

# 이달의 규격정보

## [생물화학기술표준분야]

### ◆ 정밀화학과

#### 제 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -

KSMISO12205 2003. 09. 06 석유제품 - 중질 연료유의 산화안정도 시험방법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO11009 2003. 09. 06 석유제품 및 윤활유 - 그리스의 수세내 수도 시험방법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO6295 2003. 09. 06 석유제품 - 광유- 제면장력 시험방법 - 링법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO5662 2003. 09. 06 석유제품 - 전기결연유 - 부식성 황 시험 방법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO5661 2003. 09. 06 석유제품 - 탄화수소유 - 물결물 시험방법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO5275 2003. 09. 06 방향족 탄화수소 - 메르캅탄 시험방법 - 닥터시험

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO5024 2003. 09. 06 석유매체 및 액화석유가스 - 측정 - 표준 조건

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO3735 2003. 09. 06 원유 및 중유 - 침전물 시험방법 - 추출법  
• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO3679 2003. 09. 06 페인트, 바니쉬, 석유 및 관련제품 - 인화 점 시험방법 - 신속 평형법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO2719 2003. 09. 06 인화점 시험방법 - 웬스키 마텐스식 밀폐컵 시험방법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO2207 2003. 09. 06 석유왁스 - 응고점 시험방법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO1523 2003. 09. 06 인화점 시험방법 - 밀폐컵 평형법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO1516 2003. 09. 06 인화점/비인화점 시험방법 - 밀폐컵 평형법

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSA3806 2003. 09. 09 도로표지명

• 종류, 품질기준 및 시험방법 규정

KSA3805 2003. 09. 09 도로시선유도표지용 채귀반사체

• 종류, 품질기준 및 시험방법 규정

KSMISO12925-1 2003. 09. 23 윤활제, 산업용 오일 및 관련제품 (분류 L) - C군 (기어) - 제1부: 밀폐 기어시스템 윤활제에 대한 사양서

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO9200 2003. 09. 23 원유 및 액체 석유제품 - 점성 탄화수소의 부피측정

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO6681 2003. 09. 23 석유제품과 윤활제 - 분류법 - 분류의 정의

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO7278-4 2003. 09. 23 액체 탄화수소 - 동적측정 - 용적식 미터에 대한 검증시스템 - 제4부: 파이프 프루버의 조작자에 대한 지침

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO6743-99 2003. 09. 23 윤활제, 산업용 오일과 관련제품 (분류 L) - 분류화 - 제99부 : 일반

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO6743-9 2003. 09. 23 윤활제, 산업용 오일과 관련제품 (분류 L) - 분류화 - 제9부 : X군 (그리스)

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO6743-4 2003. 09. 23 윤활제, 산업용 오일과 관련제품 (분류 L) - 분류화 - 제4부 : H군 (유압 시스템)

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO4267-2 2003. 09. 23 석유와 액체석유 제품 - 오일량의 계산 - 제2부 : 동적인 측정

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO1998-7 2003. 09. 23 석유산업 - 용어 - 제7부 : 기타용어

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO1998-5 2003. 09. 23 석유산업 - 용어 - 제5부 : 운송, 보관, 분배

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO1998-4 2003. 09. 23 석유산업 - 용어 - 제4부 : 정제

• 국제규격 제정 부합화 도입

KSMISO1998-2 2003. 09. 23 석유산업 - 용어 - 제2부 : 특성과 시험

• 국제규격 제정 부합화 도입

## 개정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 개정내용 -

KSM5000 2003. 09. 26 도료 및 관련 원료의 시험 방법

• 시험방법 통합규격으로 일부시험방법 국제규격 부합화 제정 부분 삭제 개정

## 폐지

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 폐지사유 -

KSM5971 2003. 09. 26 도료 건조 도막의 내용매성 시험 방법

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

KSM5972 2003. 09. 26 도료 건조 도막의 균형성 시험 방법

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

KSM5115 2003. 09. 29 징크 크로메이트 (아연황) (안료)

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

KSM5106 2003. 09. 29 황연 및 크롬 주황 (안료)

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

KSM5116 2003. 09. 29 물리브데이트 오렌지 (안료)

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

MKSM5111 2003. 09. 29 리토폰 (안료)

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

KSM5104 2003. 09. 29 이산화티탄 (안료)

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

KSM5113 2003. 09. 29 균청 (안료)

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

KSM5101 2003. 09. 29 광명단 (안료)

• 대용국제규격 제정으로 기존규격 폐지

## ◆ 고분자섬유과

### 제정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -

KS M ISO 4671 2003. 9.29 고무 또는 플라스틱 호스와 호스 어셈블리 - 치수 측정 방법

• 국제규격(ISO)과의 부합화 제정

KS M ISO 1823-1 2003. 9.29 고무 호스와 호스 어셈블리 - 제1부 : 해안에서의 흡유 및 배유 - 요구사항

• 국제규격(ISO)과의 부합화 제정

**KS M ISO 2882 2003. 9.29 가황고무 - 병원용 대전방지 및 전도성 제품 - 전기 저항 한계**

• 국제규격(ISO)과의 부합화 제정

## 개정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 개정내용 -

**KS A 1027 2003. 9. 2 플라스틱필름과 시트의 가스투과도 시험 방법**

• KS 규격서식체제 정비 및 단위 통일

**KS M 6558 2003. 9.29 고무용 카본 블랙 시험 방법**

• KS 규격서식체제 정비 및 용어 수정

**KS M 6699 2003. 9.29 합성 고무 IR 의 시험 방법**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6724 2003. 9.29 저온 회복 시험 방법**

• KS 규격서식체제 정비 및 용어 수정

**KS M 6719 2003. 9.29 합성 고무 EPDM 의 시험 방법**

• KS 규격서식체제 정비 및 용어 수정

**KS M 6718 2003. 9.29 합성 고무 IIR 의 시험 방법**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6694 2003. 9.29 가교 고무의 용력 완화 시험 방법**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6692 2003. 9.29 스틸코오드 콘베어 고무 벨트의 시험 방법**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리 및 용어 수정

**KS M 6690 2003. 9.29 배합 라텍스의 건조 피막과 가교 피막의 표준 조계 방법**

• KS 규격서식체제 정비, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6689 2003. 9.29 가교 고무의 마모 시험 방법 ( 피코식 )**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, 부속서 정리 및 용어 수정

**KS M 6625 2003. 9.29 가교 고무의 마모 시험 방법 ( NBS )**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6624 2003. 9.29 가교 고무의 마모 시험 방법 ( 아르콘식 )**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6623 2003. 9.29 가교 고무의 마모 시험 방법 ( 윌리암식 )**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6545 2003. 9.29 중기용 고무 호스**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6543 2003. 9.29 용접 및 절단용 고무 호스**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6542 2003. 9.29 공기용 고무 호스**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6541 2003. 9.29 송수용 고무 호스**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6535 2003. 9.29 일반용 V 고무 벨트**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6519 2003. 9.29 고무 제품 분석 방법**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6592 2003. 9.29 차량용 V 고무 벨트**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6609 2003. 9.29 고압 고무 호스**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6546 2003. 9.29 송유용 고무 호스**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

**KS M 6544 2003. 9.29 공기 펌프용 고무 호스**

• KS 규격서식체제 정비, 인용규격 정리, SI 단위통일 및 용어 수정

◆ 생물환경과

**제 정**

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -

KS H ISO 13301 2003. 9. 30 판능검사 - 방법론 - 삼자택일 (3-ARC) 과정을 통한 냄새, 맛 그리고 향미 검출을 위한 지침서

• 식품의 판능검사방법중 삼자택일과정을 통한 냄새, 맛, 향미 검출을 위한 방법을 규정 • ICS번호 : 67.240

KS H ISO 11056 2003. 9. 30 판능검사 - 방법론 - 크기 추정법

• 식품의 판능검사방법중 크기추정방법을 규정  
• ICS번호 : 67.240

KS H ISO 11037 2003. 9. 30 판능검사 - 음식색깔 평가 검사방법과 지침서

• 식품의 판능검사에서 필요한 음식의 색깔을 평가하기 위한 방법을 규정 • ICS번호 : 67.240

KS H ISO 11036 2003. 9. 30 판능검사 - 방법론 - 텍스처 프로파일

• 식품의 판능검사에서 음식물의 텍스처를 평가하는 방법을 규정  
• ICS번호 : 67.240

KS H ISO 11035 2003. 9. 30 판능검사 - 다차원 접근에 의한 판능 묘사 작성을 위한 기술어의 선정과 확립

• 식품의 판능검사후 그 결과를 묘사하기 위한 기술어의 정의를 규정  
• ICS번호 : 67.240

KS H ISO 8589 2003. 9. 30 판능검사 - 판능검사실 설계를 위한 지침서

• 식품의 판능검사의 사용되는 검사실의 요구조건을 규정  
• ICS번호 : 67.240

KS H ISO 8587 2003. 9. 30 판능검사 - 방법론 - 순위법

• 식품의 판능검사에 사용하는 방법중 순위법을 규정  
• ICS번호 : 67.240

KS H ISO 8586-2 2003. 9. 30 판능검사 - 평가자의 선정, 훈련, 모니터링을 위한 지침서 - 제2부 : 전문가

• 식품의 판능검사를 위한 평가자를 선정하고 이들을 훈련한 후 식품을 평가한후 모니터링하는 방법을 규정

• ICS번호 : 67.240

KS H ISO 8586-1 2003. 9. 30 판능검사 - 평가자의 선정, 훈련, 모니터링을 위한 지침서 - 제1부 : 선택된 평가자

• 식품의 판능검사를 위한 평가자를 선정하는 방법을 규정  
• ICS번호 : 67.240

KS H ISO 6564 2003. 9. 30 판능검사 - 방법론 - 향미 프로파일 방법

• 식품의 판능검사방법중 향미(flavour)의 프로파일을 조사하는 방법을 규정 • ICS번호 : 67.240

KS H ISO 10399 2003. 9. 30 판능검사 - 방법론 - 1, 2점 검사법

• 식품의 판능검사 방법중 1, 2점 검사법을 규정  
• ICS번호 : 67.240

KS M ISO 10101-3 2003. 9. 23 천연가스 - 칼 피셔 법에 의한 수분 측정 - 제3부 : 전하량법

• ISO 10101-3과 일치 • 칼 피셔법이 의한 수분 함량 직접 측정을 위한 전하량 분석법을 규정 • ICS번호 : 75.060

KS M ISO 6570 2003. 9. 23 천연가스 - 존재 가능한 액화탄화수소의 함량측정 - 중량법

• ISO 6570과 일치 • 주어진 압력과 온도에서 천연 가스 또는 유사한 가스 중에 존재 가능한 액화 탄화수소 함량 결정을 위한 두 가지 중량법의 원리와 이를 위한 일반적 요구사항을 설명한다. 이 국제 규격에서는 시료 가스 중의 응축물질 함량을 결정하기 위한 두가지 방법을 규정 • ICS번호 : 75.060

