

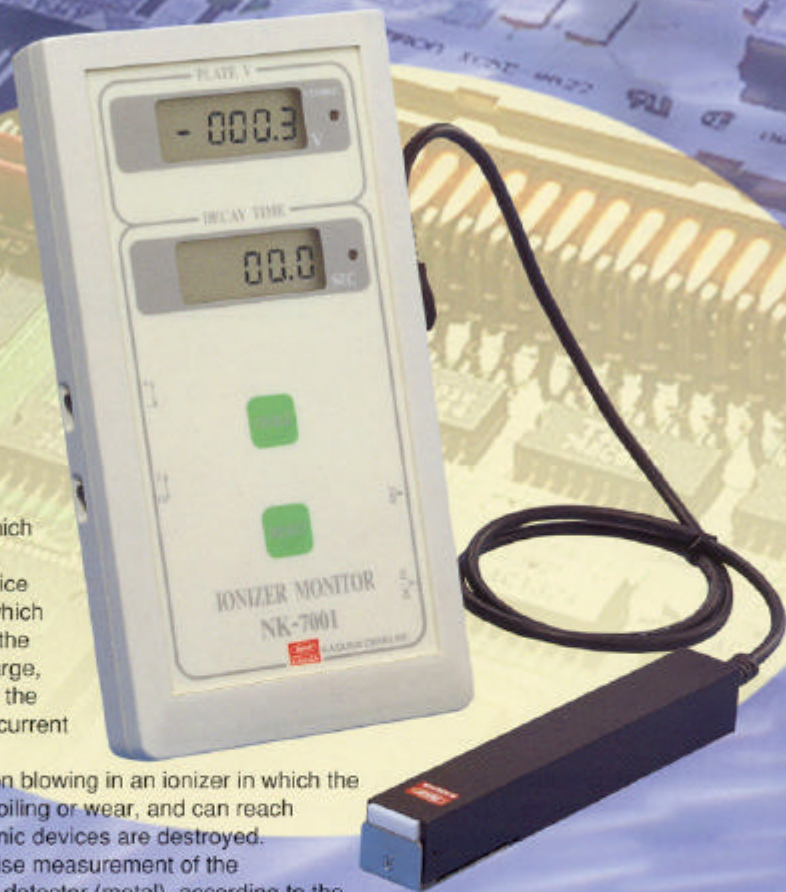
AIR-ION MONITOR MODEL **NK-7001**

Ideal for Evaluation and Managing Ionizers! Probe Type Charge Plate Monitor

Many of the ESD phenomena which damage electronic devices are represented by the Charged Device Model (CDM). CDM is a model which represents phenomena in which the device itself acquires a static charge, and when an external terminal of the device is grounded, a high peak current flows in rapid discharge.

Device charging also occurs in ion blowing in an ionizer in which the balance has been disrupted by soiling or wear, and can reach levels at which advanced electronic devices are destroyed.

The air-ion monitor enables precise measurement of the electrostatic voltage at the probe detector (metal), according to the electrostatic capacitance with ground of a device, and simultaneously displays the amount of electrostatic charge. The small probe detector enables monitoring even in tight spots within manufacturing equipment. In addition, two conditions (initial voltage, neutralizing voltage) can be set for use in measuring the ionization performance of an ionizer.



A product developed in collaboration with **NEC** Corporation.

대기이온모니터 MODEL NK-7001

■개요

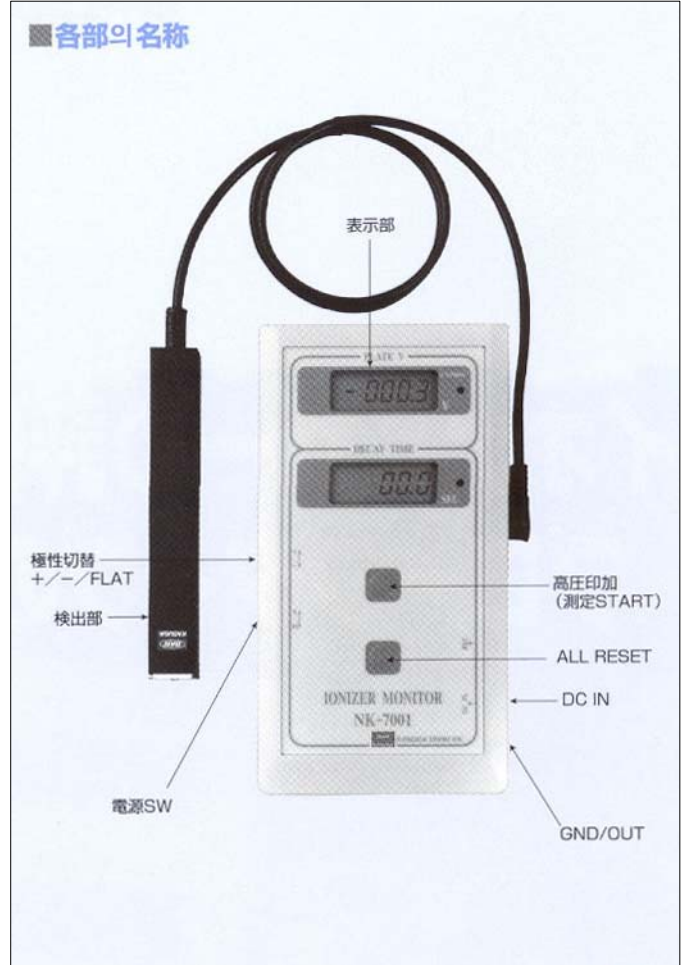
대기이온모니터는, 이온블로워에 의해 야기되는 CDM(디바이스대전모델)과 주변 물체의 대전에 의한 전자디바이스의 장애를 높은 정밀도로 수치 예측하는 것이 가능합니다.


■특징

- 소형검출프로브가 분리 되어있기 때문에, 좁은 장소에서 이온아이저의 효과의 평가가 가능하고, 손잡이로 표시를 보는 것이 가능합니다.
- 디바이스와 동과정의 정전용량의 대전량을 계측할 수 있습니다.
- 본체가 컴팩트한 핸디타입으로 되어있어, 작업에어리어에의 운반이 매우 편리합니다.
- ±0.1V 의 고분해능으로, 이온밸런스의 평가와 관리가 가능합니다.
- 제전시간을 표시하고, 2 단계의 설정을 할 수 있습니다.

■ 사양

검출방식	진동형표면전위센서
표시방법	디지털액정표시
대전판	스테인레스제 20×38 mm 정전용량 10Pf(±2pF)
감쇠특성	①1000V→100V의 시간 ②200V→20V의 시간
표시범위	±0.1V~1999.9V 0.01~99.99sec
환경	0~40℃ 65%RH 이하
측정정밀도	±5%이내
사용온도	10℃~35℃
전원	①단3형 알카라인건전지 4개 ②AC100V
부속품	AC 전원용 아답터, 기록계접속 케이블



 제품을 안전하게 사용하기 위하여, 사용전 반드시 「취급설명서」를 읽어주십시오.

■ 영업품목

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



ISO

春日電機株式会社는 國際的品質規格 (ISO9001) 認證을 取得 하였습니다.