

성능검사서 번호: 0000-000

지진가속도기록계 성능검사서

1. 신청자

회사명:

주소:

2. 검사제품

제작회사:

모델명:

기기번호:

채널수:

3. 검사기준: 「지진·화산재해대책법 시행규칙」 제2조의2제1항 및 별표 1

4. 검사결과: 별첨 "검사결과" 참조

5. 성적서 용도: 성능검사

6. 접수 일자: 년 월 일

7. 발급 일자: 년 월 일

검사자

(서명)

○○○팀 홍길동

승인자

(서명)

○○○팀 이순신

「지진·화산재해대책법 시행규칙」 제2조의2제3항에 따라 지진가속도기록계 성능
검사서를 발급합니다.

성능검사기관 장 직인

성적서번호: 0000-000

성능검사기관:

검사번호: 제 ○○-○○-○○호

의뢰기관(업체)	검사기간	검사장소	종합판정

기준장비	모델	
	일련번호(S/N)	

검사대상 장비	제작사(국적)	제작년월	모델명	일련번호(S/N)

구분	항목	세부항목	측정결과	적합여부	비고
지진 가속도 기록계	동적범위	• 자체 잡음레벨 측정 : 120dB이상(100샘플/초)			
	채널수	• 3채널이상 및 채널확장여부			
	자동 신호감지 방법	• STA/LTA 또는 스레시홀드(threshold) • 자동 신호감지 수준 변경 가능 여부			
	자료취득	• 100회/초 이상 파형연속기록 • 매초마다 최댓값 산출(MMA)			
	자료기록 시간	• 자동 신호감지 시점 기준 30초전 60초 후 까지 저장			
	최대시간 오차	• 0.005초 이내 • 외부 시각 보정 기능 • 기록된 100회/초 자료에 표시된 시각의 정확성 여부			
	자료획득 및 전송방법	• 티시피/아이피(TCP/IP) 통신가능 • 다중전송이 가능			
	기록형식 및 저장	• 100회/초, 20회/초 멀티샘플링(multi-sampling) • 매초마다 20회/초 자료에서 MMA(최대, 최소, 평균)값 산출 및 저장			
	저장형식	• 범용, 자료구조 형식(SEED, mini-SEED, SAC, GCF, SEG-Y, GSMS, CD1.0, CD1.1) • 다른 방식일 경우 데이터 변환 프로그램 내장 여부			