KS M ISO 13734 2003. 9. 23 천연가스 - 부취제로 사용되는 유기 황 화합물 - 요구사항과 시험방법

1. • ISO 13734와 일치 • 공공 가스 공급을 위한 천연 가스 및 천연 가스 대체물질의 취기화에 적합한 유기황화합물에 대한 요구사항과 검사방법을 규정 • ICS번호 : 75.060

KS M ISO 13686 2003. 9. 23 천연가스 - 품질지정

• ISO 13686과 일치 • 최종 가공되고 필요한 경우 혼합된 천연 가스를 설명하기 위해 필요한 파라미터를 규정  
• ICS번호 : 75.060

KS M ISO 16017-1 2003. 9. 23 실내, 대기 및 작업장 공기 - 흡착튜브 /열 탈착/모세관 가스 크로마토그래피에 의한 휘발성 유기화합물의

**샘플링과 분석 - 제1부: 주입형 샘플링**

• ISO 16071-1과 일치 • VOC를 측정하기 위한 샘플링방법과 이에따른 분석방법에 대하여 규정 • ICS번호 : 13.040.20

**KS M ISO 16000-3 2003. 9. 23 실내 공기 - 제3부: 포름알데히드와 다른 카르보닐 화합물 측정방법 - 샘플링법**

• ISO 16000-3과 일치 • VOC와 포름알데히드의 흡착제를 이용한 샘플링방법에 대하여 규정 • ICS번호 : 13.040.20

**KS M ISO 16200-1 2003. 9. 23 작업장 공기 - 용매탈착/기체 크로마토그래피에 의한 휘발성 유기화합물의 채취 및 분석 - 제1부: 주입형 샘플링법**

• ISO 16200-1과 일치 • 작업장 공기에 대한 VOC측정방법에 대한 샘플링방법에 대하여 규정 • ICS번호 : 13.040.20

**KS M ISO 15202-2 2003. 9. 23 작업장 공기 - 유도결합 플라즈마 측정기(ICP-AES)를 이용한 부유분진 중의 금속 및 비금속 측정 - 제2부: 시료 준비**

• ISO 15202-2과 일치 • 작업장공기에서 부유분진 중의 금속 및 비금속을 측정할 수 있는 샘플링방법에 대하여 규정 • ICS번호 : 13.040.20

**KSDISO4552-1 2003. 9. 30 페로합금 - 화학적 분석을 위한 시료채취 및 시료조제: 제1부 페로크로뮴, 페로실리코크로뮴, 페로실리코, 페로실리코망가니즈, 페로망가니즈**

• ISO 4552-1과 일치  
• 페로크로뮴, 페로실리코크로뮴, 페로실리코, 페로실리코망가니즈 또는 페로망가니즈의 콘사인먼트의 화학 조성을 측정하기 위한 시료채취 및 시료조제에 대한 방법에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO4551 2003. 9. 30 페로 합금 - 시료채취 및 체 분석**

• ISO 4551와 일치  
• 이 규격은 입자크기가 40 μm 이상인 페로합금의 모든 형태의 콘사인먼트 또는 로트의 크기분포 측정에 대한 시료채취, 시료조제 및 체 분석 방법에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO3713 2003. 9. 30 페로 합금의 시료채취 및 시료 조제- 일반적인 규칙**

• ISO 3713과 일치  
• 모든 형태의 페로합금의 시료채취 및 시료조제에 대한 일반 규칙에

대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO10387 2003. 9. 30 금속 크로뮴의 인도 사양 및 조건**

• ISO 10387과 일치  
• 특수한 강과 합금을 합금하기 위해서 일반적으로 공급되는 금속크로뮴에 대한 인도 요구사항 및 조건에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO10386 2003. 9. 30 페로붕소의 인도사양 및 조건**

• ISO 10386와 일치  
• 일반적으로 제강 및 주물용으로 공급되는 페로붕소에 대한 인도 요구사항 및 조건에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO7347 2003. 9. 30 페로합금의 시료채취 및 시료조제의 편차를 확인하기 위한 시험방법**

• ISO 7347와 일치  
• 규격은 관련규격에서 주어진 페로합금의 시료채취 및 시료조제의 편차를 확인하기 위해서 적용할 시험 방법에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO7373 2003. 9. 30 페로합금의 시료분배의 정밀도를 확인하기 위한 시험방법**

• ISO 7373와 일치  
• 관련규격에서 규정된 방법에 따라 페로합금 제품의 콘사인먼트로부터 대량시료 또는 부시료를 얻기 위해 시행하는 시료 분배의 정밀도를 확인하기 위한 실험적 방법을 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO5447 2003. 9. 30 페로 실리코망가니즈의 인도사양 및 조건**

• ISO 5447과 일치  
• 일반적으로 제강 및 주물용으로 공급되는 페로실리코망가니즈에 대한 인도 요구사항 및 조건에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO5446 2003. 9. 30 페로망가니즈의 인도사양 및 조건**

• ISO 5446과 일치  
• 일반적으로 제강 및 주물용으로 공급되는 페로망가니즈에 대한 인도 요구사항 및 조건에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

**KSDISO5445 2003. 9. 30 페로실리코의 인도사양 및 조건**

• ISO 5445과 일치  
• 일반적으로 제강 및 주물용으로 공급되는 페로실리코에 대한 인도 요구사항 및 조건에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

KSDISO4552-2 2003. 9. 30 페로합금 - 화학적 분석을 위한 시료채취 및 시료조제: 제2부 페로티타늄, 페로몰리브데넘, 페로망스텐, 페로니오븀, 페로바나듐

- ISO 4552-2과 일치
- 페로티타늄, 페로망스텐, 페로몰리브데넘, 페로니오븀 또는 페로바나듐의 콘사인던트의 화학 조성을 정량하기 위한 시료채취 및 시료제조에 대한 방법에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.100

KSDISO10278 2003. 9. 30 강의 망가니즈 분석방법-유도결합플라즈마 원자발광분광법

- ISO 10278과 일치
- 비합금강에 포함되어 있는 망간함량을 측정하기 위한 유도결합 플라즈마 원자 발광 분광법에 대하여 규정 • ICS번호 : 77.080.20

### 개정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 개정내용 -

KS A ISO 14050 2003. 9. 26 환경 경영-용어

- ISO 14050과 일치 • 단위변경 및 용어 통일
- ICS번호 : 13.020.10

KS M ISO 14020 2003. 9. 26 환경 라벨 및 환경 선언-일반 원칙

- ISO 14020과 일치 • 단위변경 및 용어통일
- ICS번호 : 13.020.10

KS M ISO 7346-3 2003. 9. 26 수질-민물고기에 미치는 물질의 급성치사 독성 측정법(호름 통파)

- 표준단위(SI unit)로 변경, 용어 수정 및 KS규격서 서식 변경
- KSM 9169 규격에서 KSM ISO 7346-3으로 변경
- ICS 번호 : 13.060.01

KS M ISO 10229 2003. 9. 26 수질-민물 고기에 미치는 장기 독성 측정 방법(무지개 송어의 성장률에 미치는 영향 평가 방법)

- 표준단위(SI unit)로 변경, 용어 수정 및 KS규격서 서식 변경
- KSM 9181 규격에서 KSM ISO 10229로 변경
- ICS 번호 : 13.060.01

KS M ISO 10253 2003. 9. 26 수질-해조류 성장 억제 시험 방법

- 표준단위(SI unit)로 변경, 용어 수정 및 KS규격서 서식 변경
- KSM 9182 규격에서 KSM ISO 10253으로 변경

• ICS 번호 : 13.060.01

KS M ISO 10301 2003. 9. 26 수질-고위발성 할로젠화탄화수소 측정 방법 (가스 크로마토그래피법)

- 표준단위(SI unit)로 변경, 용어 수정 및 KS규격서 서식 변경
- KSM 9201 규격에서 KSM ISO 10301로 변경
- ICS 번호 : 13.060.01

KS M ISO 11423 2003. 9. 26 수질-벤젠 및 그 유도체 측정 방법(제2부 :추출 및 가스 크로마토그래피법)

- 표준단위(SI unit)로 변경, 용어 수정 및 KS규격서 서식 변경
- KSM 9209 규격에서 KSM ISO 11423으로 변경
- ICS 번호 : 13.060.01

KS M ISO 11885 2003. 9. 26 수질-유도 결합 플라즈마 원자 발광 분광법에 의한 33가지 원소 측정 방법

- 표준단위(SI unit)로 변경, 용어 수정 및 KS규격서 서식 변경
- KSM 9211 규격에서 KSM ISO 11885로 변경
- ICS 번호 : 13.060.01

