

CONTENTS

3 신년사

5 기술표준뉴스

한·프랑스(UTE) 표준화 협력협정 체결
비비탄총, 어린이에 부적합한 제품 많아
2004년도 서비스품질 우수기업 인증서 수여식
동절기 불량 KS표시제품 강력 제재키로
불량 KS 표시 전기제품에 대한 강력한 행정처분
공산품 시험·검사 전반적 개선 추진
제5회 우수시험·검사기관 및 요원 표창 수여식
신기술 및 우수품질인증 평가결과 발표
크레인 표준 및 안전에 관한 국제 세미나

13 표준논단

나는 무엇을 변화시킬 것인가 / 김주훈
LCA(제품생애평가)와 기술윤리 / 이우철

20 업무계획

국가 경쟁력, 이제는 표준이다
시험연구원의 시험·검사 업무실태 및 개선방안

29 주요 KS 제·개정 해설

소음표시제 관련 규격
글로벌 전자거래를 위한 ebXML KS규격

33 기술표준동향

탄소나노튜브(CNT) 기술동향 / 오경희
물류표준화동향 / 최석우
용광로 없이 철을 만드는 기술 (파이넥스 공법) / 이종현

CONTENTS



54 업체 탐방

조명업계 최초 R-마크 획득한 (주) 선일일렉콤

56 최신기술정보

하이브리드 자동차 / 안병만
엘리베이터 / 김현일

72 FOCUS

국내 바이오산업, 생물의약품분야 약진

82 국제 표준 활동

프라피버스 적합성인증소 운영현황 / 오유천
중국진출 국내기업의 교정서비스 / 진경선

103 유관기관칼럼

감성조명의 이해 / 나경수

107 기술표준가족

건강한 노년을 위한 치매의 예방 / 오승휘
호반 따라 달리는 경춘선 여행 / 김초록
인공조명이야기 / 김춘겸
이미지의 조화 / 최규자

120 신기술인증

NT, EM, 신뢰성, 서비스품질

133 이 달의 규격정보

KS
ISO, IEC 규격 정보
WTO / TBT 통보문



기술표준원장 윤교원

을유년 새해가 밝았습니다. 새해에는 여러분 모두 건강하시고 복 많이 받으시길 바랍니다.

지난해 우리경제는 내수경기의 침체, 기업의 설비투자 부진, 원유 및 원자재가격 급등 등 대내외적으로 어려운 여건 속에서도 5%에 가까운 경제성장이 전망되고 수출 2,542억불을 달성하는 등 나름대로 성과가 있었던 한 해였다고 생각합니다.

저희 기술표준원도 산업과 기술 경쟁력의 기반을 제공하고 있는 국가표준화, 국민의 삶의 질을 높이고 안전을 확보하기 위한 공산품안전관리 및 기업의 기술혁신을 지원하기 위한 신기술 제품의 인증관리 분야에서 나름대로 큰 성과를 거두었다고 평가하고 있습니다.

예컨데 국제표준화 활동 40년만에 처음으로 IEC(국제전기기술위원회) 총회를 서울에 유치하여 55개국 1천여명의 대표단이 참석하여 성공리에 개최한 바 있습니다. 이러한 활동에 힘입어 국제표준화기구(ISO, IEC 등)에서 의장과 간사국이 작년도 11(의장 4, 간사 7)개에서 19(의장 7, 간사 12)개로 확대된 바 있고, WG의장도 10명에서 18명으로 확대되어 우리기술이 국제표준에 반영되는데 더욱더 유리한 입지를 확보하게 되었습니다.

지난 2년간 실시하였던 국민인체치수 조사사업을 마무리하여 정교한 Data Pool을 확보하였습니다. 또한 전기용품안전관리 제도를 개선하기 위해 관련법을 개정중에 있습니다.

올해에는 국가표준체계가 산업과 기술의 질적인 수준을 높이는데 확실하게 기여할 수 있도록 하기 위하여 몇 가지 사안에 업무역량을 집중시켜 추진코자 합니다.



신년사

국가표준 중장기 발전 방안을 마련하고 특허기술을 적극적으로 국가표준으로 채택한다든지, KS인증제도의 개선방안 등을 추진할 계획입니다. 사회적 신수요분야에서의 국가표준을 확충하는 것은 물론이고 신성장산업분야에서 기 개발된 기술, 개발될 기술의 국제표준에의 반영률도 높여 4년후에는 15% 수준으로 끌어올릴 것입니다. 이를 위해 ISO/IEC 기술위원회에서의 간사국 수임 확대도 지속적으로 추진하여 국제표준화 사회에서 여태까지의 국제표준의 「Taker」에서 「Maker」의 입장으로 전환을 적극 모색하겠습니다. 이제 우리도 연구개발 기획단계에서부터 표준을 고려한 R&D 전략을 수립하는 등 국제표준 반영을 위한 다각적인 노력을 전개해야 할 것입니다.

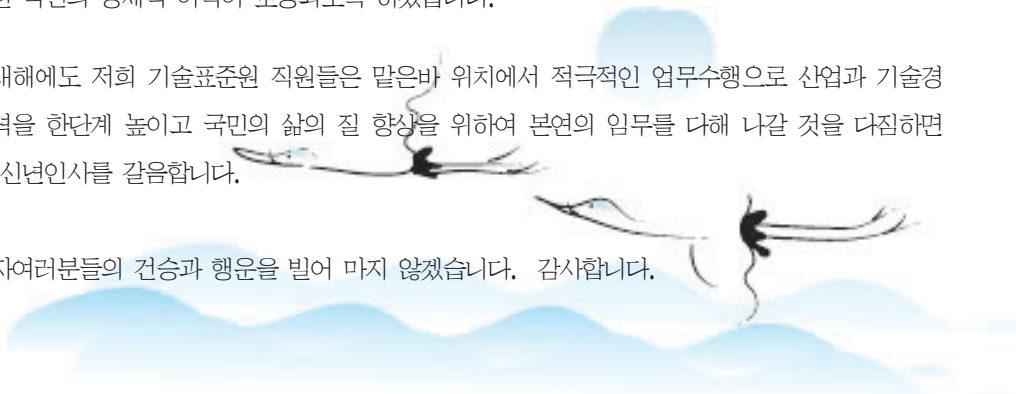
현재 제조업과 서비스업 산업의 표준화는 가능토록 되어 있으나 서비스산업의 표준 보급에는 정책수단이 뚜렷하지 않아 「서비스품질우수기업」 인증제도에 의존하고 있으나, 서비스산업에 종사하는 기업도 프랑스에서와 같이 KS인증대상으로 하여 서비스산업의 경쟁력을 제고시켜 나갈 계획입니다.

공산품의 안전제도는 종래의 사전검사 위주의 관리에서 제조자가 자기제품이 안전기준에 맞다는 것을 선언하고 책임지는 「자기적합성 선언제도」를 도입하여 기업의 부담을 경감하고 국민 생활의 안전을 확보할 수 있도록 법과 제도를 고쳐 나가도록 할 계획입니다.

이외에도 국내에서 애써 개발된 제품이 사장되지 않도록 신기술인증제도를 합리적으로 개선하고, 상거래의 공정성 보장을 위한 법정계량기의 확대, 실량 표시상품 관리제도의 계량제도에 의한 국민의 경제적 이익이 보장되도록 하겠습니다.

새해에도 저희 기술표준원 직원들은 맡은바 위치에서 적극적인 업무수행으로 산업과 기술경쟁력을 한단계 높이고 국민의 삶의 질 향상을 위하여 본연의 임무를 다해 나갈 것을 다짐하면서 신년인사를 갈음합니다.

독자여러분들의 건승과 행운을 빌어 마지 않겠습니다. 감사합니다.



한 · 프랑스 전기기술표준화
협력협정 체결

, 1 1

12. 6
- (UTE)
(Yves Saulnier)
- UTE
가
,



- 가
-
-
-

비비탄총, 어린이에 부적합한 제품 많아

(尹宣
化)
, 가

2000 3
(AFNOR)
UTE

가 ○
- , 17
20 ,

가 (0.14 J) 2 (1, 1)가 가 , 13

가 가 , 13

(14), (15), 가 .

(4) 33 (23, 10)

가 (0.08 J)

7

- (14): 0.08 J (

- (14 20) : 0.2 J)

0.08 J 0.14 J

- (20): 0.14 J 0.20 2005. 1/4

J

가 20 3

(15%)

가 20 12 ,

가 ,

3 가

가

가 13 (8

)

가 0.2 J 12. 16 36

3 (), 2004

2001

서비스품질도 경쟁시대

- KT, 대한통운(주) 등 36개 기업 서비스품질우수기업으로 인증 -

가 가 . '05
 , , 48
 가 , , 가 , 가 ,
 가 가 , 가 , 가 ,
 가 , 가 , 가 ,
 , , , , '05
 R&D
 , , , ,
 , , 2 .



동절기 불량 KS표시 제품 강력제재키로

KS

- 자동차용 부동액, 워셔액 KS인증취소 조치 -

가
KS
KS (2 0 , ' 04 3
)
20
(KS M 2142), 25
(KS M 2163)- “ ”
“ ”
○ KS
20 10
, 『 () 』 KS
「 」, 『 () 』 「
」 “ KS
”
○ 「 」
『 () 』 “ KS
”
「 」 「 」 KS
KS
○
가
○ 6 KS
가 17

불량 KS표시 전기제품에 대한 강력한 행정처분

- 17개 업체 제품 종결함 -

(19.2%) 3 KS , KS
 2004.12.9
 1
 가
 ○ KS 가 3 , KS
 가 () ()
 ○ 가 14 ()
 (16%) (' 05.1)
 2004. 5 10
 42 ○ , ,
 46
 KS
 ○ KS (3) (17)

품목명	부적합 업체수	부적합내용	행정조치
전기압력밥솥	대웅전기산업 1개업체	압력조정장치의 동작성능시험	3개월표시정지
형광등용자기식안정기	광전기 등 8개업체	램프전력 등	"
누전차단기	삼일전기(주) 등 3개업체	단락차단성능	"
멀티탭 및 콘센트	(주)대성화학 등 5개업체	내열성 및 내화성	"

공산품 시험 · 검사 전반적 개선 추진

- 차관 주재 조찬 간담회 개최 -

○ KS (14)
 - , ,
 12. 28 ()
 ○ 가 9
 (IEC)
 (KS)

○ .

- FTA, MRA()

○ 9 .

○ 50% 10

○ 가 .

○ 가 .

제5회 KOLAS(국제공인)우수시험
검사기관 및 요원 표창수여식 개최

○ . 「 5 .

○ . 」 2004 12.

- 10() .

○ . , ,

○ 가 . ,

- 가 5 ,

- 10 .

가 .

○ . (KOLAS)

○ . , ,

○ . , ,

가 (NT:Korea New Technology) (EM:Excellent Machine, Mechanism & Materials) 가

○ 가 ()LG “ ” 51
 37 46 3 54 NT() 17 17
 , EM() 34 37
 ○ NT() 654
 , EM() 993 ,
 GR() 231
 ○ ,



- : ('02)1 90 ('03) 2
 43 (27.5% 가)
 - : ('02)1 10 ('03) 1
 44 (31 % 가)
 (NT), (EM),
 (GR) (GR)

(www.ats.go.kr)

신기술 및 우수품질인증 평가결과 발표

- NT 17품목, EM 37품목 등 54품목 -

표준 및 안전기술기준 국제교류로 크레인 안전성을 강화한다

- 크레인 표준 및 안전에 관한 국제 세미나 개최 -

(K S
M
2163) -
“
”

○ KS
20 10
『 () 』
「 」 『 () 』 「 」
「 」 “ KS
”

○ 「 」
『 () 』 “ KS
”
「 」 「 」 KS
KS

동절기 불량 KS표시 제품 강력제재키로

- 자동차용 부동액, 워셔액 KS인증취소 조치 -

○
가
○

KS

KS (2

)

(KS M
2142),

KS



조선대학교 총장 김주훈
062)230-6006 president@chosun.ac.kr

나는 무엇을 변화시킬 것인가

1. 나의 담론, 나의 화두

(Schumpeter) “가”

가 . ” . 26 가 가

가 , 가 ‘

가 가’

가

가

가 '606

가 ' 605

가

가”

가

가

가 30

가

가

가 50

가 100

가

표준논단

가“ , 가” (Mahatma,)

2. 어느 주교의 후회

가, 가. 가 가 가 가

3. 피그말리온 효과

(Pygmalion) 가 가 가 가 (self-fulfilling prophecy) 가 가 가 가 ...” 가

가

가

가

가

“
?”

가

“

가

80

가

가

“

가

?”

“

”

가

가

가

4. 희망 하나 내걸기

“

“

”

가

가.

...”

1410

가

LCA(제품생애평가)와 기술윤리

서울산업대학교 명예교수 공학박사 이우철
한국 과학기술정보연구원 전문연구위원
031)395-7955 wochle@reseat.re.kr

1. LCA와 기술윤리

LCA(Life Cycle Assessment)

가

()

가

가

가

TV,

()

2. 제품생애평가 설계

가가

가 (專門人)
 가)
 LCA 가
 가 가
 LCA
 LCA가
 1단계: 제품생애평가(국내 시장 대책)
 가
 가
 가
 가
 LCA
 (recycle) ,가
 가
 가
 가
 가
 가
 가(LCA) 가

3. 제품생애평가의 단계별 도입

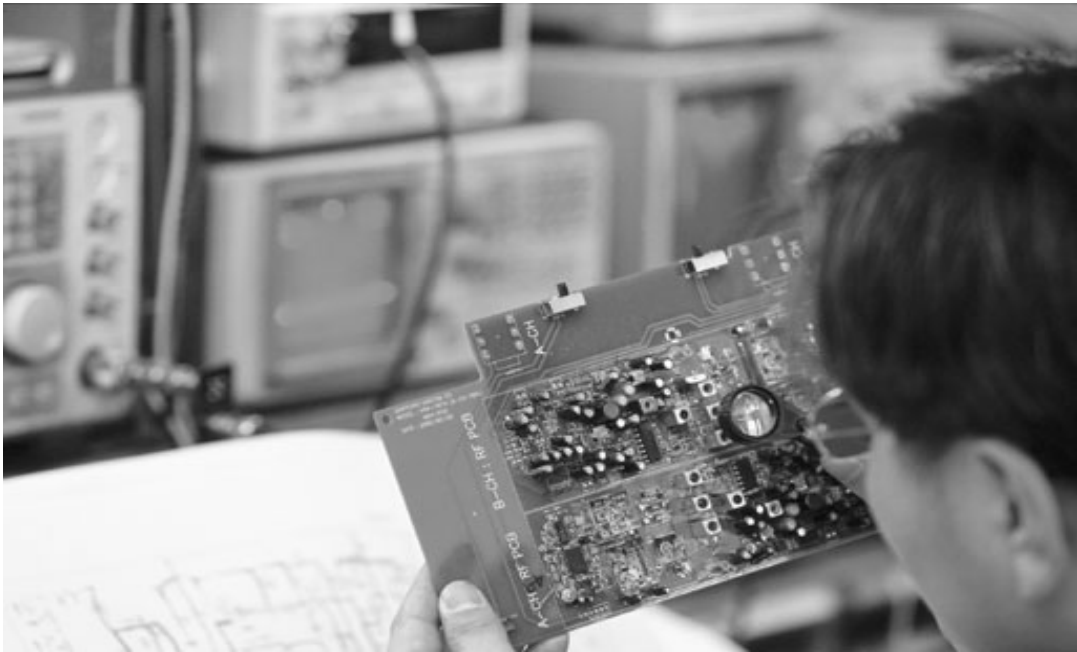
가
 (理想),

표준논단

가
 ? (life cycle)
 (負荷)가
 가
 ? 가 (定量的) 가
 가 (group) 가
 가 (air
 bag) 가) ;
 (A/S)
 가) ;
 가 (大氣系)----CO₂, CH₄, N₂O, SO_x, NO_x
 (水域系)---- , (燐)
 (資源系)---- , (原油)
 LCA 가
 2단계: 제품생애평가(국제 관계)
 LCA 가가 가
 LCA
 LCA ;
 LCA
 LCA
 LCA(가 1
 가)
 (가 2 가)
 가
 CAD

4. 결언

가(LCA)
ISO 가
가 LCA
가 LCA





국가경쟁력, 이제는 표준이다

기술표준정책과 기계사무관 권덕중
02)509-7221

1. 개요

. KS 가 .
가 ,
가

가

5

, R&D

3

가 .

가
가

가

4

가

가

3

2. 중점 추진 목표 및 이행과제

가

, 가 (KS)

□ 국가표준체제 확립

가

가

가



가

〈정부규격 통일화 사업 추진 계획〉

구 분	2004년	2005년	2006년	2007년
통일화 추진	186종	222종	220종	219종
통일화 누계	1,999종(75.2%)	2,221종(83.5%)	2,441종(91.8%)	2,660종(100%)
* 19 86	16,094		KS 가	2,660

가 , 가 (KS) 1,500 KS

가 KS . KS

가 2

, 19,800 21,300

(SDO) ,

가 3

가

가

가 가

가 가

가 가

20 DB

가

가 KS

40% KS



, KS 30
 2008 6
 2010 ISO/IEC
 KS 『 CEO (가
)』 , 2003 가
 , ISO (Council)
 KS ,
 가 ,
 BRICs TBT
 Report , FTA
 □ 전략적 국제표준화 활동 전개 . FTA MRA
 가 (,) , 2
 25 MRA

〈기술위원회 활동 강화〉

구분	'04년 실적	'05년 목표
국제기구 간사 확대	12명 (1.3%)	16명 (1.8%)
국제회의 참가율 제고	254회 (13%)	400회 (20%)
정회원 가입 확대	661개 (73%)	680개 (75%)



MRA FTA/MRA 가

□ 제품안전 및 법정계량 관리 강화

가

가

□ 기술혁신의 질적 제고

가

가

()

() · (

)

One-stop

(가

DB(CO

MAR, Code of Reference Material)

〈불법·불량 제품 유통근절을 위한 관리 강화〉

	'04년		'05년
불법 수입제품 합동 단속	6품목	→	13품목
시판품 조사	30품목	→	45품목



시험연구원의 시험·검사업무 실태 및 개선방안

기술표준정책과장 유재열
02)509-7220

I. 추진 배경

□ 국가시험·검사 능력의 중요성 증대

*

* RoHS, REACH, GLP

* .

□ 국내 시험검사기관의 신뢰성 확보 필요

FTA, MRA

- FTA

* KS

(,)

* MRA

: (. , .),

*

(,)

(.)

*

50%
(KTL) 3 4

*

가 2~10% (OECD
)



□ 외국 시험·검사 분야 동향

가
- 30%
- (SGS)
ppt(1 1) 9
ppm(1 1)
* : ppm(1 1)
ppb(10 1) ppt(1 1)

- SGS(), DNV()
1 ~
2.3
* SGS : 140 840 32,000
2 3
* DNV : 100 300 5,700
1 2

* Quintiles,
Inversesk

가(, ,)

II. 시험·검사업무 현황

□ 9개 시험연구원 운영 현황

- KS ()
* (3) :
* (6) :

○ 예산 및 인력 현황('03년 결산기준)

(단위 : 억원)

자 산	인 원	예 산(수입액)	비 고
1,891	1,326명	1,612	- 자체수입 : 1,311 - 정부지원 : 131

- 80%가
* 1,326
1,060 (58 , 312)



* 1 113 , 690 -

* 70%

□ 시험·검사기관의 자립기반 취약

〈 9개 시험연구기관의 시험·검사 실적('03년 기준) 〉

시험 담당자수	이용 기업수	발행성적서	총 수수료
1,060명	120,000개	730,000건	1,190억원

* 952 ('02)

- 7 (200) 20% 가

III. 문제점

□ 시험·검사 절차의 시스템화 부진

가

IV. 개선방안

□ 시험·검사 투명성 및 신뢰성 제고를 위한 시스템 정비

가

Manual

□ 기관간 과당경쟁 발생과 관리·감독체제 미흡

가

가

□ 시험·검사요원들에 대한 보수교육 등 관리강화



('04. 4)

- . (“ ”
3 1) - ,

□ 시험·검사기관에 대한 실질적 관리·감독 강화

. . - .
- .

□ 시험·검사 기관의 처우개선 및 사기 진작

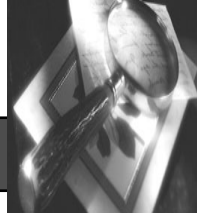
-) 가(, (.
1)
가

V. 향후 계획

- KS '04. 12 2 :
- ,
- 3

□ 시험·검사기관의 자립기반 확충

- '05. 3 :
'05. 3 6 : KOLAS
'05. 6, 12 : .
'05. '06.:
() (표준)



환경부『소음·진동규제법』 관련 KS 규격

정보시스템표준과 노용수
02)509-7257

□ 내용

(21)

2007

KS

KS

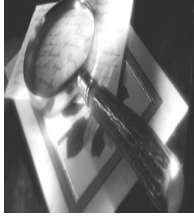
KS A

ISO 6395 () 21

가

가

□ 효과



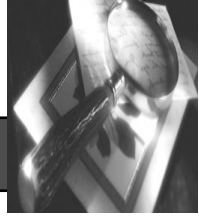
주요 KS 제·개정 해설

KS



소음표시제 시행과 관련된 규격

규격번호	규격명	제·개정일
KS B 6832	건설기계의 소음레벨 측정방법	2003-7-7 개정
KS A ISO 1996-1	음향-환경 소음의 표시 및 측정방법 -제1부:기본량 및 측정절차	2002-12-23 제정
KS A ISO 1996-2	음향-환경 소음의 표시 및 측정방법 -제2부:적절한 토지 이용을 위한 음향데이터의 수집	2002-12-23 제정
KS A ISO 1996-3	음향-환경 소음의 표시 및 측정방법 -제3부:소음 한계치 적용	2002-12-23 제정
KS A ISO 6393	음향-토공기계에서 방출되는 소음의 측정-정지시험 조건	2002-12-31 제정
KS A ISO 6394	음향-토공기계 소음의 운전자 위치에서 측정-정적 시험조건	2004-07-30 제정
KS A ISO 6395	음향-토공기계의 주위소음 측정 -동적 시험조건	2004-07-30 제정
KS A ISO 6396	음향-토공기계 소음의 운전자 위치에서 측정-동적 시험조건	2004-07-30 제정



글로벌 전자거래를 위한 ebXML KS 규격

비즈니스표준과 공업연구소 채경수
02) 509-7273 kschae@ats.go.kr

e- ,
 .

e- 가 . EDI
가

ebXML(electronic business eXtensible Markup Language) OASIS . EDI
UN/CEFACT ,
(ISO) .

가

가 .

5 XML
4 e-

가 .

(ebMS) ebMS 가 e-
가 (NIST) XML
KorBIT , ebXML
가 . (payloads)



탄소나노튜브(CNT) 기술 국제표준 대응체제 기반구축

디지털표준과 공업연구관 오경희
02)509-7268 kyoh@ats.go.kr

1. 들어가는 글

NIST가

21 (BT), (ET), (IT), (ST), (NT), (CT), 6T

2. 탄소나노튜브의 특성 및 응용

(10 1

NT , , m) 가 .

가

가

laser ablation ,

1991 lijima

가

가

가

1000

가

가

가

100

10000

가

CNT
NASA

가



N-Plan 21

가 ,

150 가 38

가 IEEE(Institute of Electrical and Electronic Engineers)

EU

Nanolegde

가

4.2. 국내 표준화 동향

2003

가

NASA

NIST가

Workshop

Rice

Rick

Smally

가

5-10

11

가 ,

19 , 9

70

가

1

26

NIST

2004

가

가

CNT

가

가

CNT

CNT

, CNT

가



물류표준화에 대한 국제동향

물류교통표준과 공업연구원 최석우
02)509-7242

I. 도입

ISO 6780
 7 (1979) TC51
 가 , 가
 가 ISO , 8
 10 7 ISO
 “ 가 가
 ” , 가 가 2003
 가

ISO 6780

II. 국제표준기구(ISO)의 물류표준화 동향 및 활동

1. ISO/TC51(일관수송용 파렛트)의 초기 동향

1970 1200mm x
 800mm, 1200mm x 1000mm, 800 x
 1000mm 3가
 , 2 ISO가

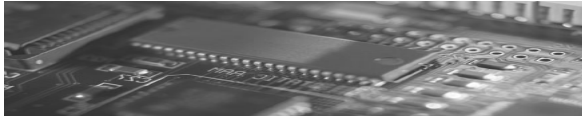
1200 x 800mm :
(R198)

1200 x 1000mm : ,
(R198)

1219 x 1016mm(48" x 40") :

1140 x 1140mm : 1165
x 1165mm

1100 x 1100mm : ,



〈표〉 대륙별 파렛트 치수

Europe(유럽)	North America(북미)	Pacific rim (아시아태평양 지역)
1200 × 800mm	1219 × 1016mm (48 × 40in)	1100 × 1100mm
1200 × 1000mm	1067 × 1067mm (42 × 42in)	
1140 × 1140mm		

2. 유럽의 물류표준화 정책 및 동향

1970

1968

70

1)

(concentration)

(: JIT)

(concentration)

가

가

가

가

(flexible production techniques)

(lean production)

(post - Fordism)

가

(Just-In-Time Production)

1) 「
2003.



ISO 600 × 400mm

가

EU

CEN

Intermodal Transport

CEN ISO 1200 × 1000mm 1200 × 800mm

가

EDI

가

(EUR)

1959 1200 × 800mm

가

1950 1200 × 1000mm

가

1200 × 800mm

가

1200 × 800mm

가

1200 × 800mm

가 (Spruce)

(UK)

1200 × 1000mm

가

3 9 4



3. 미국의 물류표준화 정책 및 동향

(ISTEA: Intermodal Surface Transportation Efficiency Act 1991)

(SCM) (CTC)

가

2)

(SCM: Supply Chain Management) (CTC: Cycle Time Compression)

70

80

(JIT), (ECR), (MRP), (CR), (DRP)

가

2) , www.logistics21.com

<표> 미국의 물류 전략의 변화

시 기	주요 활동
1970년대	경영기법과 생산성 향상을 통한 비용절감을 강조하여 조달, 주문, 보관, 운송, 재고, 창고 관리 등과 같은 각 기능별 활동관리에 중점
1980년대	조직 내에서 원재료 구매에서부터 고객에게로의 배달까지 부서간 또는 활동간 협조 체제를 구축하여 내부적 통합화를 이룩함으로써 운영의 효율화 및 비용절감을 이룸
1990년대	조직 밖의 활동과도 통합화를 이룩하여 납품업자, 중심 기업, 운송업자, 도매업자, 소매업자 사이의 전략적 제휴를 맺는 공급체인관리 (Supply Chain Management)의 체제로 발전

(SCM : Supply Chain Management)

(CTC : Cycle Time Compression)



가 (Supply Chain Management)

가 (Motor Carriers Act), (Stagger's Act), (Shipping Act)

1980 (Motor Carriers Act), (Stagger's Act), (Shipping Act)

1990 (ISTEA: Intermodal Surface Transportation Act of 1991), NECTEA(Nation Economic Crossroads Transportation Efficiency Act)

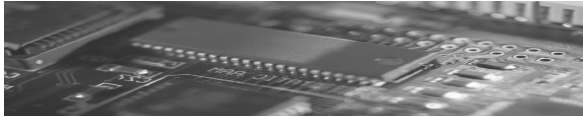
(ITS: Intelligent Transportation System) (FHWA: Federal Highway Administration) , TEA-21(Transportation Equity Act for 21st Century)

2006 75 (ITI: Intelligent Transportation Infrastructure) 2011

ITS 2,090 (ITS : Intelligent Transportation System) (CVO : Commercial Vehicle Operation)

(CVISN: Commercial Vehicle Information Systems and Networks)

가 ,



(ACS : Automated Commercial System), GE EDI Express

4. 일본의 물류표준화 정책 및 동향

5 , 5

(ASA: American Standard Association) 12

가

³⁾ 1219 x 1016mm (48 x 40inch)

60

(Norch)가 4 (가 가 2)

. 1966 " 가

55% .
2,750mm
가

가

80

(JIT)

3) (http://www.cafe.daum.net/logistics)

4) “ ” , 21 .



가

가

EDI

JTRN

, 1992

가 가 가

“ EDI ”

1995 “ EDI ”

EDI

(NACCS : Nippon Automated Cargo Clearance System),
(POLISA : Port Logistics Information Systems Association)

80

가

가

가

가

3D

60

70

(JIS: Japan Industrial Standard)

1,100mm × 1,100mm

, 1997 “

(15)

”

가 2,300mm

1,100 × 1,100mm

2

가 가

21

2

가 가

, 1980



5. 아시아 국가의 물류표준화 동향

(Unit load)

가

1,100 x 900mm 가

1,100 x 1,400mm 가

1,100 x 1,100mm 가 (ISO)

30-40% ⁵⁾) , 1100 x

1100mm가

가

< RFID > 2320mm 1100 x 1100mm

/

RFID ID tag 1 가

가 1100 x 1100mm

가

가

2.5m

< (Security) > 2200mm

911 24 1100 2 가 . 2

1100 x 1100mm

1100 x 800mm 1100 x 600mm

가

가

가

가

5) (cafe.daum.net/logistics)



가

가 , FMCG(Fast Moving Consumer Goods), 2003 가

가 ISO/TC51() P- (가)

1100mm , 1100x

가

가 70 ~ 80%

가 15 ~ 20%

가

(ISO 6780)

가 1100x1100mm 가

가

1150x1220mm 가

가

가 가



용광로 없이 철을 만드는 기술 (파이넥스 공법)

소재부품표준화 공업연구원 이종현
02)509-7291

1. 개요

100 ()
가 .

가

2. 파이넥스 공법

(FINEX) Fine Coal Reduction
Process Fine Corex

“

”

가

가

1992

가

(FINEX)

2003 5

60

가

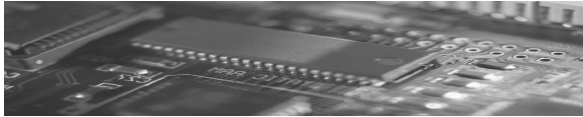
2006

150

1

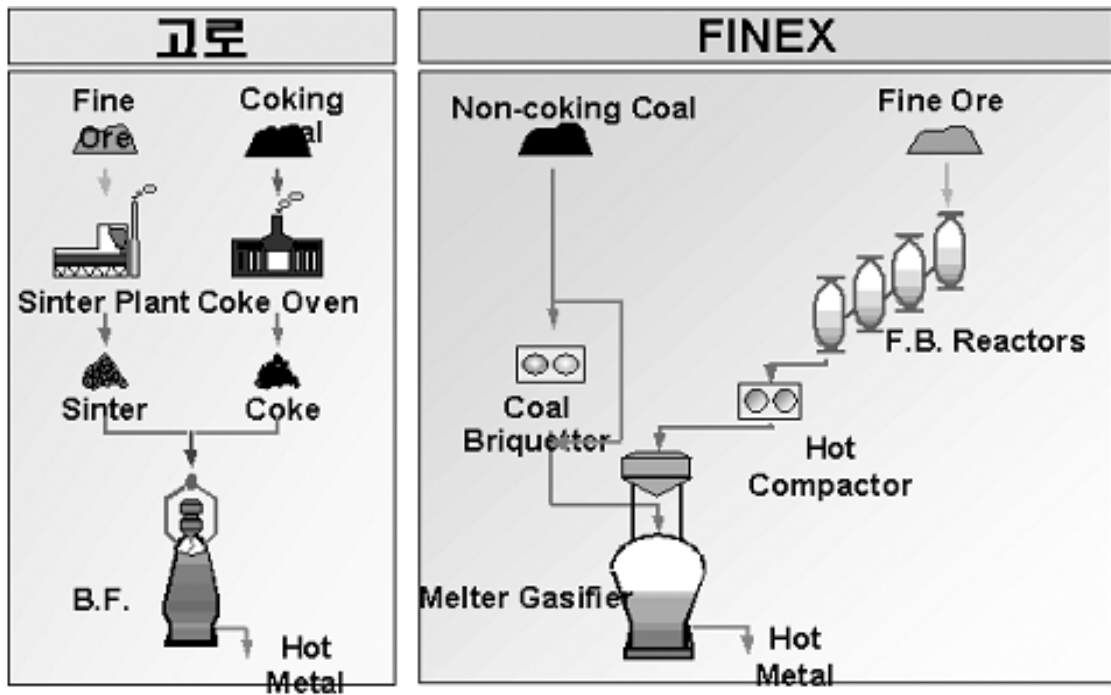
2004 8

가



(SOx), (NOx), 가 가 가

그림 1: 용광로(고로)공법과 파이넥스공법의 비교



2

4

HCl

R4



(coal)

가 R1

4

가
가
가

CO₂

가

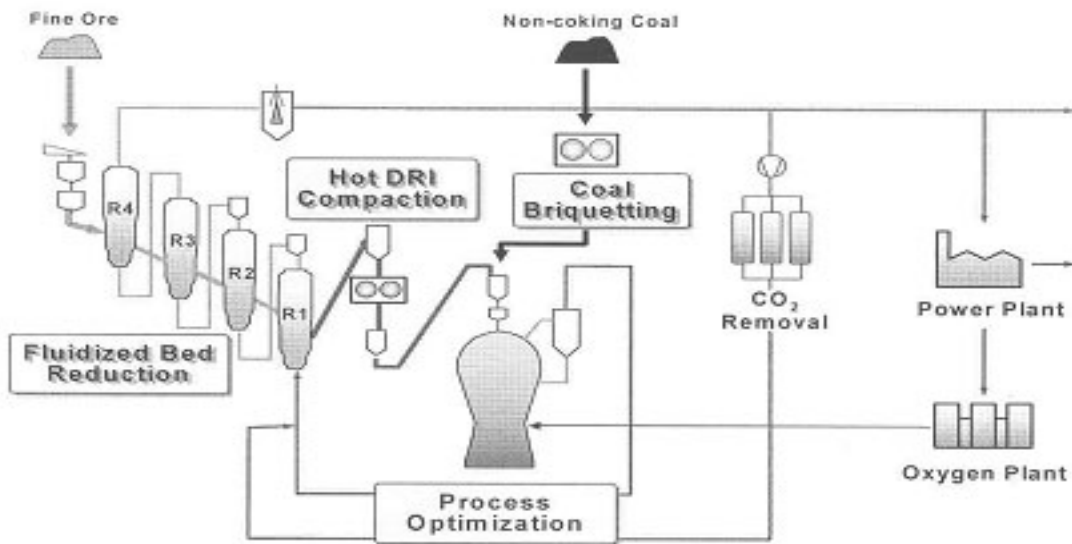


Fig. 3 FINEX Plant Process Flow

그림 2 : 파이넥스 공정도

2-1. 철광석 유동환원

가

standpipe

3

가

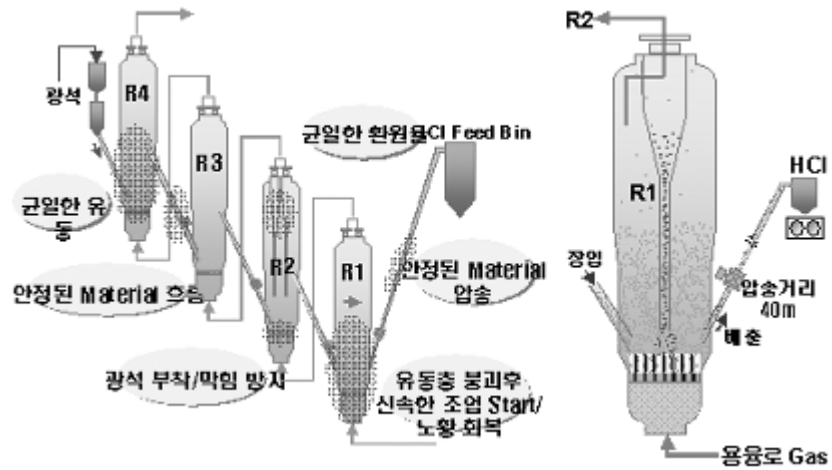
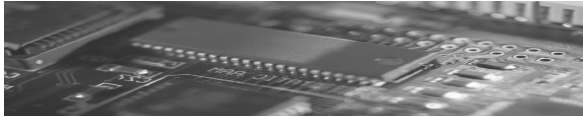


