

## 대형설비 유지보수

스코프 코더  
SL1400

### 어플리케이션 개요

열처리 화로나 압연 장치등 대형설비의 설비 보전, 유지 관리(maintenance)나 트러블 발생시의 해석에는 많은 신호를 동시 측정하면서 장시간의 측정이 필요하게 됩니다.

### 어플리케이션 포인트

입력이 절연되어 있으므로, 전원전압을 현장에서 안전하게 측정할 수 있습니다. 모듈을 선택할 수 있으므로, 온도나 주파수, Strain 등의 물리적인 양을 직접 측정할 수 있고, 각 신호간의 상관관계를 해석할 수 있습니다. 16CH입력과 또 다르게 16bit의 로직 입력을 가지고 있으므로, 릴레이 시퀀스 등도 동시에 측정할 수 있습니다.

웨이브 윈도우트리거기능으로 전원의 순간정지, 노이즈, Strain 등에서 트리거 검출이 가능합니다. 오동작 때의 각 신호와 전원상태의 해석이 가능합니다.

### 제품 특징

#### ■ 총11종류의 플러그인 모듈

고속전압, 고전압, 고정밀도전압, 주파수, 온도, Strain, 가속도 등 각종신호를 측정용 모듈을 동기화하여 측정가능

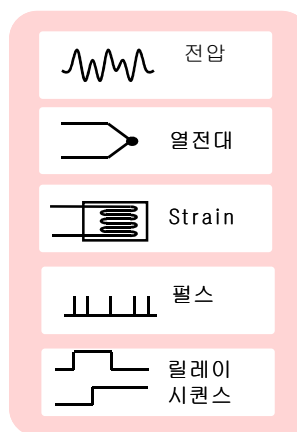
#### ■ 차트 디지털식 동시기록

A4사이즈의 차트용지, 내장HDD에 직접기록, 또는 USB, 메모리카드 등에 파일로서 보존할 수 있고, 현장에서 종이로 확인이 가능하며 데이터정리가 편리함

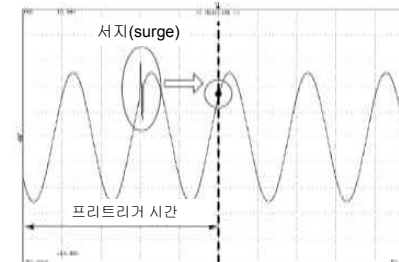
#### ■ 웨이브 윈도우 트리거

전원파형을 실시간으로 감시하고 순간정지, 노이즈, 왜곡이 발생하였을 경우 트리거검출이 가능

다양한 종류의 신호를 동시에 측정



스코프 코더 SL1400



전원파형에 의한 트리거 측정

장치 · 현장