KS M ISO 11905-1 2003. 9. 26 수질-질소 측정 방법(제1부 :과산화이황산염 산화 분해법)

- 표준단위(SI unit)로 변경, 용어 수정 및 KS규격서 서식 변경
- KSM 9212 규격에서 KSM ISO 11905-1로 변경
- ICS 번호 : 13.060.01

KS M ISO 11905-2 2003. 9. 26 수질-질소 측정 방법(제2부 : 이산화질소로 연소, 산화 후 화학 발광 검출법에 의한 결합 질소의 측정)

- 표준단위(SI unit)로 변경, 용어 수정 및 KS규격서 서식 변경
- KSM 9213 규격에서 KSM ISO 11905-2로 변경
- ICS 번호 : 13.060.01

KSD2080 2003. 9. 30 페로니오븀의 분석 방법

- ISO규격과 관계없음
- ISO 체계에 따른 KS 규격서 서식 변경 및 SI단위 변경
- ICS번호 : 77.080.01

KSE3061 2003. 9. 30 질광석의 이산화티타늄 분석 방법

- ISO규격과 관계없음
- ISO 체계에 따른 KS 규격서 서식 변경 및 SI단위 변경
- ICS번호 : 77.080.01

**KSE3057 2003. 9. 30** **철광석의 분석 방법 통칙**

- ISO규격과 관계없음
- ISO 체제에 따른 KS 규격서 서식 변경 및 SI단위 변경
- ICS번호 : 77.080.01

**KSE3016 2003. 9. 30** **철광석의 산화제일철 분석 방법**

- ISO규격과 관계없음
- ISO 체제에 따른 KS 규격서 서식 변경 및 SI단위 변경
- ICS번호 : 77.080.01

**KSD2515 2003. 9. 30** **페로바나들의 분석 방법**

- ISO규격과 관계없음
- ISO 체제에 따른 KS 규격서 서식 변경 및 SI단위 변경
- ICS번호 : 77.080.01

◆ **광전재료과**

**제 정**

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -

**KS C 8541 2003. 9. 3** **리튬2차 전지 통칙**

- 리튬2차 전지의 형상별, 구성물질별 분류 및 형식과 표시방법을 포함하여 전반적인 성능평가 방법이 대하여 개괄적으로 규정
- ICS번호 29.220.30

**KS C 8542 2003. 9. 3** **리튬2차 전지 용어**

- 기존에 사용되고 있는 리튬2차 전지의 올바른 이해를 위해 제품의 사양, 성능 및 평가를 위해 사용되는 용어에 대해 규정
- ICS번호 29.220.30

**KS D ISO 18115 2003. 9. 3** **표면화학분석 - 용어**

- ISO 18115, IDT
- 표면화학분석과 관련된 기기분석법 및 일반-특수용어 정의 : 대표적인 표면분석법인 AES(오제 전자분광법), SIMS(이차이온 질량분석법, XPS(X-선 광전자 분광법)을 중심으로 적용되는 용어 규정
- ICS번호 29.045

**KS D ISO 14975 2003. 9. 3** **표면화학분석 - 정보 포맷**

- ISO 14975, IDT
- 표면화학분석 데이터베이스의 생성, 확장 및 수정을 위한 데이터 전송 규격의 보안을 위한 기준 규정 : 오제 전자분광법과 X-선 광전자

분광법의 스펙트럼 데이터에 적용

- ICS번호 29.045

**KS D ISO 14976 2003. 9. 3** **표면화학분석 - 자료전송 포맷**

- ISO 14976, IDT
- 컴퓨터간의 직접 연결, 전화선, 근거리 통신망 또는 다른 통신 수단을 이용한 표면분석 데이터 전송포맷 규정 : AES, EDS, SIMS, UPS, XPS 등 다양한 종류의 표면화학분석 데이터에 적용
- ICS번호 29.045

**KS D ISO TR 15969 2003. 9. 3** **표면화학분석 - 깊이 분포 분석 - 스퍼터된 깊이 측정**

- ISO TR 15969, IDT
- 표면화학분석시 스퍼터된 깊이 측정지침 규정 : 통상 수마이크로 정도까지 고체시료 부분 제거를 위해 이온충격을 이용하는 표면화학분석 기술에 적용 · ICS번호 29.045

**KS D ISO 17973 2003. 9. 3** **표면화학분석 - 중분해능 오제전자 분광계 - 원소 분석을 위한 에너지 눈금 교정**

- ISO 17973, IDT
- 표면에서 원소확인을 위해 사용되는, 3eV의 불확정성을 갖는 오제전자 분광기의 운동에너지 눈금(scale)의 교정을 위한 방법을 규정 (눈금 교정을 위한 기간 설정 방법도 규정) · ICS번호 29.045

**KS D ISO 17974 2003. 9. 3** **표면화학분석 - 고분해능 오제전자 분광계 - 원소 및 화학상태 분석을 위한 에너지 눈금 교정**

- ISO 17973, IDT
- 표면의 원소 및 화학상태 분석을 위하여 사용되는 오제전자 분광기의 운동에너지 눈금(scale)교정 : 스퍼터 세정을 위한 이온충이 장착된 장비에만 적용 · ICS번호 29.045

**KS D 8560 2003. 9. 3** **리튬코발트 옥사이드**

- 리튬코발트 산화물의 수분, 코발트, 리튬 및 불순물의 분석방법 규정 : 무게법, 및 ICP, AAS를 이용한 분석방법 및 잔처리 조건 규정
- ICS번호 71.060.20

**KS D ISO14919 2003. 9. 18** **용사 - 불꽃 및 아크 용사용 선, 봉 및 코드 - 분류 - 기술적 공급 조건**

- ISO 14919, IDT
- 특별히 아크용사나 불꽃용사 등 용사에 사용되는 금속 및 비금속 선 (고상 및공공형), 봉, 코드를 분류하고 그에 대한 요구조건을 규정

- ICS번호 25.220.20
- KS D ISO14923 2003. 9. 18. 용사 - 용사피막의 특성 및 시험**
  - ISO 14923 IDT · 용사피막 층의 특성에 대하여 규정
  - ICS번호 25.220.20
- KS D ISO14232 2003. 9. 18. 용사 분말 - 성분 및 기술적공급 조건**
  - ISO 14232 IDT
  - 일반적으로 용사코팅에 사용되는 분말의 물리적 특성과 화학적 특성에 대하여 규정 · ICS번호 25.220.20
- KS D ISO2297 2003. 9. 30 알루미늄 및 알루미늄 합금의 화학분석-작물화법에 의한 마그네슘 정량**
  - ISO2297 IDT · 국제규격을 직도입하여 KS 규격으로 제정
  - ICS번호 77.120.10
- KS D ISO5196-1 2003. 9. 30 마그네슘 합금중의 토륨 정량방법-제1 부무계분석법**
  - ISO5196-1 IDT · 국제규격을 직도입하여 KS 규격으로 제정
  - ICS번호 77.120.20
- KS D ISO5196-2 2003. 9. 30 마그네슘 합금중의 토륨 정량방법-제2 부적정법**
  - ISO5196-2 IDT · 국제규격을 직도입하여 KS 규격으로 제정
  - ICS번호 77.120.20
- KS D ISO1975 2003. 9. 30 마그네슘 및 마그네슘 합금의 규소 정량-물리브레넬규산청 흡광광도법**
  - ISO1975 IDT · 국제규격을 직도입하여 KS 규격으로 제정
  - ICS번호 77.120.20
- KS D ISO4742 2003. 9. 30 구리 합금중의 니켈 정량법-무계분석법**
  - ISO4742 IDT · 국제규격을 직도입하여 KS 규격으로 제정
  - ICS번호 77.120.30
- KS C IEC 60793-1-1 2003. 9.30 광섬유 제1-1부: 품목규격 일반사항**
  - IEC 60793-1-1 IDT · 상업적 목적을 위한 광섬유 및 광케이블의 측정 및 시험을 위한 기본적인 요구조건을 규정
  - ICS번호 33.180.10
- KS C IEC 60793-1-20 2003. 9.30 광섬유 제1-20부: 광섬유 형상 측정 방법 및 시험절차**
  - IEC 60793-1-20 IDT · 벗겨진 광섬유의 기본적인 구조 파라메타를 측정하는 4가지 방법을 규정
  - ICS번호 33.180.10
- KS C IEC 60793-1-21 2003. 9.30 광섬유 제1-21부: 광섬유 코팅 형상 측정방법 및 시험절차**
  - IEC 60793-1-21 IDT · 광섬유 소선의 평면 구조를 측정하는 4가지 방법을 규정 · ICS번호 33.180.10
- KS C IEC 60793-1-22 2003. 9.30 광섬유 제1-22부: 광섬유 길이 측정 방법 및 시험절차**
  - IEC 60793-1-22 IDT
  - 광섬유의 인장강도와 변형률 측정법을 규정하는데, 인장은 손실과 킨드록과 같은 전송특성을 평가를 위한 기초방법
  - ICS번호 33.180.10
- KS C IEC 60793-1-30 2003. 9.30 광섬유 제1-30부: 내력시험을 위한 측정방법 및 절차**
  - IEC 60793-1-30 IDT
  - 광섬유의 인장강도 시험 실험으로 지정된 장력을 줄여주는 방법을 규정 · ICS번호 33.180.10
- KS C IEC 60793-1-31 2003. 9.30 광섬유 제1-31부: 광섬유 인장강도 측정방법 및 절차**
  - IEC 60793-1-31 IDT
  - 광섬유 시료의 장력 실험값을 규정, 실험값은 시료의 길이, 로딩속도, 환경 조건에 영향을 받고 광섬유에 요구되는 통계적인 데이터의 정밀 측정에 사용되는 값은 통계적 분포로 표시 · ICS번호 33.180.10
- KS C IEC 60793-1-34 2003. 9.30 광섬유 제1-34부: 광섬유 감김특성 측정방법 및 절차**
  - IEC 60793-1-34 IDT
  - 피복이 벗겨진 광섬유의 구부림과 뒤틀림 시험에 대한 일정한 요구 조건을 규정 · ICS번호 33.180.10
- KS C IEC 60793-1-50 2003. 9.30 광섬유 제1-50부: 광섬유 정상상태 습열특성 측정방법 및 절차**
  - IEC 60793-1-50 IDT
  - 실제사용시 및, 저장과 전송시의 고온 다습 조건에서 광섬유의 나구