그림 3 : 파이넥스 공법의 유동환원 공정

2-2. 환원철의 고온 성형

500 가 HCl 가

**Characteristics
of HCl**

Flux (CaCO ₃ , MgCO ₃)	14 %
Reduction Degree	80 ~ 90 %
Density	3.8 ~ 4.5 g/cm ³
Mean Size	15 mm

그림 4 : 환원철의 고온성형 공정



2-3. 코크스 대체용 분말석탄의 괴상화
가 (non-coking coal)
(coking coal)

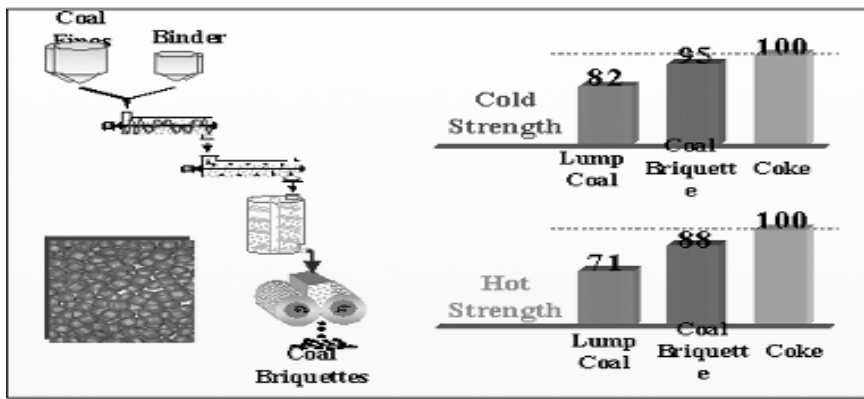


그림 5 : 분말석탄의 괴상화 공정

2-4 용융가스화로
가 15% 가

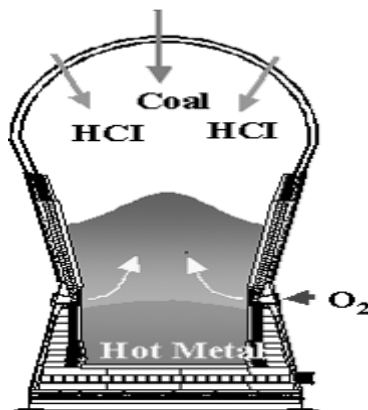
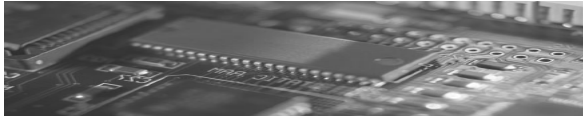


그림 6 : 용융가스화로의 용해 공정



3. 파이넥스공법의 기대효과

VAI가 17% 증가
 SOx 6%, NOx 4%, Dust 21%가
 (COREX)가
 1 3180 2006
 19%가
 2900 t 3200 t
 가 7

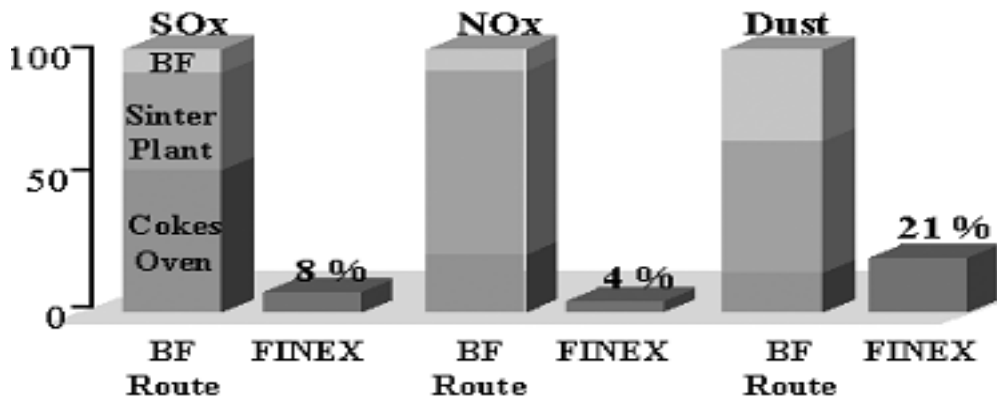


그림 7 : 용용가스화로의 용해 공정

가



조명업계 최초 R-마크 획득한 (주) 선일일렉콤

기술정보신뢰성과 행정사무관 이덕웅
02)509-7232 dwlee@ats.go.kr



꿈이 실현되는 곳을 향하여

KS , ,
ISO9001

“

가

2004

가

5

〈송보선 대표이사〉

가

“

가

가 가

가

가

”

”

()

1990

“

가

가

()

best seller

()

T5 , PL

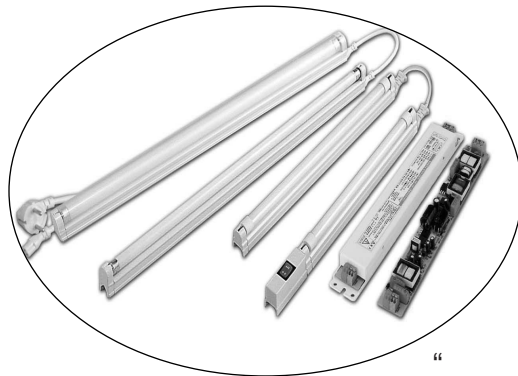
best seller

()

T5

(A/S)

가



R-

- Ez Combi-T5
32W1)

- T5

>

- T5

- LED

“

가

”

, R- (FLR

()

< “ 가

R&D

가





하이브리드 자동차 기술동향

자본재표준과장 안병만

02) 509-7284 bmahn@ats.go.kr

□ 하이브리드 자동차의 필요성과 시장 전망



□ 하이브리드 자동차란?

하이브리드 자동차는 내연기관과 전기모터를 결합하여 운행하는 자동차로, 1997년 GM이 최초로 출시한 하이브리드 자동차는 2000년대 초반부터 본격적으로 보급되기 시작하였다. 현재는 2000년대 후반부터 2010년대 초반에 걸쳐 하이브리드 자동차의 보급률이 급속도로 증가하고 있다.



가 가 < 3>

가

가

가

, 가 CO,

HC, NOx

가

1/10

가

가

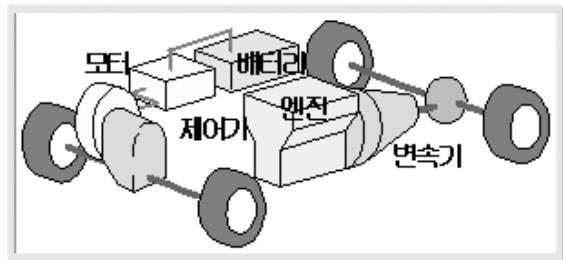
2

가

(Prius),

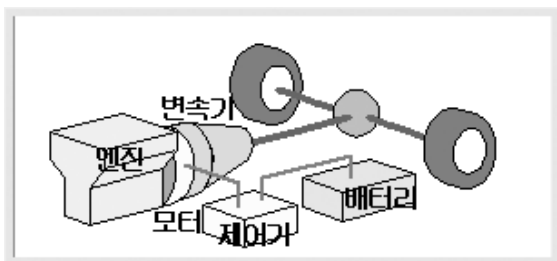
(Insight),

(Tino)



<그림 3> 복합형 하이브리드 시스템

□ 하이브리드 자동차 주요기술



<그림 2> 병렬형 하이브리드 시스템

1)

(Double Clutch Transmission)

/

ZEV(Zero Emission Vehicle)

, Idle Stop/Go

3) (Compound Hybrid System)



가

가 ,

10

가)

1997 10

(Prius) 1,000 1/10

1500cc , 1500cc ,

Ni-MH ,

10 · 15 28km/

CO, HC, NOx , 가

1500cc A/T

가

)

1999

(Insight) 35Km/L()

2 IMA

HEV(Hybrid Electric Vehicle)

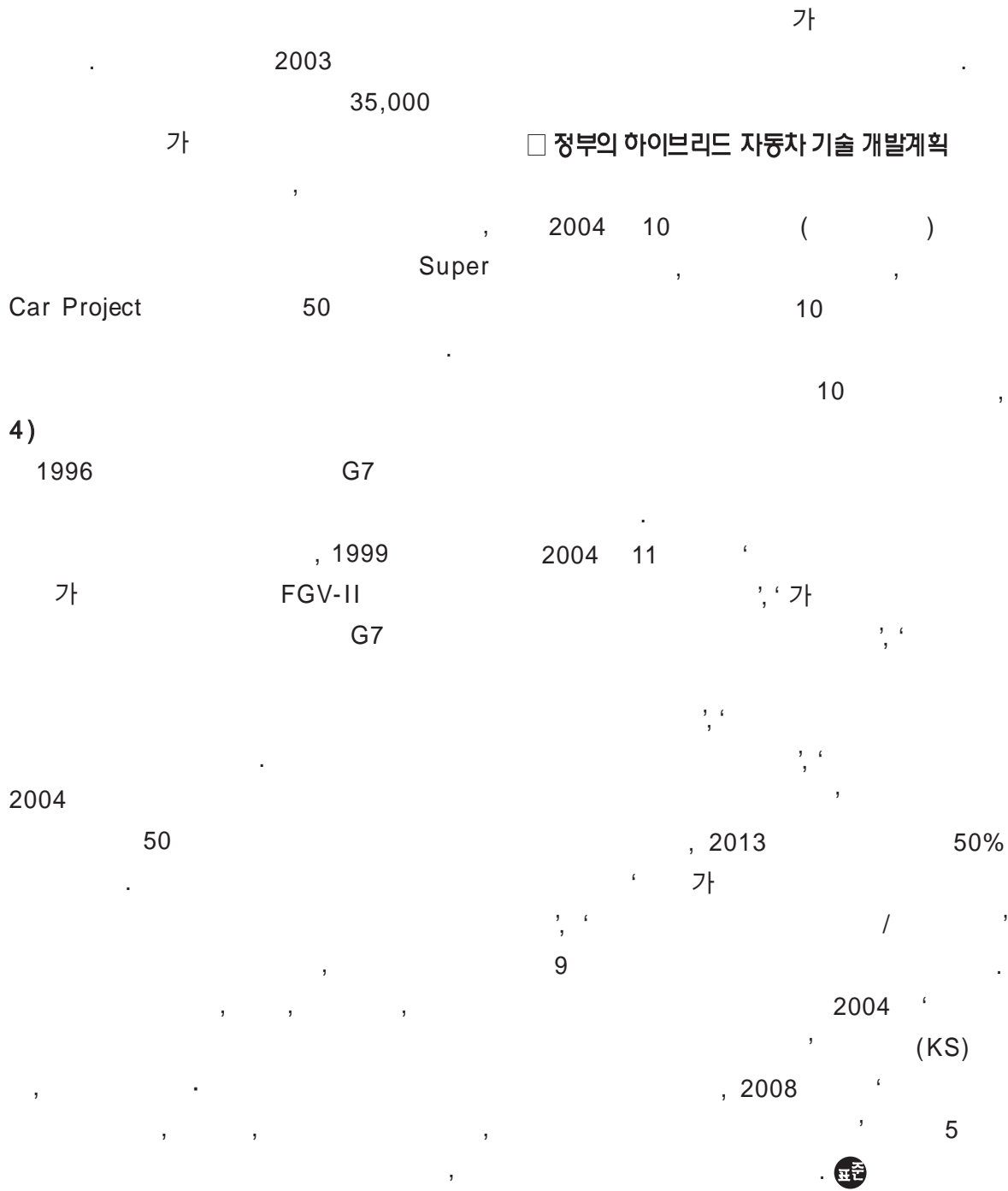
2 3 1,000cc

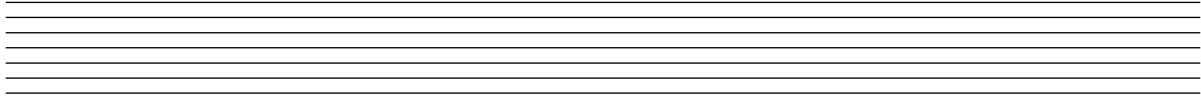
SOHC VTEC

, 가



〈그림 4〉 최초의 양산 하이브리드 승용차 프리우스





엘리베이터의 최신기술 동향

제품안전정책과장 김현일
02)509-7235

가 가 , .
AC .
.

□ 공간절약형 승강기

- 기계실 없는 엘리베이터

가 가 .
, , ,
가 1,000m , 가
, 가

(Machine Room Less : MRL)
(Multi-Deck)
(Twin Elevator)



최신기술정보

1995 (KONE)
 (MRL) (Mono Space)
 1 (Kone)
 (Mono Space)
 2
 가
 PMSM (Permanent Magnet Synchronous motor :
 (Mono Space)
)
 (Eco Disc)

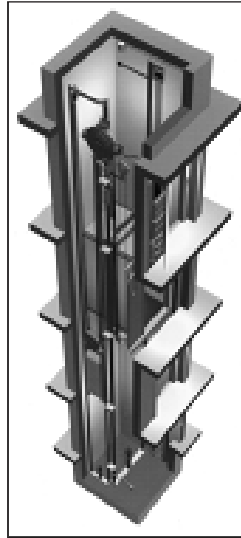
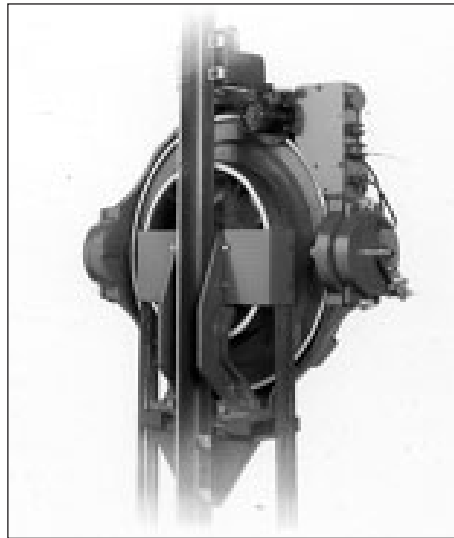


그림1 코네사의 Mono Space 구동부와 승강로

가 GeN2 12
 , GeN2 2
 , 20
 (round-type wire rope) 2 , 가
 3mm, 30mm (flat-type
 belt)

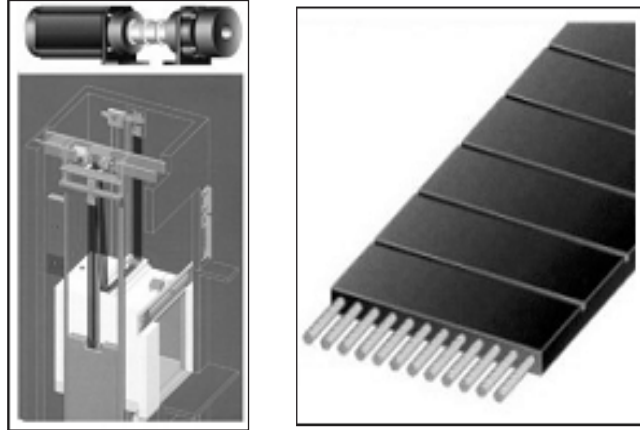
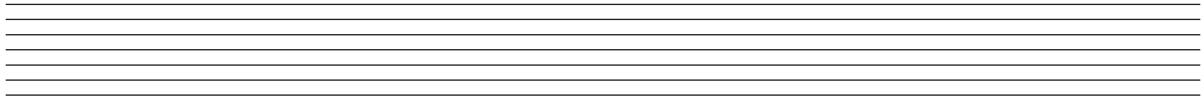


그림2 오티스사의 GeN2와 플랫 벨트

750m , (Delta), 3
 (Elenessa), (Aramid)
 (ISIS)
 (Schindler
 (Linear Induction Motor Eurolift),
 Elevator), (Sheave) (Residence Ace) (Urban
 (Talon Drive) Ace) .

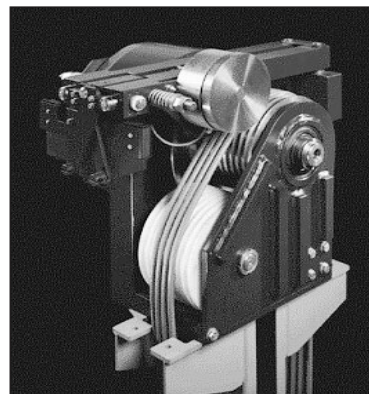


그림3 아이시스와 유로리프트에 적용한 아라미드 로프



■ 멀티 데크 엘리베이터

1931

J.N.Anderson

(Multi-Deck) 2 가

2 3 가

(Double Deck) 가

(Triple Deck) 가

가

■ 트윈엘리베이터

4

(Twin Elevator) 2 가

1 2 가 가

DSC(Destination Select
(Double Controller)
Deck) 2 가

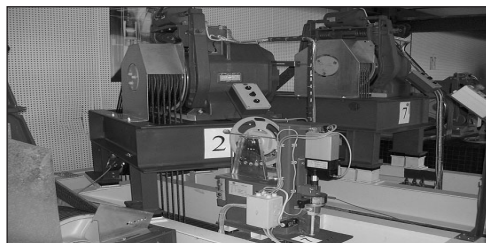
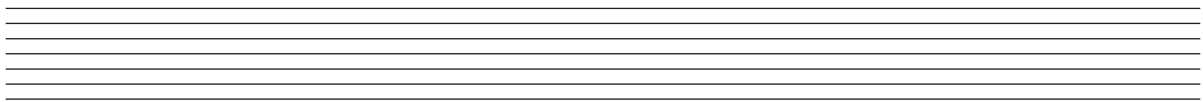


그림4 트윈엘리베이터 기계실과 승강로



□ **인텔리전트 강화 엘리베이터**

가

, DSC 가

■ 마이코닉 10(Miconic 10)과 신들러 ID(Schindler ID)

,

(Call)

,

ID

Key

Pad

Touch Screen

(Card

DSC(Destination

Reader)

가

Select Controller)

가 가

가

,

()

5

10

Key Pad

LCD

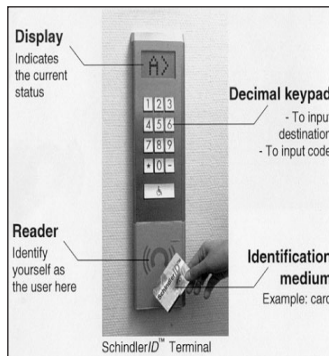


그림5 마이코닉 10과 신들러 ID

■ 지문인식 엘리베이터 등

.

가

가

가

,

.

,

가

,

가

가



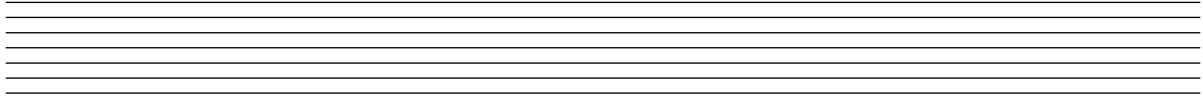
가 .
 가 , 가 , VIP
 가 , 가



그림6 지문인식 엘리베이터 및 지문인식기

■ TFT LCD 디스플레이

, ,
 , , ,
 가 .
 (Web Camera) TFT
 CC-
 LCD
 TFT(Thin Film Transistor) TV
 LCD 가 ,
 7 TFT LCD ,
 ,
 가가 .
 (IT) ,
 가,



가

가



그림7 TFT LCD 디스플레이 및 웹 카메라

■ 페이 리프트(PAY LIFT)

□ 차세대 엘리베이터

■ 로프리스 엘리베이터

2025 500

가

가

(Ropeless Elevator)가

가

가

가

8

(One

Shaft Multi-Car Elevator System)가

가

가

가

가

가

가

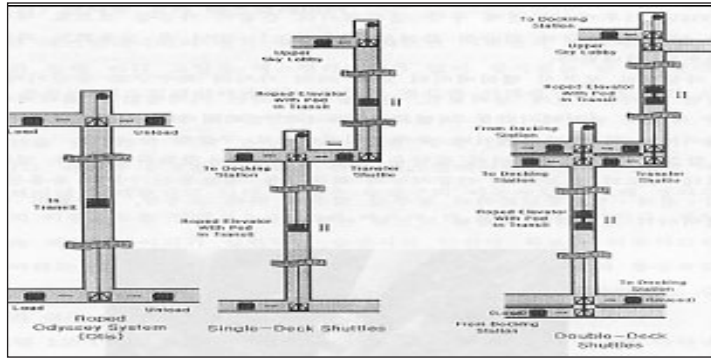
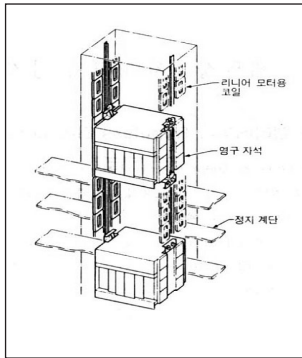


그림8 로프리스 엘리베이터

■ 오디세이 시스템

(Odyssey System)

9

가

()

가

가

(Pod)

가

가

가

(Sky Lobby / Docking Station)

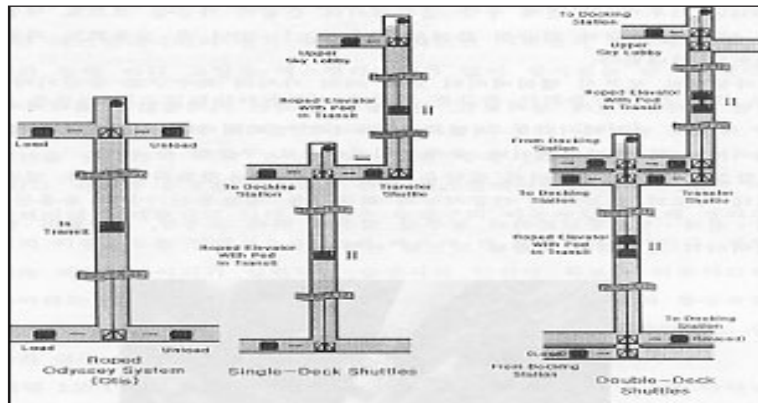
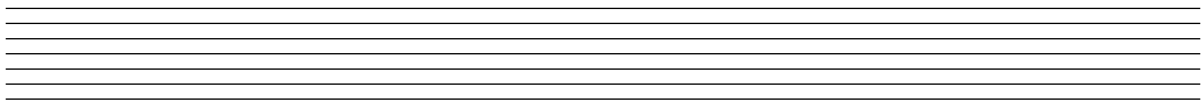


그림9 오디세이 시스템



■ 우주 엘리베이터

(Space Elevator)

10 가 , 5가 가 100 가

(Nano Technology)

(Tether Technology)

2050 가 , 2090 가 63 가

가 , 가 , 가

표준

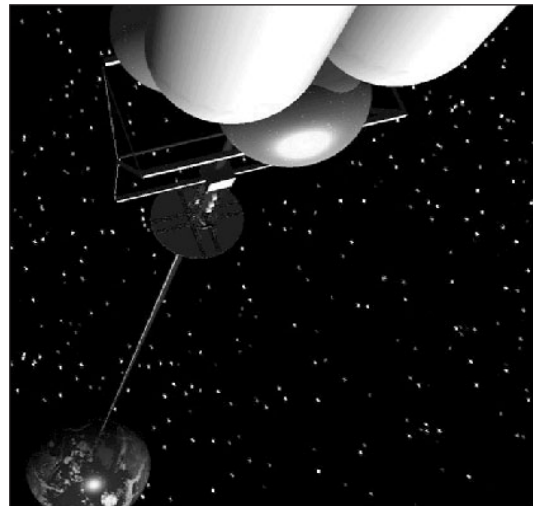
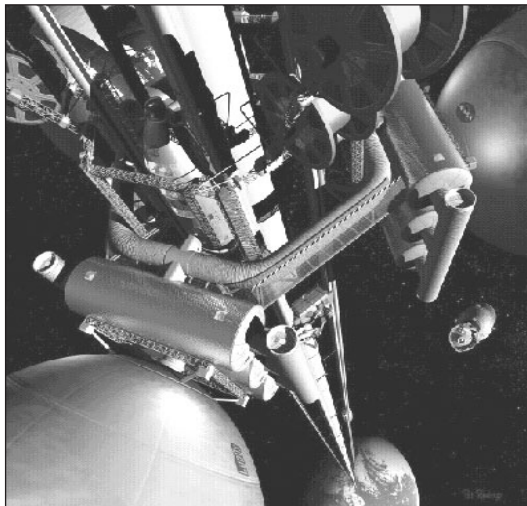


그림10 우주 엘리베이터의 개념도



국내 바이오산업, 생물약분야 약진

- '02 [47%('02)]
 (吳 趙完圭) 45%('03)],
 相奉), (趙完圭) 가[34%('02) 41%('03)]
 2003

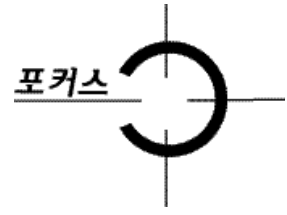
○ '03 가
 , , . 가
 , , : 가
 2003 가

○ 11,013 ,
 '02 8,707 26.5% 가
 '02 41.6%

○ '03 2 47.3%
 791 (02 1 8,934)
 9.8% 가 , 02
 36%

- '02 '03 가 1:10.4:40.1 . 22%
 8.0% 5.1% (14.7%)

○ (45%)
 (41%) 86% ○ 가 50



66%, 1996

2003년도 국내 생물산업 현황 분석 결과

55%

○ : 1 ~ 10 (29%), 11 ~ 50 (37%), 51 ~ 500 (28%), 501 (6%)

○ 가 「2003」 (31%), (23%), (10%)

- '02 (33%), (24%), (12%)

가

□ 개요

○

「 , () 」

「2003」

○ 2003. 1. 1 ~ 12.

31(1)

11515)

○ 「 , 」

R&D

1,089

605

(www.ats.go.kr),
(www.kiet.re.kr),
(www.bak.or.kr)

□ 국내 주력업종 분포

○ 2003

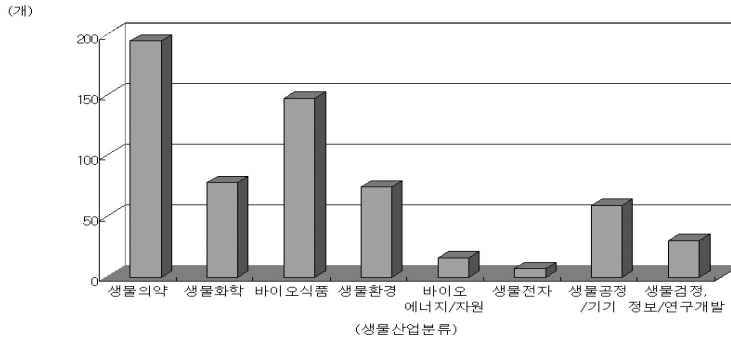
가

: 2003

【 】

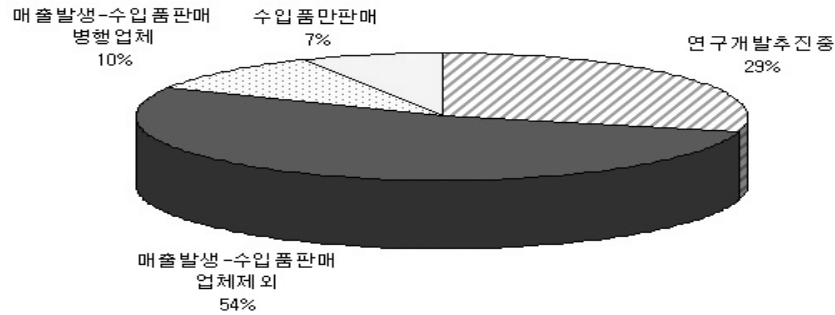


〈그림 1〉 국내 생물산업체의 주력업종



□ 산업계 동향 , 173 (28.6%)
 . 45 (7.4%)
 ○ 2003 605
 387 (64.0%)가

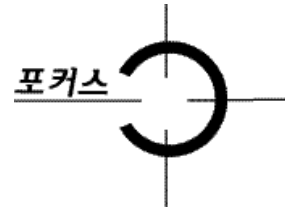
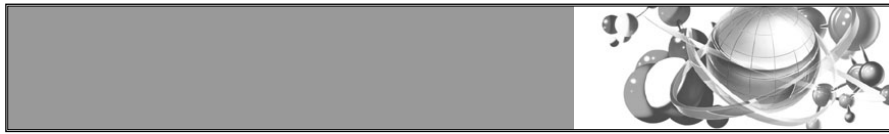
〈그림 2〉 국내 생물산업체의 바이오비즈니스 추진 유형



□ 2003년도 국내 생물산업부문 투자현황 □ 2003년도 한국 생물산업 규모

○ 2003 () ○ 2003 ¹⁾ 2
 8.44 , 2002 791 2002 1 8,934
 8.24 2.37% 가 9.8% 가

1) , (+)



〈표 1〉 수급규모 요약

(단위: 억원, %)

	공 급				계	수 요			
	생 산		수 입			내 수		수 출	
	금 액	비 중	금 액	비 중		금 액	비 중	금 액	비 중
2002년	18,934	80.8	4,493	19.2	23,427	14,232	60.8	9,195	39.2
2003년	20,791	80.0	5,132	20.0	25,923	15,985	61.3	9,938	38.7

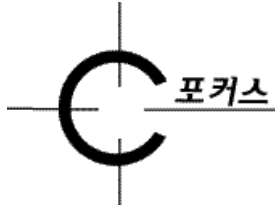
- 2003 () ~ 2002 7.9% 2002 ~ 2003
 2 5,923 2002 4.2%
 () 2 3,427 ' 2001 ~ 2002 8.0%
 10.7% 가 2002 ~ 2003 0.1%
 ○ 2001 ~ 2002 2003
 35.7%, 29%
 2003 2003 가
 2)
 2001

〈표 2〉 산업지수 성장률

(단위: %)

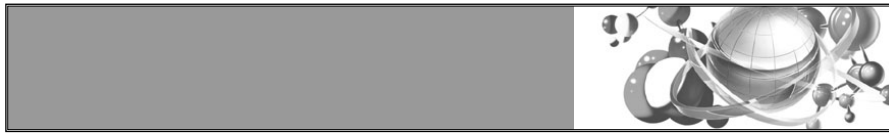
연 도	전산업				산업별 생산자출하지수			
	산업 생산 지수 ¹⁾	생산자 출하 지수 ¹⁾	내수 출하 지수	수출 출하 지수	제조업 전체	음·식료품 제조업	화학물 및 화학제품 제조업	
							전체	의약품 제조업
2001	0.7	1.3	1.4	0.9	1.0	4.1	2.1	9.2
2002	8.0	7.9	8.0	7.7	7.9	2.2	6.1	7.6
2003	5.1	4.2	0.1	12.5	4.2	-0.8	3.1	7.1

2) (2004)



○ 2003 92.7% 2002 가
 ()
 2002
 2003 가 8.6%
 가 8.7%, 가 -
 8.5% 2002 가 가
 ,
 - 2002 92.3% 2001
 . 가 가
 2001 2002
 가 25.8% , 가 2003
 11.2% 가 가
 43.8% - 가
 ○ ,
 (45%) (41%) 가
 , (4%), ,
 / (2%), / (2%) -
 ,
 - 2002 (47%) 2003 가 가
 (34%) 81% , 가
 , 2003
 가 .

