

대형기기의 성능평가, 신뢰성 평가시험

고속데이터 어퀴지션 유닛
SL1000

어플리케이션 개요

항공기, 전차, 엘리베이터 등 대형으로 사람을 이동시키는 기기는 높은 내구성, 신뢰성이 요구됩니다.
또한 구성부품도 상당한 수가 되기 때문에 하나하나, 세밀하게 장시간 평가 시험을 할 필요가 있습니다.

어플리케이션 포인트

- 전압, 전류, 변형, 가속도, 온도, 회전수 등 다양한 물리량을 다채널 (최대128ch) 로 동시관측할 수 있습니다.
- 내구성시험 등의 장시간 연속측정이 가능합니다.
- 100MS/s, 1 MS/s, 16비트 등 모듈에 따라 정밀도가 높은 데이터수집이 가능합니다.
- 수집데이터는 즉석에서 PC로 확인가능하고, 최대, 최소, 시작시간 등을 간단하게 구할 수 있습니다.

제품 특징

- 다채널, 장시간 측정
- 고분해능 16비트 모듈
- 고속데이터 보존



시스템 구성



전압, 전류, 변형,
가속도, 온도

Max: 128ch



수집
데이터

내장HDD

수집
데이터

파일 유틸리티 소프트



수집
데이터

● 일정시간마다 데이터를 보존