성을 결정하는 실험방법을 규정. · ICS번호 33.180.10

**KS C IEC 60793-1-51 2003. 9.30 광섬유 제1-51부: 광섬유 건설특성 측정방법 및 절차**

· IEC 60793-1-51 IDT  
· A1a~A1d, B1~B4 형 광섬유에서 실제 사용되는 고온 적합성 결정을 위한 시험방법에 대하여 규정. · ICS번호 33.180.10

**KS C IEC 60793-1-52 2003. 9.30 광섬유 제1-52부: 광섬유 온도변화특성 측정방법 및 절차**

· IEC 60793-1-52 IDT  
· A1a~A1d, B1~B4 형 광섬유의 실제 사용되는 온도변화 조건에서의 적합성 시험방법에 대하여 규정. · ICS번호 33.180.10

**KS C IEC 60793-1-53 2003. 9.30 광섬유 제1-53부: 광섬유 내수특성 측정방법 및 절차**

· IEC 60793-1-53 IDT · A1a~A1d, B1~B4 형 광섬유의 실제 사용되는 종류수 혹은 탈염기성의 물에 대한 침수 허용성 시험방법에 대하여 규정. · ICS번호 33.180.10

**KS C IEC 60793-2-10 2003. 9.30 광섬유 제2-10부: A1형 다중모드 광섬유의 품종규격**

· IEC 60793-2-10 IDT  
· 전송장비와 광섬유 케이블에 사용되는 A1a, A1b, A1d 형 광섬유에 요구되는 세부적인 특성을 규정. · ICS번호 33.180.10

**KS C IEC 60793-2-20 2003. 9.30 광섬유 제2-20부: A2형 다중모드 광섬유의 품종규격**

· IEC 60793-2-20 IDT  
· 특히 2 km 이상 사용되는 전송장비와 광섬유 케이블에 사용되는 A2a, A2b, A2c 형 광섬유에 요구되는 세부적인 특성을 규정. · ICS번호 33.180.10

**KS C IEC 60793-2-30 2003. 9.30 광섬유 제2-30부: A3형 다중모드 광섬유의 품종규격**

· IEC 60793-2-30 IDT  
· A3a, A3b, A3c, A3d 등 A3형 다중모드 광섬유의 일반적 특성을 규정. · ICS번호 33.180.10

**KS C IEC 60793-2-40 2003. 9.30 광섬유 제2-40부: A4형 다중모드 광섬유의 품종규격**

· IEC 60793-2-40 IDT  
· A4a, A4b, A4c, A4d 등 A3형 다중모드 광섬유의 일반적 특성을 규정. · ICS번호 33.180.10

**KS E ISO 8557 2003. 9. 30. 알루미늄 광석 - 분석시료의 부착수분 측정- 무게분석법**

· ISO 8557 IDT.  
· 알루미늄 광석의 부착수분 측정에 관한 중량법으로 부착수분의 함량이 0.1 %에서 5 %(m/m)를 가진 제품에 적용 · ICS번호 73. 060

**KS E ISO 10251 2003. 9. 30. 황화구리, 납 및 아연정광 - 벨크시료의 건조감량측정**

· ISO 10251 IDT.  
· 황화구리, 납 및 아연정광의 로트에 함유된 수분을 측정하는 방법에 대하여 규정하며 건조 조건하에서 측정시료의 수분감소량을 퍼센트로 나타냄. · ICS 73. 060

**KS E ISO 10258 2003. 9. 30. 황화구리정광 - 구리 분석법 - 적정법**

· ISO 10258 IDT. · 황화구리정광 중의 구리함량이 15 %(m/m)에서 50 %(m/m)의 구리정광을 간섭원으로부터 구리를 분리하여 티오황산 나트륨을 사용하여 분석하는 방법과 분리하지 않고 측정하는 방법에 대하여 적용. · ICS번호 73. 060

**KS E ISO 13543 2003. 9. 30. 황화구리, 납 및 아연정광 - 로트내의 금속중량 측정**

· ISO 13543 IDT. · 로트의 습식중량, 수분함유량 및 건조 베이스 금속 함유량이 근거하여 로트에 함유된 금속중량을 측정하는 방법에 대하여 적용. · ICS번호 73. 060

**개정**

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 개정내용 -

**KSD1684 2003. 9. 30 발광분광분석에 의한 마그네슘 지금 분석방법**

· 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물명명법이 맞추어 수정, SI 단위로 통일  
· ICS번호 77.120.20

**KSD1881 2003. 9. 30 알루미늄 및 알루미늄 합금의 비스무트 정량 방법**

· 규격명 변경, 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물 명명법이 맞추어 수정, SI 단위로 통일, 규격명중 “분석방법”을 “정량

방법"으로 변경·ICS번호 77.120.10

**KSD1892 2003. 9. 30 구리 및 구리 합금의 철 정량방법**

· 규격명 변경, 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물 명명법이 맞추어 수정, SI 단위로 통일, 규격명중 "분석방법"을 "정량 방법"으로 변경·ICS번호 77.120.30

**KSD1954 2003. 9. 30 구리제품 및 구리 합금의 탄소 정량방법**

· 규격명 변경, 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물 명명법이 맞추어 수정, SI 단위로 통일, 규격명중 "분석방법"을 "정량 방법"으로 변경·ICS번호 77.120.30

**KSD1957 2003. 9. 30 창동 분석방법**

· 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물명명법이 맞추어 수정, SI 단위로 통일·ICS NO : 77.120.30

**KSD1958 2003. 9. 30 낫쇠 분석방법**

· 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물명명법이 맞추어 수정, SI 단위로 통일·ICS번호 77.120.30

**KSD1960 2003. 9. 30 인청동 분석방법**

· 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물명명법에 맞추어 수정, SI 단위로 통일·ICS번호 77.120.30

**KSD1961 2003. 9. 30 특수 낫쇠 분석방법**

· 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물명명법에 맞추어 수정, SI 단위로 통일·ICS번호 77.120.30

**KSD1962 2003. 9. 30 니켈 구리합금 및 양백 분석방법**

· 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물명명법에 맞추어 수정, SI 단위로 통일·ICS번호 77.120.30

**KSD2020 2003. 9. 30 마그네슘 구리 지금 분석방법**

· 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물명명법에 맞추어 수정, SI 단위로 통일·ICS번호 77.120.30

**KSD2021 2003. 9. 30 마그네슘 니켈 지금 분석방법**

· 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물명명법에 맞추어 수정, SI 단위로 통일·ICS NO : 77.120.20

**KSD2028 2003. 9. 30 마그네슘 합금의 니켈 정량방법**

· 규격명 변경, 분석용어를 최신용어로 변경, 화합물의 명칭을 화합물 명명법이 맞추어 수정, SI 단위로 통일, 규격명중 "분석방법"을 "정량 방법"으로 변경·ICS번호 77.120.20

**[자본재기술표준분야]**

**◆ 자본재과**

**제정**

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -

**KS B 7935 2003. 9. 9 농업용 디젤기관의 스펀온형 오일필터**

· 농업용 디젤기관의 스펀온형 오일필터의 모양, 성능 및 시험방법에 대하여 규정·65.060

**KS B 7936 2003. 9. 9 농업용 트랙터용 스펀온형 유압 오일필터**

· 농업용 트랙터용 스펀온형 유압 오일필터의 치수, 성능에 대하여 규정·65.060

**KS B 7937 2003. 9. 9 농업용 트랙터용 PTO 동력전달축의 십자저널 조합의 치수**

· 농업용 트랙터용 PTO 동력전달축의 십자저널 조합의 치수에 대하여 규정·65.060

**KS B 7938 2003. 9. 9 농업용 트랙터용 PTO 동력전달축의 마찰식 클러치 디스크의 치수**

· 농업용 트랙터용 PTO 동력전달축의 마찰식 클러치 디스크의 치수에 대하여 규정·65.060

**◆ 수송물류과**

**제정**

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -

**KS V ISO 13929 2003 . 07 . 29 소형선박-조타기-기어식 구동장치**  
 • 대응규격 : 없음  
 • 주요제정내용 : 국제규격과 불일치되어 있는 한국산업규격을 부합화시켜 국내규격의 선진화를 위해 제정

**KS V ISO 10592 2003 . 07 . 29형선박-유압조타장치**  
 • 대응규격 : 없음  
 • 주요제정내용 : 국제규격과 불일치되어 있는 한국산업규격을 부합화시켜 국내규격의 선진화를 위해 제정

**KS V ISO 449 2003 . 07 . 29 조선-자기컴퍼스, 비너를, 방위각 판독장치-클래스 A**  
 • 대응규격 : 없음  
 • 주요제정내용 : 국제규격과 불일치되어 있는 한국산업규격을 부합화시켜 국내규격의 선진화를 위해 제정

**KS V ISO 3797 2003 . 07 . 29 조선-장제 수직 사다리**  
 • 대응규격 : 없음  
 • 주요제정내용 : 국제규격과 불일치되어 있는 한국산업규격을 부합화시켜 국내규격의 선진화를 위해 제정

**KS A ISO 12777-3 2003 . 07 . 24 패렛트 접합부시험방법-제3부:패렛트 접합부 강도 측정방법**  
 • 못이나 스테이플로 목재와 목재, 목재와 플라스틱등의 접합부 강도를 측정함으로써 패렛트 접합부의 적격하중에 대한 저항강도 측정방법에 대한 규정