3) , 가 가



〈표 3〉 생물산업 분야별 국내판매액, 수출액 및 수입액

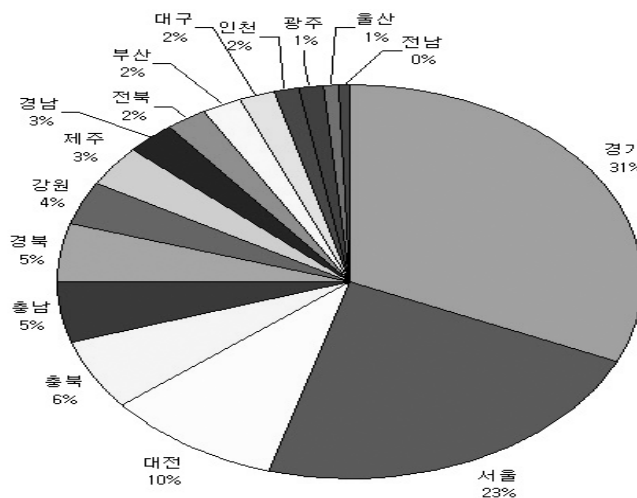
(단위: 백만원, %)

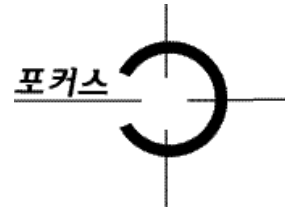
대분류	생 산				계	수입	계
	국내판매액		수출액				
	금 액	비 중	금액	비중			
생물의약품산업	653,635	76.0	206,320	24.0	859,955	320,244	1,180,199
생물화학산업	78,652	78.4	21,714	21.6	100,366	41,512	141,878
바이오식품산업	177,036	19.3	742,012	80.7	919,049	1,468	920,517
생물환경산업	91,057	98.8	1,077	1.2	92,134	210	92,344
바이오에너지 및 자원산업	12,959	96.4	481	3.6	13,440	2,137	15,577
생물전자산업	5,712	78.0	1,610	22.0	7,322	414	7,736
생물공정 및 기기산업	31,759	73.6	11,376	26.4	43,135	146,785	189,920
생물검정, 정보개발서비스 및 연구개발업	34,412	78.8	9,258	21.2	43,670	456	44,126
전체	1,085,222	52.2	993,848	47.8	2,079,070	513,226	2,592,296

□ 지역 분포

○ 2002 가 (33%), (24%),
 가 (12%),
 (31%), (23%), (12%)

〈그림 3〉 생물산업체의 지역 분포





□ 연구직 및 생산직 종사인력 비중

○ 2003

11,013 , 2002 8,707

26.5% 가

- () 5,808 ,

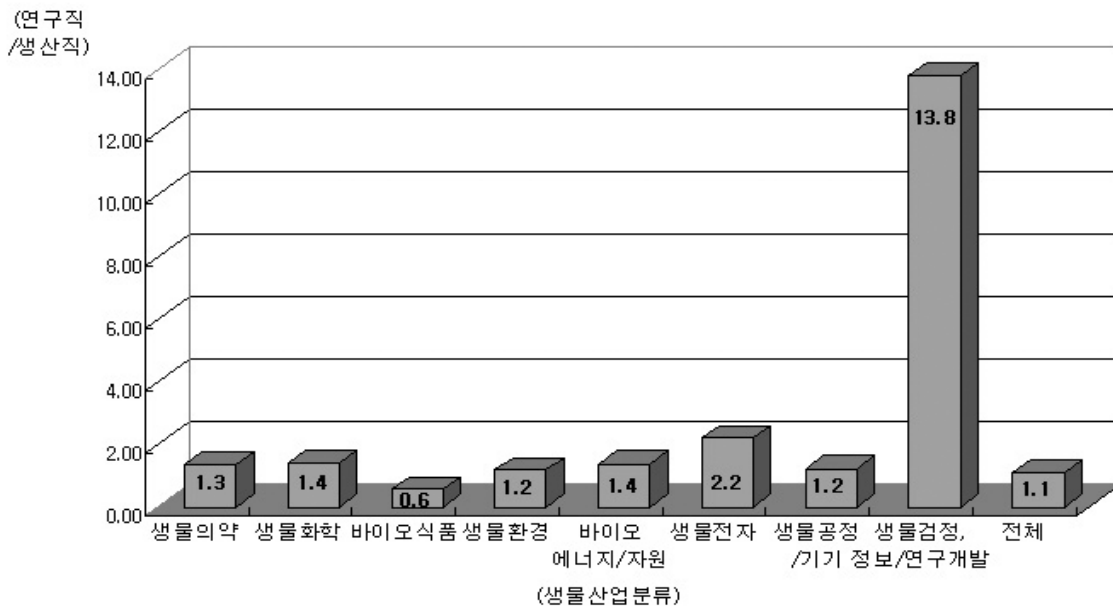
5,205 2002 14.3%, 52%

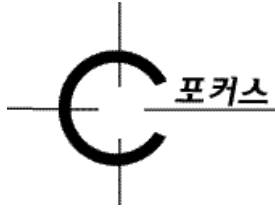
43.6% 가 , 2002 55%

- 2002

80.6% 가 ,

〈그림 5〉 주력업종별 연구인력 대 생산인력 비율



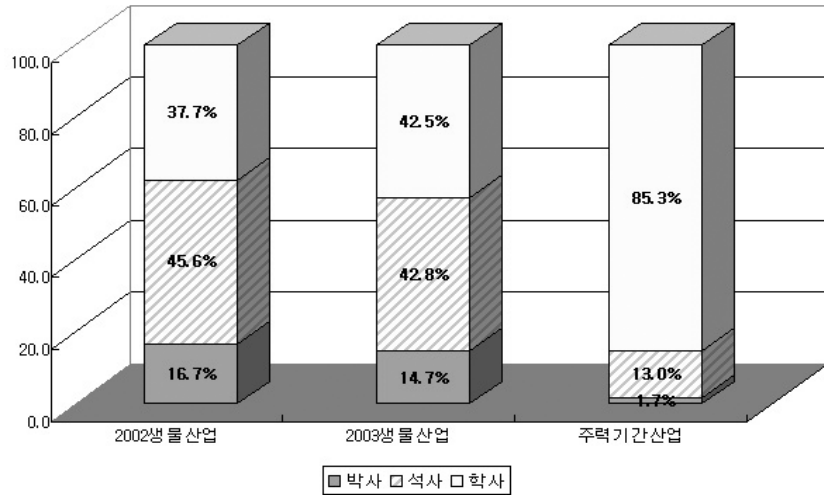


□ 생물산업 특유의 종사인력 학위 분포 1:2.7:1.6, 1:10.4:40.1

○ 2003

: :

〈그림 6〉 생물산업과 주력기간산업 간의 인력구조 비교



) , 가

‘ 2003

39%

○

가 가

□ 활용되고 있는 생물공학기술

가 가 22%

○ 2002

2003

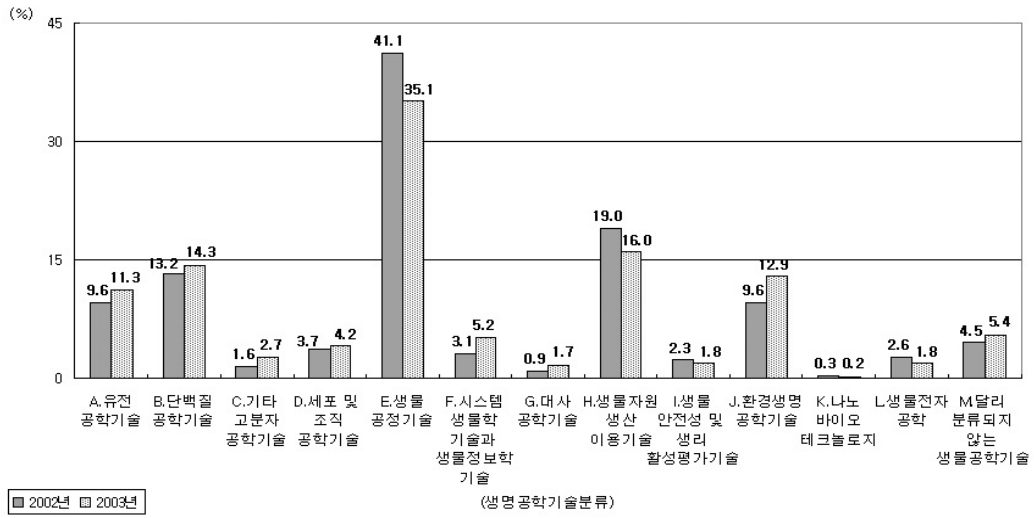
○

가

가



〈그림 7〉 생물공학기술 이용도 조사 결과



) y
 (2002 573 , 2003 595)
 (%)





프라피버스 적합성 인증소 운영 현황조사

산업기기표준과 공업연구관 오유천
02)509-7287 youchon@ats.go.kr

I. 출장개요

1. 출장목적

○

2292 JC Wateringen Netherlands

Tel : + 31 (0)174-671 800

Fax : + 31 (0) 174-671 801

www.profibuscenter.nl

○ Profibus
Profibus

(ComDec)

Siemens AG, A & D SE D-90713

Fuerth Germany

Tel : + 49 (0)911-750-2080

Fax : + 49 (0)911-750-2100

www.ad.siemens.de/csi

○ ProfiNet

가

○

(Profibus International)

Haid-und-Neu-Strasse 7 76131

Karlsruhe Germany

Tel : + 49 (0)721-96-58-590

www.profibus.com

2. 출장기간 및 출장장소

○ : 2004. 12. 12() ~ 2004. 12.
18()



3. : 1

4. 세부일정

년 월 일 (요일)	출발지	도착지	방문 기관	업 무 수 행	접촉 인물
2004.12.12 (일)	서울	암스테르담		목적지 도착, 방문지 이동	
2004.12.13 (월)	암스테르담	위터링겐	적합성 인증 예비시험소	- 적합성인증 예비시험소 운영 현황 조사 · 인증절차, 평가방법 및 장비 조사 · 기술지도 및 교육 내용 조사 · 프라피버스 제품동향 조사	Dennis Van Booma
2004.12.14 (화)	위터링겐	프랑크푸르트		목적지로 이동	
2004.12.15 (수)	프랑크푸르트	뉘른버그	적합성인증 시험소	- 프라피버스 및 프로피넷 적합성 인증시험소 방문 · 적합성 인증소 운영 조사 · 프로피넷 평가 장비 조사	Manfred Popp
2004.12.16 (목)	뉘른버그	칼스루에	국제 프라피버스 협회	- 국제프로피버스협회방문 · 적합성 예비 인증소로 승인에 따른 향후 진행 절차 협의 · 적합성 인증소로 승격을 위한 절차, 조건 협의 및 협조 요청 - 이더넷 기반 산업용 통신(프라피넷) 적합성 예비 시험소를 위한 절차 조사	Peter WenZel
2004.12.17 (금)~12. 18(토)	칼스루에	서울	-		

II. 프라피버스 인증시험소 방문

Dennis van Booma(Netherland)

1. 인증시험소 현황 및 개발제품 인증절차

○ : , 2292 JC WATERINGEN
the Netherlands,

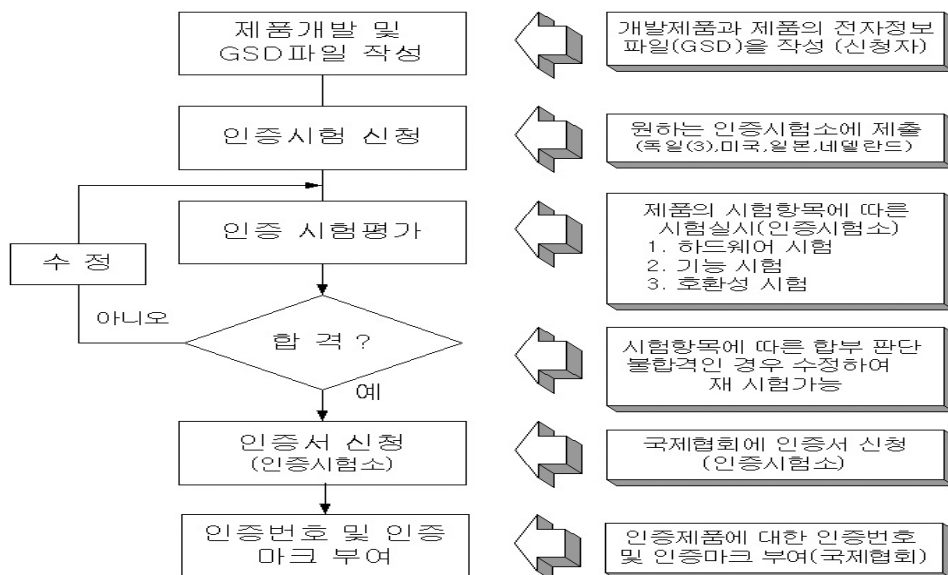
○ : PROFIBUS-DP (decentralized
periphery)-V(0, 1, 2)PROFIBUS-
PA(process automation),

○ : 2004. 12. 13(),



국 / 제 / 표 / 준 / 활 / 동

- : 40
- : 2004. 12. 15(), Manfred Popp(Germany)
- : , Siemens AG, A&D SE D-90713 Fuerth Germany
- : PROFIBUS-DP(decentralized periphery)-V(0, 1, 2) PROFIBUS-PA(process automation), PROFINet()
- : 30



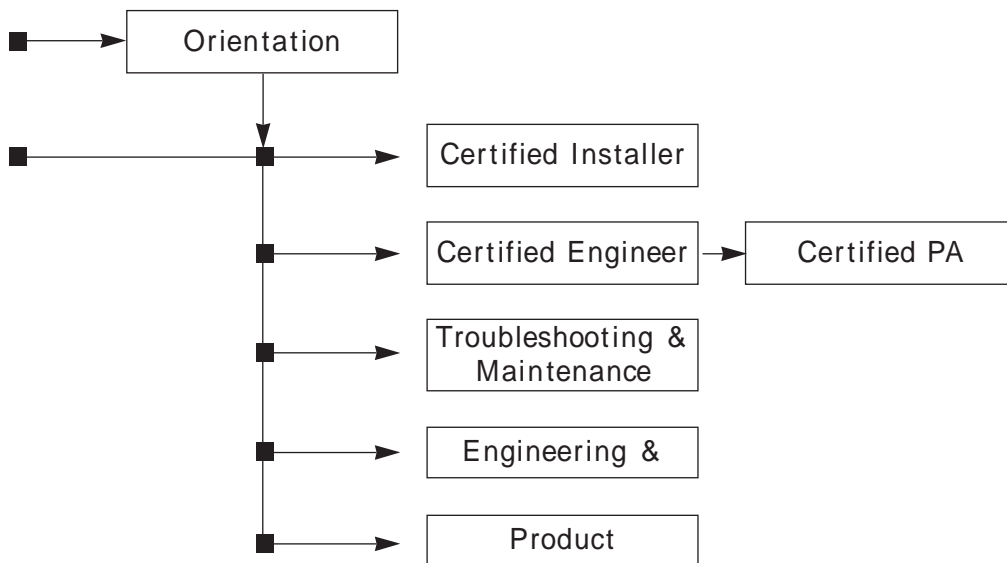
- (Hardware test)
 - PROFIBUS Interface RS (Recommended Standard)485 (terminating resistors), bus interface, line level
- (Function test)
 - Bus access (transmission protocol)
- (Conformity test)
 - Protocol PROFIBUS



- , GSD()
- Protocol (Multi-vendortest /Interoperability test)
- : Bus - : Slave FMS
- (Addressability) : DP master
- Device 3 ○ GSD file() 가
- data :

	2 ~ 3	1,483 ~ 2370 (Euro)
	4 ~ 6	2370 (Euro)

2. 기술 지도 및 교육





국 / 제 / 표 / 준 / 활 / 동

○ (Orientation)

-
- : 3

○ (Product Development)

-
- : 2

○ (Engineering & Design)

-
- : 2

○ (Troubleshooting & Maintenance)

-
- : 2

○ (Certified Installer)

- DP
- PA

○ 가 (Certified Engineer)
(PROFIBUS International)

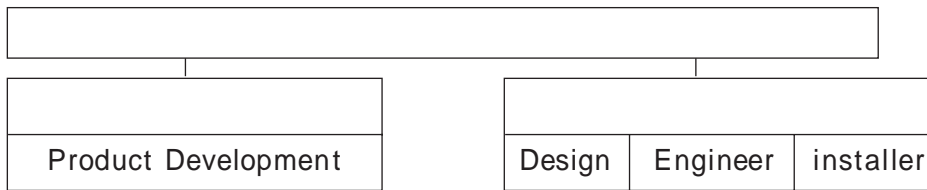
- : 2
- certified engineer
- : 3

○ PA 가 (Certified PA Module)
- Certified Engineer

- PA
- 가 , certified engineer
- : 2



가 .
 =>

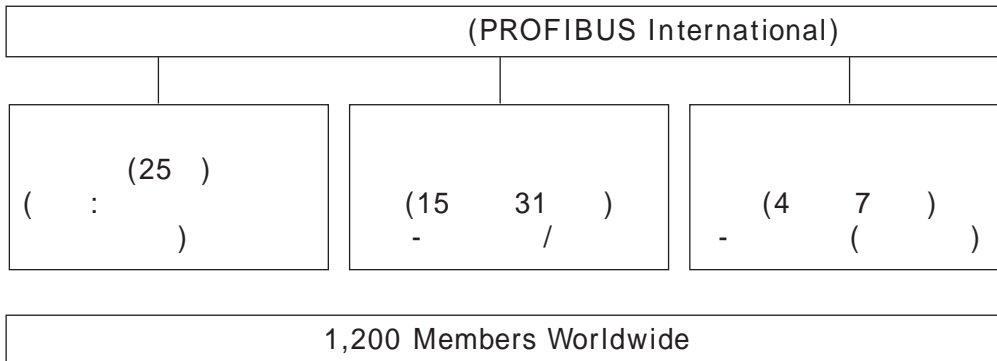


III. 국제 프라피버스 협회 (PROFIBUS International) 방문

20% (500,000 Applications, 2,000 Products, 1,200 members Worldwide)

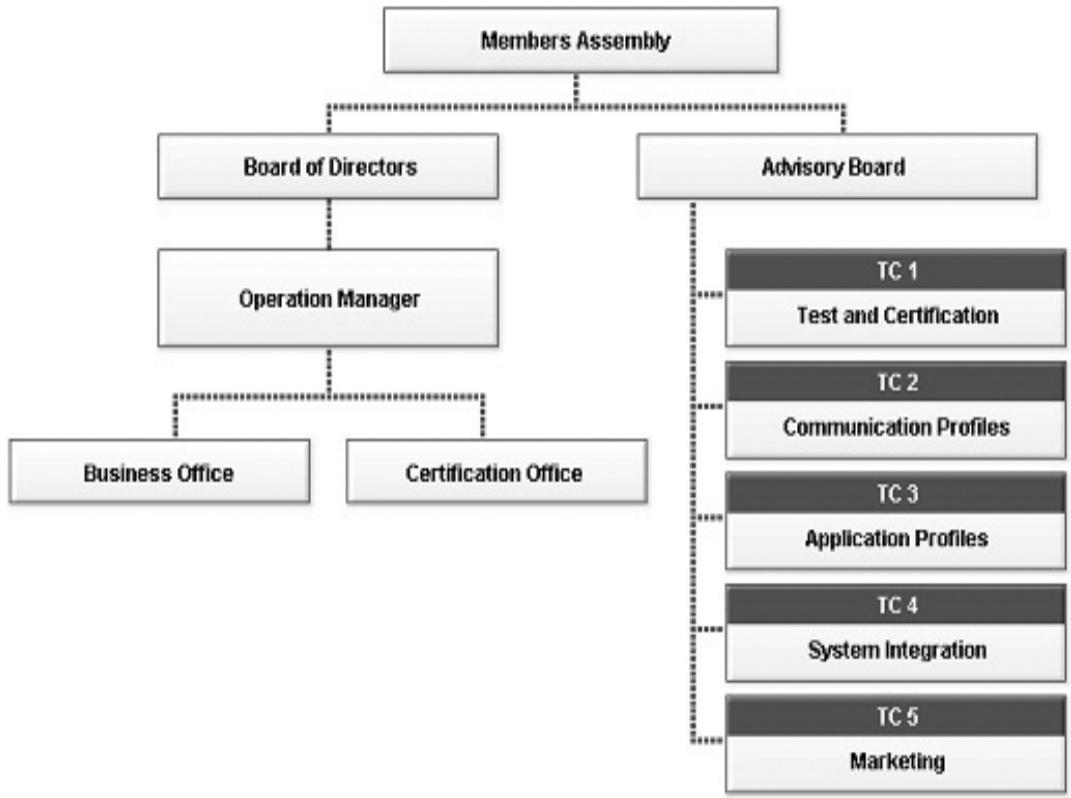
1. 프라피버스(PROFIBUS) 규격 및 인증소 운영

- : (Siemens)
- (Profibus Test Lab.): 7 ((3), , ,)
- IEC61158 : Profibus
- (Profibus Competence Center): 15
- ISO 15745-3 : 31 가 (2004
- ISO 15745-4 : ProfiNet 12 가)

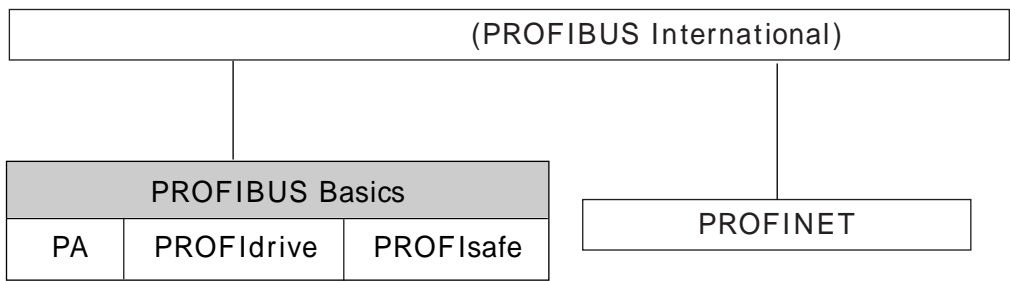




- (PI) TC1(Test & Certification)



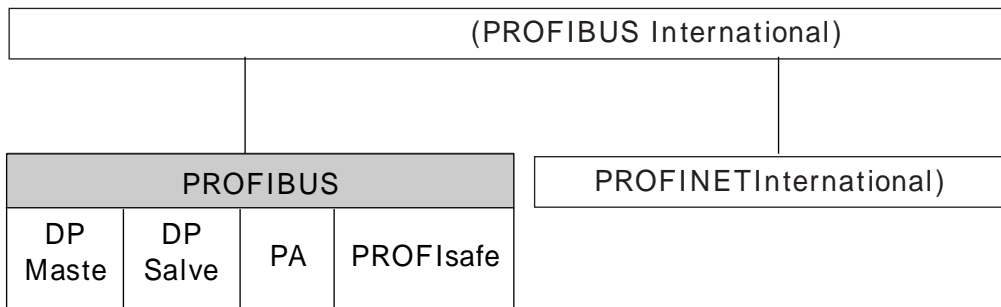
- (PCC) : Basics 가 PROFIBUS





- - : 1 => 2 .
- - (가 , 가,) (RPA)
- 2 가
- 가 가
- PCC 2 가
- PCC 2 가

○



- 가
- 가
- 1 : ,
- “ ”



1



(PTL) 가



가 가
-
-



가



(1)

IV. 결론



가

Profibus DP
DPV1,

DPV2

가

profile

가

가

< 1 >

프라피버스 기술 동향 및 제품 동향

가

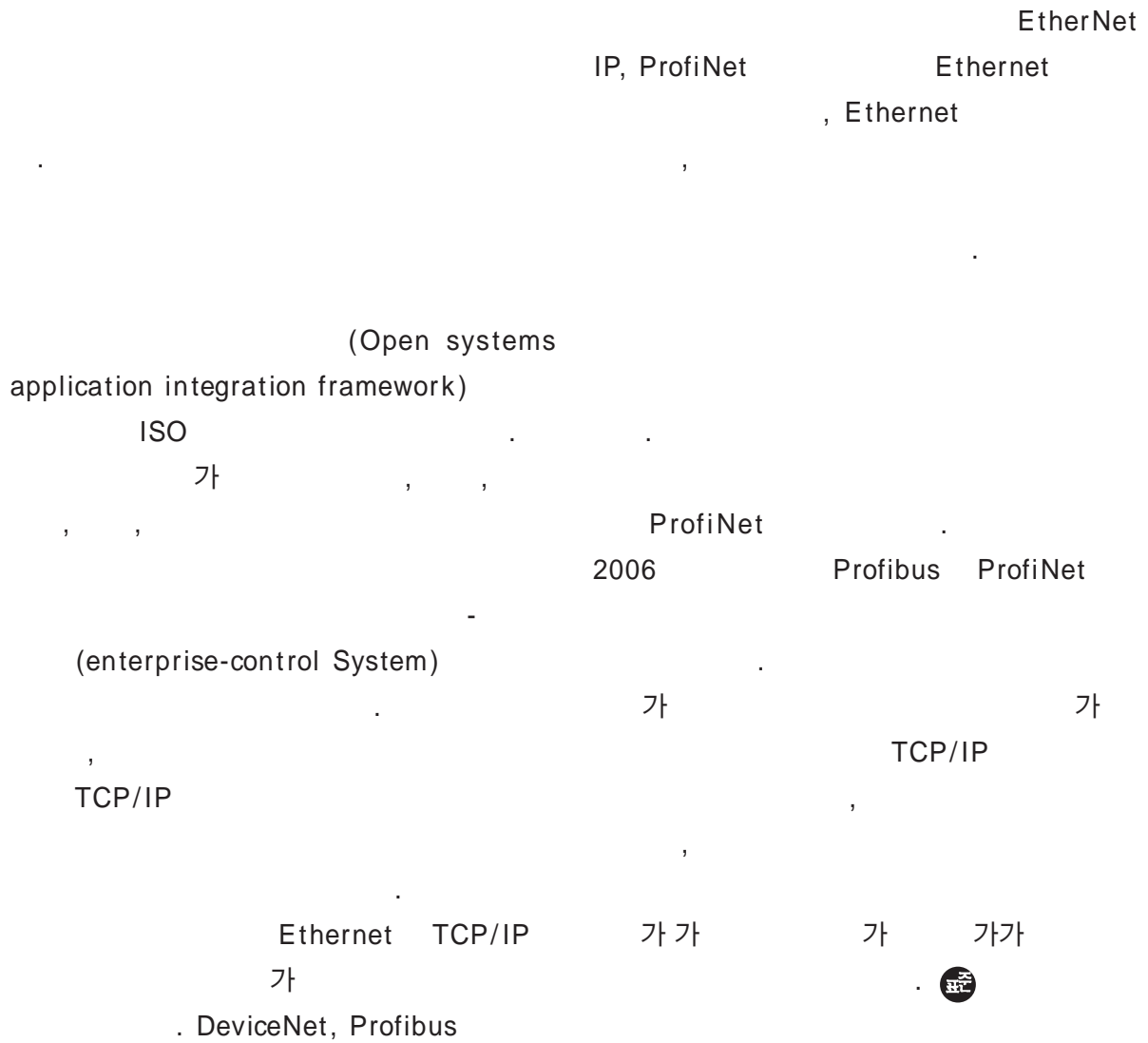
가

Remote I/O

profile

가

가





- 가 ISO/IEC 17025
 - ISO/ IEC 17025 224 省 省級 가
 - 가 CNAL
- CNAL(가 가)
 - CNAL AQSIQ 3 (CNCA, CNAL,) 1 < CNAL >
 - (,)
 - CNAL : China National Accreditation Board for Laboratories
 - AQSIQ : Administration of Quality Supervision, Inspection & Quarantine of P.R. of China
 - CNAL 가
 - 가 ○ NIM ()
 - 300
 - CNAL CNAL Logo
 - CNAL CNAL
 - CNAL 가 가 가
 - CNAL 가 1 가 ISO/ IEC 17025 가
 - 가 (,)
 - 가 2



- 1978 가 , 2005 Open

service () : 2

- NIM Service (- 2003 , 2004

Local Sourcing 15 Capa.

- 1985 SI .(2005 30)

SI

SI

50 :

< > 50

- 가 KRISS

- 가 - 가

, 2005

가

Open

o LG () (PDP) : 1.5

- LG 가

- / / /

Open , , 2005

- NIM Project

- () 가 -



국 / 제 / 표 / 준 / 활 / 동

service

가

- 가

가

-

Local ,

○ FINETEK() : 2

- LCD

LG

, 가

○ MOBIS() : 2

-

가

Clean Room

100 %

Center 가

Network

Service

가

가

-

2004 5

Local 가

가 (

400)

○ ()(LG) :

10

- LG

-

가

가

, LCD

Service

20% 가

CCLF



- 1,100 (HCT(), , LGITS(),
3 KTICC(), ())

() LG QA
가 ()

Local , ○ 가

Data가

- 가

○ 가

3. 중국의 교정시장 분석 및 진출 가능성

○ ,

“ ”

- 2,864 , 7%

(2002)

- : WTO 가 가

○ 가가

- (2005

- / / : LG, ,

)

“ ”

- : , ,

- 가

· (486

100)

*

○ 가 170

· 가

○ CNAL



국 / 제 / 표 / 준 / 활 / 동

○ 가 ,

- 가 486

. : (16)

- APLAC MRA

. , CNAL , 486

LG , , AQSIQ(Administration of Quality Supervision, Inspection & Quarantine of P.R. of China)

. CNAL

- 省級 CNAL

ISO/IEC 17025

- 31 , *

가 , CNAL, NIM()

○ 가 ○

- , 20,000 (CNAL) 가 224 / 2,760

가 /

. *

- 가 () 가 5



* 가 Taiwan and foreign countries.

4. 한국 교정기관의 중국진출 전략

○ 가 “ ”

○ 가 가 " 가 " ,

- 가 ,

가가 .

- ,

* 3

- :

- :

35

- :

* CNAL 가 가 가 marketing

, 가

-

* CNAL 가 ○

APLAC

- , , ,

- ,

- (particle, RF ,

- CNAL/AR 09 :2003 Policy on Accepting Application from organization in Hong Kong, Macao,



-) 가
- 가 .
- : Multi function calibratot
- 100 ,
- : Gage Block 100
- : Digitizing Oscilloscope ,
- 100 .
- : Standard thermoment -
- 30
- ,
- 가 ,
- (,
-) KOLAS 가 ,
- (.
-) ,
- Lab ,
- , Lab
- .
-
- NIM() Certification
- 2005 12 ,
- 5. 조사 소감 및 결론 open
- 2005 9
- ,



국 / 제 / 표 / 준 / 활 / 동

, Agent Branch

가 Know-How 가 ,

- 가 Win-Win

가

, 가 가

표준



감성조명의 이해

한국전기제품안전진흥원 홍보이사 나경수
02) 579-3291 ksrha@esak.or.kr

1. 감성의 의의

(感覺界)

(感性) , (感性論 : (美學))
 , Aesthetik) ,
 가 ,
 (感受性) ,
 (理性) (知性) ,
 (對比的) ,
 (悟性: Verstand) (享受) (一元論) ,
 , (susceptibility)
 (表象) ,
 , (訓練) 10
 , 가 가
 (印象) , 가
 (意志) (知性) , (ST法)

2. 감성조명의 의의

(感情界: Sinnenwelt)
(知覺)



(lighting therapy) . 가 . 가

가 (光合成: photosynthesis)

2,400K-7,000K

3 (Zone) , 가 .

1

가

가

가 . 가 가 가

가 .

4. 환경과 조명

3. 빛과 생활



가가 (骨軟化症) 가 가
 , D

가 (dementia)
 가 가

가
 가 가 가 가
 7 1964 가
 가 가

가 (光) 30 5
 1,600~3,000 lux

5. 광요법

가
 1800 , 1870



가

가

가
가

가

6. 웰빙 조명

가

가

(welfare),
(happiness), (prosperity)

가

표준



가

5.3km

3

3

가' ()

가 가 가 가

(www.morningcalm.co.kr)

가

가

가

가

가

가 가

가 가

(가)



가 (033-261- () 50
 7788) . TV
 , 가 7 .
 . 가 (1908-1937)
 . 가 가 30
 . 29
 3km (www.kim
 가 70 youjeong.org)
 가 10 .
 가 (033- . 10 . 033-261-4650.
 250-3569). 가
 . 4km 가 .
 가 가
 . 가 (가)
 , ,
 - - (3 30) . 가
 가 가
 가 가 9가 가
 가 가 가
 (033-257-7022) 가

가 40
 가 46
 (779) ,
 가 =
 (033-241-6671), (033-
 243-2444), (033-
 244-6606), (033-
 241-1232), 가 (033-254-
 22:30 = 05:25 가 4450) =
 가 (www.barota.com). 가
 가 : - - - (033-255-2069),
 - - - (033-253-4444), (033-254-
 0891), (033-254-0654) . 표준

15 가



인공조명이야기

자유기고가 김춘겸

가 2 (光源) 2
 (light source)
 (照射:irradiated energy)
 (發光裝置:emission device)
 5 가
 1 가 (Amie Agrand)
 3 100 가
 가 (gas mantle) 2
 (石器時代:The Stone Age) 가 (gas-filled bulb)
 (洋燭:candle)가 (線) (眞空)
 (The Roman Empire: 27 (argon)
 B.C. ~ 395) 가 (封入)
 (眞空電球)

1990 3 (tri-phosphor fluorescent lamp)
 (電球) (非活 가
 性氣體) (封入) 가
 21 5 (感性照明:
 emotional lighting)
 (Tomas Alva Edison:1847~1931) Feelux ,
 , 1,300
 , (白熱電球), (磁力選
 鑛法), , (Kinetophon)
 4 1920 (放電 House)
 燈:discharge lamps)
 (Inman) 1938 (螢光燈)
 燈) 가 (放電



이미지의 조화

수필가 최규자

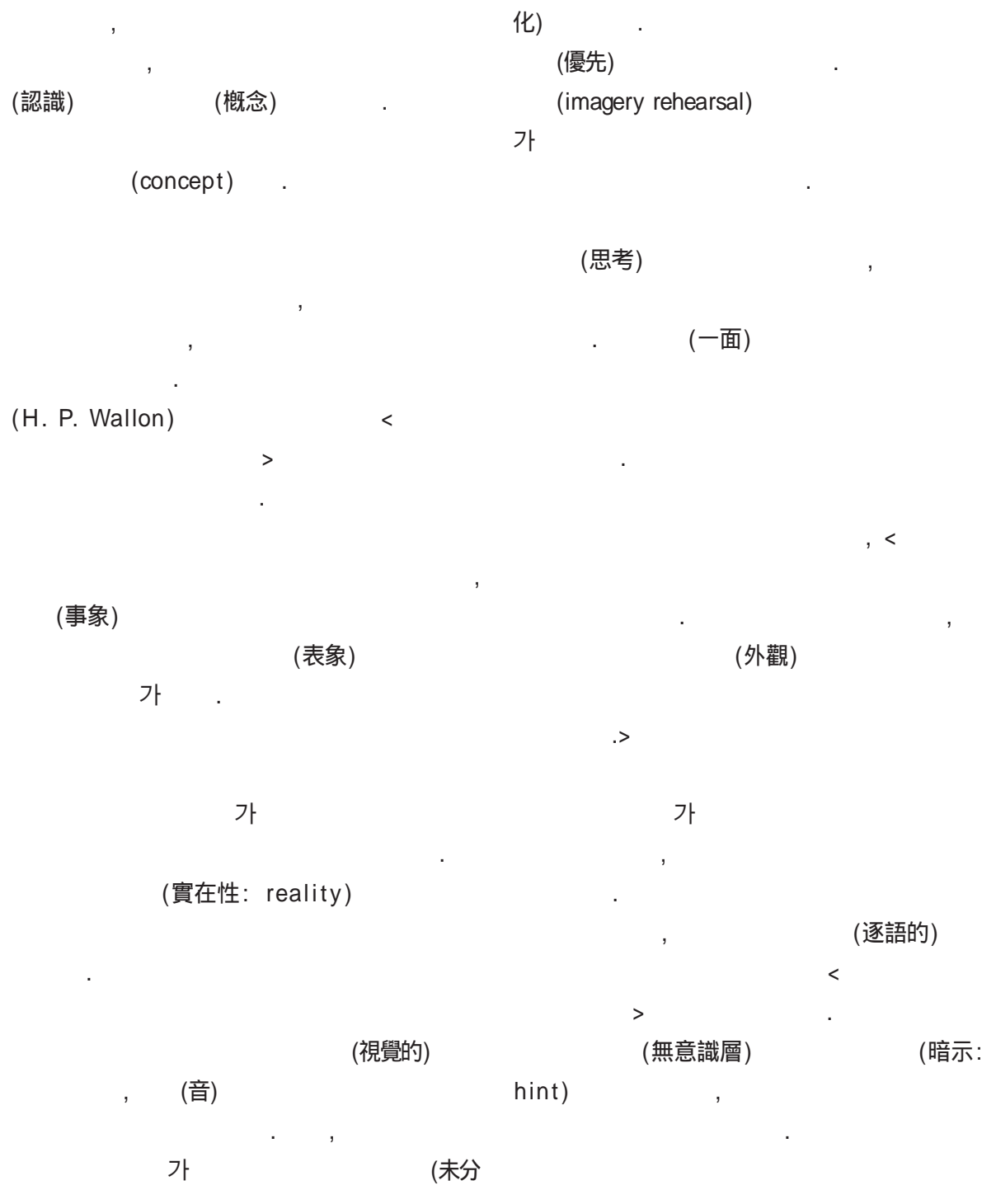
(image) 가 (像) 가 .
 (形)

(像) .
 (形象) (映像) .
 (mass , (畫像), (彫像), , (刻
 communication) (視聽覺) 像), , (心像) 가 가 .
 가 가
 (知覺的
 (nuance) . 心像) .

< , (心像) ,
 , > (想像), (想像力), (構想力)
 (imago) . (to . (lens)가 (像)
 imitate) . (直喩: simile) (隱喩:
 metaphor)

(像) (實像) (虛像)
 (表象) (心像) . (幻像) (幻影) .
 가 ,

< 가 >
 가 (感性的)
 가 .



(W. Lipmann)

(stereotype)

(stereotyped)

가

> 가

< > < (反動)>

가

가

(性)

가

가

(事象)

가

(想

定)

가

가

(社會

化)

(型)

가 가

가 < (形) >
가

가
가

D. 《 》
< 가 (公的) 가 가

(Buick) (車)가

가


>
가
가 (定量的)
(定數的)


가


(聯想的 :
associative)


, 가 (C.E.
 , Osgood) (意味尺度
 (連想語: associates)가 .
 < > < 가 , ,
 > .
 < 가 ,
 > .
 (尺度的) . (映像) (心像)
 . . (音) (symbol), (化身), (典型),
 .
 “ ”
 가 .


