



## 전기비저항을 이용한 고압환경에서 재료물성 측정 장치



**특허등록번호**

10-1456587

**특허명**

전기비저항을 이용한 고압환경에서 재  
료물성 측정 장치

**대표발명자**

에너지소재표준센터 남승훈

**고압환경의 산업설비와 재료의  
안전**을 책임지는 기술



### 금속설비의 손상측정기술

산업 현장에서 운용중인 금속설비의 손상을 측정하는 KRISS의 믿을 수 있는 고압  
환경 재료물성 측정 장치 기술을 소개합니다.

해당 기술은 고온 및 고압 환경에 노출되어 있는 압력용기, 배관 계통, 재료물성의  
손상과 균열을 점검함으로써 대형 사고로 이어지는 것을 예방해드립니다.