**KS A ISO 12777-2 2003.07.24. 패렛트접합부시험방법-제2부:패렛트-못스테인플의 뽑기 저항 및 못의 머리뽑기 저항 측정방법**  
 • 패렛트 못, 스테이플의 축 방향 하중에 대한 저항 강도를 측정하기 위한 시험방법에 대한 규정

**KS A ISO 12777-1 2003 . 07 . 24 패렛트 접합부시험방법-제1부:패렛트 못, 기타 맞춤형태 파스너와 테이플의 휨 강도 측정방법**  
 • 패렛트 못, 스테이플, 기타 맞춤 형태 파스너의 휨 강도를 측정하는 시험 방법에 대한 규정

**KS A ISO 8474 2003 . 07 . 24 수송포장화물의 침지시험방법**  
 • 수송 포장 화물의 침지 시험 방법에 대한 규정

**KS A ISO 8318 2003 . 07 . 24 가변주파수를 이용한 수송포장화물 및 단위적재화물의 정현파 진동시험방법**  
 • 수송 포장 화물과 단위 적재 화물의 가변 진동수를 이용한 두 가지의 정현파 진동시험 방법등에 대한 규정

**KS A ISO 2247 2003 . 07 . 24 고정 주파수에서 수송포장화물 및 단위적재화물의 진동시험방법**  
 • 고정 주파수에서 수송 포장 화물과 단위 적재 화물의 진동 시험 방법등에 대한 규정

**KS P ISO 7741 2003 . 07 . 25 외과용 기구-가위 및 전단가위-일반요구사항 및 시험방법**  
 • 수술용 작은 가위에 대한 일반적인 요구사항과 이에 대한 시험 방법에 대한 규정

**개정**

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 개정내용 -

**KS V 0818 2003 . 07 . 12 선박용 전기기구 환경시험통칙**  
 • 대응규격 : 없음.  
 • 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위제의 적용으로 신뢰성확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 0513 2003 . 07 . 12 선박 기관부 코일 스프링**  
 • 대응규격 : 없음.  
 • 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위제의 적용으로 신뢰성확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 0918 2003 . 07 . 12 선박내 종합정보 시스템 선통칙**  
 • 대응규격 : 없음.  
 • 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위제의 적용으로 신뢰성확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 2414 2003 . 07 . 12 선박용 간이형 고정 원형창**  
 • 대응규격 : 없음.  
 • 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위제의 적용으로 신뢰성확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 3312 2003 . 07 . 12 주강 앵커체인**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 6716 2003 . 07 . 12 증기 계선 원치**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 0915 2003 . 07 . 12 선박 거주구 소음 레벨 측정 방법**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 7233 2003 . 07 . 12 선박용 소형 물 스트레이너**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 7210 2003 . 07 . 12 선박용 스트레이너의 검사통칙**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 4332 2003 . 07 . 12 선박용 소형 디젤기관의 연료 분사노즐**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 7213 2003 . 07 . 12 선박용 머드 박스**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 7225 2003 . 07 . 12 선박용 평면형 유리 유면계**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 2113 2003 . 07 . 12 선박용 일반대빗**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 2327 2003 . 07 . 29 선박용 유면 측정구멍**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 2812 2003 . 07 . 29 구멍정**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 3035 2003 . 07 . 29 소형 선박용 선수 격벽 벨트의 원격 조작장치**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 0026 2003 . 07 . 29 조선용어(선체편·시협·공작)**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS V 0414 2003 . 07 . 29 해상 시운전시 디젤기관의 출력 신출방법**

- 대응규격 : 없음.
- 주요개정내용 : 인용규격의 개정 및 SI단위계의 적용으로 신뢰성 확보 및 호환성 유지를 위하여 한국산업규격을 개정

**KS B 8111 2003 . 07 . 07 가스 상압 저장 온수기**

- 가스 상압 저장온수기의 인용규격 규격서 서식 등 변경

**KS B 8110 2003 . 07 . 07 가스 저장 온수기**

- 가스 저장 온수기 인용규격, 규격서 서식 등 변경

**KS B 8108 2003 . 07 . 07 가스 쿨링 테이블**

- 가스 쿨링 테이블 규격서 서식 등 변경

**KS B 8105 2003 . 07 . 07 가스 버너부착 목욕 보일러**

- 가스 버너부착 목욕 보일러 규격서 서식 등 변경

**제정예고**

**2003. 07. 21 조선-선박용 기상도 팩시밀리 수신기**

- 대응규격 : 없음
- 주요제정예고내용 : 국제규격이 불일치되어 있는 한국산업규격을 부합화시켜 국내규격의 선진화를 위해 제정

**폐지예고**

**KS V 3312 2003. 07. 21 주강앵커체인**

- 대응규격 : 없음
- 주요폐지예고내용 : 한국산업규격을 국제규격 수준으로 향상시켜 제조업체의 경쟁력 강화 및 편리성 제고를 위하여, 국제규격 부합화에 따른 규격 제정으로 인해 중복되어 불필요해진 규격을 정리하고자 함

**◆ 자동화부품과**

**제정**

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -

**KS B ISO 2721 2003. 7. 21 사진-카메라-자동노출계어**

- 부합화 정도 : IDT · 카메라 초점면에서의 노출값에 대해 규정하되 두 가지 노출변수 즉, 시야 조명과 필름속도의 값을 규정
- ICS codes 37.040.10

**KS B ISO 1230 2003. 7. 21 사진-플래쉬-가이드넘버의 결정방법**

- 부합화 정도 : IDT · 일반적인 사진 촬영용 플래시 광원의 ISO가이드 넘버를 정의하고 결정하는 방법을 규정
- ICS codes 37.040.10

**KS B ISO 2827 2003. 7. 21 사진-전자식 플래쉬 장비-광출력과 성능 결정방법**

- 부합화 정도 : IDT · 일반사진 촬영용 조명 광원으로 사용되는 단발식 전자 플래시의 광출력, 조사각, 충전표시등 광학적 성능의 측정방법을 규정 · ICS codes 37.040.10

**KS B ISO 9946 2003. 7. 21 산업용 로봇 특성표시방법**

- 부합화 정도 : IDT · 산업용 로봇의 성능에 대해 제조사가 표시하는 방법을 규정 · ICS codes 25.040.30

**KS B ISO 15227 2003. 7. 23 광학 및 광학기기-현미경-스테레오 현미**

**경의 시험**

- 부합화 정도 : IDT · 스테레오 현미경에 대한 최소한의 요구사항을 확인하기 위한 시험조건과 추천된 시험방법을 설명
- ICS codes 37.020

**KS B ISO 7943-2 2003. 7. 23 사진-오버헤드 영사기-제2부: 트랜스패런스 및 영상 자료대-치수**

- 부합화 정도 : IDT · 트랜스패런스용 필름의 형태와 치수, 영사자료대의 치수를 규정 · ICS codes 37.040.10

**KS B ISO 7943-3 2003. 7. 23 사진-오버헤드 영사기-제3부: 필름 롤, 코어 및 와인더-치수**

- 부합화 정도 : IDT · 필름 롤의 코어의 치수, 필름 롤의 전체 지름을 규정 · ICS codes 37.040.10

**KS B 6900 2003. 7. 24 이중벽 탱크 시험방법**

- 부합화 정도 : 고유규격 · 이중벽 탱크의 시험방법에 대한 규격으로서 구조, 기밀시험, Holiday test, 누압시험, 내충격성, FRP의 물성시험 등에 대한 규격임 · ICS codes

**KS B ISO 5599-1 2003. 7. 29 공압 유체 동력-5포트 방향 제어밸브-제1부: 전기커넥터가 없는 장착 표면**

- 부합화 정도 : IDT · 최대정격압력 1.6 MPa에서 사용되는 5포트 공압 방향 제어 밸브를 위한 전기 커넥터 없는 장착 표면에 대해 인터페이스 형상의 치수 및 공차, 포트의 동일성, 제어 메카니즘의 작동으로 인한 결과의 동일성 규정
- ICS codes 23.100.30

**KS B ISO 5599-2 2003. 7. 29 공압 유체 동력-5포트 방향 제어밸브-제2부: 선택적 전기커넥터를 가진 장착표면**

- 부합화 정도 : IDT · 최대정격압력 1.6 MPa에서 사용되는 5포트 공압 방향 제어 밸브를 위한 전기 커넥터를 가진 장착 인터페이스 표면에 대해 인터페이스 형상의 치수 및 공차, 포트의 동일성, 제어 메카니즘의 작동으로 인한 결과의 동일성, 추가적인 인터페이스 전기 커넥터 메이트에 대한 치수, 공차 및 시방 규정
- ICS codes 23.100.30

**KS B ISO 5599-3 2003. 7. 29 공압 유체 동력-5포트 방향 제어밸브-제3부: 밸브기능에 따른 코드 시스템**

- 부합화 정도 : IDT · 상호 이해를 목적으로 사용되는 코드 시스템 및 장착 표면의 여러 가지 크기에 사용되는 밸브 작동 기능이 대하여 규정 · ICS codes 23.100.30

KS B ISO 5782-1 2003. 7. 31 공압 유체 동력-압축공기필터-제1부: 공급자의 인쇄물에 포함되는 주요특성 및 제품표기 요구사항  
· 부합화 정도: IDT · 공급자의 인쇄물에 포함되는 압축 공기 필터의 특성 및 제품 표기 요구사항과 상산 표시 요건을 규정  
· ICS codes 23.100.30