· NT ·


업 체 명	(주)AITS	대표자 및 소재지	민순기, 서울	
인 증 명	자동요금 징수용 적외선 통신 차량 단말기(1Mbps)			


업 체 명	(주)아이큐리랩	대표자 및 소재지	이정현, 서울	
인 증 명	마이크로 및 나노 열유체 순환을 이용한 초소형 관박 냉각기술			

업 체 명	(주)LG화학	대표자 및 소재지	노기호, 서울	
인 증 명	온수 순환용 먼 발열 플라스틱 방열체 제조기술			


업 체 명	(주)휴먼메디텍	대표자 및 소재지	고중석, 서울	
인 증 명	배출가스 플라즈마 분해형 과산화수소 멸균기술			


업 체 명	(주)다시스	대표자 및 소재지	임재걸, 경북 경산	
인 증 명	온도보상형 변형 검출기			

업 체 명	일신정밀공업(주)	대표자 및 소재지	권혁운, 충북 옥천	
인 증 명	통신용 광섬유 단일조작 절단기			


업 체 명	(주)거양	대표자 및 소재지	송석준, 경기 안산	
인 증 명	Burr 없는 다중전단 가공기술			


업 체 명	이놉스(주)	대표자 및 소재지	이기훈, 서울	
인 증 명	웹기반의 치수측정이 가능한 협업적 CAD 데이터 가시화 기술			
업 체 명	나오미테크	대표자 및 소재지	신순섭, 경기 군포	
인 증 명	극미량 유회를 위한 절삭가공용 오일미스트 제조기술			
업 체 명	현대자동차(주)	대표자 및 소재지	김동진, 서울	
인 증 명	하이브리드 전기자동차용 가솔린엔진-반전자식 CVT 소프트 하이브리드 시스템기술			
업 체 명	쌍용기계산업(주)	대표자 및 소재지	이중희, 인천	
인 증 명	완전미 도정수율 자동판정기			
업 체 명	(주)사라콤	대표자 및 소재지	임 건, 부산	
인 증 명	선박자동식별시스템(AIS)용 SOTDMA 구현기술			
업 체 명	(주)네이블커뮤니케이션즈	대표자 및 소재지	김대영, 서울	
인 증 명	휴대전화 외장형 멀티미디어 장치의 전력 최적화 기술			
업 체 명	(주)스펙	대표자 및 소재지	이상희, 대전	
인 증 명	미세채널 열교환기의 진공접합기술			
업 체 명	센티스(주)	대표자 및 소재지	장세주, 인천	
인 증 명	엘립틱 함수형 유전체 필터 설계 및 제조기술			


업 체 명	넥스원퓨처(주)	대표자 및 소재지	평석태, 경북 구미	
인 증 명	LO의 체배주파수 및 고조파를 이용한 측정 주파수(26.5GHz) 확장기술			


업 체 명	(주)덕양에너지	대표자 및 소재지	이덕우, 울산	
인 증 명	고순도 수소정제를 위한 게터 혼합성형기술			


· EM ·


업 체 명	(주)모투스	대표자 및 소재지	신관식, 경기 고양	
인 증 명	러닝머신(체력 데이터 베이스 기반 프로그래밍이 내장)			


업 체 명	정보공업(주)	대표자 및 소재지	오세창, 경기 안산	
인 증 명	굴삭기용 투스(Tooth)			


업 체 명	정보공업(주)	대표자 및 소재지	오세창, 경기 안산	
인 증 명	굴삭기용 스프로킷(Sprocket)			


업 체 명	(주)세코닉스	대표자 및 소재지	박원희, 경기 동두천	
인 증 명	모바일폰용 렌즈(130만 화소급)			


업 체 명	(주)테크소닉	대표자 및 소재지	오병수, 경기 의왕	
인 증 명	부스터-소노트로드 일체형 초음파 금속용접기			


업 체 명	(주)높낮이	대표자 및 소재지	이문규, 서울	
인 증 명	수압작동식 높낮이 조절용 밸브			


업 체 명	(주)태민메카트로닉스	대표자 및 소재지	민기철, 서울 송파	
인 증 명	영상기반 적설량 원격 관측시스템			


업 체 명	(주)바이오니아	대표자 및 소재지	박한오, 대전	
인 증 명	실시간 유전자 증폭장치 (라이트 터널 및 CCD 방식)			

업 체 명	유노빅스이엔씨(주)	대표자 및 소재지	김기원, 경기 안성	
인 증 명	정밀장비용 미진동 제어 방진마운트			

업 체 명	(주)클릭전자정보시스템	대표자 및 소재지	송영우, 대구	
인 증 명	학교방송설비용 디지털 오디오/비디오 편집장치			

업 체 명	(주)웨이브트로닉스	대표자 및 소재지	홍광희, 조용호, 대전	
인 증 명	온도 및 자장제어형 안정화 레이저헤드(기준주파수2~3 MHz)			

업 체 명	넥스원퓨처(주)	대표자 및 소재지	평석태, 경북 구미	
인 증 명	26.5GHz 급 스펙트럼 아날라이저			

업 체 명	인터내셔널플래트케이블	대표자 및 소재지	주성철, 경기 포천	
인 증 명	고속 수직형 평면케이블 제조기(최대생산속도 : 5.4m/min)			

신 기 술 인 증


업 체 명	한국터보기계(주)	대표자 및 소재지	이헌석, 충북 청원	
인 증 명	BLDC 모터를 이용한 고효율 터보 블로어(112kW 초과 225kW 이하)			
업 체 명	삼일금속공업사	대표자 및 소재지	김옥자, 경북 칠곡	
인 증 명	스테인리스 BR 플랜지			
업 체 명	한국테크	대표자 및 소재지	권영호, 대구	
인 증 명	실 염색용 패키지 와인더 (Precision 형)			
업 체 명	영신기계(주)	대표자 및 소재지	이태호, 대구	
인 증 명	골판지 전자동 평판타발기(절단용지최대치수 1700×1200mm, 최대작업속도 4,200매/시간)			
업 체 명	(주)브레인유니온시스템	대표자 및 소재지	문형대, 경기의왕	
인 증 명	산업용 자유형상 표면 자동반복 인쇄기능 소형(A3) 유성 잉크젯 프린팅 장치			
업 체 명	(주)삼일산업	대표자 및 소재지	황순하, 대구	
인 증 명	고압 액류 염색기 (원치릴 토크제어식)			
업 체 명	(주)효천	대표자 및 소재지	정호성, 경기 화성	
인 증 명	90°조향 다목적 로우더			
업 체 명	(주)광국산업	대표자 및 소재지	최광철, 경남 김해	
인 증 명	롤포밍에 의한 프레임 일체형 차광판			


업 체 명	(주)세광라이뮤시스템	대표자 및 소재지	이완재, 경기 파주	
인 증 명	가구용 목재패널 (PVC 허니콤 충전형)			
업 체 명	삼현전자통신(주)	대표자 및 소재지	김정수, 경기 군포	
인 증 명	SMPS 동작 서지카운터를 내장한 전원용 서지보호기			
업 체 명	삼현전자통신(주)	대표자 및 소재지	김정수, 경기 군포	
인 증 명	자동복귀기능 내장형 서지카운터 분전반			
업 체 명	신진정공(주)	대표자 및 소재지	김재호, 인천	
인 증 명	해수용 버티플라이밸브 (사용압력:0.45MPa이하, 호칭지름 : 2,900~3,700mm)			
업 체 명	영동공업(주)	대표자 및 소재지	최의영, 경남 김해	
인 증 명	경질 염화비닐관용 볼트 조임식 관이음쇠(사용압력: 0.75MPa 이하, 호칭지름: 125~300mm)			
업 체 명	(주)푸른뜰	대표자 및 소재지	손완일, 서울	
인 증 명	유해 중금속을 함유하지 않은 폴리우레탄 탄성 칩			
업 체 명	터보셀(주)	대표자 및 소재지	정형호, 부산	
인 증 명	발전소 터빈용 Cu-Ni Alloy 셀			
업 체 명	알에프에이치아이씨(주)	대표자 및 소재지	조덕수, 경기 수원	
인 증 명	GaAs MMIC 소자를 이용한 CATV 라인 증폭기 모듈			


신 기 술 인 증


업 체 명	(주)LG 생활건강	대표자 및 소재지	최석원	
인 증 명	악취 및 VOC 제거용 카본볼 나노소재			
업 체 명	(주)디앤에스	대표자 및 소재지	조성묵, 충북 청주	
인 증 명	콘크리트 펌프카용 고·저압 전환장치			
업 체 명	월드탑텍(주)	대표자 및 소재지	이동향, 경기 부천	
인 증 명	고효율 트랜스레스 정현파 인버터			
업 체 명	신도산업	대표자 및 소재지	서호권, 대구	
인 증 명	자동차용 Latch Ass'y Shaft			
업 체 명	(주)신성아트월	대표자 및 소재지	정건모, 충남 아산	
인 증 명	건축외장재용 롤시밍 방식의 금속패널(크기 : 450×450mm이하)			
업 체 명	동양기전(주)	대표자 및 소재지	양재하, 경남 창원	
인 증 명	이중 헬리컬 구조를 이용한 로터리 액츄에이터			
업 체 명	동광기전공업(주)	대표자 및 소재지	송석원, 강원 춘천	
인 증 명	압축공기를 이용한 염화칼슘 자동 살포기(1.5㎡)			
업 체 명	(주)엠비아이테크놀로지	대표자 및 소재지	구영희	
인 증 명	원통형 정·역회전 방식의 인타샤 전용 편직기			


• 신뢰성인증 •

업 체 명	(주)광림정공	
제 품 명	유압실린더	
제 품 설 명	카고 크레인용 유압실린더	

업 체 명	삼원피아이브이	
제 품 명	산업용 무단속도변환기	
제 품 설 명	섬유, 식품, 인쇄용 무단속도변환기	


업 체 명	한일유압(주)	
제 품 명	굴삭기용 다기능제어밸브	
제 품 설 명	굴삭기에 장착된 액츄에이터를 제어하는 다기능제어밸브	


업 체 명	(주)쓰리알	
제 품 명	오일필터	
제 품 설 명	디젤 기관용 바이패스식 오일필터	


업 체 명	케피코(주)	
제 품 명	ECU	
제 품 설 명	승용차용 엔진 전자 콘트롤 유닛	

업 체 명	케피코(주)	
제 품 명	MAP 센서	
제 품 설 명	자동차용 흡기다기관 절대압력 센서	
업 체 명	(주)에스케이에스	
제 품 명	속업소버	
제 품 설 명	통형 속업소버	
업 체 명	세립테크(주)	
제 품 명	이그니션코일	
제 품 설 명	현대/기아자동차 델타엔진용 점화코일	
업 체 명	두원공조(주)	
제 품 명	냉각팬모터	
제 품 설 명	승용차용 냉각팬모듈(CERATO 차종)	
업 체 명	(주)동양기전	
제 품 명	냉각팬모터	
제 품 설 명	승용차용 냉각팬모듈	
업 체 명	(주)동양기전	
제 품 명	냉각팬모터	
제 품 설 명	승용차용 냉각팬모터	


업 체 명	이화전기공업	
제 품 명	건식변압기	
제 품 설 명	배전급 전력용변압기	
업 체 명	AnZ(주)	
제 품 명	용접형 벨로우즈 (Welded Metal Bellows)	
제 품 설 명	반도체	
업 체 명	(주)도일인텍	
제 품 명	“아트 알” Art Al	
제 품 설 명	건축외장용 목무늬 도장 처리된 알루미늄 합금	
업 체 명	(주)창원밴딩	
제 품 명	천연가스 수송용 강관	
제 품 설 명	내부식보증용API 후육강관 (API 5L X-65, SAW강관)	
업 체 명	(주)금성특수	
제 품 명	콘택트 팁	
제 품 설 명	가스메탈 아크용접용 콘택트팁 (저크롬동)	
업 체 명	대원강업(주)	
제 품 명	프레스다이용 코일스프링	
제 품 설 명	M 30×60 (금형용 스프링)	


업 체 명	창원특수강(주)	
제 품 명	Die casting용 열간금형강	
제 품 설 명	KS STD 61	


업 체 명	국제산업(주)	
제 품 명	하수용 폴리에틸렌관	
제 품 설 명	이중벽 하수관 (300mm)	


업 체 명	코리카화이버(주)	
제 품 명	폴리에스테르 CFW-01	
제 품 설 명	자동차 안전벨트용웨빙	

• 서비스품질 •



업 종	백화점	
업 체 명	갤러리아 수원점, 갤러리아 천안점, (주)동양백화점	

업 종	여행사	
업 체 명	(주)하나투어, (주)국일여행사, (주)명문여행사, (주)세중, (주)범한여행	

업 종	포장이사	
업 체 명	(주)가나안 익스프레스	

업 종	택배(항공운송)	
업 체 명	대한통운(주), (주)TNT 익스프레스	
업 종	테마공원	
업 체 명	삼성에버랜드	
업 종	고속도로휴게소	
업 체 명	(주)대교 산청(상) 휴게소, (주)대교 산청(하)휴게소	
업 종	빌딩관리	
업 체 명	(주)LG MRO 트윈타워, (주) LG MRO 강남타워	
업 종	텔레마케팅	
업 체 명	한진 서울지역본부 콜센타	
업 종	초고속통신망	
업 체 명	KT본사, KT 서초지사, KT 안양지사, KT 원효지사, KT 화곡지사, KT 강북지사, KT 구로지사, KT 수원지사, KT인천지사	
업 종	보험사	
업 체 명	(주)교보자동차보험, 현대해상화재보험(주), 신동아화재해상보험(주), 대한화재해상보험(주), 서울보증보험(주)	
업 종	성인교육기관	
업 체 명	(주)한국회계학원	

| 신 | 기 | 술 | 인 | 증 |

업 종	병원	
업 체 명	대구 파티마병원, 광주 동아병원, 청주 한국병원	
업 종	공기업	
업 체 명	대한지적공사	

KS 제 · 개정

◆ 국제표준협력과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSAIEC60300-3-10 2004-12-30 신인성 관리 - 제3부:적용지침
- 제10절:보전성

KSAIEC60300-3-6 2004-12-30 신인성관리 - 제3부:적용지침 -
제6절:신인성의 소프트웨어적 측면

KSAIEC60300-3-4 2004-12-30 신인성관리 - 제3부:적용지침 -
제4절:신인성 규격에 대한 지침

KSAIEC60300-1 2004-12-30 신인성관리 - 제1부:신인성관리시스
템

KSCIEC60721-3-2 2004-12-28 환경조건의 분류-3장:환경변수
및 가혹도 그룹 분류-2절:운송

KSCIEC60721-2-8 2004-12-28 환경조건의 분류 - 2장:자연환경
조건- 8절:화염노출

KSCIEC60068-2-69 2004-12-28 환경시험-2장-Test Te: 칩지조
정방법에 의한 SMT 전자부품의 납땜성시험방법

KSCIEC60068-2-44 2004-12-28 환경시험-2장:Test T 납땜에 대
한 지침

KSCIEC60721-3-6 2004-12-28 환경조건의 분류-3장:환경변수
및 가혹도 그룹 분류-선박환경

KSCIEC60721-3-5 2004-12-28 환경조건의 분류-3장:환경변수
및 가혹도 그룹 분류-5절:지상차량 등에 설치

KSBIISO14839-1 2004-12-30 기계진동-능동 자기베어링이 장착
된 회전기계류의 진동-제1부 : 용어

KSBIISO13373-1 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 진동
상태 감시- 제 1부 : 일반 지침

KSBIISO7475 2004-12-30 기계진동-평형기계-측정 스테이션 용

밀폐함 및 기타 보호수단

KSBIISO13374-1 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 데이
터 처리, 통신 및 표현- 제 1부 : 일반 지침

KSAIEC62198 2004-12-30 프로젝트 리스크 관리 적용지침

KSAIEC61703 2004-12-30 신뢰성, 가용성, 보전성 및 보전지원
용어에 대한 수학적 표현

KSAIEC61165 2004-12-30 마코프 기법의 응용

KSAIEC61014 2004-12-30 신뢰성 성장 프로그램

KSAIEC60300-3-12 2004-12-30 신인성관리 - 제3부:적용지침 -
제12절:통합 로지스틱 지원

KSAIEC60300-3-11 2004-12-30 신인성관리 - 제3부:적용지침 -
제11절:신뢰성 중심 보전

KSBIISO13379 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 기계의
데이터 해석 및 진단 기술에 대한 일반 지침

KSBIISO18436-2 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 요원
의 훈련 및 검정에 대한 요구사항 - 제2부:진동의 상태 감
시 및 진단

KSBIISO17359 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 일반 지침

KSBIISO13380 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 성능
매개변수 이용에 대한 일반 지침

KSBIISO13091-2 2004-12-30 기계진동-신경 기능장애 평가를
위한 진동 촉감 인지 한계-제 2부 : 손끝 측정의 분석 및 해
석

KSBIISO8727 2004-12-30 기계 진동 및 충격-인체 피폭-생체동
역학 좌표계

KSBIISO5349-2 2004-12-30 기계 진동 - 손으로 전달된 진동에
의한 인체 피폭의 측정 및 평가 - 제 2부 : 작업장에서의
측정을 위한 실용 지침

KSBIISO5349-1 2004-12-30 기계 진동 - 손으로 전달된 진동에
의한 인체 피폭의 측정 및 평가 - 제 1부 : 일반 요구사항

이달의 규격정보

KSBIISO16063-21 2004-12-30 진동 및 충격 변환기의 보정 방법
- 제 21 부 : 기준 변환기와의 비교에 의한 진동 보정

KSBIISO16063-12 2004-12-30 진동 및 충격 변환기의 보정 방법
- 제 12 부 : 상반방법에 의한 주 진동의 보정

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSD0238 2004-12-24 스테인리스강의 공식 전위 측정 방법

KSC0252 2004-12-28 환경 시험 방법(전기,전자) 내용제성(침지) 시험 방법

KSC0295 2004-12-28 환경시험방법(전기,전자)내화성시험:공칭 500W시험용 불꽃 및 지침

◆ 계량측정표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSA0003 2004-12-24 법정계량 용어

KSA0002 2004-12-24 측정학 용어

KSA3000 2004-12-24 측정결과와 불확도 산정 및 표현을 위한 지침

KSBIISO3454 2004-12-27 개수로의 유체 흐름 측정 - 직접 수심 측정 장비

KSBIISO3455 2004-12-27 개수로의 유체 흐름 측정 - 검정수로를 이용한 회전식 유속계의 검정

KSBIISO4366 2004-12-27 수심 측정용 음향측심기

KSBIISO4373 2004-12-27 개수로의 유체 흐름 측정 - 수위 측정 장치

KSBIISOTR9824-2 2004-12-27 관로에서의 자유 표면 유동 측정

- 제2부 : 장치

KSBIISO5167-2 2004-12-27 만관 상태의 원형 관로에 삽입된 차압 장치를 사용한 유량 측정 - 제2부 : 오리피스 판

KSBIISO5167-3 2004-12-27 만관 상태의 원형 관로에 삽입된 차압 장치를 사용한 유량 측정 - 제3부 : 노즐 및 벤츄리 노즐

KSBIISO5167-4 2004-12-27 만관 상태의 원형 관로에 삽입된 차압 장치를 사용한 유량 측정 - 제4부 : 벤츄리 튜브

KSBIISO9951 2004-12-27 관로에서의 기체 유량 측정 - 터빈미터

KSBIISO13359 2004-12-27 관로에서의 전도성 유체 유량 측정 - 플랜지식 전자기 유량계 - 전체 길이

KSBIISO14511 2004-12-27 관로에서의 유량 측정 - 열식 질량 유량계

KSBIISO7858-1 2004-12-27 관로에서 물의 유량 측정 - 냉수용 조합미터 - 제1부 : 시방

KSBIISO7858-2 2004-12-27 관로에서 물의 유량 측정 - 냉수용 조합미터 - 제2부 : 설치 요구사항

KSBIISO7858-3 2004-12-27 관로에서 물의 유량 측정 - 냉수용 조합미터 - 제3부 : 시험방법

KSBIISO10385-1 2004-12-27 관로에서 물의 유량 측정 - 온수미터 - 제1부 : 시방

KSBIISO4006 2004-12-27 관로에서의 유량 측정 - 용어 및 기호

KSBIISOTR5168 2004-12-27 유량 측정 - 불확도 평가

KSBIISOTR7066-1 2004-12-27 유량 측정 장치의 사용 및 교정에서의 불확도 평가 - 제1부 : 선형 교정 관계

KSBIISO8316 2004-12-27 관로에서의 액체 유량 측정 - 부피측정 탱크에 의한 방법

KSBIISO9368-1 2004-12-27 중량법에 의한 관로에서의 액체 유량 측정 - 설치시 점검 절차 - 제1부 : 정적 중량 시스템

KSBIISO11631 2004-12-27 유량 측정 - 유량계 성능 규정 방법

KSBIISO7066-2 2004-12-27 유량 측정 장치의 사용 및 교정에
서의 불확도 평가 - 제2부 : 비선형 교정 관계

KSBIISO4364 2004-12-27 개수로의 유체 흐름 측정 - 하상 재
료 채취

KSBIISO3846 2004-12-27 위어와 플룸에 의한 개수로의 유체
흐름 측정 - 직사각형 광정위어

KSBIISO4360 2004-12-27 위어와 플룸에 의한 개수로의 유체
흐름 측정 - 삼각형 단면위어

KSBIISO4362 2004-12-27 수리량 측정 - 구조물을 이용한 개수
로의 유체 흐름 측정 - 사다리꼴형 광정위어

KSBIISO4371 2004-12-27 위어와 플룸에 의한 개수로의 유체
흐름 측정 - 자유 윗류낙하부가 있는 비직사각형 수로에서
유량추정을 위한 낙하 수심법(근사법)

KSBIISO8333 2004-12-27 위어와 플룸에 의한 개수로의 유체
흐름 측정 - V형 광정위어

KSBIISO8368 2004-12-27 수리량 측정 - 구조물을 이용한 개수
로의 유체 흐름 측정 - 구조물 선택 지침

KSBIISO2537 2004-12-27 개수로의 유체 흐름 측정 - 회전식
유속계

◆ 기술정보신뢰성과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSAIEC60300-3-10 2004-12-30 신인성 관리 - 제3부:적용지침
- 제10절:보전성

KSAIEC60300-3-6 2004-12-30 신인성관리 - 제3부:적용지침 -
제6절:신인성의 소프트웨어적 측면

KSAIEC60300-3-4 2004-12-30 신인성관리 - 제3부:적용지침 -
제4절:신인성 규격에 대한 지침

KSAIEC60300-1 2004-12-30 신인성관리 - 제1부:신인성관리시스템

KSCIEC60721-3-2 2004-12-28 환경조건의 분류-3장:환경변수
및 가혹도 그룹 분류-2절:운송

KSCIEC60721-2-8 2004-12-28 환경조건의 분류 - 2장:자연환경
조건- 8절:화염노출

KSCIEC60068-2-69 2004-12-28 환경시험-2장-Test Te: 침지조
정방법에 의한 SMT 전자부품의 납땜성시험방법

KSCIEC60068-2-44 2004-12-28 환경시험-2장:Test T 납땜에 대
한 지침

KSCIEC60721-3-6 2004-12-28 환경조건의 분류-3장:환경변수
및 가혹도 그룹 분류-선박환경

KSCIEC60721-3-5 2004-12-28 환경조건의 분류-3장:환경변수
및 가혹도 그룹 분류-5절:지상차량 등에 설치

KSBIISO14839-1 2004-12-30 기계진동-능동 자기베어링이 장착
된 회전기계류의 진동-제1부 : 용어

KSBIISO13373-1 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 진동
상태 감시- 제 1부 : 일반 지침

KSBIISO7475 2004-12-30 기계진동-평형기계-측정 스테이션 용
밀폐함 및 기타 보호수단

KSBIISO13374-1 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 데이
터 처리, 통신 및 표현- 제 1부 : 일반 지침

KSAIEC62198 2004-12-30 프로젝트 리스크 관리 적용지침

KSAIEC61703 2004-12-30 신뢰성, 가용성, 보전성 및 보전지원
용어에 대한 수학적 표현

KSAIEC61165 2004-12-30 마코프 기법의 응용

KSAIEC61014 2004-12-30 신뢰성 성장 프로그램

KSAIEC60300-3-12 2004-12-30 신인성관리 - 제3부:적용지침 -
제12절:통합 로지스틱 지원

KSAIEC60300-3-11 2004-12-30 신인성관리 - 제3부:적용지침 -
제11절:신뢰성 중심 보전

KSBIISO13379 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 기계의 데이터 해석 및 진단 기술에 대한 일반 지침

KSBIISO18436-2 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 요원의 훈련 및 검정에 대한 요구사항 - 제2부:진동의 상태 감시 및 진단

KSBIISO17359 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 일반 지침

KSBIISO13380 2004-12-30 기계의 상태 감시 및 진단 - 성능 매개변수 이용에 대한 일반 지침

KSBIISO13091-2 2004-12-30 기계진동-신경 기능장애 평가를 위한 진동 촉감 인지 한계-제 2부 : 손끝 측정의 분석 및 해석

KSBIISO8727 2004-12-30 기계 진동 및 충격-인체 피폭-생체동역학 좌표계

KSBIISO5349-2 2004-12-30 기계 진동 - 손으로 전달된 진동에 의한 인체 피폭의 측정 및 평가 - 제 2부 : 작업장에서의 측정을 위한 실용 지침

KSBIISO5349-1 2004-12-30 기계 진동 - 손으로 전달된 진동에 의한 인체 피폭의 측정 및 평가 - 제 1부 : 일반 요구사항

KSBIISO16063-21 2004-12-30 진동 및 충격 변환기의 보정 방법 - 제 21 부 : 기준 변환기와의 비교에 의한 진동 보정

KSBIISO16063-12 2004-12-30 진동 및 충격 변환기의 보정 방법 - 제 12 부 : 상반방법에 의한 주 진동의 보정

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSC0252 2004-12-28 환경 시험 방법(전기,전자) 내용제성(침지) 시험 방법

KSC0295 2004-12-28 환경시험방법(전기,전자)내화성시험:공칭 500W시험용 불꽃 및 지침

KSD0238 2004-12-24 스테인리스강의 공식 전위 측정 방법

◆ 건설안전표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSFISO8904 2004-12-04 활엽수 제재목의 치수 측정 방법
KSF2162 2004-12-04 구조용 목재의 허용응력 조정계수

KSF3028 2004-12-04 야외시설용 가압식 방부처리 목재

KSFISO4473 2004-12-04 원목 결점의 구분

KSFISO4475 2004-12-04 원목 결점의 측정 방법

KSF2163 2004-12-04 원목의 치수 및 재적 측정 방법

KSFISO737 2004-12-04 침엽수 제재목의 치수 측정 방법

KSA5101-1 2004-12-18 시험용체-제1부:금속 망 체

KSA5101-2 2004-12-18 시험용체-제2부:금속 관 체

KSA5101-3 2004-12-18 시험용체-제3부:전기 도금 체

KSAISO13320-1 2004-12-18 입자 크기 분석-레이저 회절법-제 1부:일반원리

KSFISO3822-1 2004-12-27 급수기구 발생음의 실험실 측정방법 - 제1부 : 측정방법

KSFISO3822-2 2004-12-27 급수기구 발생음의 실험실 측정방법 - 제2부 : 단독꼭지와 온냉수 혼합꼭지의 설치방법 및 작동 조건

KSF2594 2004-12-29 굳지않는 콘크리트의 슬럼프 플로우 시험방법

KSF2595 2004-12-29 콘크리트의 건조수축 균열 시험방법

KSF2596 2004-12-29 콘크리트 탄산화 깊이 측정방법

KSF2591 2004-12-29 말뚝의 동적제하 시험방법

KSF2593 2004-12-29 흙의 습윤밀도 시험방법

KSF2592 2004-12-29 전기식 콘 관입 시험방법

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSF1519 2004-12-04 목재의 제재 치수

KSFISO9087 2004-12-04 목재의 못 또는 나사못 뽑기 저항 시험 방법

KSL5210 2004-12-07 고로 슬래그 시멘트

KSL5120 2004-12-08 포틀랜드 시멘트의 화학 분석 방법

KSL2512 2004-12-10 봉규산 유리의 화학 분석 방법

KSL2313 2004-12-10 유리로빙

KSL1551 2004-12-18 위생도기

KSL3128 2004-12-18 내화벽돌 및 내화 모르타르의 화학분석 방법

KSL1002 2004-12-22 분 차이나 식기

KSL2104 2004-12-24 거울용 유리

KSF4724 2004-12-27 건축용 철강재 벽판

KSF4735 2004-12-27 압출 성형 콘크리트 패널

KSF4736 2004-12-27 압출 성형 경량콘크리트 패널

KSF2805 2004-12-27 잔향실법 흡음률 측정방법

KSF3023 2004-12-27 핑거조인트 목재

KSF4731 2004-12-27 건축용 철강재 지붕판

KSF2152 2004-12-27 침엽수 구조용재의 허용 성질 결정 방법

KSF2203 2004-12-27 목재의 수축률 시험 방법

KSF2150 2004-12-27 목구조용 실대재의 휨시험방법

KSF2406 2004-12-29 콘크리트 양생용 재료의 보수 능력 시험 방법

KSF2480 2004-12-29 폴리에스테르 레진 콘크리트의 인장 강도 시험 방법

KSF2481 2004-12-29 폴리에스테르 레진 콘크리트의 압축 강도 시험 방법

KSF2482 2004-12-29 폴리에스테르 레진 콘크리트의 휨 강도 시험 방법

KSF2483 2004-12-29 보의 절편에 의한 폴리에스테르 레진 콘크리트의 압축 강도 시험방법

KSF2484 2004-12-29 폴리에스테르 레진 콘크리트의 사용 가능 시간 측정 방법

KSF2562 2004-12-29 콘크리트용 팽창재

KSF2574 2004-12-29 도로보조기층용 재생골재

KSF4005 2004-12-29 콘크리트 및 철근 콘크리트 L 형

KSF4417 2004-12-29 도로용 철근 콘크리트 측구

KSF4006 2004-12-29 콘크리트 경계 블록

KSF4421 2004-12-29 프리캐스트 콘크리트용 플라스틱 스페이서

KSF4207 2004-12-29 프리스트레스트 콘크리트 침목

KSF4403 2004-12-29 원심력 철근 콘크리트관

KSF2432 2004-12-29 주입모르타르의 컨시스턴시 시험 방법

KSF2349 2004-12-29 포장용 가열 아스팔트 혼합물

KSF2357 2004-12-29 아스팔트 혼합물용 골재

KSF1004 2004-12-29 콘크리트 용어

KSF2309 2004-12-29 흙의 썩기 시험 방법

KSF2323 2004-12-29 기계적 흠다짐기의 검정 방법

KSF2335 2004-12-29 빔기구에 의한 역청 혼합물의 변형에 의한 저항력 및 점착력 시험 방법

KSF2340 2004-12-29 사질토의 모래 당량 시험 방법

KSF2345 2004-12-29 비점성토의 상대 밀도 시험 방법

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSL2401 2004-12-14 빔 굽힘을 이용한 유리의 서랭점 및 스트레인점 시험 방법

KSL2310 2004-12-14 내산 유리병

KSL2009 2004-12-24 현미경용 커버 유리

KSL2010 2004-12-24 현미경용 슬라이드 유리

KSA1617 2004-12-27 차양(처마)의 기준 치수

KSB6260 2004-12-29 분말 소화기

KSB6606 2004-12-29 브레킷

폐지

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSA5101 2004-12-18 시험용 체

KSF2820 2004-12-27 플라스틱 건축재료의 옥외 노출 시험방법

KSAISO128-23 2004-12-27 제도-표시의 일반원칙-건설제도에 사용하는 선

◆ 물류교통표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSVISO5621 2004-12-22 기관구역 및 터널용 빌지 머드 박스
- 일반 설계 특성

KSAISO780 2004-12-14 일반 화물의 취급 표지

KSAISO2233 2004-12-14 수송 포장 화물과 단위적재 화물의 시험 전 처리

KSAISO15750-2 2004-12-14 강제 밀폐 드럼의 최소 용량 212 l, 216.5 l, 230 l

KSAISO15750-3 2004-12-14 강제 드럼용 플랜지 삽입 마개 구조

KSAISO6591-1 2004-12-14 공지대의 치수 표기 및 측정 방법

KSAISO8058 2004-12-14 항공 화물용 단열 컨테이너의 열 효율 요구 조건

KSAISO11242 2004-12-14 항공 화물 컨테이너의 균압 요구 조건

KSAISO15750-1 2004-12-14 강제 오픈 드럼의 최소 용량 208 l, 210 l, 216.5 l

KSAISO10327 2004-12-14 항공 화물 인증 컨테이너의 규격과 시험

KSAISO16104 2004-12-16 위험물 수송포장의 시험 방법

KSAISO4180-1 2004-12-16 수송 포장 화물의 평가 시험방법 통칙 - 제1부 : 일반 원칙

KSAISO4180-2 2004-12-16 수송 포장 화물의 평가 시험방법 통칙 - 제2부 : 정량적 데이터

KSAISO13355 2004-12-16 수송 포장 화물과 단위 화물의 수직 랜덤 진동 시험방법

KSAISO15867 2004-12-16 비 위험물 중형 산적 용기(IBC) 용어

KSAISO4170 2004-12-16 항공 화물 운송용 파렛트 그물망	KSVISO16329 2004-12-28 고속정의 침로각 제어장치
KSVISO7824 2004-12-22 윤활유 니플 - 원추형 및 평면형	KSR9230 2004-12-29 스파이크 햄머
KSVISO7825 2004-12-22 압관 기계 - 일반 요건	KSR9231 2004-12-29 선로용 스페너
KSVISO8146 2004-12-22 타원형 아이플레이트	KSR9232 2004-12-29 궤도용 게이지
KSVISO5621 2004-12-22 기관구역 및 터널용 발지 머드 박스 - 일반 설계 특성	KSR9233 2004-12-29 철도차량용 고무완충기
KSVISO6454 2004-12-22 스트립 박스	KSR9234 2004-12-29 철도차량용 오일뎀퍼
KSVISO8864 2004-12-23 선박 조타실의 공기 조화 및 통풍 - 설계 조건과 계산 기준	KSR9235 2004-12-29 철도차량용 스프링장치
KSVISO8314 2004-12-23 스펜베어링과 리드블록베어링의 트러 니언 피스	KSR9224 2004-12-29 철도차량용 대차의 하중시험방법
KSVISO8665 2004-12-23 소형선박 - 선박 추진 기관 및 시스 템- 동력 측정 및 공표	KSR9236 2004-12-29 호스연결기 패킹 고무
KSVISO9093-1 2004-12-23 소형 선박 - 해수록 및 선체 관통 부착품- 제1부 : 금속제	KSR9237 2004-12-29 철도차량용 합성 브레이크 슈
KSVISO8845 2004-12-23 선내 엔진이 있는 소형 선박- 1/16 테이퍼의 프로펠러 축 단부 및 보스	KSR9238 2004-12-29 철도차량용 그리스 실
KSVISO8863 2004-12-28 선박 조타실의 창- 유리창의 열기에 의한 가열	KSR9222 2004-12-29 철도차량-방진고무-일반요구사항
KSVISO17339 2004-12-28 생존정 및 구조정용 씨앵커	KSR9243 2004-12-29 철도차량용 공기스프링 시험방법
KSVISO8846 2004-12-28 소형 선박 - 전기 장치- 주위의 가연 성 가스의 발화에 대한 보호	KSBISO1819 2004-12-30 연속이송 기계장치-안전코드-일반규정
KSVISO8848 2004-12-28 소형 선박 - 원격 조타 장치	KSBISO4123 2004-12-30 벨트컨베이어- 이송 아이들러용 임팩 트 링 및 리턴아이들러용 디스크 -주요치수
KSVISO8849 2004-12-28 소형선박 - 직류 전기식 발지 펌프	KSRISO509 2004-12-30 파렛트 트럭의 주요치수
KSVISO9093-2 2004-12-28 소형 선박 - 해수록 및 선체 관통 부착품- 제2부 : 비금속제	KSRISO1044 2004-12-30 산업용 트럭-전동식 지게차용 납산구 동 배터리-권장전압
KSVISO8862 2004-12-28 선박 기관 제어실의 공기 조화 및 통 풍- 설계 조건과 계산 기준	KSRISO22877 2004-12-30 산업용 트럭 - 캐스터 및 휠 - 용어, 기호 및 다국어 용어
	KSRISO5767 2004-12-30 산업용 트럭의 전방마스트- 선회 조 작 시- 추가 안정도 시험
	KSRISO8379 2004-12-30 협지용 지게차 -안정도시험
	KSRISO10525 2004-12-30 6m이상의 컨테이너를 다루는 카운터

