

**KSKSKSKS**  
**SKSKSKS**  
**KSKSKS**  
**SKSKS**  
**KSKS**  
**SKS**  
**KS**

KS R ISO 11565

**KS**

도로 차량-점화 플러그  
-시험 방법 및 요구 사항  
KS R ISO 11565 : 2002

(2007 확인)

지식경제부 기술표준원

2002년 5월 22일 제정  
<http://www.kats.go.kr>

심의부회 : 수송기계부회

	성 명	근 무 처	직 위
(위 원 장)	정 태 용	국민대학교	교수
(위 원)	김 인 숙	에코시안	실장
	용 기 중	자동차성능시험연구소	실장
(당 연 직)	이 규 현	(주)코렌스	연구소장
	이 창 식	한양대학교	교수
	탁 태 오	강원대학교	교수
	홍 윤 석	한국산업기술대학교	교수
	고 문 수	한국자동차공업협동조합	전무
	김 병 수	자동차부품연구원 연구개발총괄본부	연구개발총괄본부장

표준열람 : 국가표준종합정보센터 (<http://www.standard.go.kr>)

---

제 정 자 : 지식경제부 기술표준원장      제 정 : 2002년 5월 22일  
 확 인 : 2007년 9월 13일                      기술표준원 고시 제2007-0628호  
 심의부회 : 산업표준심의회 수송기계부회

---

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 지식경제부 기술표준원 표준기술기반국 디지털 전자표준과(송양희 과장 ☎ 02-509-7294)으로 연락하거나 웹사이트를 이용하여 주십시오. (<http://www.kats.go.kr>)

이 표준은 산업표준화법 제 7 조의 규정에 따라 5 년마다 산업표준심의회에서 심 의되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

도로 차량-점화 플러그-  
시험 방법 및 요구 사항

R ISO 11565 : 2002  
(2007 확인)

Road vehicles - Spark-plugs - Test methods and requirements

서 문 이 규격은 1998년에 제1판으로 발행된 ISO 11565, Road vehicles - Spark-plugs - Test methods and requirements를 번역하여 기술적 내용 및 규격서의 서식을 변경하지 않고 작성한 한국산업규격이다.

1. 적용 범위 이 규격은 불꽃 점화 기관용 점화 플러그의 기계적·전기적 성능에 대한 시험 방법 및 요구 사항을 규정한다.

2. 인용 규격 다음에 나타내는 규격은 이 규격에 인용됨으로써 이 규격의 규정 일부를 구성한다. 이러한 인용 규격은 그 최신판을 적용한다.

IEC 60051-1 : 1997, Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 1 : Definitions and general requirements common to all parts

IEC 60068-2-6 : 1995, Environmental testing - Part 2 : Tests - Test Fc : Vibration(sinusoidal)

ISO 1919 : 1998, Road vehicles - M14 × 1.25 spark-plugs with flat seating and their cylinder head housings

ISO 2344 : 1998, Road vehicles - M14 × 1.25 spark-plugs with conical seating and their cylinder head housings

ISO 2345 : 1994, Road vehicles - M18 × 1.25 spark-plugs with conical seating and their cylinder head housing

ISO 2346 : 2001, Road vehicles - M14 × 1.25 compact spark-plugs with flat seating and 19 mm hexagon and their cylinder head housing

ISO 2347 : 1994, Road vehicles - M14 × 1.25 compact spark-plugs with conical seating and their cylinder head housing

ISO 2704 : 1998, Road vehicles - M10 × 1 spark-plugs with flat seating and their cylinder head housings

ISO 2705 : 1999, Road vehicles - M12 × 1.25 spark-plugs with flat seating and their cylinder head housings

ISO 8470 : 2001, Road vehicles - M14 × 1.25 spark-plugs with flat seating and 16 mm hexagon and their cylinder head housings

### 3. 시험 방법 및 요구 사항

3.1 개요 시험은 별도의 규정이 없는 한 주위 온도 23±5℃와 상대 습도 (65±20)%에서 실시한다.

표 1에 있는 각 시험 샘플에 대해 시험 순서를 위에서부터 아래로 ×자로 표시한다.

각 시험 순서는 쓰지 않았던 샘플을 가지고 시작한다.