KS B ISO 2944 2003. 7. 31 유체동력 시스템 및 구성요소-호칭 압력  
· 부합화 정도: IDT · 유체 동력이 관련된 다른 국제 규격에서 사용되는 값들을 선택하기 위해 호칭 압력에 대하여 규정  
· ICS codes 23.100.00

KS B ISO 4401 2003. 7. 31 유압 유체동력-4포트 방향 제어밸브-장착 표면  
· 부합화 정도: IDT · 4포트 유압 방향 제어 밸브가 그의 교체 가능성을 보장하도록 장착되는 표면에 관련한 치수 및 기타 데이터에 대하여 규정 · ICS codes 23.100.30

KS B ISO 4406 2003. 7. 31 유압 유체 동력-유체-고체 입자에 의한 오염도의 코딩 방법  
· 부합화 정도: IDT · 제공된 유압 유체 동력 시스템에 사용된 유체나 의 고체 입자의 양을 정의하는데 사용되는 코드에 대하여 규정  
· ICS codes 23.10.60

### 개정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 개정내용 -  
KS B 2330 2003. 7. 16 플러팅 밸브  
· 부합화 정도: 고유규격 · 밸브몸통에 양각 또는 주출로 제조자명, 용도, 원산지(영문 또는 한글)표시를 하도록 개정함  
· ICS codes

### 폐지

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 폐지사유 -  
KS B 7081 2003. 7.24 산업용 로봇 특성 기능 표시 방법  
· 부합화 정도: NEQ · 한국산업규격을 국제규격과 부합화 하기 위하여 기존 규격을 폐지함  
· ICS codes 25.040.30

### ◆ 소재 과

### 제정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -  
KS B ISO 299 2003. 7. 11 공작기제테이블 - T-홈 및 관련볼트  
· 부합화 정도: 일치 · 주요제정내용: 공작기제테이블 - T-홈 및 관련 볼트 규정 · ICS codes 25.160.20

KS B ISO 1071 2003. 7. 11 주철의 수동 용접봉 피복봉 · 분류기호  
· 부합화정도: 일치 · 주요제정내용: 주철의 수동 용접봉 피복봉 · 분류기호 규정 · ICS codes 25.160.20

KS B ISO 1089 2003. 7. 11 점용접 장비용 전극테이퍼 맞춤 · 치수  
· 부합화정도: 일치 · 주요제정내용: 점용접 장비용 전극테이퍼 맞춤 · 치수 규정 · ICS codes 25.160.80

KS B ISO 4965 2003. 7. 11 축하중 피로시험기 - 동하중 교정 - 스트레인지지기법  
· 부합화정도: 일치 · 주요제정내용: 축하중 피로시험기 - 동하중 교정 - 스트레인지지기법 규정  
· ICS codes 77.040.10

KS E ISO 334 2003. 7. 11 고체광물연료 · 총 황함량 결정 · 에쉬카법  
· 부합화정도: 일치 · 주요제정내용: 고체광물연료 · 총 황함량 결정 · 에쉬카법 규정 · ICS codes 73.040

KS E ISO 333 2003. 7. 11 석탄 · 질소함량 결정 · 미세마이크로켈달법  
· 부합화정도: 일치 · 주요제정내용: 석탄 · 질소함량 결정 · 미세마이크로켈달법 규정 · ICS codes 73.040

KS E ISO 1994 2003. 7. 11 무연탄 · 산소함량 결정  
· 부합화정도: 일치 · 주요제정내용: 무연탄 · 산소함량 결정 규정  
· ICS codes 73.040

KS E ISO 1170 2003. 7. 11 석탄 및 코크스 · 서로 다른 분석법에 의한 계산  
· 부합화정도: 일치 · 주요제정내용: 석탄 및 코크스 · 서로 다른 분석법에 의한 계산 규정 · ICS codes 73.040

KS E ISO 351 2003. 7. 11 고체광물연료 · 총 황함량 결정 · 고온연소법  
· 부합화정도: 일치 · 주요제정내용: 고체광물연료 · 총 황함량 결정 · 고온연소법 규정 · ICS codes 73.040

**KS D ISO 6934-1 2003. 7. 14 PC 강제 - 제1부: 일반요구사항**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : PC 강제로 이용되는 고장력강에 대한 일반적인 요구사항 규정 · 제조공정, 화학조성, 기계적 성질 시험방법, 피로저동 등 · ICS codes 77. 140. 15, 91. 080. 40

**KS D ISO 6934-2 2003. 7. 14 PC 강제 - 제2부: 냉간 인발 와이어**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : PC 강제로 냉간인발되는 고강도 와이어를 단면이 따라 평형, 돌니형, 녹골형, 주름형으로 분류하고 제조공정 등 요구사항을 규정 · ICS codes 77. 140. 15, 91. 080. 40

**KS D ISO 6934-3 2003. 7. 14 PC 강제 - 제3부: 권칭 및 템퍼링한 와이어**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 코일상태로 공급되는 QT처리한 평형, 돌니형, 녹골형, 주름형 고강도강선의 제조공정, 표면형상, 치수 등을 규정 · ICS codes 77. 140. 15, 91. 080. 40

**KS D ISO 6934-4 2003. 7. 14 PC 강제 - 제4부: 스트랜드**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : ISO 6934-1에 따라 규정된 요구사항에 따라 용력제거 열처리된 고강도 스트랜드에 대한 요구사항을 규정 · 제조공정, 와이어 스트랜드 종류 및 구성(2,3,7,19), 치수 등 · ICS codes 77. 140. 15, 91. 080. 40

**KS D ISO 6934-5 2003. 7. 14 PC 강제 - 제5부: 후가공한 또는 후가공하지 않은 열간압연 봉강**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 열간압연하거나 또는 열간압연 후 후처리한 상태의 직선형태로 공급되는 원형 고장력강봉에 대한 요구조건 · 제조공정, 치수, 기계적 성질, 시험방법 등 · ICS codes 77. 140. 15, 91. 080. 40

**KS E ISO 7194-1 2003. 7. 28 폐도판에서의 유체흐름 측정 - 유동기 또는 피토펙지류브를 이용한 원형도판에서 소용돌이 혹은 비대칭흐름조건에 있는 흐름측정의 속도 - 면적방법**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 폐도판에서의 유체흐름 측정 · 유동기 또는 피토펙지류브를 이용한 원형도판에서 소용돌이 혹은 비대칭흐름조건에 있는 흐름측정의 속도 · 면적방법 규정 · ICS codes 17.120.10

**KS E ISO 5167-1 2003. 7.28 차압차 기구를 이용한 유체흐름측정 - 부분1: 가둬 흐르는 원형 단면도관에 삽입된 오피리스판, 노즐 그리고**

**고 벤추리 튜브**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 차압차 기구를 이용한 유체흐름 측정 - 부분1: 가둬 흐르는 원형 단면도관에 삽입된 오피리스판, 노즐 그리고 벤추리 튜브 규정 · ICS codes 17.120.10

**KS E ISO 8685 2003. 7. 28 알루미늄 광석 - 샘플링 과정**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 알루미늄 광석 · 샘플링 과정 규정 · ICS codes 73.060.40

**KS E ISO 6140 2003. 7. 28 알루미늄 광석 - 샘플의 준비**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 알루미늄 광석 · 샘플의 준비 규정 · ICS codes 73.060.40

**KS E ISO 625 2003. 7. 28 고체광물연료 - 탄소 및 수소함량 결정 - 리비히법**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 고체광물연료 - 탄소 및 수소함량 결정 - 리비히법 규정 · ICS codes 73.020

**KS E ISO 622 2003. 7. 28 고체광물연료 - 인 함량 결정 - 환원된 몰리브도인산광도법 규정**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 고체광물연료 - 인 함량 결정 - 환원된 몰리브도인산광도법 규정 · ICS codes 73.020

**KS E ISO 609 2003. 7. 28 고체광물연료 - 탄소 및 수소함량 결정**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 고체광물연료 - 탄소 및 수소함량 결정 규정 · ICS codes 73.020

**KS E ISO 1988 2003. 7. 28 무연탄 - 샘플링**

· 부합화정도 : 일치 · 주요제정내용 : 무연탄 - 샘플링 규정 · ICS codes 73.020

**개정**

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 개정내용 -

**KS D4307 2003. 7. 15 배수용 주철관**

· 부합화 정도 : ISO 6594와 동등 · 주요개정내용 : 내구성 시험항목 등 추가 · ICS codes 77.140.75

## 페이지

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 폐지사유 -
- KS B0508 2003. 7. 21 용착금속의 화학분석용 시료의 제작방법

## [전자기술표준분야]

### ◆ 정보표준과

## 제 정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -
- KSX8802-1x 2003. 7. 3 근거리 및 대도시망(LAN/MAN) - 포트(port) 기반 망 접근 제어**
  - 무선LAN 시스템을 포함하여 IEEE802(LAN, Local Area Network) 기반의 물리적 접근(access) 특성을 갖는 네트워크의 인증(authentication) 서비스를 위한 포트(port)기반 망 접근 제어에 관한 규격
- KSXISOIECI8836 2003.7.15 정보기술-정보교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지- 나선형 주사기록-메머드 테이프-2형식**
  - ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함
- KSXISOIECI7462 2003.7.15 정보기술-3.81mm 너비의 정보교환용 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록-DDS-4형식**
  - ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함
- KSXISOIECI5780 2003.7.15 정보기술-8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록-AIT-1 형식**
  - ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함
- KSXISOIECI5731 2003.7.15 정보기술-정보교환용 12.65mm 너비의 자**