이달의 규격정보

밸런스지게차-추가안정도시험

KSRISO10658 2004-12-30 산업용트럭의 특수조건(사이드 슈프트) - 추가안정도시험

KSRISO13562-1 2004-12-30 고소 지게차-리치트럭 - 제1부:안정도시험

KSRISO13562-2 2004-12-30 고소 지게차--리치트럭 - 제2부:6m이상 컨테이너 작업용 지게차의 추가안정도 시험

KSRISO15870 2004-12-30 산업용트럭-안전 및 위험표지-일반 원칙

KSRISO15871 2004-12-30 산업용트럭-컨테이너 작업 및 그레플러 암 작업용 지시등 사양

KSRISO13284 2004-12-30 지게차-덤프포크 및 신축식 포크-기술적특성 및 강도 요구사항

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSR0101 2004-12-14 연결장치가 있는 트럭의 리어크로스멤버의 부착치수

KSR2072 2004-12-14 포크 리프트 트럭의 헤드 가드

KSR9144 2004-12-29 철도 차량 부품의 진동 시험 방법

KSR9151 2004-12-29 화차의 완성 검사 통칙

폐지

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSA1545 2004-12-14 포장 화물 시험 전처리

KSA1026 2004-12-14 포장 화물의 평가 시험 방법 통칙

KSA1017 2004-12-14 포장 화물 및 용기의 진동 시험 방법

KSA1605 2004-12-14 강제휴대용 연료통

KSR1091 2004-12-14 리치포크 리프트 트럭 및 스프레들 포크 리프트 트럭의 안정도및 안정도 시험

KSR1094 2004-12-14 포크 리프트 트럭의 후식 포크 및 핑거바의 부착 치수

KSR1090 2004-12-14 오더피킹 트럭의 안정도 및 안정도 시험

KSV2423 2004-12-28 조선 및 해양 구조물 - 선박용 원형 창

◆ 생활복지표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSGISO7174-2 2004-12-09 가구-의자-안정성 시험방법

KSGISO4211-3 2004-12-09 가구 표면시험 - 제3장 견열 저항 평가

KSGISO4211-4 2004-12-09 가구표면시험-제4장 충격저항평가

KSGISO4211-2 2004-12-09 가구표면시험 - 제2장 습열 저항평가

KSKISO8937 2004-12-13 캐러밴용 천막 - 요구 기능과 시험법

KSKISO5085-1 2004-12-13 텍스타일 - 내열성의 측정 - 제1부: 낮은 내열성

KSKISO11856 2004-12-13 섬유 바닥재 - 섬유 바인드 측정 방법

KSKISO2648 2004-12-13 양모 - 섬유 길이 분포 모수 결정 - 전자식 방법

KSKISO2915 2004-12-13 양모 - 여지 전기이동 및 비색법에 의한 양모 가수분해물 내의 시스템인 산 함량 측정 방법

KSKISO3998 2004-12-13 텍스타일 - 내충성 측정 방법

KSKISO5085-2 2004-12-13 텍스타일 - 내열성의 측정 - 제2부: 높은 내열성

KSP1501 2004-12-17 고령자 및 장애인 배려 설계지침-소비생
활제품의 촉지점 표시

KSP1502 2004-12-17 고령자 및 장애인 배려 설계지침-소비생
활제품의 조작성

KSP1503 2004-12-17 고령자 및 장애인 배려 설계지침-소비생
활제품의 알림신호음

KSP1504 2004-12-17 고령자 및 장애인 배려 설계지침-소비생
활제품의 알림신호음-소음상태에서의 고령자를 위한 음압
레벨

KSP1505 2004-12-17 고령자 및 장애인 배려 설계지침-포장
및 용기

KSP1506 2004-12-17 고령자 및 장애인 배려 설계지침-포장
및 용기-개봉성 시험방법

KSP1508 2004-12-17 고령자 배려 설계지침-의류

KSP1507 2004-12-17 고령자 및 장애인 배려 설계지침-시각표
시물-연령별 상대회도의 계산방법 및 빛 평가방법

KSPISO8362-4 2004-12-20 주사 용기와 액세서리 - 4부 : 금형
으로 찍어낸 주사용 유리 바이알

KSPISO8362-5 2004-12-20 주사 용기와 액세서리 - 5부 : 주사
바이알용 동결 건조 마개

KSPISO8362-6 2004-12-20 주사 용기와 액세서리 - 6부 : 주사
바이알용 알루미늄 - 플라스틱 복합 재질의 캡

KSPISO8362-7 2004-12-20 주사 용기와 액세서리 - 7부 : 플라
스틱 덮개가 없는 알루미늄 - 플라스틱 복합 재질의 주사 캡

KSPISO8536-1 2004-12-20 의료용 주입기구 - 1부 : 유리 주입
병

KSPISO8536-2 2004-12-20 의료용 주입기구 - 2부 : 주입병용
마개

KSPISO8536-3 2004-12-20 의료용 주입기구 - 3부 : 주입병용
알루미늄 캡

KSPISO8536-5 2004-12-20 의료용 주입기구 - 5부 : 상압용 일
회용 뷰렛 주입 세트

KSPISO8536-6 2004-12-20 의료용 주입기구 - 6부 : 주입병용
동결 건조 마개

KSPISO8536-7 2004-12-20 의료용 주입기구 - 7부 : 주입병용
알루미늄 - 플라스틱 복합 재질의 캡

KSPISO8871 2004-12-20 수용성 비경구 제제용 탄성재

KSPISO8871-3 2004-12-20 비경구제용 및 제약용구용 탄성재 -
3부 : 방출 입자 수의 측정

KSPISO8872 2004-12-20 수혈, 주입 및 주사병용 알루미늄 캡
- 일반적인 요구 사항 및 시험법

KSPISO9187-1 2004-12-20 의료용 주사기구 - 1부 : 주사제용
애플

KSPISO9187-2 2004-12-20 의료용 주사기구 - 2부 : OPC
(One-Point-Cut) 애플

KSPISO10985 2004-12-20 주입병 및 주사 바이알용 알루미늄
- 플라스틱 복합 재질의 캡 - 요구사항 및 시험법

KSPISO11040-4 2004-12-20 충전형 주사기 - 4부 : 주사기 유
리 외통

KSPISO11040-5 2004-12-20 충전형 주사기 - 5부 : 주사기 밀대

KSPISO11418-1 2004-12-20 의약품 용기와 액세서리 - 1부 :
점적 약병

KSPISO11418-2 2004-12-20 의약품 용기와 액세서리 - 2부 :
시럽제용 나사목 병

KSPISO11418-3 2004-12-20 의약품 용기와 액세서리 - 3부 :
고형 및 액상 제형용 나사목 병 (veral)

KSPISO11418-4 2004-12-20 의약품 용기와 액세서리 - 4부 :
정제병

KSPISO11418-5 2004-12-20 의약품 용기와 액세서리 - 5부 :
점적 장치

이달의 규격정보

KSPISO11418-7 2004-12-20 의약품 용기와 액세서리 - 7부 : 유리 튜빙으로 만든 액상 제형용 나사 - 목 바이알

KSPISO13926-1 2004-12-20 펜 시스템 - 1부 : 의료용 펜 - 주사기용 유리 실린더

KSPISO13926-2 2004-12-20 펜 시스템 - 2부 : 의료용 펜 - 주사기용 밀대와 디스크

KSPISOFDIS15747 2004-12-20 정맥 주사용 플라스틱 용기

KSPISO14408 2004-12-20 레이저 수술을 위한 기관튜브의 디자인 - 표식과 정보에 대한 요구도

KSPISO23328-2 2004-12-20 마취기 및 호흡기용 호흡시스템 필터 - 2부 : 필터가 없는 시스템

KSPISO5367 2004-12-20 마취기에 사용하는 호흡튜브와 인공 호흡기

KSPISO17510-1 2004-12-20 수면 apnoea 호흡 치료 - 1부: 수면 apnoea 호흡 치료 장치

KSPIEC60601-2-13 2004-12-20 의료용 전기장치 - 2-13부 : 마취장치의 안전에 대한 특정 요구조건

KSPISO1135-3 2004-12-20 의료용 수혈기구 - 혈액 - 채취 세트

KSPISO6710 2004-12-20 정맥혈액 검체 채취용 일회용 채혈관

KSPISO8362-2 2004-12-20 주사 용기와 액세서리 - 2부 : 주사 바이알용 마개

KSPISO8362-3 2004-12-20 주사 용기와 액세서리 - 3부 : 주사 바이알용 알루미늄 캡

KSK9400 2004-12-22 남자 청소년복의 치수

KSK9401 2004-12-22 여자 청소년복의 치수

KSK9402 2004-12-22 남자 아동복의 치수

KSK9403 2004-12-22 여자 아동복의 치수

KSK9405 2004-12-22 의류 생산설계를 위한 인체측정

KSK9404 2004-12-22 파운데이션의 치수

KSPISO14243-3 2004-12-22 외과용 이식재-인공 슬관절의 마모-3부 : 변위제어와 일정환경조건 하의 마모시험 기계에 대한 부하와 변위변수

KSPISO5838-1 2004-12-22 외과용 이식재-골격 편과 강선-1부 : 재료와 역학적 요구조건

KSKISO13936-2 2004-12-22 텍스타일 - 직물 심의 실 미끄러짐 저항성 시험 방법: 일정하중법

KSKISO13936-3 2004-12-22 텍스타일 - 직물의 실 미끄러짐 저항성 시험 방법: 바늘 클램프법

KSKISO7152 2004-12-22 아영용 텐트와 캐러밴용 천막 - 용어 및 유사어 목록

KSKISO2649 2004-12-22 양모 - 슬라이버, 로빙, 양의 단시간 불규칙 선밀도 측정

KSKISO7772-1 2004-12-22 섬유 세탁효과에 의한 산업용 세탁물 기계류의 평가 - 세탁기

KSPISO21534 2004-12-22 비활성 외과용 이식재 - 인공관절 - 특정요건

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSGISO4211 2004-12-09 가구의 상온 액체에 대한 표면 저항 시험 방법

KSG3602 2004-12-09 가정용 압력 냄비 및 압력 솥

KSG3701 2004-12-09 알루미늄 합금제 사다리

KSP3004 2004-12-18 1회용 플라스틱 주사기

KSP6108 2004-12-18 혈액,약품 냉장고 및 냉동고

KSP6102 2004-12-18 의료용 고압 증기 멸균기

KSP8004 2004-12-18 수액 셋트

KSK0050 2004-12-22 남성복의 치수

KSK0051 2004-12-22 여성복의 치수

KSK0052 2004-12-22 유아복의 치수

KSK0055 2004-12-22 노년여성의 여성복 치수

KSK0056 2004-12-22 팬티스타킹의 치수

KSK0059 2004-12-22 모자의 치수

KSK0088 2004-12-22 양말의 치수

KSP8153 2004-12-22 송기 마스크

KSP7449-2 2004-12-22 후두경 접합부 제2부 : 종래형 블레이드용 전구의 나사 및 소켓

KSP7449-1 2004-12-22 후두경 접합부 제1부 : 종래형 후쿠온식 핸들·블레이드 간 접합부

KSP7426 2004-12-22 치과용 회전기구 - 번호 표시법

KSP5322-2 2004-12-22 치과용 핸드피스 제2부: 스트레이트 및 기어 앵글 핸드피스

KSP5322-1 2004-12-22 치과용 핸드 피스 제1부 : 고속 에어터빈 핸드피스

KSP5321 2004-12-22 치과용 핸드피스의 커플링 치수

KSP5320 2004-12-22 치과용 땀납 재료의 시험방법

KSP5102 2004-12-22 치과진단용 X 선 발생 장치

KSP4404 2004-12-22 선글라스용 렌즈

KSP1310-3 2004-12-22 기관절개튜브 제3부 : 소아용 기관절개튜브

KSP1310-2 2004-12-22 기관절개튜브 제2부 : 성인용 튜브를 위한 기본적 요구사항

KSP1310-1 2004-12-22 기관절개튜브 제1부 : 성인용 기관절개튜브

KSP1309 2004-12-22 스토마 용품의 시험방법

KSP1308 2004-12-22 스토마 용품에 관한 용어

KSP1102 2004-12-22호흡용 보호구 용어

KSP1101 2004-12-22 호흡용 보호구의 선택, 사용 및 보수관리 방법

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSP8161 2004-12-22 방음 보호구

폐지

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSK1319 2004-12-13 고무 호오스용 면직물

KSK0037 2004-12-22 드레스 셔츠의 치수

KSK0070 2004-12-22 브래지어의 치수

◆ 문화서비스표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSG5760 2004-12-10 학교체육시설-평행봉

KSG5759 2004-12-10 학교체육시설-철봉

KSG5816 2004-12-10 등산장비-안전모-안전요구사항 및 시험방법

이달의 규격정보

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSG8003 2004-12-04 피아노

KSG5702 2004-12-04 테니스 라켓

KSG2622 2004-12-04 스테이플러용 철침

KSG2303 2004-12-04 스탬프 잉크

KSG2001 2004-12-04 법랑 흰 칠판

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSA3502 2004-12-28 안전색-일반적 사항

폐지

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSG5744 2004-12-04 크로스컨트리 스키 시험 방법

KSM3923 2004-12-30 일반용 시트 사진 제품

KSM3926 2004-12-30 사진용 4 (N 에틸 N2 메탄술폰닐아미노에틸) 2 메틸페닐렌다민

KSM3929 2004-12-30 사진용 탄산칼륨 (무수)

◆ 정보시스템표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSX4500-1 2004-12-28 정보 기술 - 홈네트워크 - 전력선통신- 이중모뎀환경에서 대대기기 제어의 상호운용성을 위한

인터페이스 및 프로토콜 명세 - 제1부 일반요구사항

KSX7001 2004-12-28 정보 기술-초중등교육정보 메타데이터

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSX4307 2004-12-28 정보기술 - 전기 통신 및 시스템간 정보 교환- 사설 종합 통신망 - 주소 지정 방법

KSX4308 2004-12-28 정보기술 - 전기 통신 및 시스템간 정보 교환- 사설 종합 통신망 - 회선 방식 베어러 서비스의 상호 교환 신호 절차 및 프로토콜

KSX4310 2004-12-28 정보기술 - 전기 통신 및 시스템간 정보 교환- 사설 종합 통신망- 상호 교환 신호 프로토콜- 경로 제한 등급 부가적 망 기능

KSX4311 2004-12-28 정보기술 - 전기 통신 및 시스템간 정보 교환- 사설 종합 통신망- 규격, 기능 모형 및 정보 흐름- 경로 제한 등급 부가적 망 기능

KSX1001 2004-12-28 정보 교환용 부호계 (한글 및 한자)

◆ 생물환경표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSHISO6466 2004-12-29 담배 및 제품담배 - 디치오카바메이트 농약의 잔류량 측정법-분자흡수분광계법

KSHISO10185 2004-12-29 담배 및 제품담배 - 용어

KSHISO7304 2004-12-29 듀럼 밀 세물리나와 파스타 - 관능 검사에 의한 스파게티 조리 품질 평가

KSHISO4876 2004-12-29 담배 및 제품담배 - 말레익 하이드라자이드 잔류량 측정법

KSMISO4094 2004-12-30 종이, 판지 및 펄프 - 시험측정장치의

국제적인 교정 - 표준 및 공인 실험실의 지정 및 승인

KSMISO15320 2004-12-30 펄프, 종이 및 판지 - 추출액에서
오염화석탄산(PCP) 측정

KSM7706 2004-12-30 감열기록지

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSH2015 2004-12-30 액상 올리고당

KSH2112 2004-12-30 식빵

KSH2126 2004-12-30 녹색 완두 통조림

KSH2178 2004-12-30 건조 인삼

KSH2179 2004-12-30 생면

KSH3003 2004-12-30 연유

KSH3103 2004-12-30 프레스 햄

KSH3104 2004-12-30 소시지

KSH5001 2004-12-30 탄산 청량 음료

KSH7101 2004-12-30 식용 소금

KSH2169 2004-12-30 김치류

KSH2008 2004-12-30 포도당

KSH2103 2004-12-30 유채유

KSH2104 2004-12-30 미강유

KSH3006 2004-12-30 가공유

KSH3015 2004-12-30 가공 치즈

KSMISO9198 2004-12-30 종이, 판지 및 펄프 - 수용성 황산염

의 측정

KSMISO779 2004-12-30 종이, 판지 및 펄프 - 철 함량 측정

KSMISO778 2004-12-30 종이, 판지 및 펄프 - 구리 함량 측정

KSMISO5264-2 2004-12-30 펄프 - 실험실적 고해 - 제2부 PFI
밀법

KSMISO3380 2004-12-30 가죽 - 물리적, 기계적 시험 - 100℃
까지의 수축온도 측정

KSMISO3378 2004-12-30 가죽 - 물리적, 기계적 시험 - 은면
균열저항과 균열지수 측정

KSMISO2759 2004-12-30 판지 - 파열강도 시험

KSMISO2589 2004-12-30 가죽 - 물리적, 기계적 시험 - 두께
측정

KSMISO2420 2004-12-30 가죽 - 물리적, 기계적 시험 - 겔보
기 밀도 측정

KSMISO2419 2004-12-30 가죽 - 물리적, 기계적 시험 - 시료
의 준비와 전처리

KSMISO2418 2004-12-30 가죽 - 화학적, 물리적, 기계적 및 변
색시험 - 시료채취 위치

KSMISO2417 2004-12-30 가죽 - 물리적, 기계적 시험 - 정적
흡수량 측정

KSMISO12192 2004-12-30 종이 및 판지 - 압축강도 시험(링크
러시법)

KSM7221 2004-12-30 전산용지 원지

KSMISO1762 2004-12-30 종이, 판지 및 펄프 - 525℃에서 연소
잔류물(회분) 측정

KSMISO2758 2004-12-30 종이 - 파열강도의 측정

KSMISO186 2004-12-30 종이 및 판지 - 평균품질평가를 위한
시료 채취

이달의 규격정보

KSMISO3376 2004-12-30 가죽 - 물리적, 기계적 시험 - 인장 강도 및 신장률 측정

KSG2503 2004-12-30 공책

KSG2501 2004-12-30 봉투

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSG3116 2004-12-30 구두

KSG3406 2004-12-30 구두용 조립식 중창

KSG3127 2004-12-30 안전화

KSH6015 2004-12-30 참치 기름 담금 통조림

KSH6016 2004-12-30 정어리 보일드 통조림

KSH6024 2004-12-30 골뱅이 통조림

KSH6025 2004-12-30 마른김

KSH6026 2004-12-30 마른멸치

◆ 디지털표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSC6058 2004-12-07 전자기기용로터리스위치

KSCCISPR16-1-4 2004-12-16 전기자기장해·내성측정 장비 및 측정방법 - 제1부 : 전자기장해·내성측정 장비- 제4절 : 측정 부대품 - 복사방해

KSCCISPR16-1-5 2004-12-16 전기자기장해·내성측정 장비 및 측정방법 - 제1부 : 전자기장해·내성측정 장비 - 제5절 : 30 MHz - 1000 MHz의 안테나 교정 시험장

KSCCISPR16-1-2 2004-12-16 전기자기장해·내성측정 장비 및 측정방법 - 제1부 : 전기자기장해·내성측정 장비 - 제2절 : 측정 부대품 - 전도방해

KSCCISPR16-1-3 2004-12-16 전기자기장해·내성측정 장비 및 측정방법 - 제1부 : 전자기장해·내성측정 장비 - 제3절 : 측정 부대품 - 방해전력

KSCCISPR16-1-1 2004-12-16 전기자기장해·내성측정 장비 및 측정방법 - 제1부 : 전기자기장해·내성측정 장비- 제1절 : 측정장비

KSCIEC60196 2004-12-17 표준주파수

KSCIEC60151-2 2004-12-27 전자관과 밸브의 전기적인 특성측정 제2부 : 히터 또는 필라멘트 전류의 측정

KSCIEC60151-0 2004-12-27 전자관과 밸브의 전기적 특성측정 제0부 : 전자관과 밸브의 측정방법에 관한 예방

KSCIEC60151-1 2004-12-27 전자관과 밸브의 전기적인 특성측정 제1부 : 전극 전류의 측정

KSCIEC60151-3 2004-12-27 전자관과 밸브의 전기적인 특성측정 제3부 : 등가 입출력 어드미턴스의 측정

KSCIEC60151-4 2004-12-27 전자관과밸브의 전기적인 특성측정 제4부 : 잡음지수 측정방법

KSCIEC60500 2004-12-28 IEC 표준 수증청음기

KSCIEC60565 2004-12-28 수증청음기의 교정

KSCIEC60565A 2004-12-28 하이드로폰의 교정(첫 보충자료)

KSCIEC60782 2004-12-28 초음파 자왜형 변환기의 측정

KSCIEC60866 2004-12-28 0.5MHz ~ 15MHz 주파수 영역에서 작동하는 수증청음기의 특성과 교정

KSCIEC61101 2004-12-28 0.5MHz ~ 15MHz 주파수 영역에서 평면주시기법을 이용한 수증청음기의 절대교정

KSCIEC61102 2004-12-28 0.5MHz ~ 15MHz 주파수 영역에서 수증청음기를 사용한 초음파 음장 측정 및 특성화

KSCIEC61157 2004-12-28 의료 진단 초음파 장비의 음향출력 필수 신고요건

KSCIEC60854 2004-12-28 초음파 펄스-반향 진단장치의 성능 측정방법

KSCIEC60603-2 2004-12-28 인쇄기관에 사용하는 3 MHz 미만 주파수용 커넥터- 제2부:인쇄기관과 공통특징이 장착 또는 2.54 mm (0.1 in)의 기본 그리드용 평가품질이 있는 암수커넥터에 대한 규격

KSCIEC60603-5 2004-12-28 인쇄기관에 사용하는 3 MHz 미만 주파수용 커넥터- 제5부: 간격이 2.54 mm (0.1 in)인 양면 인쇄기관용, 에지 소켓 커넥터 및 2-part 커넥터

KSCIEC60603-6 2004-12-28 인쇄기관에 사용하는 3 MHz 미만 주파수용 커넥터- 제6부: 공칭 두께가 1.6 mm (0.063 in)인 단면/양면 인쇄기관용 에지 소켓 커넥터 및 인쇄기관 커넥터(접점 간격 2.54 mm (0.1 in))

KSCIEC60603-7-7 2004-12-28 전자기기용 커넥터-제7-7부: 600 MHz(카테고리 7, 차폐) 이하 주파수로 데이터를 전송하는 8방향 차폐 자유 커넥터와 고정 커넥터에 대한 개별 규격

KSCIEC60603-8 2004-12-28 인쇄기관에 사용하는 3 MHz 미만 주파수용 커넥터- 제8부: 0.63 mm x 0.63 mm의 사각 수접점이 있는 2.54 mm (0.1 in) 기본 그리드용 인쇄기관용 암수 커넥터

KSCIEC60603-12 2004-12-28 인쇄기관에 사용하는 3 MHz 미만 주파수용 커넥터- 제12부: 집적회로에 사용하도록 설계된 소켓의 치수' 일반 요구사항의 시험에 대한 개별 규격

KSCIEC61300-3-31 2004-12-28 광섬유 연결소자 및 수동광부품의 기본시험 및 측정절차 - 제3-31부: 광섬유 광원의 결합 광출력비율의 검사 및 측정

KSCIEC61300-3-34 2004-12-28 광섬유 연결소자 및 수동광부품의 기본시험 및 측정절차 - 제3-34부: 무작위 연결 커넥터의 손실 검사 및 측정

KSCIEC61300-3-6 2004-12-28 광섬유 연결소자 및 수동광부품의 기본시험 및 측정절차 - 제3-6부: 반사손실의 검사 및 측정

KSC6985 2004-12-28 광섬유 커넥터 연결부의 표면결함 평가방법

KSC6986 2004-12-28 광섬유 커넥터 연결부의 형상편차 평가방법

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSCIEC61000-3-11 2004-12-07 전자기적합성-제3부:한계값-제11절: 전압변동 및 플리커에 대한 한계값(75A이하 및 조건부 연결기기)

KSCCISPR24 2004-12-07 전자기적합성(EMC) - 정보기기의(ITE) 전자기내성 시험방법 및 측정의 한계값

KSCCISPR20 2004-12-07 음성, TV방송수신기 및 관련기기의 전자기기내성 측정방법 및 한계값

KSC6038 2004-12-07 전자 기기용 토글 스위치 고시일자

KSCIEC61000-3-6 2004-12-07 전자기적합성(EMC) - 제3부 : 한계값-제6절 :중압(MV), 고압(HV) 전력계통에 사용되는 비선형 부하의전 기자기장해 한계값 평가

KSCIEC61000-3-3 2004-12-07 전자기적합성-플리커와 전압변동에 대한 한계값(상당16A이하)

KSAISO9614-1 2004-12-17 음향 세기에 의한 소음원의 음향 파워 레벨 측정방법-제1부: 이산점에 의한 측정

KSAISO9614-2 2004-12-17 음향-음향 세기에 의한 소음원의 음향파위레벨 측정방법-제2부 스캐닝에 의한 측정

KSAISO1996-2 2004-12-17 음향-환경 소음의 표시 및 측정방법-제2부: 적절한 토지 이용을 위한 음향데이터의 수집

KSC0501 2004-12-17 표준 전압

KSCIEC60059 2004-12-17 표준정격전류

KSC6040 2004-12-28 전자 기기용 코넥터 시험 방법

KSC6033 2004-12-28 전자 기기용 커넥터에 관한 통칙
KSC6900 2004-12-28 광 전송용 수동 부품 통칙

KSC6983 2004-12-28 F13형 다심 광섬유 커넥터

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSA4917 2004-12-18 환자용 X선 방호복

KSW0626 2004-12-18 음향 - 항공기 내 소음의 측정

KSP1303 2004-12-18 의료용 전자기기 그림 기호

KSP1301 2004-12-18 초음파 안축길이 측정 장치

KSP1229 2004-12-18 안압계

KSP1223 2004-12-18 무게 중심 동요계

KSP1222 2004-12-18 임상용 전자식 스파이로 미터

KSP1221 2004-12-18 임상용 다용도 기록 감시 장치

KSC1302 2004-12-18 절연 저항계 (전지식)

KSC1310 2004-12-18 접지 저항계

KSC6048 2004-12-18 인쇄 배선판 시험 방법

KSC6471 2004-12-18 플렉시블 인쇄 배선판 시험 방법

KSC1301 2004-12-18 절연 저항계 (발전기식)

KSD0409 2004-12-24 ETD형 페라이트 자심의 치수

KSC6424 2004-12-24 전자 기기용 가변 저항시의 시험 방법

KSC6041 2004-12-24 전자 기기용 스위치 시험 방법

KSD9534 2004-12-24 절분말 연자성 부품

KSC3617 2004-12-27 텔레비전 수신용 동축 케이블

KSC6503 2004-12-27 수정 진동자

KSC6984 2004-12-28 F14형 광섬유커넥터

폐지

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSC5202 2004-12-27 신뢰성 보증 전계 효과 트랜지스터

KSC5212 2004-12-27 신뢰성 보증 개별 반도체 소자 통칙

KSC7013 2004-12-27 반도체 소자의 형명

KSC7101 2004-12-27 액정표시판 및 재료의 측정방법

KSC7002 2004-12-28 진공관베이스 및 캡의 형명

KSC7010 2004-12-28 수신용 진공관의 형명

KSC7011 2004-12-28 송신관의 형명

KSC7018 2004-12-28 활상관의 형명

KSC7005 2004-12-28 계수 방전관의 형명

KSC7006 2004-12-28 광도전 셀의 형명

KSC7008 2004-12-28 정전압 방전관 및 전압 표준관의 형명

KSC7007 2004-12-28 광전관 및 광전 증배관의 형명

◆ 비즈니스표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSXISOTS15000-3 2004-12-27 ebXML-제3부:등록기 정보모델 (RIM) V2.1

KSXISOTS15000-4 2004-12-27 ebXML-제4부:등록기 서비스 명세(RS) V2.1

KSXISOTS15000-6 2004-12-27 ebXML-제6부:협업 프로토콜
프로파일 및약정 명세(CPPA) V2.0

KSXISOTS15000-7 2004-12-27 ebXML-제7부:메세지 서비스
명세(MS) V2.0

KSXISOIEC7816-11 2004-12-30 ID카드-접촉식 IC카드-제11부:
생체인식을 이용한 개인 식별

KSXISOIEC7816-15 2004-12-30 ID카드-접촉식 IC카드-제15부:
암호화된 정보 응용 프로그램

KSX1213 2004-12-30 128비트 블록 암호 알고리즘 ARIA

KSXISOIEC7064 2004-12-30 정보기술-보안기술-검사 문자 시스템

KSXISOIEC18014-3 2004-12-30 정보기술-보안기술-시점확인서
비스-제3부:연결 토권을 생성하는 메커니즘

KSXISOIEC21827 2004-12-30 정보기술-시스템보안공학-조직성
숙도 평가모델

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSX6718-2 2004-12-27 칼스(CALS) 프로파일 지침-제2부:분류법

KSX6718-1 2004-12-27 칼스(CALS) 프로파일 지침 - 제1부 :
일반 원칙

KSXISO8440 2004-12-27 무역 문서상의 코드 위치

KSX6027-2 2004-12-27 문서 기술 언어(SGML)의 자료형 정
의(DTD)-한국산업규격

KSX6718-3 2004-12-27 칼스(CALS) 프로 파일 20041230지침-
제3부:칼스 개발형시스템환경(OSE) 프로파일의 문서화 방법

KSXISO11568-1 20041230 금융 - 키관리(소매금융) - 제1부 :
키관리 개요

KSXISO11568-2 2004-12-30 금융- 키 관리(소매 금융) - 제2부
: 대칭 암호화 방식을 위한 키 관리 기법

KSXISO11568-3 2004-12-30 금융-키 관리(소매 금융) - 제3부
: 대칭 암호화 방식을 위한 키의 수명 주기

KSXISOIEC16023 2004-12-30 정보기술-자동 식별 및 데이터
획득 기술 - 바코드 기호 사양 - 맥시코드

KSXISOIEC16022 2004-12-30 정보기술-자동 식별 및 데이터
획득기술-바코드 기호 사양-데이터 매트릭스

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSX1515 2004-12-22 검사 문자 시스템

폐지

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSX6017-15 2004-12-27 SGML 사용 기술 - 제15부:비라틴계
문자의 SGML 공용 엔티티

KSX6017-9 2004-12-27 SGML 사용 기술 - 제9부:데이터 표
기 명세를 위한 SGML 공용 식별자

◆ 에너지자원표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSEISO4282 2004-12-20 산 및 세라믹급의 형석 - 105℃에서
의 질량 감소 측정 방법

KSBIISO3977-2 2004-12-23 가스터빈 - 조달 - 제2장 : 표준 기
준 조건 및 정격

KSBIISO3977-9 2004-12-23 가스터빈 - 조달 - 제9부: 신뢰성,
가용성, 유지 관리 및 안전성

KSBIISO10494 2004-12-23 가스터빈 및 가스터빈 세트 - 대기
중의 소음측정 - 엔지니어링급/조사 방법

이달의 규격정보

KSCIEC1429 2004-12-27 국제 재활용 기호 (ISO 7000-1135)에 의한 2차 전지 표시

KSCIEC1434 2004-12-27 알칼리 및 비산성 전해액계 이차전지의 전류 표시법

KSCIEC62281 2004-12-27 리튬전지의 운송을 위한 안전성 기준

KSEISO13909-1 2004-12-27 하드콜 및 코크스 - 기계식 샘플링 - 제1부 : 개요

KSEISO13909-2 2004-12-27 하드콜 및 코크스 - 기계식 샘플링 - 제2부 : 이동하는 시료로부터 석탄 샘플링

KSCIEC60050-393 2004-12-28 원자력 계측 - 물리현상 및 기본 개념

KSCIEC60050-394 2004-12-28 원자력 계측 - 계측기

KSB6751 2004-12-30 압력용기-용접일반

KSB6752 2004-12-30 압력용기-비파괴시험일반

KSB6750 2004-12-30 압력용기 - 설계 및 제조일반

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSE3037 2004-12-18 철광석 - 시료 조제 - 수동식 방법

KSE3036 2004-12-18 철광석 - 인크리먼트 샘플링 및 시료 조제 - 기계식 방법

KSE3039 2004-12-18 철광석 - 체가름에 의한 입도 분포의 측정 방법

KSE3912 2004-12-27 망간 광석의 알루미늄 분석 방법

KSE3100 2004-12-27 광석의 우라늄 분석 방법

KSE3099 2004-12-27 보크사이트광의 분석 방법

KSE3098 2004-12-27 광석의 희토류 분석 방법

KSE3097 2004-12-27 정제 황의 분석 방법

KSC8509 2004-12-28 디젤 전기 기관차용 축전지

KSB8129 2004-12-30 상업용 가스레인지

KSB8128 2004-12-30 상업용 가스 국솥

KSB8130 2004-12-30 상업용 가스부침기

KSB8135 2004-12-30 상업용 가스밥솥

KSB8136 2004-12-30 상업용 식기세척기

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSE6008 2004-12-28 전기차용 연 축전지

KSV8210 2004-12-28 선박용 전기 설비 제305부 : 기기 - 축전지

KSA0079 2004-12-28 부유 분진 농도 측정 방법 통칙

KSA4916 2004-12-28 방사선 표면 오염계 교정용 선원

KSA4918 2004-12-28 공업용 방사선 투과사진 관찰기

KSA4919 2004-12-28 X선 및 γ 선용 개인 선량계 통칙

◆ 자본재표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSBISO14269-3 2004-12-07 농림업용 트랙터와 자주식 기계-운전실 환경-3부 : 태양열의 영향 결정

KSBISO14269-4 2004-12-07 농림업용 트랙터와 자주식 기계-운전실 환경-4부 : 공기 필터 엘리먼트 시험방법

KSBISO14269-5 2004-12-07 농림업용 트랙터와 자주식 기계-

운전실 환경-5부 : 가압 시스템 시험방법

KSBISO11419 2004-12-07 농업용 관개장비-부동형 배기 밸브

KSBISO11471 2004-12-07 농업용 트랙터와 기계-원격 유압과 조작장치 기호

KSBISO5702 2004-12-24 수확장치-콤바인 수확기 수성 요소 - 용어

KSBISO5699 2004-12-24 농업용 기계, 작업기, 장치 - 제품의 기계적 하역에 대한 치수

KSBISO5710 2004-12-24 농장일과 경작을 위한 장치 - 마구간에 사용되는 연속식 비료 스크레이퍼 컨베이어

KSBISO9911 2004-12-24 농업 관계 장비 - 수동식 소형 플라스틱 밸브

KSBISO3835 2004-12-24 포도재배와 포도주 제조에 대한 장비 - 용어 - Part 4

KSLISO15636 2004-12-27 가황섬유 디스크용 백업 패드

KSLISO21951 2004-12-27 코팅 연삭재-먼지배출구멍이 있는 평디스크

KSBISO3317 2004-12-27 나사 및 너트용 조립공구 - 동력소켓 렌치용 4각 드라이브 익스텐션 육각 인서트

KSBISO2924 2004-12-27 금속 냉간 절단용 일체형 세그멘털 둥근 톱 - 드라이브의 호환성 치수 - 톱지름 범위 224~240mm

KSBISO4204 2004-12-27 모스টে이퍼 샌크 및 조립식 파일럿을 갖는 90도 카운터 싱크

KSBISO8830 2004-12-27 연삭된 나사를 갖는 고속도강 기계 탭 - 기술 시방

KSBISO7755-11 2004-12-27 초경합금 버 - 11부 : 원추형 포인트 노즈 버(M형)

