

신기술-고정점 실현 및 온도계 비교교정이 가능한 등온영역 실현장치

특허등록번호

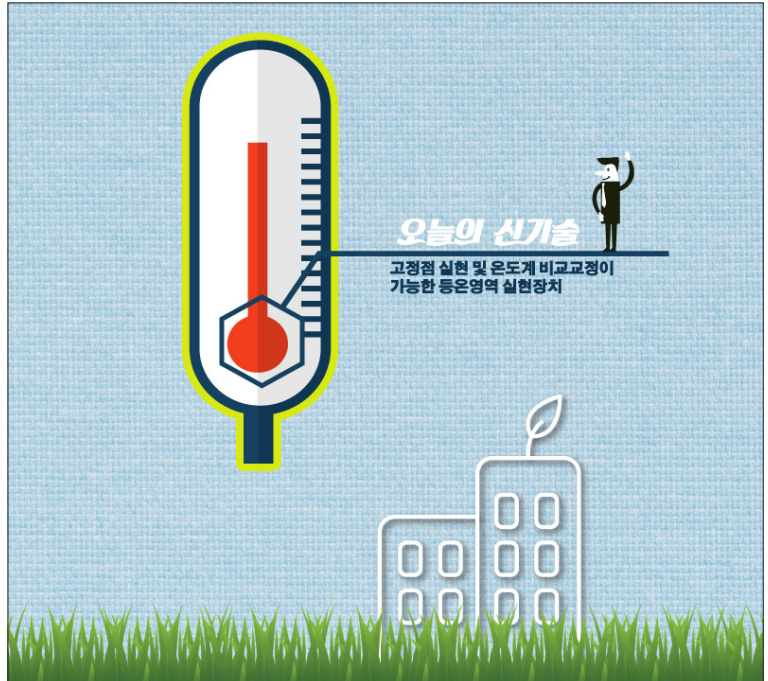
10-1486731

특허명

온도계의 고정점 교정 및 비교 교정이 가능한 등온영역 실현장치

대표발명자

온도센터 정육철



온도 정밀 측정 기술



가전제품, 보일러, 자동차, 섬유 등 제조공정에서 온도센서를 쓰지 않는 산업분야가 없을 정도로 온도 모니터링은 중요한 시장입니다. 따라서 KRISS가 보유한 관련 기술을 소개합니다.

해당 기술은 고정점 실현 및 다수 온도계의 비교교정이 동시에 가능합니다. 또한 기존의 기술과 달리 등온영역 형성에 있어 내부의 빠르고 균일한 유동장 형성이 가능한 구성과 공간 배열을 갖추고 있습니다. 여기에 고정밀 측정을 위한 고정점 실현, 정밀 온도계 교정 장치를 제공합니다.

고정점 실현과 온도계 비교교정을 도와주는 KRISS의 온도센서 기술과 함께 등온영역을 형성하여 빠르고 균일한 온도계를 제품 공정에 도입해보세요!