기테이프 카세트-나선형 주사기록-DTF-1형식

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI5718 2003.7.15 정보기술-데이터교환용 8mm 너비 자기테이프 카트리지 데이터 상호교환-나선형 주사기록-HH-1 형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI5521 2003.7.15 정보기술-3.81mm 너비의 정보교환용 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록-125m 길이 테이프를 이용한 DDS-3형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI5307 2003.7.15 정보기술-12.7mm 128트랙 자기테이프 카트리지의 데이터 상호교환-DLT 4형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI5200 2003.7.15 정보기술-적용손실 없는 데이터 압축 알고리즘(ALDC)**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI4840 2003.7.15 정보기술-12.65mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록-Data-D3-1형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI4833 2003.7.15 정보기술-12.7mm 128트랙 자기테이프 카트리지의 데이터 상호교환-DLT 3형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 2종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여



KS규격화 합

**KSXISOIECI4417 2003.7.15 정보기술-ISO/IEC 1016에 적합한 자기 테이프 카세트의 데이터 기록형식 DD-1**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI4251 2003.7.15 정보기술-12.7mm 36트랙 자기테이프 카트리지의 데이터 교환**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI3962 2003.7.15 정보기술-12.7mm 112트랙 자기테이프 카트리지의 데이터 상호교환-DLT 2형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI3923 2003.7.15 정보기술-3.81mm 너비의 정보교환용 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록-120m 길이 테이프를 이용한 DDS-2형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI3421 2003.7.15 정보기술-12.7mm 48트랙 자기테이프 카트리지의 데이터 상호교환-DLT 1형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI2248 2003.7.15 정보기술-3.81mm 너비의 정보교환용 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록-60m와 90m 길이 테이프를 이용한 DATA /DAT-DC형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI2247 2003.7.15 정보기술-3.81mm 너비의 정보교환용 자**

**기테이프 카트리지-나선형 주사기록-60m와 90m 길이 테이프를 이용한 DDS형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI2246 2003.7.15 정보기술-정보교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지 이중 에지머스 형식-나선형 주사기록**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI1559 2003.7.15 정보기술-12.7mm 너비의 18-트랙 자기테이프 카트리지의 교환-확장형 형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI1557 2003.7.15 정보기술-3.81mm 너비의 정보교환용 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록-60m와 90m 길이 테이프를 이용한 DDS-**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI1321 2003.7.15 정보기술-3.81mm 너비의 정보교환용 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록-DATA/DAT형식**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSXISOIECI1319 2003.7.15 정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록**

- ISO/IEC 11319(정보기술-데이터교환용 8mm 너비의 자기테이프 카트리지-나선형 주사기록)등 22종의 ISO/IEC규격을 가감없이 도입하여 KS규격화 함

**KSCOIMLR46 2003.7.14 유효 전력량계(2급)**

- 교류전자식유효전력량계등 제품, 원격검침 및 요구사항에 관한 기술 기준

KSCIEC62053-61 2003.7.14 전기량계측장치(교류) · 특정사항 · Part61: 소비전력 및 전압 조건

· 교류전자식유효전력량계 등 제품, 원격검침 및 요구사항에 관한 기술 기준

KSCIEC62053-21 2003.7.14 전자식유효전력량계 (1급 및 2급)

· 교류전자식유효전력량계 등 제품, 원격검침 및 요구사항에 관한 기술 기준

KSCIEC62053-22 2003.7.14 전자식유효전력량계(0.2급 및 0.5급)

· 교류전자식유효전력량계 등 제품, 원격검침 및 요구사항에 관한 기술 기준

KSCIEC62053-11 2003.7.14 유도형 유효전력량계(0.5급, 1급, 2급)

· 교류전자식유효전력량계 등 제품, 원격검침 및 요구사항에 관한 기술 기준

KSCIEC60514 2003.7.14 교류 유도형 전력량계에 대한 승인검사 (제기등급 2)

· 교류전자식유효전력량계 등 제품, 원격검침 및 요구사항에 관한 기술 기준

KSCIEC60338 2003.7.14 사용량 및 수요전력에 대한 원격검침

· 교류전자식유효전력량계 등 제품, 원격검침 및 요구사항에 관한 기술 기준

KSXISOIECI5897 2003.7.8 정보기술-문화요소의 등록절차

· 국제규격과 일치하는 문화요소등록절차에 관한 기술기준

KSXISOIEC 11587 2003.7.15 정보기술-개방형 시스템간 상호접속-변환처리와 관련된 시스템 관리를 위한 응용 콘텍스트

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 11589 2003.7.15 정보기술-개방형 시스템간 상호접속-책임 동시 실행 및 회복제어 서비스의 일시적 순서 기술언어 기술

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 11590 2003.7.15 정보기술-개방형 시스템간 상호접속-책임 동시 실행 및 회복제어 프로토콜의 일시적 순서 기술언어 기술

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 12059-1 2003.7.15 정보기술 · 국제표준 프로파일 · OSI 관리 · 관리기능을 위한 공통정보 · 제1부: 목적 관리

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 12059-2 2003.7.15 정보기술 · 국제표준 프로파일 · OSI 관리 · 관리기능을 위한 공통정보 · 제2부: 상태 관리

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 13714 2003.7.15 정보 기술 · 문서과정 및 판권전달 · 전화 기반 서비스 사용자 인터페이스 · 음성 메시지 적용

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 8327-1 2003.7.15 정보기술 · 개방 시스템 상호연결 · 연결형 세션 프로토콜 : 프로토콜 명세서

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 8327-2 2003.7.15 정보기술 · 개방 시스템 상호연결 · 연결형 세션 프로토콜 : 프로토콜 구현 일치 명세(PICS) 견적

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 8613-9 2003.7.15 정보기술 · 개방형 문서 구조(ODA)와 교환 형식 : 오디오 문맥 구조

· 국제규격 일치도입

KSXISOIEC 8823-2 2003.7.15 정보기술 · 개방형 시스템 상호접속 · 연결형 프리젠테이션 프로토콜 : 프로토콜 구현 적합성 명세서 (PICS) 견적

· 국제규격 일치도입

## 개정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 개정내용 -

KSX2504-3 2003.7.25 컴퓨터 그래픽 인터페이스 지원-제3분 : ADA  
· 1997년에 변경된 KS규격의 번호체계에 따라 KSX 2504-1, KSX2504-2, KSX2504-3등 3개규격의 각 페이지 뒷부분과 본문에 있는 KSC체제로 된 규격번호를 KSX체제로 가정

KSX2504-2 2003.7.25 컴퓨터 그래픽 인터페이스 지원 이전 부호화

• 1997년여 변경된 KS규격의 번호체계가 따라 KSX 2504-1, KSX2504-2, KSX2504-3등 3가규격의 각 페이지 윗부분과 본문에 있는 KSC체제로 된 규격번호를 KSX체제로 가정

**KSX2504-1 2003.7.25 컴퓨터 그래픽 인터페이스 지원 문자부호화**  
 • 1997년여 변경된 KS규격의 번호체계가 따라 KSX 2504-1, KSX2504-2, KSX2504-3등 3가규격의 각 페이지 윗부분과 본문에 있는 KSC체제로 된 규격번호를 KSX체제로 가정

**KSXOGC01-026r1 2003.7.3 지오코더 서비스 규격**  
 • KS규격의 국제규격 부합화- KS규격 번호 정비

**KSXISODIS19125-1 2003.7.3 지리정보 - 단순 피쳐(특징) 접근 - 계1 부-공통 아키텍처(구조)**  
 • KS규격의 국제규격 부합화- KS규격 번호 정비

**KSXISODIS19113 2003.7.3 지리정보 - 품질 원리**  
 • KS규격의 국제규격 부합화- KS규격 번호 정비

**KSXISODIS19112 2003.7.3 지리정보 - 지리식별인자에 의한 공간 참조**  
 • KS규격의 국제규격 부합화- KS규격 번호 정비

**KSXISODIS19111 2003.7.3 지리정보 - 좌표에 의한 공간참조**  
 • KS규격의 국제규격 부합화- KS규격 번호 정비

**KSXISODIS19108 2003.7.3 지리정보 - 시간 스키마 (개요)**  
 • KS규격의 국제규격 부합화- KS규격 번호 정비

**KSC3610 2003.7.3 고주파 동축 케이블(폴리에틸렌 절연 편조형)**  
 • KS규격의 국제규격 부합화- KS규격 번호 정비

**제정예고**

**2003.7.5 정보 및 문헌-개방시스템 상호접속-도서관 상호 대출 응용 서비스 정의**  
 • ISO 7498에서 정의된 개방형 시스템 상호 접속 내의 응용 지층 규격에 관한 것으로서, 본 규격은 도서관 상호대출 서비스에 대한 정의

**2003.7.14 교류전력량계에 대한 심플**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 전력량계에 대한 시험장비**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 요금과 부하 제어에 대한 시간스위치**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 전력량계-요금 장치(설비)의 보조 단자 표시**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 기계식과 전자식미터(2선식만)의 필스출력장치**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 전기 측정-계기 측정, 요금 및 부하 제어에 대한 데이터 교환 -Part 21 : 직접적인 로컬 데이터 교환**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 전기 계량장치-자료의 계량수치로의 변환, 관세와 로드 (load)관리-파트61:객체 검증 시스템(OBIS)**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 일반개념**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 전기적 계량 도구-신뢰성-영역으로부터의 계량신뢰성자료의 수집**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 전기적 계량 도구-신뢰성-영역으로부터의 계량신뢰성자료의 수집**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 전기 계측 - 용어의 설명**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 최수요전력계(1.0급)**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