KSBISO2351-2 2004-12-27 스크류 및 너트용 조립공구 - 기계작동 스크류 드라이버 비트 - 2부 : +자 스크류 드라이버 비트

KSWISO1002 2004-12-30 롤러 베어링 - 항공기 기체용 베어링 - 특성, 한계 치수, 허용차, 정격 정하중

KSWISO7938 2004-12-30 항공기 - 조종 케이블 폴리용 볼 베어링 - 치수 및 하중

KSWISO7939 2004-12-30 항공기 - 볼 베어링이 장착된 조종 케이블용 비금속 폴리 - 치수 및 하중

KSWISO10792-1 2004-12-30 항공우주 - 자주식 윤활 라이너로 된 내식강 항공기 기체용 구면 베어링 - 1부 미터 계열

KSWISO10792-2 2004-12-30 항공우주 - 자주식 윤활 라이너로 된 내식강 항공기 기체용 구면 베어링 - 2부 인치 계열

KSWISO10792-3 2004-12-30 항공우주 - 자주식 윤활 라이너로 된 내식강 항공기 기체용 구면 베어링 - 3부 기술 사양서

KSWISO10955 2004-12-30 항공우주 - 항공기 조종 와이어로 프용 끝단 피팅 및 턴베럴 - 기술 사양서

KSWISO13411 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 니들 롤러 베어링, 원통 롤러 베어링 및 트랙 롤러 베어링 - 기술 사양서

KSWISO13416 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 요크형, 단열, 쉘, 니들 트랙 롤러 - 인치 계열

KSWISO13413 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 요크형, 복열, 쉘, 항공기 기체용 니들 트랙 롤러 - 인치 계열

KSWISO13414 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 단열, 실드된 니들 롤러 베어링 - 인치 계열

KSWISO13415 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 스티드형, 단열, 쉘, 니들 트랙 롤러 - 인치 계열

KSWISO13412 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 요크형, 단열, 쉘, 니들 트랙 롤러 - 미터 계열

KSWISO13417 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 스티드형, 단열, 쉘, 니들 트랙 롤러 - 미터 계열

KSWISO14190 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 롤러 베어링 : 볼 및 구면 롤러 베어링 - 기술 사양서

이달의 규격정보

KSWISO14191 2004-12-30 항공우주 -항공기기체용 단열, 자동 정렬, 지름 계열이 3과 4인 구면 롤러 베어링 - 미터 계열

KSWISO14192 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 단열, 자동 정렬, 실드, 중간 하중을 받는 구면 롤러 베어링 - 미터 계열

KSWISO14193 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 단열, 자동 정렬, 쉘, 확장된 내륜,중간 하중을 받는 구면 롤러 베어링 - 인치 계열

KSWISO14194 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 복열, 자동 정렬, 쉘, 확장된 내륜, 무거운 하중을 받는 구면 롤러 베어링 - 인치 계열

KSWISO14195 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 복열, 자동 정렬, 쉘, 토크 튜브 설계, 가벼운 하중을 받는 구면 롤러 베어링 - 인치 계열

KSWISO14196 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 복열, 자동 정렬, 쉘, 플레인 내륜, 무거운 하중을 받는 구면 롤러 베어링 - 인치 계열

KSWISO14197 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 단열, 자동정렬, 쉘, 중간 하중을 받는 구면 롤러 베어링 - 인치 계열

KSWISO14201 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 복열, 자동 정렬, 지름계열이 2인 볼 베어링 - 미터 계열

KSWISO14202 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 단열, 리지드, 지름 계열이 0과 2인 볼 베어링 - 미터 계열

KSWISO14203 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 단열, 리지드, 지름 계열이 8과 9인 볼 베어링 - 미터 계열

KSWISO14204 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 복열, 리지드, 지름 계열이 0인 볼 베어링 - 미터 계열

KSWISO14206 2004-12-30 항공우주 -항공기 기체용 단열, 리지드,쉘, 가벼운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14207 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 단열, 리지드, 정밀, 쉘, 가벼운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14208 2004-12-30 항공우주 -항공기 기체용 단열, 리

지드, 쉘, 중간 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14209 2004-12-30 항공우주 - 항공기 기체용 단열, 리지드, 정밀, 쉘, 중간 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14210 2004-12-30 항공우주 -항공기 기체용 단열, 리지드, 쉘, 토크 튜브 설계, 가벼운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14211 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 단열, 리지드, 정밀, 쉘, 토크 튜브 설계, 가벼운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14212 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 단열, 리지드, 쉘, 토크 튜브 설계, 최소 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14213 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 단열, 리지드, 정밀, 쉘, 토크 튜브 설계, 최소 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14214 2004-12-30 항공우주 -항공기기체용 복열, 리지드, 쉘, 무거운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14215 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 복열, 리지드, 정밀, 쉘, 무거운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSBSO8977 2004-12-30 프레싱용 공구 - 다이 부시

KSBSO9182-1 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드포스트 - 1부 : 형식

KSBSO9182-2 2004-12-30 프세싱용 공구 - 가이드포스트- 2부 : A 형태 곧은 포스트

KSBSO9182-3 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드포스트 - 3부 : B형태 엔드로킹 포스트

KSBSO9182-4 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드포스트 - 4부 : C형태 테이퍼블이 및 부시를 가진 포스트

KSBSO9448-1 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드부시 - 1부 : 형식

KSBSO9448-2 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 2부

: A 형태, 플레인 부시 1형

KSBIISO14119 2004-12-30 기계 안전 - 가드와 관련된 연동 장치 - 설계 및 선택에 대한 원칙

KSBIISO14159 2004-12-30 기계 안전 - 기계 설계의 위생 요건

KSBIISO1607-1 2004-12-30 용적 이송식 진공펌프-성능 특성의 측정 - 제1부 : 체적유량의 측정

KSBIISO1607-2 2004-12-30 용적이송식 진공펌프 - 성능특성의 측정 - 제2부 : 도달압력의 측정

KSBIISO1608-1 2004-12-30 증기 진공펌프 - 성능특성의 측정 - 제2부 : 최적유량의 측정

KSBIISO1608-2 2004-12-30 증기 진공펌프 - 성능특성의 측정 - 제2부 : 임계 배압의 측정

KSBIISO5302 2004-12-30 진공기술-터보분자펌프 - 성능특성의 측정

KSBIISO13849-2 2004-12-30 기계류의 안전성 - 제어시스템의 안전관련 부품 - 제2부 : 검증

KSBIISO16368 2004-12-30 이동식 승강작업대(MEWP)-설계계산, 안전요건 및 시험방법

KSBIISO12179 2004-12-30 기하학제품시방(GPS)-표면조각단면 곡선법-접촉(촉침)식 기기의 교정

KSBIISO14660-2 2004-12-30 기하학 제품시방(GPS) - 기하학적 형상-제2부 : 원통과 원뿔의 추출된 중간선, 추출된 중간면, 추출된 형상의 국부크기

KSBIISO3753 2004-12-30 진공기술- 도시 기호

KSBIISO1 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS) - 기하학적 제품시방 및 검증을 위한 표준 온도

KSBIISO1119 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS) - 원뿔형 테이퍼 및 테이퍼 각도 시리즈

KSBIISO1829 2004-12-30 일반 용도에 적합한 공차역 선정

KSBIISO2692-1 2004-12-30 기술도면-기하학적 허용오차 - 제1부 : 최대 실제원리

KSBIISO2692-2 2004-12-30 기술도면-기하학적 허용오차-최대 실제원리 - 제2부 : 최소 실제요건

KSBIISO3599 2004-12-30 읽음값 0.1mm와 0.05mm의 버니어 캘리퍼스

KSBIISO3650 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS)-길이표준-게이지 블록

KSBIISO4291 2004-12-30 진원도 평가방법-반지름의 변화량에 대한 측정

KSBIISO4292 2004-12-30 진원도 평가방법-2점법과 3점법에 의한 측정방법

KSBIISO5436-1 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS) - 표면조각 : 단면곡선법 : 측정표준 - 제1부 : 측정용 재료

KSBIISO5436-2 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS) - 표면조각 : 단면곡선법 : 측정표준 - 제2부 : 소프트웨어 측정표준

KSBIISO5459 2004-12-30 기술도면-기하학적 공차 - 기하학적 허용오차를 위한 데이텀 및 데이텀 시스템

KSBIISO6906 2004-12-30 읽음값 0.02mm의 버니어 캘리퍼스

KSBIISO7863 2004-12-30 높이 마이크로미터와 라이저 블록

KSBIISO8512-1 2004-12-30 정반-제1부 : 주철재

KSBIISO8512-2 2004-12-30 정반-제2부 : 석재

KSBIISO8785 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS) - 표면 결합 - 용어, 정의 및 파라미터

KSBIISO10360-1 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS) - 좌표 측정기(CMM)에 대한 합격 판정 시험과 재검증 시험 - 제1부 : 용어

KSBIISO10360-7 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS)-좌표 측정기(CMM)에 대한 합격판정 시험과 재검증 시험 - 제2부 : 치수측정용 좌표 측정기(CMM)

이달의 규격정보

KSBISO10360-3 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS)-좌표 측정기(CMM)에 대한 합격 판정과 재검증 시험 - 제3부 : 회전 테이블이 부착되어 4축으로 구성된 좌표측정기(CMM)

KSBISO10360-4 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS)-좌표 측정기(CMM)에 대한 합격판정 시험과 재검증 시험 - 제4부 : 스캐닝 측정 모드를 사용한 좌표 측정기(CMM)

KSBISO10360-5 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS)-좌표 측정기(CMM)에 대한 합격판정 시험과 재검증 시험 - 제5부 : 다중 측정자를 사용하는 프로빙시스템 좌표 측정기(CMM)

KSBISO10360-6 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS)-좌표 측정기(CMM)에 대한 합격 판정 시험과 재검증 시험 - 제6부 : 가우시안 관련된 형체산출에 따른 오차의 평가

KSBISO463 2004-12-30 읽음값 0.1mm, 0.001 in 및 0.0001 in의 다이얼게이지

KSBISO11562 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS)-표면조치 : 단면 곡선법 - 위상 보정 필터의 도량형 특징

KSBISO12085 2004-12-30 기하학적 제품시방(GPS)-표면조치 : 단면곡선법 - 주요 파라미터

KSR8031 2004-12-30 접음식 자전거 부품의 강도시험

KSBISO9182-5 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드포스트 - 5부 : D형태, 플랜지 불이 엔드록킹 포스트

KSBISO6753-1 2004-12-30 프레싱 및 몰딩용 공구 - 기계관 - 1부 : 프레스 공구, 지그 및 고정구용 기계가공 평판

KSBISO8404 2004-12-30 몰딩용 공구 - 각도 핀 - 기본 치수

KSBISO8694 2004-12-30 몰딩용 공구 - 단불이 이젝터 핀

KSWISO14216 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 복열, 자동 정렬, 썰, 무거운 하중을 받는 기체용 복열 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14217 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 복열, 자동 정렬, 정밀, 썰, 무거운 하중을 받는 복열 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14218 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 단열, 자동 정렬, 썰, 무거운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14219 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 단열, 자동 정렬, 정밀, 썰, 무거운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14220 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 단열, 자동 정렬, 썰, 가벼운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSWISO14221 2004-12-30 항공우주 - 항공기기체용 단열, 자동 정렬, 정밀, 썰, 가벼운 하중을 받는 볼 베어링 - 인치 계열

KSBISO9448-3 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 3부 : B형태, 볼 리테이너 부시 1형

KSBISO9448-4 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 4부 : C형태, 단불이 플레인 부시 1형

KSBISO9448-5 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 5부 : D형태, 단불이 볼 리테이너 부시 1형

KSBISO9448-6 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 6부 : E형태, 플랜지불이 플레인 부시 1형

KSBISO9448-7 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 7부 : F형태, 플랜지불이 볼 리테이너 부시 1형

KSBISO9448-8 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 8부 : G형태, 홈불이 플레인 부시 1형

KSBISO9448-9 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 9부 : B형태, 볼 리테이너 부시 2형

KSBISO9448-10 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 10부 : E형태, 플랜지불이 플레인 부시 2형

KSBISO9448-11 2004-12-30 프레싱용 공구 - 가이드 부시 - 11부 : F형태, 플랜지불이 볼 리테이너 부시 2형

KSBISO9449 2004-12-30 몰딩용 공구 - 센터링 슬리브

KSBISO10072 2004-12-30 몰딩용 공구 - 스프루 부시 - 치수

KSBISO10242-1 2004-12-30 프레싱용 공구 - 편치 홀더 생크 - 1부 : A타입

KSBIISO10242-2 2004-12-30 프레싱용 공구 - 편치 홀더 생크 - 2부 : C타입

KSBIISO10242-3 2004-12-30 프레싱용 공구 - 편치 홀더 생크 - 3부 : D타입

KSBIISO5232 2004-12-30 섬유기계의 그래픽 기호

KSBIISO9902-1 2004-12-30 섬유기계-소음시험-제1부 : 일반조건

KSBIISO9902-2 2004-12-30 섬유기계-소음시험-제2부 : 방적 준비기 및 기계

KSBIISO9902-3 2004-12-30 섬유기계-소음시험-제3부 : 부직포 제조기

KSBIISO9902-5 2004-12-30 섬유기계-소음시험-제5부 : 제직 및 편직 준비기

KSBIISO9902-6 2004-12-30 섬유기계-소음시험-제6부 : 천 제조기

KSBIISO9902-7 2004-12-30 섬유기계-소음시험-제7부 : 염색기 및 후가공기

KSBIISO11111 2004-12-30 섬유기계의 안전 요구사항

KSRISO6546 2004-12-31 도로차량 - 안전벨트 착용시 사고 현장 조사에 필요한 정보

KSRISO12349-1 2004-12-31 도로차량 - 보호장치 시험용 더미 - 제1부: 성인용 더미

KSRISO12349-2 2004-12-31 도로차량 - 보호장치 시험용 더미 - 제2부: 연소자 더미

KSRISO12351 2004-12-31 도로차량 - 충격시험시 머리 접촉과 지속기간의 결정

KSRISO13214 2004-12-31 도로차량 - 연소자보호장치 - 안전 기준과 공적표준의 비교

KSRISO13215-3 2004-12-31 도로차량 - 연소자보호장치에 대한 오용 위험의 감소 - 제3부: 오용모드와 영향분석에 의한 오용에 대한 예측과 평가

KSRISO9790 2004-12-31 도로차량 - 인체모형 측면 충돌 더미 - 더미의 인체 적합성 평가를 위한 측면 충돌 반응 요구조건

KSRISO7816-4 2004-12-31 연료 분사 장치-용어-제 4부 : 고압 파이프 및 끝부분 연결 장치

KSRISO3208 2004-12-31 도로차량--승용차 내부 돌기부의 평가

KSRISO6624-4 2004-12-31 내연기관-피스톤 링-제 4부 : 강제 하프 키스톤 링

KSRISO6626-2 2004-12-31 내연기관-피스톤 링-제 2부 : 코일 스프링이 장착된 좁은 폭의 주철제 오일링

KSRISO9818 2004-12-31 승용차-기관 냉각 시스템-압력 캡의 시험 방법 및 표시

KSRISO10599-2 2004-12-31 카 오디오-동축 안테나 커넥터-제2부 : 특성값, 성능 요구 조건 및 시험

KSRISO15763 2004-12-31 도로차량-최대 허용 총 질량 3.5톤 이상의 버스 및 상용차에 대한 경보 장치

KSRISO3833 2004-12-31 도로차량-타입-용어 및 정의

KSRISO7656 2004-12-31 상용 도로차량-치수 코드

KSRISO2698 2004-12-31 디젤기관--클램프로 장착된 연료 분사기, 타입 7 및 28

KSRISO7816-1 2004-12-31 연료 분사 장치-용어-제 1부 : 연료 분사 펌프

KSRISO7816-2 2004-12-31 연료 분사 장치-용어-제 2부 : 연료 인젝터

KSRISO7816-3 2004-12-31 연료 분사 장치-용어-제 3부 : 유닛 인젝터

KSRISO6469-1 2004-12-31 전기 도로 차량-안전을 위한 제원-제1부 : 내장형 전기 에너지 저장장치

KSRISO6469-2 2004-12-31 전기 도로 차량-안전을 위한 제원-제2부 : 기능적 안전대책과 고장 대비 보호

이달의 규격정보

KSRISO6469-3 2004-12-31 전기 도로 차량-안전을 위한 제원-제3부 : 전기적 위험에 대한 인명보호

KSRISO8713 2004-12-31 전기 도로 차량-용어

KSRISO8714 2004-12-31 전기도로차량-기준 에너지 소모 및 범위-승용차 및 경량 상용차의 시험절차

KSRISO8715 2004-12-31 전기 도로 차량-도로 주행 특성

KSRISO8178-6 2004-12-31 왕복 내연 기관-배출가스 측정-제6부:시험 및 측정 결과 보고

KSRISO8178-10 2004-12-31 왕복 내연 기관-배출가스 측정-제10부 : 과도 조건 하의 압축착화기관에서 배출되는매연의 현장 측정 시험 사이클 및 시험 절차

KSRISO15500-14 2004-12-31 도로차량-압축천연가스 연료 시스템의 부품-제14부 : 과급밸브

KSRISO10054 2004-12-31 압축 착화 내연 기관-정상상태의 기관에서 배출되는 매연 측정기구-필터형 매연 측정기

KSRISO10521 2004-12-31 자동차의 도로 저항 - 기준 대기 조건 하의 하중 판정 및 샤시디나모미터 상의 재현

KSRISO16183 2004-12-31 대형 기관 - 부분 유량 회석 시스템을 이용한 과도 시험조건 하의 입자상 물질 배출 및 미연 배기가스의 가스상 배출 물질 측정

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSB7104 2004-12-17 동력 분무기

KSB7106 2004-12-17 정미기 (마찰형)

KSB7117 2004-12-17 인력 살분기

KSB7120 2004-12-17 플라이휠형 사료 커터

KSB7121 2004-12-17 실린더형 사료커터

KSB7124 2004-12-17 경운기용 트레일러의 브레이크불이 차축

KSB7130 2004-12-17 동력 경운기용 클러치

KSB7139 2004-12-17 농업용 트랙터 쟁기의 보습

KSB7102 2004-12-17 동력 탈곡기

KSW1115 2004-12-20 항공 우주용 스텐인리스강의 부동 대화처리

KSW1114 2004-12-20 항공 우주용강의 열처리

KSW0915 2004-12-20 항공 우주용 비파괴 검사원의 기량 인정 기준

KSW1122 2004-12-20 항공기용 금속 부품의 쇼트피닝

KSW1125 2004-12-20 미경화적층 포리에스테르 파이버글라스 직포

KSW0913 2004-12-20 항공 우주용 재료의 방사선 투과검사

KSW0914 2004-12-20 항공 우주용 기기의 침투 탐상 검사 방법

KSW0121 2004-12-20 항공기 구조물용 유리 강화 에폭시 프리 프레그 177C 에서 운용

KSW0627 2004-12-20 항공 우주선용 부품의 호환성 및 대체성

KSW0628 2004-12-20 항공기 및 유도탄의 모크업 시험 일반 요구 사항

KSW0629 2004-12-20 주문자의 우선적 선택에 한 표준 시방

KSW0630 2004-12-20 비행기 구조 완전성 프로그램 요구 사항

KSW0632 2004-12-20 항공 우주용 열처리 설비와 고온 계측 설비의 관리 및 시험 통칙

KSW1513 2004-12-20 항공기용 턴버클

KSW1515 2004-12-20 항공기 턴버클용 두갈래 볼트 아이 볼트 및 스웨징용 터미날

KSW1516 2004-12-20 항공기 볼트

KSW0811 2004-12-20 항공우주기기의 환경 시험 방법

KSW0631 2004-12-20 비행기 손상 허용 요구 사항

KSW1116 2004-12-20 항공 우주 시스템의 방식 관리를 위한 재료 및 공정

KSB7354 2004-12-24 야전삽 및 피

KSB7361 2004-12-24 소형 육용 내연 기관 성능 시험 방법

KSB7372 2004-12-24 소형 육용 수냉 디젤 기관

KSB7381 2004-12-24 소형 육용 강제 공랭 스파크 점화 기관

KSB7396 2004-12-24 축 회전형 마그네토

KSB7703 2004-12-24 분무기용 호오스 이음 및 호오스 연결구

KSB7805 2004-12-24 농업용 트랙터 클러치 페이스

KSB7806 2004-12-24 농업용 트랙터 클러치 커버

KSB7807 2004-12-24 농업용 트랙터 클러치 디스크

KSB7910 2004-12-24 동력 경운기용 로터리 연결축

KSB3987 2004-12-27 반달 키폴 밀링 커터

KSB3989 2004-12-27 초경 메탈 소오 커터

KSB4000 2004-12-27 공기 디스크 그라인더

KSB4400 2004-12-27 머시닝센터 - 주축끝의 모양^o 치수

KSB3155 2004-12-27 종이 절단용 칼

KSB3162 2004-12-27 기계 쇠틈날

KSB3163 2004-12-27 초경 등근톱

KSB3965 2004-12-27 나사붙이 편각 밀링 커터

KSB3966 2004-12-27 직선 베벨 기어용 G 형 커터

KSB3967 2004-12-27 곧은 자루 엔드 밀

KSB3968 2004-12-27 테이퍼 생크 엔드 밀

KSB3003 2004-12-27 강력니퍼

KSBISO10069-1~2 2004-12-29 프레스 금형용 고무 스프링

KSBISO11900-1~2 2004-12-29 프레스용 공구 - 볼 로크 편치 리테이너

KSB6853 2004-12-30 에스컬레이터용 스텝체인

KSB6850 2004-12-30 엘리베이터 가이드슈용 김

KSB6720 2004-12-30 청정 여과 장치의 시험 방법

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSB7631 2004-12-24 예취기용 회전 절단날

KSB7397 2004-12-24 플라이 휠형 마크네토

KSB7251 2004-12-24 동력 경운기용 팽창 마개의 주요 치수

KSB7203 2004-12-24 보행형 동력 이앙기용 차륜의 주요 치수

KSB7105 2004-12-24 동력 분무기용 노즐대 호스 연결구의 주요 치수

KSB7704 2004-12-24 트랙터 및 콤팩트 트랙터 연료 여과기 엘레먼트의 주요 치수

KSB6848 2004-12-27 마그네틱 세퍼레이터 성능시험방법

KSB6852 2004-12-27 에스컬레이터용 핸드레일

KSB6854 2004-12-27 수평형 스크류 원심 분리기

KSB6857 2004-12-27 평면스크린 인쇄기

KSB6869 2004-12-27 액체용 광 산란식 자동입자 계수기

이달의 규격정보

- KSB0074 2004-12-27 원뿔 용어
- KSB4176 2004-12-27 프레스 금형용 볼 로크 원형 편치
- KSB0007 2004-12-27 제도-치수 및 공차의 표시방법-비강성부품
- KSB0008-1 2004-12-27 치수공차 및 끼워맞춤 방식-제1부 : 공차 치수차 및 끼워맞춤의 기초
- KSB0008-2 2004-12-27 치수공차 및 끼워맞춤 방식-제2부 : 구멍 · 축의 공차 등급 및 치수 허용차의 표
- KSB0161 2004-12-27 표면 거칠기 정의 및 표시
- KSB0162 2004-12-27 표면 거칠기-용어 제1부 : 표면 및 거칠기 매개변수
- KSB0432 2004-12-27 연삭 여유
- KSB0617 2004-12-27 제도-표면의 결 도시 방법
- KSL6101 2004-12-27 용융 알루미늄 연삭재의 화학 분석 방법
- KSA0505 2004-12-27 방향성 및 운동 방향 통칙
- KSB6721 2004-12-27 활성오니 처리장치의 시험 방법
- KSB6845 2004-12-27 화염방지장치의 상능시험방법
- KSB6601 2004-12-27 자물쇠
- KSB3961 2004-12-27 플레인 밀링 커터 및 엔드 밀의 날과 비틀림의 좌우
- KSB3962 2004-12-27 밀링 커터의 날 . 각 및 나사의 좌우
- KSB3016 2004-12-27 자동차용 휘일 너트 렌치
- KSB3020 2004-12-27 토치 램프
- KSB3244 2004-12-27 1/10 테이퍼 생크부
- KSB3256 2004-12-27 자유 연삭용 숫돌의 선택 표준
- KSB3263 2004-12-27 셀 리머용 테이퍼 생크 아아버
- KSB3340 2004-12-27 미터 보통 나사용 너트 탭
- KSL6506 2004-12-27 연마 벨트
- KSR8047 2004-12-30 유사산악전용 자전거
- KSR8046 2004-12-30 산악전용 자전거
- KSR8040 2004-12-30 자전거용 자물쇠
- KSR8004 2004-12-30 자전거 제동 시험 방법
- KSR1092 2004-12-30 일반용 자전거의 안전성
- KSB0009-2 2004-12-30 제도-문자-제2부 : 그리스 문자
- KSB0009-1 2004-12-30 제도-문자-제1부 : 로마자 숫자 및 기호
- KSB0009 2004-12-30 제도-문자-제0부 : 통칙
- KSB0008 2004-12-30 제도-스플라인 및 세레이션의 표시방법
- KSB0006-3 2004-12-30 제도-배관의 간략도시방법-제3부 : 환기계 및 배수계의 끝부분 장치
- KSB0006-2 2004-12-30 제도-배관의 간략도시방법-제2부 : 등각 투영도
- KSB0006-1 2004-12-30 제도-배관의 간략도시방법-제1부 : 통칙 및 정투영도
- KSB0003-3 2004-12-30 제도-나사 및 나사부품-제3부 : 간략도시방법
- KSB0003-2 2004-12-30 제도-나사 및 나사부품-제2부 : 나사인서트
- KSB0003-1 2004-12-30 제도-나사 및 나사부품-제1부 : 통칙
- KSA3002 2004-12-30 공정 도시 기호

◆ 산업기기표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSBIISO3164 2004-12-08 토공기계류 - 보호구조의 실험실 평가 - 변형제한 체적사양

KSBIISO3450 2004-12-08 토공기계 - 휠형식(고무타이어장착) 장비의 제동 시스템-시스템과 성능필요사항 및 시험절차

KSBIISO3457 2004-12-08 토공기계 - 가드 및 쉴드 - 정의 및 사양

KSBIISO4510-1 2004-12-08 토공기계 - 정비공구 - 제 1부: 일반정비 및 조정공구

KSBIISO6750 2004-12-10 토공기계 - 작동 및 정비 - 지침서 형식 및 항목

KSBIISO7136 2004-12-10 토공기계 - 파이프레이어 - 정의 및 상업시방서

KSBIISO6683 2004-12-10 토공기계- 시트벨트 및 시트벨트 고정장치

KSBIISO6746-1 2004-12-10 토공기계 - 치수 및 기호의 정의 - 제 1부: 기본 장비

KSBIISO5006-2 2004-12-16 토공기계 - 운전자 시계 - 제 2부: 평가방법

KSBIISO5006-3 2004-12-16 토공기계 - 운전자 시계 - 제3부: 기준

KSBIISO6011 2004-12-16 토공기계 - 작동계기

KSBIISO6012 2004-12-16 토공기계 - 정비 장비

KSBIISO7451 2004-12-20 토공기계 - 유압 굴삭기 버켓 및 백호르더 버켓에 대한 용적등급

KSBIISO7457 2004-12-20 토공기계 - 휠 장비의 회전 치수의 결정

KSBIISO7546 2004-12-20 토공기계 - 로더 및 전방 적재 굴삭기 버켓 - 용적 등급

KSBIISO7852 2004-12-20 토공기계 - 플로우 볼트머리 형상 및 치수(나산 치수 제외)

KSBIISO6162-1 2004-12-21 유압 유체 동력 - 스플릿 또는 일체형 플랜지 클램프와 미터계 또는 인치계 나사를 가진 플랜지 연결기 - 제 1부: 3.5 MPa~35 MPa, DN13~DN127의 압력에서 사용하는 플랜지 연결기

KSBIISO6162-2 2004-12-21 유압 유체 동력 - 스플릿 또는 일체형 플랜지 클램프와 미터계 또는 인치계 나사를 가진 플랜지 연결기 -제 2부: 35 MPa~40 MPa, DN13 ~ DN51의 압력에서 사용하는 플랜지 연결기

KSBIISO6164 20041221 유압 유체 동력 - 25 MPa 및 40 MPa의 압력에서 사용하는 4-나사, 일체형 스퀘어 플랜지 연결부

KSBIISO6605 2004-12-21 유압 유체 동력 - 호스 및 호스 조립체 - 시험 방법

KSBIISO6150 2004-12-21 공압 유체 동력 - 1 MPa, 1.6 MPa 및 2.5 MPa의 최대 작동압력용 실린더형 신속 작동 커플링 - 플러그 연결 치수, 시방서, 적용 지침과 시험

KSBIISO7241-1 2004-12-21 유압 유체 동력 - 신속 작동 커플링 - 제 1부 : 치수 및 요구사항

KSBIISO7241-2 2004-12-21 유압 유체 동력 - 신속 작동 커플링 - 제 2부 : 시험 방법

KSBIISO10263-2 2004-12-21 토공기계 - 운전실 환경 - 제 2부: 에어필터시험

KSBIISO10263-3 2004-12-21 토공기계- 운전실 환경 - 제 3부: 운전실 가압(내부순환) 시험방법

KSBIISO10263-4 2004-12-21 토공기계 - 운전실 환경 - 제 4부: 운전실 환기, 난방 및 에어컨 시험 방법

KSBIISO10263-1 2004-12-21 토공기계- 운전실환경 - 제 1부: 일반사항과 정의

KSBIISO13041-1 2004-12-22 수치제어 선반 및 터닝센터의 검사조건-제1부:수평 주축을 갖는 기계의 정적 정밀도 검사

KSBIISO13041-4 2004-12-22 수치제어터닝머신 및 터닝센터의 검사조건 - 제4부:직선 및 회전 운동축의 위치결정 정밀도와 반복 정밀도

이달의 규격정보

KSBSO13041-7 2004-12-22 수치제어터닝머신 및 터닝센터의 검사조건 - 제7부:평면에서의 윤곽가공 성능의 평가

KSBSO13041-8 2004-12-22 수치제어터닝머신 및 터닝센터의 검사조건 - 제8부:열변형의 평가

KSBSO9524 2004-12-22 공작기계-머시닝센터용 주축 홀더의 앞면-기능적 치수

KSBSO7388-2 2004-12-22 자동공구교환장치용 7/24 테이퍼 틀샙크 - 제2부:샙크번호 40, 45, 50용 이완손잡이-치수및 기계적 특성

KSBSO230-6 2004-12-22 공작기계 시험방법 - 6부: 입체 및 면 대각선에 대한 위치 결정 정밀도 측정(대각선 변위 시험)

KSBSO4703 2004-12-22 쌍주형 평면 연삭기-안내면 연삭용-정밀도 검사

KSBSO5734 2004-12-22 공작기계용 기계분할대의 인수조건-정밀도 검사

KSBSO6155 2004-12-22 공작기계 - 수평축 터릿 선반 및 단축 자동 선반 - 정밀도 검사

KSBSO6480 2004-12-22 수평 내면 브로우치 머신의 인수조건-정밀도 검사

KSBSO13041-4 2004-12-22 수치제어터닝머신 및 터닝센터의 검사조건 - 제4부:직선 및 회전 운동축의 위치결정 정밀도와 반복 정밀도

KSBSO13041-7 2004-12-22 수치제어터닝머신 및 터닝센터의 검사조건 - 제7부:평면에서의 윤곽가공 성능의 평가

KSBSO13041-8 2004-12-22 수치제어터닝머신 및 터닝센터의 검사조건 - 제8부:열변형의 평가

KSBSO9524 2004-12-22 공작기계-머시닝센터용 주축 홀더의 앞면-기능적 치수

KSBSO7388-2 2004-12-22 자동공구교환장치용 7/24 테이퍼 틀샙크 - 제2부:샙크번호 40, 45, 50용 이완손잡이-치수및 기계적 특성

KSBSO230-6 2004-12-22 공작기계 시험방법 - 6부: 입체 및 면 대각선에 대한 위치 결정 정밀도 측정(대각선 변위 시험)

KSBSO4703 2004-12-22 쌍주형 평면 연삭기-안내면 연삭용-정밀도 검사

KSBSO5734 2004-12-22 공작기계용 기계분할대의 인수조건-정밀도 검사

KSBSO6155 2004-12-22 공작기계 - 수평축 터릿 선반 및 단축 자동 선반 - 정밀도 검사

KSBSO6480 2004-12-22 수평 내면 브로우치 머신의 인수조건-정밀도 검사

KSBSO6481 2004-12-22 수직 표면 브로우칭 머신의 인수조건-정밀도 검사

KSBSO6779 2004-12-22 수직 내면 브로우칭 머신의 인수조건-정밀도 검사

KSBSO8956 2004-12-22 선반용 모방 장치나 모방 선반의 인수조건-정밀도 검사

KSBSO7960 2004-12-22 공작기계 소음 - 목공기계에 대한 작업조건

KSBSO3089 2004-12-22 공작기계용 자동중심 수동 척-인수시험 조건(기하학적 검사)

KSBSO3442 2004-12-22 공작기계용 2개 조 부착 자동 중심내기 척-호환치수 및 인수 검사방법

KSBSO9401 2004-12-22 공작기계-파워척의 조 장착

KSBSO6302 2004-12-22 토공기계 - 배출, 주입 및 레벨 플러그

KSBSO6392-1 2004-12-22 토공기계 - 윤활피팅 - 제 1부: 니플형

KSBSO6392-2 2004-12-22 토공기계 - 윤활 피팅 - 제 2부: 그리스 건 노즐

KSBSO6484 2004-12-22 토공기계 - 승강식 스크레이퍼 - 용적 등급

KSBIISO8811 2004-12-27 토공기계 - 롤러 및 다짐기 - 용어 및 상용 사양

KSBIISO9245 2004-12-27 토공기계 - 장비 생산성 - 용어, 기호 및 단위

KSBIISO9245 2004-12-27 토공기계 - 장비 생산성 - 용어, 기호 및 단위

KSBIISO9248 2004-12-27 토공기계 - 치수, 성능과 용량 단위 및 측정 정밀도

KSBIISO10263-6 2004-12-28 토공기계 - 운전실 환경 - 제 6부: 운전실에 미치는 태양열의 영향 결정

KSBIISO10264 2004-12-28 토공기계 - 키 잠금식 시동 시스템

KSBIISO10265 2004-12-28 토공기계 - 크롤러식 장비-제동시스템의 성능 요건 및 시험 절차

KSBIISO11862 2004-12-28 토공기계 - 시동보조 전기 커넥터

KSBIISO12508 2004-12-29 토공기계 - 운전실 및 정비 영역 - 모서리 가공

KSBIISO13539 2004-12-29 토공기계 -트랜처 - 정의 및 상업 시방서

KSBIISO11375 2004-12-29 빌딩 건설 기계 및 장비 - 용어 및 정의

KSBIISO12603 2004-12-29 빌딩 건설기계 및 장비 - 분류

KSBIISO5802 2004-12-30 산업용 송풍기 - 운전조건에 따른 성능 시험

KSBIISO14694 2004-12-30 산업용 송풍기 - 품질 및 진동 수준의 균형을 위한 시방서

KSBIISO2858 2004-12-30 한쪽 흡입형 원심 펌프(16 bar 기준) - 호칭, 정격 운전점 및 치수

KSBIISO9908 2004-12-30 원심 펌프의 기술 시방서 - 등급 III

KSBIISO14847 2004-12-30 로터리 용적형 펌프 - 기술적 요구사항

KSBIISO8662-1 2004-12-30 휴대용 전동 공구 - 손잡이의 진동 측정 - 제 1부: 일반

KSBIISO10261 2004-12-30 토공기계 - 제품 식별번호 시스템

KSBIISO4411 2004-12-30 유압 유체 동력 - 밸브 - 차압/유량 특성의 결정

KSBIISO6403 2004-12-30 유압 유체 동력 - 유량 및 압력 제어 밸브 - 시험 방법

KSBIISO10934-1 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 현미경 용어 - 제1부: 광학현미경

