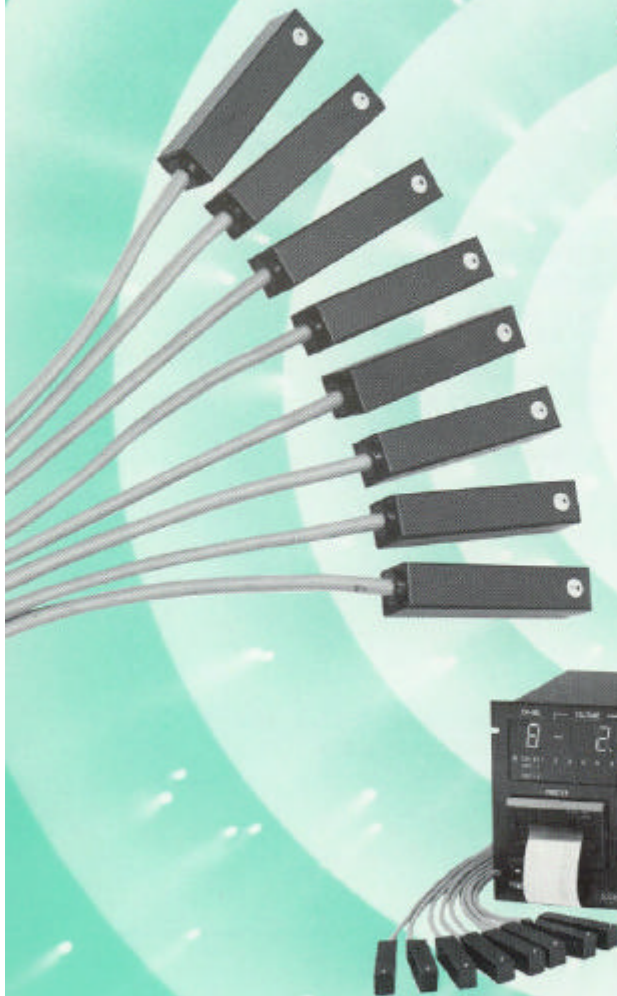


위험장소에서의 정전기 연속감시에 ...  
**静電気電位監視装置**

MODEL **KSM-08**

**本質安全防爆構造**  
(検定番号第43069号)

- 대전물체의 표면전위를 연속 측정합니다 .
- 임의로 설정된 전위 (2 단계설정가능 ) 이상의 대전을 하면 제어출력이 나옵니다 .
- 검출기 8 개를 1 대의 제어장치로 컨트롤하는 경제적인 시스템입니다 .



정전기의 제어기술을 개발하는 ...



**春日電機株式會社**

## 특징

- 검출기는 본질안전방폭구조의 검정합격품이며, 인화 폭발의 위험환경(폭발등급 2 급, 인화도 G4)에서도 안전하게 사용할 수 있습니다.
- 검출기는 소형이며 가볍고, 설치스페이스가 적어도 괜찮습니다.
- 측정전위가 설정전위를 넘으면, 바로 제어용 출력신호를 냅니다.(2 단계의 전위설정이 가능)
- 일정시간내 대전전위의 최고치를 각 채널마다 프린트 할 수 있습니다.

## 사양

- 검출방식 : 진동식 표면전위검출방식  
 측정간격 : 100mm(대전물과 검출센서와의 사이)  
 측정정밀도 : ±10%이내(풀스케일)  
 접속검출기수 : 1~8 개(표준은 8 채널)  
 표시전위 : ±0.1~19.9kV(-극성만 “-”표시)  
 측정전위설정 : 제 1 설정(주로 경보용으로 사용됩니다)  
 제 2 설정(주로 제어용으로 사용됩니다)  
 측정전위표시 : 각 채널을 순차스캐닝하여 표시합니다.  
 스캐닝중의 설정전위를 넘은 채널이 있을 경우, 그 채널의 전위가 끼워 표시됩니다.  
 (동시에 출력신호도 나옵니다.)  
 프린터 : 내장프린터는 일정시간내의 최고측정전위와 선택지정채널의 측정전위를 프린트합니다.  
 사용조건 : 검출기는 반드시 안전유지기 KSA-2000(본질안전방폭구조관련기기)과 병용하여 사용합니다.  
 검출기용케이블은 전용케이블을 사용하고, 검출기 1 대당 100m 까지 연장할 수 있습니다.  
 사용전원·소비전력 : 본체 제어부, AC100V 50/60Hz. 50VA 이하

## 시스템구성



## ■영업품목

- 정전기측정기기 디지털정전전위측정기, 정전전하량측정기, 정전기감시장치, 집전식전위측정기
- 정전기제거·방지기기 전압인가식제전기, 자기방전식제전기, 정전기대전방지제, 정전복·장갑 등
- 정전기응용기기 제전제진기기, 대전장치, 고밀도제전처리시스템, 정전기미물채취기, 피닝장치
- 코로나표면처리장치 코로나표면처리장치