**2003.7.14 무효전력량계**

• 무효전력량치 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합서비스망 - 교환기간 시그널링 프로토콜 - 호 침입 부가 서비스  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합서비스망 - 명세서, 기능모델, 정보흐름 - 호 침입 부가서비스  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합서비스망 - 교환기간 시그널링 프로토콜 - 호 제공 부가 서비스  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합서비스망 - 명세서, 기능모델, 정보흐름 - 방해금지요청 와 방해금지요청 무시 부가서비스  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 디렉토리 서비스 C 언어 인터페이스의 적합성을 특정하기 위한 시험 방법 - 응용 프로그램 인터페이스(API)를 위한 바인딩  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합서비스망 - 명세서, 기능모델, 정보흐름 - 이름 식별 부가 서비스  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합서비스망 - 명세서, 기능모델, 정보흐름 - 이름 식별 부가 서비스  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합서비스망 - 명세서, 기능모델, 정보흐름 - 경로 대체 추가 망 기능  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - ISO 8473 PDU 전달을 지원하기 위한 중간시스템간의 도메인간 라우팅정보 교환을 위한 프로토콜  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - 비연결모드 망서비스를 제공을 위한 프로토콜(ISO 8473)과 사용되는 중간시스

템간 도메인내 라우팅정보교환 프로토콜  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 정보통신 및 시스템간 정보교환 - ISO 8073(등급 0, 1, 2, 3)의 LOTOS로 형식적 기술  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 전기 통신 및 시스템간 정보 교환 - 시설 조합 통신망과 IP망의 상호 운용  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 전기 통신 및 시스템간 정보 교환 - 회사 통신망 - QSIG 와 H.323 간의 신호 연동 - 호 편향 보조 서비스  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 시설 종합 통신망 - 시설 종합 통신망의 아키텍처 및 시나리오  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - MHS 기반 전자 메시지 교환 - 응용 프로그램 접속 (API) (언어 독립적)  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 국제기능표준 AMH3n - 메시지 처리 시스템 - EDI 메시지 교환 - 제5부 : AMH34 - 기능 강화된 MS 접근(P7)을 위한 EDIMG 요구사항  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 국제 기능 표준 AMH3n - 메시지 처리 시스템 - EDI 메시지 교환 - 제 4 부 : AMH33 및 AMH35 - MTS 접근(P3)과 MTS 94 접근(P3)을 위한 EDIMG 요구사항  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 국제 기능 표준 AMH3n - 메시지 처리 시스템 - EDI 메시지 교환 - 제 3 부 : AMH32 - 메시지 전송(P1)을 위한 EDIMG 요구사항  
• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 국제 기능 표준 AMH3n - 메시지 처리 시스템 - EDI 메시지 교환 - 제 2 부 : AMH31 - EDIMG 내용

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 국제 기능 표준 AMH3n - 메시지 처리 시스템  
- EDI 메시지 교환 - 제 1 부 : EDIMG MHS 서비스 지원

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 메시지 처리 시스템(MHS) 관리 : 메시지 전송 에이전트 관리

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 메시지 처리 시스템(MHS) 관리 : 메시지 전송 에이전트 관리

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 국제 기능 표준 FDI2 - 디렉토리 데이터 정의  
- MHS 에서의 디렉토리 사용

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 국제 기능 표준 AMH1n - 메시지 처리 시스템  
- 공통 메시지 교환 - 제5부: AMH15 - MS 94 접근 (P1)

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 국제 기능 표준 AMH1n - 메시지 처리 시스템  
- 공통 메시지 교환 - 제5부: AMH13 - MS 접근 (P1)

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 국제 기능 표준 AMH1n - 메시지 처리 시스템  
- 공통 메시지 교환 - 제4부: AMH12 및 AMH14 - MTS 접근(P3)과 MTS 94 접근(P3)

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 국제 기능 표준 AMH1n - 메시지 처리 시스템  
- 공통 메시지 교환 - 제3부 : AMH11 - 메시지 전송(P1)

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 국제 기능 표준 AMH1n - 메시지 처리 시스템  
- 공통 메시지 교환 - 제2부 : MHS에서 사용되는 ROSE, RTSE, ACSE 표현 및 세션 프로토콜

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 국제 기능 표준 AMH1n - 메시지 처리 시스템  
- 공통 메시지 교환 - 제1부 : MHS 서비스 지원

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 서식 및 사무 시스템 - 문서 인쇄 응용(DPA) - 제2부: 프로토콜 규격

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보기술 - 메시지 처리 시스템(MHS) : - MHS 경로배경 - 메시지 교환 시스템 관리자를 위한 지침

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 정보 기술 - 메시지 처리 시스템 (MHS) : 개인간 메시지 교환 시스템

• 국제규격 일치도입

2003.7.14 교류전력량계에 대한 심플

• 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 전력량계에 대한 시험장비

• 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 요금과 부하 제어에 대한 시간스위치

• 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 전력량계-요금 장치(설비)의 보조 단자 표시

• 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 기계식과 전자식미터(2선식판)의 펄스출력장치

• 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 전기 측정 -계기 측정, 요금 및 부하 제어에 대한 데이터 교환 -Part 21 : 직접적인 로컬 데이터 교환

• 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 전기 계량장치-자료의 계량수치로의 변환, 관제와 로드 (load)관리-파트61:객체 검증 시스템(OBIS)

• 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 일반개념

• 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격검침및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 전기적 계량 도구-신뢰성-영역으로부터의 계량신뢰성자료의 수집

· 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격점검및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 전기 계측 · 용어의 설명

· 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격점검및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 최소요전력계(1.0급)

· 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격점검및 요구사항에 관한 기술기준

2003.7.14 무효전력량계

· 무효전력량계 등 제품시험방법, 원격점검및 요구사항에 관한 기술기준

◆ 전기응용과

제정

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 주요 제정내용 -

KSCIEC60719 정격전압 450V 이상 750V 이하의 원형 동 도체 케이블의 평균 완성품 바깥지름의 하한값 및 상한값 계산

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC60172 에나멜 권선의 온도 지수 결정을 위한 시험 절차

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.10

KSCIEC61238-1 동 또는 알루미늄도체로된 전력케이블용 커넥터 및 압착단자 -제1부 : 시험방법 및 요구사항

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC61034-2 케이블 연소시 발생하는 연기밀도 측정-제2부 : 시험 절차 및 요구사항

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC61034-1 케이블 연소시 발생하는 연기밀도 측정 -제1부 : 시험 설비

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC60332-3-25 화재조건에서의 전기케이블 난연성 시험 -제3-25부: 수직배치된 케이블 또는 전선의 불꽃시험 · 카테고리 D

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC60332-3-24 화재조건에서의 전기케이블 난연성 시험 -제3-24부: 수직배치된 케이블 또는 전선의 불꽃시험 · 카테고리 C

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC60332-3-23 화재조건에서의 전기케이블 난연성 시험 -제3-23부: 수직배치된 케이블 또는 전선의 불꽃시험 · 카테고리 B

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC60332-3-22 화재조건에서의 전기케이블 난연성 시험 -제3-22부: 수직배치된 케이블 또는 전선의 불꽃시험 · 카테고리 A

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC60332-2 화재조건에서의 전기케이블 난연성 시험-제2부: 소형단심 절연전선 또는 케이블의 수직배치시험

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.060.20

KSCIEC60455-3-5 전기절연용 반응성 수지 컴파운드 - 제3부: 개별 재료의 사양 - 제5절: 합침 수지 불포화 폴리에스테르

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.035.01

KSCIEC60455-3-4 전기절연용 반응성 수지 컴파운드 - 제3부: 개별 재료의 사양 - 제4절: 충전 폴리우레탄 컴파운드

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.035.01

KSCIEC60455-3-3 전기절연용 반응성 수지 컴파운드 - 제3부: 개별 재료의 사양 - 제3절: 비충진 폴리우레탄 컴파운드

· 부합화 정도 : IDT  
· ICS codes 29.035.01

KSCIEC60455-3-2 전기절연용 반응성 수지 컴파운드 - 제3부: 개별 재료의 사양 - 제2절: 석영분말을 혼합한 에폭시 수지 컴파운드  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.085.01

KSCIEC60455-3-11 전기절연용 반응성 수지 컴파운드 - 제3부: 개별 재료의 사양 - 제11절: 에폭시 수지 코팅 분말  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.085.01

KSCIEC60455-3-1 전기절연용 반응성 수지 컴파운드 - 제3부: 개별 재료의 사양 - 제1절: 비충진 에폭시 수지 컴파운드  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.085.01

KSCIEC60455-2-2 전기절연용 반응성 수지 컴파운드 - 제2부: 시험 방법 - 전기용 코팅분말에 대한 시험방법  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.085.01

KSCIEC60999-1 접속기구 - 동선용 - 나사형 및 꽃음형 전선커넥터의 안전요구사항 제1부: 0.2mm<sup>2</sup>에서 35mm<sup>2</sup>의 전선커넥터  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.120.20

KSCIEC60981 초중량 강제전선관  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.120.10

KSCIEC60670-1 가정용 및 이와 유사한 용도의 고정전기설비용 부속품의 박스와 외함 제1부: 일반요구사항  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.120.10

KSCIEC60309-2 산업용 플러그, 콘센트 및 커플러 제2부: 편 및 편받이의 치수 요구사항  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.120.30

KSCIEC60309-1 산업용 플러그, 콘센트 및 커플러 제1부: 일반요

구사항  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 29.120.30

KSCIEC60050-195 국제전기기술용어 제195장: 감전보호 및 접지  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 01.040.29

KSCIEC60052 표준 구상검에 의한 전압측정 방법  
· 부합화 정도: IDT  
· ICS codes 19.080

## 폐지

- 규격번호 (고시일) 규격명 및 폐지사유 -

KSC8307 배선용 나사형 퓨우즈 및 마개형 퓨우즈

· 관련규격 제정이 다른 규격 폐지

KSC8306 배선용 통형 퓨우즈 및 호울더

· 관련규격 제정이 다른 규격 폐지

KSC8101 배선용 퓨우즈통력

· 관련규격 제정이 다른 규격 폐지

KSC6039 전자 기기용 통형 퓨우즈

· 관련규격 제정이 다른 규격 폐지

KSC4533 전자 카운터

· 관련규격 제정이 다른 규격 폐지