KSBIISO14132-4 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 망원경계 용어 - 제4부: 천체 망원경 용어

KSBIISO14132-3 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 망원경계 용어 - 제3부: 망원 조준경 용어

KSBIISO14132-2 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 망원경계 용어 - 제2부: 쌍안경, 단안경 및 스파딩 스크프 용어

KSBIISO14132-1 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 망원경계 용어 - 제1부: 일반 용어 및 색인

KSBIISO15367-1 2004-12-30 레이저 및 레이저 관련 장비 - 레이저 광선의 파면 형상 결정에 대한 시험 방법 - 제1부: 용어 및 기본 사항

KSBIISO14880-1 2004-12-30 마이크로 렌즈 어레이- 제1부 : 용어

KSBIISO11807-1 2004-12-30 집적 광학 - 용어 - 제1부 : 기본 용어 및 기호

KSBIISO13666 2004-12-30 안광학 - 안경 렌즈 - 용어

KSBIISO9802 2004-12-30 광학 유리 원재료 - 용어

KSBIISO14997 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 광학 부품 표면 결함에 대한 시험 방법

KSBIISO10110-14 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 광학 부품 및 광학계의 도면 작성 - 14부: 파면 변형 공차

KSBIISO10109-7 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 환경요건 - 제7부: 광 측정 기기의 시험 요건

KSBIISO15745-2 2004-12-30 산업자동화시스템 및 통합- 개방형 시스템 응용통합프레임워크- 제2부 : ISO11898기반 제어시스템

KSBIISO9974-1 2004-12-30 일반용 및 유체 동력용 연결 장치 - ISO 261 나사산과 탄성중합체 또는 금속 대 금속 실링을 가진 포트 및 스테드 엔드 - 제 1부 : 나사 가공된 포트

KSBIISO9974-2 2004-12-30 일반용 및 유체 동력용 연결 장치 - ISO 261 나사산과 탄성중합체 또는 금속 대 금속 실링을 가진 포트 및 스테드 엔드 - 제 2부: 탄성중합체 실링(E형)을 가진 스테드 엔드

KSBIISO9974-3 2004-12-30 일반용 및 유체 동력용 연결 장치 - ISO 261 나사산과 탄성중합체 또는 금속 대 금속 실링을 가진 포트 및 스테드 엔드 - 제 3부: 금속 대 금속 실링(B형)을 가진 스테드 엔드

KSBIISO16028 2004-12-30 유압 유체 동력 - 20 MPa ~ 31.5 MPa 압력에서 사용되는 플러시-페이스 형 신속 작동 커플링 - 시방서

KSBIISO4392-1 2004-12-30 유압 유체 동력 - 모터 특성의 결정 - 제1부 : 일정한 저속 및 일정한 저압에서

KSBIISO4392-2 2004-12-30 유압 유체 동력 - 모터 특성의 결정 - 제 2부 : 시동 능력

KSBIISO15642 2004-12-30 도로 건설 및 유지 보수 장비 - 아스팔트 믹싱 플랜트 - 용어 및 상용 사양

KSBIISO15643 2004-12-30 도로 건설 및 유지보수 장비 - 아스팔트 결합재 살포기/ 분무기 - 용어 및 상업시방서

KSBIISO15688 2004-12-30 도로 건설 및 유지보수 장비 - 노상 안정기 - 용어 및 상업시방서

KSBIISO15645 2004-12-30 도로건설 및 유지보수장비 - 노면 파쇄기 - 용어 및 상업시방서

KSBIISO8320-2 2004-12-30 콘택트렌즈 및 콘택트렌즈 관리제품 - 용어 - 제 2부: 콘택트렌즈 관리제품

KSBIISO8321-1 2004-12-30 안광학 - 콘택트렌즈의 재료, 광학적 및 치수 특성에 대한 명세 - 제 1부: 하드 각막 및 공막 콘택트렌즈

KSBIISO8321-2 2004-12-30 안광학 - 콘택트렌즈의 재료, 광학적 및 치수 특성에 대한 명세 - 제 2부: 단일시 하이드로겔 콘택트렌즈

KSBIISO8598 2004-12-30 광학 및 광학기 기 - 초점 측정기

KSBIISO8599 2004-12-30 광학 및 광학기 기 - 콘택트렌즈 - 분광 및 시감 투과율 결정

KSBIISO9338 2004-12-30 광학 및 광학 기기 - 콘택트렌즈 - 지름의 결정

KSBIISO9339-1 2004-12-30 광학 및 광학기 기 - 콘택트 렌즈 - 두께결정 - 제 1부 : 하드 콘택트 렌즈

KSBIISO9339-2 2004-12-30 광학 및 광학기 기 - 콘택트 렌즈 - 두께결정 - 제 2부 : 하이드로겔 콘택트 렌즈

KSBIISO10322-2 2004-12-30 안광학 - 반제품 안경렌즈 - 제 2부: 누진 굴절력 렌즈 블랭크를 위한 규정

KSBIISO10338 2004-12-30 광학 및 광학기 기 - 콘택트 렌즈 - 곡률 결정

KSBIISO4391 2004-12-31 유압 유체 동력 - 펌프, 모터 및 통합 전동 장치 - 파라미터 정의 및 문자 기호

KSBIISO4394-1 2004-12-31 유체 동력 시스템 및 부품- 실린더 몸통 - 제1부: 실린더 내부를 특수 다듬질 가공한 강 튜브에 대한 요건

KSBIISO6020-1 2004-12-31 유압 유체 동력 - 편로드 실린더에 대한 마운팅 치수, 16 Mpa(160 bar)급 - 제1부 : 중간급

KSBIISO6020-3 2004-12-31 유압 유체 동력 - 편로드 실린더의 마운팅 치수, 16 Mpa(160 bar)급 - 제3부 : 안지름 250 mm~500 mm 소형급

KSBIISO6099 2004-12-31 유체 동력 시스템 및 부품 - 실린더 - 마운팅 치수 및 형식에 대한 식별 코드

KSBIISO6430 2004-12-31 공압 유체 동력 - 편로드 실린더
1000 kPa(10 bar)급, 일체형 마운팅, 안지름 32 mm~250 mm - 마운팅 치수

KSBIISO6431 2004-12-31 공압 유체 동력 - 편로드 실린더,
1000 kPa (10 bar)급, 탈부착 마운팅, 안지름 구경 32 mm~320 mm - 마운팅 치수

KSBIISO6432 2004-12-31 공압 유체 동력 - 편로드 실린더 -
10 bar(1000 kPa)급, 안지름 8~25 mm - 마운팅 치수

KSBIISO6537 2004-12-31 공압 유체 동력 - 실린더 몸통 - 비
철금속 튜브의 요구사항

KSBIISO8135 2004-12-31 유압 유체 동력 - 편로드 실린더, 16
MPa(160 bar) 중간 및 25 MPa (250 bar)급 - 공차

KSBIISO15552 2004-12-31 공압 유체 동력 - 탈착형 마운팅,
1000 kPa (10 bar)급, 안지름 32 ~ 320 mm 실린더 - 기본,
마운팅 및 부속품 치수

KSBIISO13726 2004-12-31 유압 유체 동력 - 편로드 실린더, 안
지름 250 ~ 500 mm, 16 MPa(160 bar) 소형급 - 부속품 마
운팅 치수

KSBIISO5781 2004-12-31 유압 유체 동력 - 감압 밸브, 시퀀스
밸브, 무부하 밸브, 교축 밸브 및 체크 밸브 - 마운팅 면

KSBIISO6263 2004-12-31 유압 유체 동력 - 유량 보상 제어 밸
브 - 마운팅 면

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSBIISO7082 2004-12-30 산업용 로봇의 특성 기능 측정 방법

KSBIISO7083 2004-12-30 산업용 로봇의 안전 통칙

KSBIISO7088 2004-12-30 산업용 로봇 - 좌표계 및 운동기호

KSBIISO5626 2004-12-30 렌즈 미터

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSBIISO7100 2004-12-07 산업용 머니플레이팅 로봇-엔드 이펙터
자동 교환장치-용어 및특성의 표시방법

KSBIISO7093 2004-12-07 프로그래머블 컨트롤러 용어

KSBIISO7089 2004-12-07 FA 용어

KSBIISO7086 2004-12-07 산업용 로봇의 모듈화 설계 통칙

KSBIISO4002 2004-12-07 수치 제어 파트 프로그램용 언어

KSBIISO1029 2004-12-22 일반용 볼 나사

KSBIISO6858 2004-12-31 스크롤식 냉매압축기

KSBIISO6376 2004-12-31 공기압 시스템 통칙

◆ 소재부품표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSBIISO9083 2004-12-15 스퍼 및 헬리컬 기어의 부하 용량 계
산 - 선박용 기어에 적용

KSBIISO9085 2004-12-15 스퍼 및 헬리컬 기어의 부하 용량 계
산 - 산업용 기어에 적용

KSBIISO7590 2004-12-15 스틸코드 컨베이어 벨트 - 전체두께
및 커버두께 측정방법

KABISO16585 2004-12-15 인장 맨드릴 및 돌출머리 불이 폐쇄
엔드 블라인드 리벳 - A2/SSt

KSBIISO12735-2 2004-12-20 금속의 기계적 시험방법 - 정의
와 함께 사용되는 기호 - 제2부 : 권장기호 및 용어정의

KSBIISO7500-2 2004-12-20 금속재료 - 정적 일축시험기의 검증

- 제2부 : 인장 크리프 시험기 - 적용하중의 검증

KSBIISO10113 2004-12-20 금속박판 및 강대의 소성변형비 결정방법

KSBIISO10275 2004-12-20 금속박판 및 강대의 인장 가공경화 지수 결정방법

KSBIISOTS16630 2004-12-20 금속재료의 흠확장 시험방법

KSBIISO20482 2004-12-20 금속박판 및 강대의 에릭슨 커핑 시험방법

KSBIISO14577-3 2004-12-20 금속재료의 계장화 압입시험 - 제3부 : 기준시험편의 보정

KSBIISO5290 2004-12-21 벨트 구동 - 결합 세폭 V 벨트용 흠불이 폴리

KSBIISO9982 2004-12-21 벨트 구동 - 산업용 폴리와 V 리브 벨트 - PH, PJ, PK, PL 및 PM 단면형상 : 치수

KSBIISO10300-1 2004-12-21 베벨 기어의 부하 용량 계산 - 제1부 : 서론 및 일반 영향 계수

KSBIISO10300-2 2004-12-21 베벨 기어의 부하 용량 계산 - 제2부 : 치면 강도(피팅)의 계산

KSBIISO9692-3 2004-12-23 용접과 관련 공정 - 이음 준비에 대한 추천 - 3장 : 알루미늄 및 알루미늄합금MIG용접 및 TIG용접

KSBIISO14271 2004-12-23 점,프로젝션,심용접의 비커스경도시험(저하중,미세경도)

KSBIISO14341 2004-12-23 용접 재료 - 일반 세립강용 가스급속 아크용접용 와이어- 분류

KSBIISO15615 2004-12-23 가스 용접 장비 - 용접, 절단 과 유사공정용 아세틸렌 다기관시스템-고압장치에서의 안전요구 사항

KSBIISO5183-2 2004-12-23 저항 점 용접 - 전극 어댑터, 슷 태이퍼 1:10 - 제2부 : 축단전극의 평행전극홀더고정

KSBIISO9454-2 2004-12-23 연결 솔더링플럭스 - 분류 및 요구

사항-제2부:성능요구사항

KSBIISO15618-2 2004-12-23 수중 용접 용접사 승인시험 - 제2부: 고압 산소 건식용접용 수중용접사와 자동용접사

KSBIISO15792-1 2004-12-23 용접 재료 - 시험방법 - 제1부 : 강, 니켈,니켈 합금의 모든 용접급속 시험편의 시험방법

KSBIISO15792-2 2004-12-23 용접 재료 - 시험방법 -제 2부 : 강의단층용접과 이층 용접기법 시험 준비

KSBIISO15792-3 2004-12-23 용접 재료- 시험방법 - 제3부 : 필릿 용접용 용접 재료에 대한 작업자세와 초층용입에 대한 구분시험법

KSBIISO14172 2004-12-23 용접 재료 - 니켈및니켈합금용과복 아크 용접분 -분류

KSBIISO17642-1 2004-12-23 금속재료 용접부의 파괴시험 - 용접부의 저온균열시험 - 아크 용접공정 - 제1부: 일반

KSBIISO9454-1 2004-12-23 연결 솔더링플럭스 - 분류 및 요구 사항-제1부:분류,표시및포장

KSBIISO15609-5 2004-12-23 금속재료 용접절차 규격과 승인 - 금속재료-용접절차시방서 - 5부: 저항용접

KSBIISO9455-8 2004-12-23 연결솔더링플럭스 - 시험방법 -제8부: 아연 함량 측정

KSBIISO9455-8 2004-12-23 연결솔더링플럭스 - 시험방법 -제8부: 아연 함량 측정

KSBIISO17642-3 2004-12-23 금속재료 용접부의 파괴시험 - 용접부의 저온균열시험 - 아크 용접공정 -제 3부: 외부 하중 부가형 시험

KSBIISO18273 2004-12-23 용접 재료 - 알루미늄과알루미늄합금 아크 용접용 와이어와 로드-분류

KSBIISO18274 2004-12-23 용접 재료 - 니켈과 니켈합금의 아크 용접용 와이어 및 대상 전극, 와이어와 로드 - 분류

KSBIISO7799 2004-12-24 금속재료 - 두께 3 mm이하 박판 및 강대 - 역전굽힘 시험방법

KSDISO22778 2004-12-24 금속피복-철과철강 위에 카드뮴의 기상증착-규정 및 시험방법

KSDISO2079 2004-12-24 표면처리 및 금속피복-일반용어 사용법

KSDISO2361 2004-12-24 자성 및 비자성소지상의 전기니켈도금-피막두께 측정-자력식 시험방법

KSDISO8401 2004-12-24 금속피복-유연성 측정방법의 해석

KSDISO14713 2004-12-24 철강구조물의 방식-아연 및 알루미늄 피복-가이드라인

KSDISO15724 2004-12-24 금속 및 다른 무기질피복- 강에서 확산수소의 전기화학 측정-바나클전극방법

KSDISO22779 2004-12-24 금속피복-알루미늄의 기상증착-규정 및 시험방법

KSBIISO14577-1 2004-12-24 금속재료의 계장화 압입시험 - 제1부 : 시험방법

KSBIISO14577-2 2004-12-24 금속재료의 계장화 압입시험 - 제2부 : 시험기의 검증 및 교정

KSBIISO148-2 2004-12-24 금속재료의 샤프피 충격시험 - 제2부 : 시험기의 검증

KSBIISO12106 2004-12-24 금속재료의 피로시험 - 축 방향 변형제어 방법

KSBIISO12107 2004-12-24 금속재료의 피로시험 - 데이터의 통계적 분석방법

KSBIISO12735-1 2004-12-24 금속재료의 기계적 시험방법 - 제1부 : 기호 및 용어정의

KSBIISO12108 2004-12-24 금속재료의 피로시험 - 피로균열성장 방법

KSDISO657-2 2004-12-28 열간압연강 단면 - 제2부 : 비등각 앵글 - 치수

KSDISO657-5 2004-12-28 열간압연강 단면 - 제5부 : 등각 앵글 및 비등각 앵글 - 미터 및 인치계에 대한 공차

KSDISO657-1 2004-12-28 열간압연강 단면 - 제1부 : 등각 앵글 - 치수

KSD7202 2004-12-28 쾌삭용 스테인리스 강선 및 선재

KSD1701 2004-12-28 금지금의 미량원소 분석방법- 강열가열에 의한 주성분제거법

KSD1700 2004-12-28 금지금의 미량원소 분석방법- 황산가열에 의한 주성분제거법

KSDISO4999 2004-12-29 일반용, 드로잉용 및 구조용 연속 용 용 텀(납함금) 도금 냉간압연 탄소 강관

KSDISO5950 2004-12-29 연속 전기 주석 도금한 냉간압연 탄소 강관

KSDISO9364 2004-12-29 연속 용용 알루미늄/아연 도금 강관

KSDISO9444 2004-12-29 열간압연 스테인리스강 광폭 대 및 판 - 치수 및 형상 허용차

KSDISO9445 2004-12-29 냉간압연 스테인리스강 광폭 대 및 판 - 치수 및 형상 허용차

KSDISO14788 2004-12-29 연속 용용 아연-5% 알루미늄 함금 도금한 강관 및 코일

KSDISO15812 2004-12-29 연속 압연 평판 제품 - 주문을 용이하게 하기 위한 지침서

KSDISO16163 2004-12-29 연속 용용 도금 강관 - 치수 및 형상 허용차

KSDISO15632 2004-12-30 마이크로빔분석 - 반도체 검출기 에너지 분산 엑스선 분광기의 기기사양

KSDISO22029 2004-12-30 마이크로빔분석-분광자료 변환 표준화일 서식

KSDISO14594 2004-12-30 마이크로빔분석 - 전자현미분석 - 파장분산분광학에서 실험변수 결정

KSDISO14595 2004-12-30 마이크로빔분석 - 전자현미분석 - 표준물질의 사양

이달의 규격정보

KSDISO23833 2004-12-30 마이크로빔분석 - 전자현미분석 - 용어

KSDISO16700 2004-12-30 마이크로빔분석 - 주사전자현미경 - 영상배율 결정

KSDISOTR17270 2004-12-30 분석전자현미경-전자에너지손실 분광기의 실험변수결정 검사방법

KSDISO6363-1 2004-12-31 가공용 알루미늄 및 알루미늄 합금의 냉간 인발 봉 및 관 - 제1부: 검사 및 인도의 기술적인 조건

KSDISO6363-4 2004-12-31 가공용 알루미늄 및 알루미늄 합금의 냉간 인발 봉 및 관 - 제4부: 직사각형 인발 봉 - 모양 및 치수 허용차

KSD6363-5 2004-12-31 가공용 알루미늄 및 알루미늄 합금의 냉간 인발 봉 및 관 - 제5부 : 정사각 및 육각 인발 봉 - 모양 및 치수 허용차

KSDISOTR10194 2004-12-31 등글지 않은 일반용 라이트 게이지 금속용기 - 공칭 충전 용적 및 공칭 단면

KSDISOTR11761 2004-12-31 라이트 게이지 금속용기- 등근 오픈탑 캔 - 구조에 따른 캔 사이즈 분류

KSDISOTR11762 2004-12-31 라이트 게이지 금속용기 - 가스가 주입된 액상 제품용 등근 오픈탑 캔 - 구조에 따른 캔 사이즈 분류

KSDISOTR11776 2004-12-31 라이트 게이지 금속용기 - 등글지 않은 오픈탑 캔의 공칭용량

KSDISO115 2004-12-31 재용해용 비합금 알루미늄 잉곳- 종류 및 성분

KSD2364 2004-12-31 티타늄 분말

KSD2365 2004-12-31 지르코늄 분말

KSD8541 2004-12-31 계터의 평가방법

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSD1980 2004-12-09 땀납의 분석 방법

KSD2000 2004-12-09 은 땀납의 분석방법

KSD2520 2004-12-09 카드뮴 지금의 분석방법

KSD1904 2004-12-09 페로실리콘 분석 방법

KSD1822 2004-12-09 강의 납 정량 방법

KSD1850 2004-12-09 알루미늄 청동 및 특수 알루미늄 청동 분석 방법

KSD1930 2004-12-09 아연 합금 다이캐스팅 분석 방법

KSD1970 2004-12-09 납 지금 분석 방법

KSB1010 2004-12-13 마찰 접합용 고장력 6각 볼트 . 6각 너트 . 평 와셔의 세트

KSD1683 2004-12-28 은 지금의 사진 측광법에 의한 방출 분광 분석 방법

KSD1929 2004-12-28 아연 합금 다이캐스팅의 방출 분광 분석 방법

KSD3753 2004-12-29 합금 공구 강재

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSD0404 2004-12-30 보석용 금합금 중의 금 분석 방법

KSD0405 2004-12-30 보석용 은합금 중의 은 분석방법

KSD1951 2004-12-30 전자관용 무산소 동 분석 방법

KSD2052 2004-12-30 텅스텐 몰리브덴 합금 재료의 분석 방법

KSB6844 2004-12-31 금속 소결용 공업로

폐지

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSD2035 2004-12-28 마그네슘 합금의 토륨 분석 방법

◆ 전기기기표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSCIEC60481 2004-12-09 전력선캐리어시스템용 커플링시스템

KSCIEC60495 2004-12-09 싱글사이드밴드 전력선 캐리어 단말기

KSCIEC60663 2004-12-09 전력선캐리어시스템(싱글사이드밴드) 계획

KSCIEC60834-1 2004-12-09 전력시스템용 원격 보호장치의 성능 및 시험-제1부: 명령시스템

KSCIEC60834-2 2004-12-09 전력시스템용 원격 보호장치의 성능 및 시험-제2부: 아날로그 비교 시스템

KSCIEC60870-5-102 2004-12-09 원격제어장치 및 시스템 - 제5부: 전송프로토콜 - 제102절: 전력 시스템에서 통합 전송용 비교규격

KSCIEC60870-5-103 2004-12-09 원격제어장치 및 시스템 - 제5부: 전송프로토콜 - 제103절: 보호장치의 정보 인터페이스의 비교규격

KSCIEC60870-6-2 2004-12-09 원격제어장치 및 시스템 - 제6부: ISO 규격 및 ITU-T 권고 사항에 적합한 원격제어 프로토콜-제2절: 기본규격의 사용(OSI 1-4계층)

KSCIEC60353 2004-12-09 교류전력시스템의 라인트랩

KSCIEC60870-6-501 2004-12-09 원격제어장치 및 시스템 - 제6부: ISO 규격 및 ITU-T 권고 사항에 적합한 원격제어 프로토콜-제501절: TASE.1 서비스 정의

KSCIEC60870-6-502 2004-12-09 원격제어장치 및 시스템 - 제6부: ISO 규격 및 ITU-T 권고 사항에 적합한 원격제어 프로토콜-제502절: TASE.1 프로토콜 정의

KSCIEC60870-6-503 2004-12-09 원격제어장치 및 시스템 - 제6부: ISO 규격 및 ITU-T 권고 사항에 적합한 원격제어 프로토콜-제502절: TASE.2 서비스 및 프로토콜

KSCIEC61235 2004-12-09 환선작업 - 전기용 절연 증공판

KSCIEC61236 2004-12-09 환선작업용 새들, 봉 클램프 및 부속품

KSCIEC61243-1 2004-12-09 환선작업 - 검전기 - 제1부: 교류 1kV를 넘는 용량형

KSCIEC61243-2 2004-12-09 환선작업 - 검전기 - 제2부: 교류 1kV에서 36kV까지의 저항형

KSCIEC60684-3-340 2004-12-15 플렉시블 절연 슬리빙-제3부: 슬리빙의 개별형태에 대한 사양-제340-342절: 확장성 편조 폴리에틸렌 테레프탈레이트섬유 슬리빙

KSCIEC60684-3-343 2004-12-15 플렉시블 절연 슬리빙-제3부: 슬리빙의 개별 형태에 대한 사양-제 343-345절: 확장성 비코팅 편조 에틸렌 클로로트리플루오로에틸렌(E-CTFE)섬유 슬리빙

KSCIEC60684-3-400 2004-12-15 플렉시블 절연 슬리빙-제3부: 슬리빙의 개별 형태에 대한 사양-제 400-402절: 실리콘 코팅 유리섬유 슬리빙

KSCIEC60684-3-403 2004-12-15 플렉시블 절연 슬리빙-제3부: 슬리빙의 개별 형태에 대한 사양-제 403-405절: 아크릴 코팅 유리섬유 슬리빙

KSCIEC60684-3-406 2004-12-15 플렉시블 절연 슬리빙-제3부: 슬리빙의 개별 형태에 대한 사양-제 406-408절: PVC코팅 유리섬유 슬리빙

KSCIEC60684-3-409 2004-12-15 플렉시블 절연 슬리빙-제3부: 슬리빙의 개별 형태에 대한 사양-제 409절: 폴리우레탄 코팅 유리섬유 슬리빙

KSCIEC60684-3-420 2004-12-15 플렉시블 절연 슬리빙-제3부: 슬리빙의 개별 형태에 대한 사양-제 420-422절: 아크릴 코팅 폴리에틸렌테레프탈레이트섬유 슬리빙

KSCIEC60141-2 2004-12-22 OF 케이블, 가스압케이블 및 그 부속품 시험 -제2부 : 275kV 미만 내부 가스압 케이블 및 그

이달의 규격정보

부속품

KSCIEC60141-3 2004-12-22 OF 케이블, 가스압 케이블 및 그 부속품 시험 -제3부 : 275kV 미만 외부 가스압 케이블 및 그 부속품

KSCIEC60141-4 2004-12-22 OF 케이블, 가스압 케이블 및 그 부속품 시험 -제4부 : 400kV 이하 오일함침절연지 오일주입지 절연 고압 OF 파이프형 케이블 및 부속품

KSCIEC60183 2004-12-22 고압케이블 선택에 대한 안내

KSCIEC60255-14 2004-12-29 전기 계전기-제14부 : 전기 계전기 접점의 내구성 시험-접점부하에 대한 선호 값

KSCIEC60255-15 2004-12-29 전기 계전기 제15부 : 전기 계전기 접점의 내구성 시험 - 시험장비의 특성 사양

KSCIEC60255-23 2004-12-29 전기 계전기 제23부 : 접점 성능

KSCIEC61811-1 2004-12-29 품질 평가된 전자-기계적 비규정 시간의 올 오어 나싱 계전기 1부:일반 시방

KSCIEC61811-10 2004-12-29 품질 평가된 전자-기계적 기본 계전기 제10부:부분 시방-산업용 계전기

KSCIEC61811-11 2004-12-29 품질 평가된 전자-기계적 기본 계전기 제11부:공란 상세 시방-산업용 적용 계전기

KSCIEC62246-1 2004-12-29 리드 접점 유닛 제1부:일반 사양

KSCIEC61810-1 2004-12-29 전기기계용 보조 계전기 제부:일반 요구사항 및 안전에 관한 요구사항

KSCIEC61810-7 2004-12-29 전기기계용 올 오어 나싱 계전기 제7부:시험 및 측정 절차

KSCIEC60335-2-92 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 -제2-92부 : 보행 운전제어방식 잔디 파쇄기 (scarifiers) 및 살충기(aerators)의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-94 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 -제2-94부 : 가위형 잔디깎기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-96 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기

기의 안전성 -제2-96부 : 방 난방용(room heating) 면상발열체의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-100 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 -제2-100부 : 수지형 정원 송풍기 및 정원 진공기(송풍기 및 진공기 겸용 포함)의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-101 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 -제2-101부 : 전기 분무기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-103 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성-제2-103부 : 출입구(gates), 문(doors), 창문(windows) 구동장치의 개별 요구사항

KSCIEC60745-2-20 2004-12-29 수지형 전동공구의 안전성-제2-20부 : 밴드 톱(band saws)의 개별 요구사항

KSV8865 2004-12-30 선박용 백열등 렌즈 및 글로브

KSV8866 2004-12-30 선박용 항해등 및 신호등

KSV8867 2004-12-30 선박용 자기 점화등

KSRIISO303 2004-12-31 도로 차량 - 자동차와 피견인 트레일러용 조명 및 신호장치

KSRIISO3559 2004-12-31 도로 차량 - 자동차와 피견인 트레일러용 광원의 동작전압

KSRIISO4082 2004-12-31 도로 차량 - 자동차용 신호장치

KSRIISO4148 2004-12-31 도로차량 - 특수 경고등 치수

KSRIISO4182 2004-12-31 도로 차량 - 전조등 빔의 각도 변화 측정

KSRIISO6797 2004-12-31 도로 차량 - 자동차 - 방향 지시기의 제조에 따른 요구사항

KSRIISO7227 2004-12-31 도로 차량 - 조명 및 신호 장치 용어

KSRIISO8218 2004-12-31 도로 차량 - 전조등 방향 조정장치

KSRIISO10604 2004-12-31 도로 차량 - 전조등 조명 빔 방향 측정장치

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSC2302 2004-12-15 전기 절연용 면 고무 점착 테이프

KSC7528 2004-12-20 LED 교통신호등

KSC3323 2004-12-22 0.6/1kV 비닐절연 비닐 시스 케이블 (VV)

KSC3328 2004-12-22 450/750 V 내열 비닐 절연 전선 (HIV)

KSC3330 2004-12-22 제어용케이블

KSC3611 2004-12-22 0.6/1kV 가교 폴리에틸렌 케이블

KSCIEC60335-2-49 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 -제2-49부 : 상업용 전기 보온찬장의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-50 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부: 상업용 전기 이중 냄비의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-53 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성-제2부:사우나용 전열기기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-66 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2부 불침대용 전열기기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-71 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-71부 동물 부화 및 사육용 전열기기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-73 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2부 고정 투입식 전열기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-74 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성-제2부: 이동형 수증히터의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-35 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성-제2-35부: 순간온수기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-21 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기

기의 안전성 - 제2부 전기온수기의 개별요구사항

KSCIEC60335-2-25 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제 2 부: 전자 레인지의 개별요구사항

KSCIEC60335-2-30 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2부 실내용 난방기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-39 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부: 상업용 전기 다목적 조리팬의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-44 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2부 전기주름퍼기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-48 2004-12-24 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-48부 상업용 전기그릴과 토스트기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-1 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 -제1부 : 일반 요구사항

KSCIEC60335-2-55 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 -제2-55부: 수족관 및 정원 연못용 전기기기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-56 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-56부 : 영사기 및 이와 유사한 전기기기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-58 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-58부 : 상업용 전기 식기세척기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-60 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 -제2-60부 : 전기 기포 발생 욕조의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-65 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-65부 : 공기 청정기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-67 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-67부 : 상업용 및 산업용 바닥처리 청소기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-68 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성-제2-68부:산업용 및 상업용 전기 분무기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-69 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-69부 : 파워 브러시가 부착된 공업용 및 상업용 건·습식 전기 진공 청소기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-72 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성- 제2-72부 : 상업용 및 산업용 바닥처리 자동기기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-75 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-75부 : 상업용 디스펜싱기기 및 자동판매기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-76 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-76부 : 전기 울타리의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-77 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-77부 : 보행 운전식 잔디깎기의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-80 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-80부 : 전기 팬(fan)의 개별 요구사항

KSCIEC60335-2-88 2004-12-29 가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-88부 : 난방장치, 환기장치 또는 에어컨 디셔너 시스템 등에 사용되는 가습기의 개별 요구사항

KSV8411 2004-12-30 선박용 램프홀더

KSV8424 2004-12-30 선박용 백열등-작업등, 벽붙이등, 신호등

KSV8434 2004-12-30 선박용 휴대 전등

KSV8445 2004-12-30 선박용 형광등

KSV8451 2004-12-30 선박용 방수형 통로등

KSV8465 2004-12-30 선박용 주간 신호등

KSV8469 2004-12-30 선박용 백열전구형 탐조등

KSV8427 2004-12-30 선박용 백열전구형 투광등

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSC6119 2004-12-18 침입자 경보 시스템 요구 사항 - 제6부 : 실내용 수동 적외선 탐지기

KSC6118 2004-12-18 침입자 경보 시스템 요구 사항 - 제5부 : 실내용 극초단파 도플러 탐지기

KSC6117 2004-12-18 침입자 경보 시스템 요구 사항 - 제4부 : 실내용 초음파 도플러 탐지기

KSC6116 2004-12-18 침입자 경보 시스템 요구 사항 - 제3부 : 실내용 적외선 차단 탐지기 요구 사항

KSC6115 2004-12-18 침입자 경보 시스템 요구 사항 - 제2부 : 탐지기에 대한 일반 요구 사항

KSC6114 2004-12-18 경보 시스템 일반 요구 사항-제4부:관행 규약

KSC6113 2004-12-18 경보 시스템 일반 요구 사항-제3부:환경 검사

KSC6112 2004-12-18 경보 시스템 일반 요구 사항- 제2부: 전원장치 시험 방법 및 실행 기준

KSC6120 2004-12-18 침입자 경보 시스템 요구 사항 - 제7부 : 실내용 수동 유리 파손 탐지기

KSV8862 2004-12-29 선박용 계기 조명등 광도 가감기

KSV8861 2004-12-29 선박용 백열등 광도 가감기

KSV8845 2004-12-29 선박용 비방수형 리셉터클

KSV8421 2004-12-29 선박용 천정등 (비방수)

KSV8412 2004-12-29 선박용 유리 글로우브

KSV8219 2004-12-29 선박용 전기 설비 제505부 : 개별 규정 - 이동식 해저 자원 굴착선

- KSV8218 2004-12-29 선박용 전기 설비 제504부 : 개별 규정 - 제어 및 계장개별 규정 - 제어 계장
- KSV8217 2004-12-29 선박용 전기 설비 제503부 : 개별 규정 - 1kV 초과 11kV 이하의 교류 배전 계통
- KSV8216 2004-12-29 선박용 전기 설비 제502부 : 개별 규정 - 탱커
- KSV8215 2004-12-29 선박용 전기 설비 제501부 : 개별 규정 - 전기 추진 설비
- KSV8214 2004-12-29 선박용 전기 설비 제401부 : 설치 기준 및 완성 시험
- KSV8212 2004-12-29 선박용 전기 설비 제307 부 : 기기 - 전열기 및 조리 기구
- KSV8211 2004-12-29 선박용 전기 설비 제306부 : 기기 - 조명기구 및 배선 기구
- KSV8209 2004-12-29 선박용 전기 설비 제304부 : 기기 - 반도체 변환기
- KSV8207 2004-12-29 선박용 전기 설비 제302부 : 기기 - 배전반 및 제어반
- KSV8206 2004-12-29 선박용 전기 설비 제301부 : 기기 - 발전기 및 전동기
- KSV8205 2004-12-29 선박용 전기 설비 제204부 : 시스템 설계 - 전동 및 전동 유압 조타 장치
- KSV8204 2004-12-29 선박용 전기 설비 제203부 : 시스템 설계 - 가청 및 가시 신호
- KSV8203 2004-12-29 선박용 전기 설비 제202부 : 시스템 설계 - 보호
- KSV8202 2004-12-29 선박용 전기 설비 제201부 : 시스템 설계 - 일반
- KSV8201 2004-12-29 선박용 전기 설비 제101부 : 정의 및 일반 요구 사항
- KSV0921 2004-12-29 선박용 음향 측정 장치
- KSV0046 2004-12-29 조선 용어 (항해기기편 - 레이더)
- KSC8009 2004-12-29 배광 측정 방법 (조명용 반사갓)
- KSC8010 2004-12-29 배광 측정 방법 (도로 조명 기구)
- KSC8012 2004-12-29 백열등 탁상 스탠드
- KSE4902 2004-12-29 안전등용 캡타이어 코오드
- KSE4904 2004-12-29 정착 안전등
- KSW0126 2004-12-29 항공기-전기케이블과 케이블 하니스-용어
- KSW1546 2004-12-29 항공기용 정적 인버터
- KSW1923 2004-12-29 항공기-지상 전원 커넥터 - 제1부:설계, 성능 및 시험의 요구사항
- KSW1924 2004-12-29 항공기-지상 전원 커넥터 - 제2부 : 치수
- KSW5011 2004-12-29 비행장 매립등
- KSW5041 2004-12-29 섬광등
- KSW5091 2004-12-29 정전류 조정기
- KSW7211 2004-12-29 항공기 전기 계통의 설계 및 설치 통칙
- KSW7212 2004-12-29 항공기용 전자기기의 설치 및 시험 통칙
- KSC9319 2004-12-29 회전 드럼식 전기 의류 건조기
- KSC8453 2004-12-29 옥내 배선용 합성수지 선통
- KSC8330 2004-12-29 가스 (SF6) 절연 부하 개폐기 (가공형)
- KSC8425 2004-12-29 플로어 덕트 (강제)
- KSC6028 2004-12-29 제어용 소형 전자 계전기의 시험 방법
- KSC2810 2004-12-29 옥내 배선용 전선 접속구 통칙

