

9. 화재연구소 (Fire Research Station F.R.S 영국)

F.R.S 는 1947년 영국정부기관(The Department of Scientific and Industrial Research)과 보캅계의 F.O.C 에 의하여 설립되었으며, 그후 The Building Research Station 과 Princess Risborough Laboratory와 합하여 환경성 산하의 BRE(Building Research Establishment)로의 형태를 갖추어 산하기관이 됨. 1961년 F.I.R.T.O 의 설립으로 화재시험기준 업무를 F.I.R.T.O 에 넘기고 F.O.C 와의 관계를 해지하였음.

여기에서는 주로 모든 형태의 화재에 관한 연구를 하고 있음.

防火用語 解説

UL 規格

미국에서 소비자들로부터 강력한 지지를 받고 있는 안전보증규격

1894년 보험공사조합이 설립한 비영리기관 Underwriters Laboratories Inc.의 안전보증규격을 가리킨다.

전기기가 나오자 조악품에 의한 화재, 감전사고가 많이 발생하였다. 미국에서는 보험제도가 발달하여 사고의 발생은 보험금의 지불을 늘어난다. 그래서 보험업자가 서로 협력하여 안전시험소를 설립하여 이 시험소가 인정하지 않는 기기에서 사고가 발생했을 경우 보험금을 지불하지 않는 제도를 고안 해냈다. 이것이 UL 규격의 시초이다. (이번호의 "외국의 방재 기관" 참조)