전문 기준 대조는 보류

결함·조치·재시험 / 보류·N/A 사유

결함·조치·재시험	조치 후 같은 조건으로 재시험
사진·도면·로그 참조	P-001 / DWG-A Rev.C
보류·N/A 사유	전문 검토 전 판정 보류

작성·검토·승인

작성		검토		승인	
----	--	----	--	----	--

사용 경계

이 서식은 입력·시험·As-left 증거를 정리하는 보조자료입니다. 안전기능 적합성, PL/SIL, KEC 적합, 법정검사, 설계·운전·재가동 승인을 대신하지 않습니다.