이달의 규격정보

KSC2624 2004-12-29 평형 접속 단자
 KSC2618 2004-12-29 압축 단자
 KSC8003 2004-12-29 방폭 휴대 전등 통칙
 KSV8213 2004-12-29 선박용 전기 설비 제352부 : 저전압 전력 계통용 케이블의 선택 및 포설
 KSX6906 2004-12-31 차량용 클래스 B 데이터 통신네트워크 인터페이스
 KSC4806 2004-12-31 고압 및 특별 고압 진상 커패시터용 직렬 리액터

폐지

- 규격번호 고시일 규격명 -
 KSC9609 2004-12-09 피뢰침
 KSC3135 2004-12-28 600V가교 폴리에틸렌 절연 전선
 KSC3301 2004-12-28 600 V 고무 절연 전선
 KSC3309 2004-12-28 전기기기용 고무 절연 인출선
 KSC3314 2004-12-28 전열기용 코오트
 KSC3318 2004-12-28 인출용 클로로프렌 슈이즈 전선
 KSC3320 2004-12-28 600 V 알루미늄 도체 비닐 절연 전선 (AI - IV)
 KSC3322 2004-12-28 인입용 알루미늄 도체 비닐 절연 전선
 KSC3329 2004-12-28 부틸 고무 전력 케이블
 KSC3331 2004-12-28 600V 부틸 고무 절연 클로로프렌 슈이즈 케이블
 KSC3332 2004-12-28 고무 절연 클로로프렌 시스 케이블
 KSC3121 2004-12-28 주석 도금 경동선
 KSC3129 2004-12-28 전기용 반경 알루미늄선

KSC3136 2004-12-28 주석 도금 경동 연선
 KSC3327 2004-12-28 옥외용 강심 알루미늄 도체 비닐 절연 전선 (ACSR-OW)
 KSC3114 2004-12-28 전기자 바인드 주석 도금 비자 강선
 KSC3310 2004-12-28 케임브릭 절연 전선

◆ 화학응용표준과

제정

- 규격번호 고시일 규격명 -
 KSM1993 2004-12-09 접착제중의 휘발성 유기화합물 분석방법
 KSM1995 2004-12-09 합성수지제품으로부터 방출되는 유기화합물 분석방법-기체 크로마토그래피법
 KSM1994 2004-12-09 종이중의 알킬페놀 분석방법
 KSMISO10364 2004-12-14 접착제 - 다성분 접착제의 가사시간 측정
 KSMISO10365 2004-12-14 접착제 - 주된 파괴 모양에 따른 호칭
 KSMISO11339 2004-12-14 접착제-연질-연질재료가 접착된 조립품의 T형 박리시험
 KSMISO14676 2004-12-14 접착제-알루미늄 표면처리기술의 효율성 평가 - 부유롤러법에 의한 습식박리시험
 KSMISO10354 2004-12-14 접착제 - 구조용 접착제로 접착한 조립품의 내구성 규명 - 썬기 균열 시험
 KSMISO10363 2004-12-14 핫 멜트 접착제 - 열적 안정성 측정
 KSMISO10123 2004-12-14 접착제-편과 칼라 시편을 이용한 험기성 접착제의 전단접착강도 측정법
 KSMISO15108 2004-12-14 접착제-굽힘 전단법을 이용한 접합부분의 강도측정
 KSMISO15166-1 2004-12-14 접착제-벌크 시편제작법- 제1부 :

이액형시스템	KSMISO4317 2004-12-27 계면활성제와 세제-수분 함량 측정-칼피셔법
KSMISO15166-2 2004-12-14 접착제-벌크 시편제작법- 제2부 : 고온경화 일액형 시스템	KSMISO4318 2004-12-27 계면활성제 및 비누- 수분함유량 측정-공비등증류법
KSM1429 2004-12-17 담체의 비표면적 시험방법	KSMISO740 2004-12-27 산업용 탄산나트륨 - 총 알칼리성 측정 - 적정법
KSM1426 2004-12-17 담체의 증금속 용출 시험 방법	KSMISO746 2004-12-27 산업용 탄산나트륨 - 물 50 °C에서 불용성 물질 측정
KSM1428 2004-12-17 담체의 비중 시험 방법	KSMISO739 2004-12-27 산업용 탄산나트륨 - 시험 시료의 준비와 보관
KSM1424 2004-12-17 담체의 압축강도 시험 방법	KSMISO7370 2004-12-28 유리섬유강화 열경화성 플라스틱 (GRP) 관 및 이음관 - 공칭 지름, 제시 지름 및 표준 길이
KSM1425 2004-12-17 담체의 체가름 시험방법	KSMISO7682 2004-12-28 옥내 오수 및 폐수용(저온 및 고온) 플라스틱 배관계 - 아크릴로니트릴-부타디엔-스티렌(ABS)
KSM1427 2004-12-17 담체의 미생물부착량 시험 방법	KSMISO126 2004-12-28 라텍스, 고무, 천연 농축물 - 건조 고무량 측정
KSM1430 2004-12-17 담체의 성능평가 시험방법	KSMISO706 2004-12-28 고무 라텍스 - 응고물 함량 측정(체잔유물)
KSM6778 2004-12-24 고무 가스켓	KSMISO1306 2004-12-28 고무 배합제 - 카본블랙(펠렛) - 걸보기(POUR) 밀도 측정
KSM6777 2004-12-24 비금속 가스켓 재료	KSMISO1802 2004-12-28 천연 고무 라텍스 농축물 - 불산 함량 측정
KSMISO2027 2004-12-24 증발 보전된 천연 고무 라텍스 농축물- 요구 사항	KSMISO2005 2004-12-28 천연, 농축, 고무 라텍스 - 슬러지 함량의 측정
KSMISO814 2004-12-24 가황 고무 - 금속에 대한 접착력 측정 - 두 관 법	KSMISO3136 2004-12-28 고무 라텍스 - 스티렌 부타디엔 - 결합 스티렌 함량 측정
KSMISO2285 2004-12-24 가황 또는 열가소성 고무 - 일정 신장 시 영구 신장 늘임률과 일정 인장하중 시 영구 신장 늘임률, 신장률 및 크리프 측정	KSM3408-1 2004-12-28 수도용 플라스틱 배관계 - 폴리에틸렌 (PE) - 제1부: 일반사항
KSMISO2453 2004-12-24 유화중합 스티렌 부타디엔 원고무 - 결합 스티렌 함량 측정 - 굴절률 법	KSMISO4661-2 2004-12-28 가황 고무 - 시료와 시험편 준비 - 제2부: 화학적 시험
KSMISO813 2004-12-24 가황 또는 열가소성 고무 - 단단한 기질에 대한 접착력 측정- 90° 박리법	KSMISO1431-1 2004-12-28 가황 또는 열가소성 고무 - 오존
KSMISO910 2004-12-27 산업용 황산 및 발열황산-총 산성도 측정 및 발열황산의 탈삼산화황 계산법-적정법	
KSMISO4316 2004-12-27 계면활성제-액체용액의 pH측정-전위차법	

이달의 규격정보

균열 저항 - 제 1 부 : 정적 변형 시험

KSMISO1431-2 2004-12-28 가황 또는 열가소성 고무 - 오존 균열 저항 - 제 2 부 : 동적 변형 시험

KSMISO21227-1 2004-12-30 페인트 및 바니시- 광 이미지 처리를 이용한 도막 표면의 결함 평가 1부 : 일반사항

개정

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSM6593 2004-12-27 세폭 V 벨트

KSM6674 2004-12-27 방독면

KSM6766 2004-12-27 화재 대피용 마스크

KSM6710 2004-12-27 페타이어 고무 가루

KSM6701 2004-12-27 재생 고무

KSM6614 2004-12-27 공업용 고무 패킹 재료

KSM6768 2004-12-27 의료용 고무 제품의 전기 저항성

KSM6767 2004-12-27 석유계 고무 배합유

KSM6784 2004-12-27 가황 고무 및 열가소성 고무의 경도 시험 방법

KSM6783 2004-12-27 가황고무의 인열 시험 방법

KSM6782 2004-12-27 가황고무의 인장 시험 방법

KSM6773 2004-12-27 도전성 고무 및 플라스틱의 체적 저항률 시험 방법

KSM6772 2004-12-27 고온 신장 영구 늘임률 측정 방법

KSM6771 2004-12-27 동력 전달 벨트에 관한 용어

KSM6770 2004-12-27 천연고무의 기술 등급 분류

KSM6769 2004-12-27 경질 고무의 분류법

KSM6788 2004-12-27 가황고무의 노화 시험 방법

KSM6787 2004-12-27 가황고무의 접착 시험 방법

KSM6786 2004-12-27 가황고무의 뒤프케 반발 단성 시험 방법

KSM6785 2004-12-27 가황고무의 저변형에서의 응력·변형 시험 방법

KSM6789 2004-12-27 가황고무의 침지 시험방법

KSM3408-3 2004-12-28 수도용 플라스틱 배관계 - 폴리에틸렌 (PE) - 제3부 : 이음관

KSM3408-2 2004-12-28 수도용 플라스틱 배관계 - 폴리에틸렌 (PE) - 제2부 : 관

KSM6752 2004-12-28 농업 차량용 타이어

KSM6751 2004-12-28 산업 차량용 및 건설 차량용 타이어

KSM6577 2004-12-28 타이어용 고무 내립 생지

KSM6753 2004-12-28 2륜 자동차용 타이어

KSM6743 2004-12-28 산업 차량용 솔리드 타이어 제원

KSM6610 2004-12-28 트레드 재생 타이어

KSM6070 2004-12-30 분체 도료

KSA1107 2004-12-31 점착 테이프 및 시이트 시험 방법

KSA1106 2004-12-31 점착 테이프 및 시이트의 용어

KSA1224 2004-12-31 포장용 발포 폴리에틸렌 완충재

KSA1220 2004-12-31 포장용 발포 폴리우레탄 완충재

KSA1517 2004-12-31 인쇄용 점착 필름

확인

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSM3412 2004-12-14 농업용 송수 호오스

KSM5129 2004-12-29 침강성 황산바륨 및 중정석 분말 (안료)

KSM5620 2004-12-29 난연성 염화알루미늄 수지 반광택 에나멜 (내부용)

KSM5621 2004-12-29 갑판용 에나멜 회색 (외부용)

KSM5622 2004-12-29 장비용 에나멜 담회색

KSM5623 2004-12-29 갑판용 에나멜 암녹색 (내부용)

KSM5624 2004-12-29 상온형 선저 방오 페인트

KSM5625 2004-12-29 갑판용 에나멜 적색 (내부용)

KSM5957 2004-12-29 콘크리트 및 벽돌 외부용 조합 페인트

KSM5959 2004-12-29 갑판용 에나멜 검정색

KSM5960 2004-12-29 아스팔트 바니시

KSM5965 2004-12-29 유성 알키드 조합 페인트 (외부용, 반광)

KSM5967 2004-12-29 연산칼슘 방청 페인트

KSM5970 2004-12-29 안료 중 산화안티몬 안료의 분석 방법

KSM5977 2004-12-29 이산화황이 함유된 다습한 조건에서 도료의 내구성 시험 방법

KSM5979 2004-12-29 도장용 아연도 강재의 표면 처리 방법

KSM7133 2004-12-29 도장형 박리 가능 플라스틱

KSM5956 2004-12-29 터펜틴유

페이지

- 규격번호 고시일 규격명 -

KSM5337 2004-12-30 에칭 프라이머

KSM5300 2004-12-30 래커계 실러

KSM5307 2004-12-30 타르 에폭시수지 도료

KSM5320 2004-12-30 합성수지 에멀전 페인트 (내부용)

KSM5323 2004-12-30 크롬산 아연 방청 페인트

KSM5325 2004-12-30 아연말 프라이머

KSM5326 2004-12-30 니트로 셀룰로오스 래커

KSM5335 2004-12-30 알루미늄 페인트

KSM5424 2004-12-30 광명단 크롬산 아연 방청 페인트

KSM5601 2004-12-30 알키드 수지 바니시

KSM5700 2004-12-30 슬레이트 및 기와용 페인트

KSM5701 2004-12-30 자연건조형 알키드수지 에나멜

KSM5712 2004-12-30 합성수지 에멀션 퍼티

KSM5723 2004-12-30 아크릴 수지 에나멜용 희석제

KSM5983 2004-12-30 도료 및 관련 제품의 휘발성 유기 화합물 측정방법(가스 크로마토 그래프 방법)

KSM5984 2004-12-30 도료 제조 중에 발생하는 휘발성 유기 화합물 측정방법(가스 크로마토그래프 방법)

다음은 국제전기기술위원회(IEC)가 제정작업을 진행하고 있는 국제규격(안)의 목록이다.

□ i. IEC-규격 (□)

TC/SC	규격 번호	규격 명칭
15C/1670/CDV	IEC 60371-3-1, Ed. 3	Specification for insulating materials based on mica - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Commutator separators and materials
15C/1671/CDV	Amendment 1 to IEC 60371-3-4, Ed. 1	Specification for insulating materials based on mica - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 4: Polyester film-backed mica paper with a B-stage epoxy resin binder
15C/1672/CDV	Amendment 1 to IEC 60371-3-6, Ed. 1	Specification for insulating materials based on mica - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 6: Glass-backed mica paper with a B-stage epoxy resin binder
15C/1673/CDV	Amendment 1 to IEC 60371-3-7, Ed. 1	Specification for insulating materials based on mica - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 7: Polyester film mica paper with an epoxy resin binder for single conductor taping
15C/1674/CDV	IEC 60454-3-8, Ed. 3	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 8: Glass fabric tapes with pressure sensitive adhesive - Cellulose acetate woven fabric tapes with rubber thermosetting adhesive - Combined cellulose-viscose woven fabric tapes, one side covered with a thermoplastic material, the other side with thermosetting adhesive
15C/1675/CDV	IEC 60454-3-12, Ed. 2	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 12: Requirements for polyethylene and polypropylene film tapes with pressure sensitive adhesives
31/558/FDIS	IEC 60079-15 Ed. 3.0	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 15: Construction, test and marking of type of protection, "n" electrical apparatus
34A/1118/FDIS	Amendment 1 to IEC 60432-1 Ed 2	Incandescent lamps - Safety specifications - Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes
34A/1119/FDIS	Amendment 1 to IEC 60432-2 Ed 2	Incandescent lamps - Safety specifications - Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes

TC/SC	규격번호	규격명칭
34A/1120/FDIS	Amendment 1 to IEC 60432-3 Ed 1	Incandescent lamps - Safety specifications - Part 3: Tungsten-halogen lamps (non-vehicle)
34A/1121/FDIS	Amendment 5 to IEC 60630, Ed 2	Maximum lamp outlines for incandescent lamps
34A/1122/FDIS	Amendment 3 to IEC 60064 Ed. 6	Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes - Performance specifications
34A/1123/FDIS	Amendment 1 to IEC 60983 Ed 2	Miniature lamps
34A/1124/FDIS	Amendment 1 to IEC 61549 Ed.2	Miscellaneous lamps
35/1225/FDIS	IEC 60086-5 Ed. 2.0	Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte
40/1512/CDV	IEC 60384-19	Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 19: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric chip d.c. capacitors
40/1513/CDV	IEC 60384-19-1	Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 19-1: Blank detail specification: Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric chip d.c. capacitors - Assessment level EZ
55/933/FDIS	Amendment 2 to IEC 60317-17 Ed 2.0	Specification for particular types of winding wires - Part 17 : Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 105
61B/295/CDV	IEC 60335-2-25-A2 Ed 2.0	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens - Amendment to Clause 19.103
61H/214/CDV	IEC 60335-2-76-A1-f4 Ed.2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
61H/215/CDV	IEC 60335-2-76-A1-f5 Ed.2	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
65/349/CDV	IEC 61499-4	Function Block - Part 4: Rules for compliance profiles
65B/546/CDV	IEC 61987-1	Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Measuring

이달의 규격정보

TC/SC	규격 번호	규격 명칭
		equipment with analogue and digital output
86B/2073/FDIS	IEC 61754-21 Ed 1.0	Fibre optic connector interfaces - Part 21: Type smi connector family for plastic optical fibre
86C/640/FDIS	IEC 61290-11-2 Ed 1.0	Optical amplifiers - Test methods - Part 11-2: Polarization mode dispersion parameter - Poincare sphere analysis method
95/168/FDIS	IEC 60255-22-1 Ed.2	Electrical relays - Part 22-1: Electrical disturbance tests for measuring relays and protection equipment - 1 MHz burst immunity tests
108/128/DTR	IEC 62102	Electrical Safety - Classification of Interfaces for Equipment to be Connected to Information and Communications Technology Networks
CIS/A/565/CDV		Influence of Setup Tables and Antenna Towers
CIS/D/302/FDIS	CISPR 12 Am. 1 Ed. 5.0	Vehicles, boats, and internal combustion engine drive devices - radio disturbance characteristics - limits and methods of measurement for the protection of receivers except those installed in the vehicle/boat/device itself or in adjacent
CIS/I/135/FDIS	Addition to CISPR 22	New clause 11: Measurement uncertainty
CIS/I/136/FDIS	Modification of CISPR 22	Test set-up clarification
CABPUB/13/FDIS	Final Draft ISO/ IEC 17025 FDAM 1	General requirements for the competence of testing and calibration laboratories - Amendment 1
3/750/PAS	IEC/PAS 61906	Procedure for the declaration of materials in products of the electrotechnical and electronic industry
15C/1677/CDV	IEC 60454-3-2, Ed. 3	Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 2: Requirements for polyester film tapes with rubber thermosetting, rubber thermoplastic or acrylic crosslinked adhesives
15C/1678/CDV	Amendment 1 to IEC 60464-3-1, Ed. 2	Varnishes used for electrical insulation - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Ambient curing finishing varnishes
15C/1679/CDV	Amendment 1 to IEC 60464-3-2, Ed. 2	Varnishes used for electrical insulation - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 2: Hot curing impregnating varnishes

TC/SC	규격번호	규격명칭
17A/719/CDV	Amendment 2 to IEC 62271-100, Ed.1	Revision of TRV and special tests for circuit-breakers with rated voltage above 1 kV and less than 100 kV
20/748/FDIS	IEC 61442 Ed. 2.0	Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)
20/749/FDIS	IEC 60502-2 Ed.2.0	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)
23B/763A/CDV	IEC 60669-1-A2 Ed.3	Switches for household and similar fixed-electrical installations - Part 1: General requirements This document replaces 23B/763/CDV.The Secretariat Note of Clause 3 has been deleted.
23B/776/FDIS	IEC 61995-1 Ed.1	Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 1: General requirements
34A/1126/CDV	Amendment 3 to IEC 60081 Ed 5	Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications
40/1511/CDV	IEC 62391-1	Fixed electric double layer capacitors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification.
48B/1507/CDV	IEC 61076-3-106 Ed.1	CONNECTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT - Part 3-106: Rectangular connectors: Protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for frequencies up to 600 MHz for industrial environments incorporating the 60603-7 series interface
49/702/FDIS	IEC 61338-4 Ed.1	Waveguide type dielectric resonators - Part 4: Sectional specification
49/703/FDIS	IEC 61338-4-1 Ed.1	Waveguide type dielectric resonators - Part 4-1: Blank detail specification
51/804/FDIS	IEC 62044-2 Ed.1	Cores made of soft magnetic materials -Measuring methods - Part 2: Magnetic properties at low excitation level
61D/138/FDIS	IEC 60335-2-40-A2 Ed 4.0	Particular Requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers containing flammable refrigerants
62D/511/FDIS		Medical Electrical Equipment - Particular requirements for the basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment for medical use

TC/SC	규격 번호	규격 명칭
77/294A/FDIS	IEC 61000-6-1 Ed.2	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments This document replaces 77/294/FDIS . An error was in row 4.2 of Table 4 on page 15 and is now corrected in the attached revised FDIS.
86A/986/CDV	IEC 60793-2-40 Ed. 2.0	Part 40: Product specifications Sectional specification for category A4 multimode fibres
86B/2076/CDV	IEC 61756-1 Ed 1.0	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Interface standard for fibre management systems - Part 1: General and Guidance
100/900/CDV	IEC 62071-1	Helical-scan compressed digital video cassette system using 6,35 mm magnetic tape - Format D-7 - Part 1: VTR specifications
100/901/CDV	IEC 62071-2	Helical-scan compressed digital video cassette system using 6,35 mm magnetic tape Format D-7 - Part 2: Compression format
100/902/CDV	EC 62071-3	Helical-scan compressed digital video cassette system using 6,35 mm magnetic tape Format D-7 - Part 3: Data stream format
100/903/CDV	IEC 62389	Methods of measurement for dvd players (TA7)
100/904/CDV	IEC 62298-4	TeleWeb application - Part 4: Hyperteletext profile
4/207/FDIS	ISO 7919-5	Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on rotating shafts: Part 5: Machine sets in hydraulic power generating and pumping plants
15C/1686/CDV	Amendment 1 to IEC 60464-1, Ed. 2	Varnishes used for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements
15C/1687/CDV	Amendment 1 to IEC 60464-2, Ed. 2	Varnishes used for electrical insulation - Part 2: Methods of test
51/805/CDV	IEC 62333-2 Ed.1	Noise suppression sheet for digital devices and equipment - Part 2: Measuring methods
57/740/FDIS	IEC 60870-6-802 Amend.1 Ed.2	Telecontrol equipment and systems - Part 6-802: Telecontrol protocols compatible with ISO standards and ITU-T recommendations - TASE.2. Object models Annex B (Normative)

TC/SC	규격번호	규격명칭
62A/480/DTR		General testing procedures for medical electrical equipment
77C/153/FDIS	IEC 61000-2-13 Ed.1	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-13: Environment - High-power electromagnetic (HPEM) environments – radiated and conducted
86B/2080/FDIS	IEC 61300-2-19 Ed 2.0	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic Test and measurement procedures - Part 2-19: Tests - Damp heat (steady state)

통보문 번호	통보국가	분류	해당품목	통보일	시행일	주요내용
79	한국	식품/의약품	우유 및 유제품	2004-12-01		개정 제안. 목축 제품의 원료에 대한 조건 개정 - “비합법적 혹은 기준에 적합하지 않은 목축 제품은 원재료로 사용할 수 없다”라는 문구 삽입. 포장 유류제품의 새로운 절차 표준 및 세부사항의 제정: 원우유, 포장유류 및 계란 제품의 보관 및 배포 표준의 제정 및 개정. 유제품, 유류 및 계란 제품의 표준 개정. 목축 제품의 대장균 및 유사 박테리아, 유전자변형등에 대한 시험 방법 추가 및 개정
4	케냐	수송/기계	안전벨트 및 속도조절기	2004-12-01		교통 통신부의 교통 규정은 모든 공공 서비스용 운송수단이 안전벨트를 갖추게 함. 또한 중량이 3,048Kg을 초과하는 모든 상업용 운송 수단에 부에서 승인받은 조속기를 설치하도록 함.
3	케냐	수송/기계	수입산 특정용도 차량의 검사절차	2004-12-01		나의 정부 혹은 기관에 대한 기증용으로 수입된, 혹은(그리고) 이미 등록되었으나 재수입된 운송수단 및 상업적 딜러, 임시 및 통과 운송수단을 포함하는 개인용으로 변경된 모든 특수 목적 운송수단의 시험과 관련된 세부 정보.
2	케냐	섬유/화학/환경	세제 분말	2004-12-01		술평화된 알킬 아릴을 주성분으로 하는 가정용 세제 분말의 조건 및 방법 규정. 세탁기용이 아닌 손세탁용 분말만을 다룸. 본 3차 개정본은 세제 분말 제조용 계면활성제의 생물분해성 및 그 규정 방법이 개발되었음을 강조.
1	케냐	식품/의약품	유아용 유제식품	2004-12-01		본 표준은 유아용 유제식품 시험 조건 및 방법의 질을 규정. 이 식품들은 생후 6개월 이상 유아의 이유 혹은 이후 음식용임. 표준은 기술위원회 의견 목록을 갱신하고, 단백질 함량을 20% m/m에서 12%

통보 번호	통보국가	분 류	해당품목	통보일	시행일	주 요 내 용
						m/m로 낮추며, 미생물학적 한계를 개선하기 위한 KS 05 285:2001 개정분임.
2	중앙아프리카 공화국	섬유/화학/ 환경	수은이 함유된 비누	2004-12-02	1992-05- 26	다음 제품 및 수은 함유 세안비누의 국내 수입 금지: MEKAKO: SUKISA BANGO: JARIBU: ROBERTS MEDICATED. 본 공지는 그러한 치료용 및 미용용 조제품의 수입을 가리킴
8	잠비아공화국	식품/의약품	식물성기름	2004-12-02		미정제 식물성 식용 기름 요건 설명
7	잠비아공화국	기타	구두약	2004-12-02		구두약 관련 요건 설명
6	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	글리세린	2004-12-02		순수 글리세린의 요건 설명
5	잠비아공화국	기타	머릿기름	2004-12-02		미용용 머릿기름의 요건 설명
4	잠비아공화국	기타	모발용 크림	2004-12-02		모발용 크림 및 기타 유성 유상액
3	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	페인트	2004-12-02		에멀션 페인트의 요건 설명
2	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	페인트	2004-12-02		조제된 고광택 합성 수지를 주성분으로 하는 에나멜 페인트
1	잠비아공화국	기타	식수	2004-12-02		식수 관련 설명
14	잠비아공화국	식품/의약품	파인에플 주스	2004-12-03		신선하게 통조림한 파인에플의 제조, 상품, 공정 및 취급방법
13	잠비아공화국	전자재	시멘트	2004-12-03		일반 및 조강 포틀랜드시멘트의 혼합, 제조, 샘플링 및 시험 요건 설명
12	잠비아공화국	기타	신발	2004-12-03		산업용 가죽으로 된 보호 안전 신발의 최소 요건 설명
11	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	페트롤리움 젤리(Petroleum Jelly)	2004-12-03		미용 산업용 페트롤리움 젤리(바세린이라고도 함)의 요건 설명

이달의 규격정보

통보 번호	통보국가	분 류	해당품목	통보일	시행일	주 요 내 용
10	잠비아공화국	전기/전자	배터리	2004-12-03		단일 1차 전지 배터리의 요건 규정
9	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	세탁비누	2004-12-03		세탁 비누의 요건 규정
38	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	무연가솔린	2004-12-03		무연 가솔린의 요건 규정
37	잠비아공화국	수송/기계	자동차용 가스 연료(디젤)	2004-12-06		자동차용 가스연료(디젤)의 요건 규정
36	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	비료	2004-12-06		비료에 사용되는 중과석(Triple super phosphate) 요건 규정
35	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	비료	2004-12-06		비료에 사용되는 질산 마그네슘의 요건 규정
34	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	비료	2004-12-06		비료에 사용되는 염화칼륨의 요건 규정
33	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	비료	2004-12-06		비료에 사용되는 황산 포타슘의 요 건 규정
32	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	비료	2004-12-06		비료에 사용되는 황산 암모늄의 요 건 규정
31	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	비료	2004-12-06		요소 비료의 요건 규정
30	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	이불	2004-12-06		침대용 이불의 치수 규정
29	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	이불	2004-12-06		공공부문용 이불의 요건 규정
28	잠비아공화국	수송/기계	석면-시멘트 압 력 파이프	2004-12-06		석면-시멘트 압력 파이프의 요건 규정
27	잠비아공화국	전기/전자	전기기기	2004-12-06		가정용 전기기기의 요건 규정
26	잠비아공화국	식품/의약품	마가린	2004-12-06		마가린에 대한 특수/일반 조항

통보 번호	통보국가	분 류	해당품목	통보일	시행일	주 요 내 용
25	잠비아공화국	식품/의약품	잼, 젤리, 마멀레이드	2004-12-06		잼, 젤리, 마멀레이드에 대한 특수/일반 조항
24	잠비아공화국	기타	안전벨트	2004-12-06		안전벨트 요건 규정
23	잠비아공화국	건축재	지붕형판 (Roofing Sheet)	2004-12-06		지붕형판(Roofing Sheet) 요건 규정
22	잠비아공화국	수송/기계	자동차	2004-12-06		도로용 중고 자동차의 검사 및 시험 규정
21	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	중고 직물	2004-12-06		중고 직물의 시험 항목 규정
20	잠비아공화국	전기/전자	플러그, 소켓, 어댑터, 연결 유닛	2004-12-06		플러그, 소켓, 어댑터 및 연결 유닛의 요건 규정
19	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	비료	2004-12-06		비료-단일 과인산염의 요건 규정
18	잠비아공화국	식품/의약품	맥주	2004-12-06		opaque 맥주의 요건 및 시험 방법 규정
17	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	가솔린	2004-12-06		자동차용 가솔린(납이 든)의 요건 규정
16	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	등유	2004-12-06		가정/산업용 등유 (determining kerosene)의 요건 규정
15	잠비아공화국	섬유/화학/ 환경	비료	2004-12-06		비료 요건 규정
167	태국	섬유/화학/ 위험물질	위험물질			위험물질 목록 관련 산업부의 2월 7일자 B.E. 2538(1995) 공고에 부록으로 포함된 위험 물질 목록을 개정함. 농업부 책임하의 해로운 물질 13종, 식약청 책임하의 해로운 물질 10종, 산업노동부 책임하의 해로운 물질 23종은 목록에서 철회됨. 산업부의 2월 7일자 B.E. 2538(1995)공고 부록인 위험 물질 목록 A의 CAS 넘버 클로로플루오로카본 및

이달의 규격정보

통보번호	통보국가	분류	해당품목	통보일	시행일	주요내용
						그 대체 물질 HCFC-21 to HCFC-271 은 철회됨.
48	덴마크	기타	폭죽	2004-12-16		새로운 규제 및 이에 따른 변화는 보관 가능한 폭죽 품질과 관련됨. 보관 기간이 확정되었으며, 매장의 거리 관련 요구가 편입됨.
49	덴마크	기타	폭죽	2004-12-16		규제는 폭죽 보관에 관한 세부 지침을 명기함.
73	이스라엘	수송/기계	액화석유 가스용기	2004-12-16		공식표준은 26.2리터 이상 실수요자용 액화석유 가스용기 (LPG container)를 다룸(중앙난방 포함).
7	케냐	섬유/화학/환경	구강세척용 포몰레이션 (Mouthwash formulations)	2004-12-17		구강세척 준비를 위한 시험 조건 및 방법 규정. 의도하지 않게 적은 양을 섭취할 수 있음을 고려, 사용시 독성이 있거나 불쾌한 반응을 야기할 수 있는 성분을 기준치 이상 포함하지 않는 것이 필수적
8	케냐	기타	화장용 연필	2004-12-17		화장용 연필(눈썹, 아이라이너, bindi, 립라이너) 의 시험 조건 및 방법 규정. 포장 및 마킹 조건 포함.
9	케냐	기타	악어가죽	2004-12-17		생 악어가죽의 등급화 및 보관 방법 규정
75	EC	전기/전자	레이더	2004-12-17		본 결정은 유럽연합에서의 자동 지엽 레이더(SRR) 사용을 위한 24 GHz 무선 스펙트럼을 조화시킴. 보다 안전하고 고지능인 운송수단을 개발하고 이를 빠르게 시장에 소개할 수 있도록 도움으로써 도로 안전성을 증가시키는 것이 목적
5	케냐	수송/기계	차량	2004-12-18		수입 중고 차량 및 좌측운전 차량 등록을 위한 시험절차 규정
6	케냐	섬유/화학/환경	화장품	2004-12-18		스킨케어를 위한 크림, 로션 및 젤의 시험 절차의 조건 및 방법규정.

통보 번호	통보국가	분 류	해당품목	통보일	시행일	주 요 내 용
10	케나	섬유/화학/ 환경	화장품	2004-12-20		화장품 제품라벨 조건. 2001년 2월 첫 개정안의 제조일자, 제조/수입처 표기 관련 조항 수정
11	케나	섬유/화학/ 환경	화장품 및 방향제	2004-12-20		분무형태의 화장품 및 방향제 검사 조건 규정. 안전성, 라벨링 측면 포함.
92	미국	수송/기계	자동차 잠금장치 및 유지부품	2004-12-21		연방 자동차류 안전 표준(FMVSS) 206번(문 잠금장치 및 유지 부품) 개정 제안. 조건 및 시험 절차를 갱 신하고 세계 최초의 국제 기술 규 정과 부합화하기 위한 목적
132	일본	전기/전자	고분자 전해질 형 연료전지 동 력 시스템	2004-12-22		전기용품 산업법 관련 법령. 100kW 이하 고분자 전해질형 연료전지 (Polymer electrolyte fuel cell) 동력 시스템은 일반 전기설비로 분류. 열 발전 및 전기 설비의 기술표준 제 정을 위한 성령(Ministerial Order)
3	노르웨이	섬유/화학/ 환경	화장품, 문신용 페인트, 주사액 등	2004-11-29		화장품, 문신용 페인트, 주사액 등. 화장품 및 바디케어 제품의 검사에 관한 1933.5.19일자 법령 (No.3)의 개정. 개정 내용은 기술적 특성에 관한 것이나, 동물용 화장품, 문신용 페인트, 주사액 등 새로운 분야도 포함
47	덴마크	수송/기계	오일 탱크, 파이 프시스템, 파이 프라인	2004-11-29	2005-03- 01	오일탱크, 파이프시스템, 파이프 라 인의 설계, 설립, 운영 관련 법령 (안)
23	트리니다드 토바고	전자재	베니어판 (Plywood)	2004-11-30		베니어판의 라벨링 요건. 베니어판의 라벨링에 대한 최소 요건을 설립.
115	캐나다	기타	위험물질	2004-11-30		위험 물질의 수송 규정 개정(안). 캐나다에서 위험 물질의 수송시 공 공 안전을 도모하기 위함임
114	캐나다	기타	어린이 보호 장치	2004-11-30	2005-04- 01	자동차 안전 규정의 개정(안). 캐나 다 수송부는 자동차 안전규정의 개 정(안)을 제안

이달의 규격정보

통보 번호	통보국가	분 류	해당품목	통보일	시행일	주 요 내 용
113	캐나다	수송/기계	자동차, 자동차 시스템	2004-11-30	2005-01- 01	자동차 안전 규정의 개정(안)
112	캐나다	식품/의약품	의약품성분	2004-11-30		사람이 복용하는 의약 성분, 식품 및 의약품 규정의 개정(안).