

가전산업뉴스

① IEC가이드	130
② 국내 제품 내수 및 수출실적	140
③ 알림/정보센터 가입안내	141
④ 전기용품 안전기준 CD-ROM 판매	142
⑤ 안내게시판/교육일정표	143

IEC 가이드

신규 작업항목 제안 (NP)

신규의제로 제안된 규격의 항목들로 2000년 11월에 접수된 문서입니다.

- TC 9** **ELECTRIC RAILWAY EQUIPMENT (철도용 전기설비)**
 9/601/NP Railway applications - Automated people mover.
- SC 21A** **SECONDARY CELLS AND BATTERIES CONTAINING ALKALINE OR OTHER NON-ACID ELECTROLYTES (알칼리 혹은 비산성 전해물질이 들어있는 2차전지 및 축전지)**
 21A/301/NP Proposal of the Secretariat : Draft IEC 61959-2, Ed. 1 : Mechanical tests for sealed portable secondary cells and batteries - Part 2 : Secondary Batteries.
- TC 23** **ELECTRICAL ACCESSORIES (전기용 부속품)**
 23/284/NP Proposal of the Secretariat : Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations.
- SC 31H** **APPARATUS FOR USE IN THE PRESENCE OF COMBUSTIBLE DUST (인화성 분진방폭기기)**
 31H/126/NP IEC 61241-14 - Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 14 : Selection and installation.
- SC 47A** **INTEGRATED CIRCUITS (집적회로)**
 47A/609/NP Integrated circuits, Measurement of Electromagnetic immunity, 150kHz to 1GHz, Part 1 : General and Definitions.
- SC 47C** **FLAT PANEL DISPLAY (평판 영상장치)**
 47C/250/NP Plasma Display Panels, Part 2-2 : Measuring methods(II)
- SC 48B** **CONNECTORS (커넥터)**
 48B/972A/NP Comments received on 48B/972/NP(Detail specification for shielded rectangular connectors for universal serial bus plus power connector(s), Series "B")
- SC 65D** **ANALYZING EQUIPMENT (분석기기)**
 65D/62/NP Chemometrics for process instrumentation.
- TC 72** **AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE (가정용 자동제어장치)**
 72/484/NP Proposal of the Secretariat : Draft IEC 60730-2-xx. Part 2 with requirements for Remote-function sensing controls.

- SC 77B** **HIGH FREQUENCY PHENOMENA (고주파수 현상)**
77B/302/NP Electrical fast transient immunity test for electrical and electronic equipment in power system installations.
- TC 78** **LIVE WORKING (활선작업)**
78/348/NP Live working - Guidelines for the installation and maintenance of optical cabling - Part 1 : Overhead high voltage power supply lines.
- SC 86A** **FIBRES AND CABLES (광섬유 및 케이블)**
86A/616A/NP Comments received on 86A/616/NP (60794 Ed. 2.0 - Optical fibre cables - Part 4 : Aerial optical cables along electrical power lines - Sectional Specification)

등록된 IEC규격 제안 (CD)

IEC 중앙사무국에서 심의의안으로 등록되어 전문위원회에 제출된 국제규격안으로 2000년 11월에 접수된 문서입니다.

- SC 3D** **DATA SETS FOR LIBRARIES (라이브러리용 데이터 요소)**
3D/76/CD IEC 61360-5 : Standard data element types with associated classification scheme for electronic components - Part 5 : Extensions to the Express dictionary schema.
- SC 15C** **INSULATING MATERIALS SPECIFICATIONS (절연재료 시방서)**
15C/1147/CD IEC 60371-2, Ed. 3 : Insulating Materials based on Mica - Part 2 : Methods of Test.
- SC 17B** **LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR (저압용 개폐장치 및 조정장치)**
17B/1110/CD Draft IEC 62091 : Low-voltage switchgear and controlgear - Controllers for drives of stationary fire pumps.
17B/1112/CD Draft amendment 1 to IEC 60947-4-1 : 2000(second edition in preparation)
17B/1113/CD Draft amendment 3 to IEC 60947-6-2 : 1992.
- SC 21A** **SECONDARY CELLS AND BATTERIES CONTAINING ALKALINE OR OTHER NON-ACID ELECTROLYTES (알카리 혹은 비산성 전해물질이 들어있는 2차전지 및 축전지)**
21A/302/CD Draft IEC 60622, Ed. 3 : Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-cadmium prismatic rechargeable single cells.
21A/303/CD Draft IEC 61436, Ed. 2 : Sealed nickel-metal hydride rechargeable single cells.
- SC 31H** **APPARATUS FOR USE IN THE PRESENCE OF COMBUSTIBLE DUST (인화성 분진방폭기기)**
31H/124/CD IEC 61241-0 - Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 0 : General Requirements.
31H/125/CD IEC 61241-1 - Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 1 : Protection by enclosures.



- TC 40** **CAPACITORS AND RESISTORS FOR ELECTRONIC EQUIPMENT (전자기기용 커패시터 및 저항기)**
40/1186/CD Passive components - An overview of the emerging technologies.
- SC 45A** **REACTOR INSTRUMENTATION (원자로용 측정장치)**
45A/409/CD IEC 62096 : Nuclear power plants - Instrumentation and control - Guidance for the decision on modernization.
- SC 45B** **RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION (방사선 방호용 측정장치)**
45B/289/CD IEC 61526 : Measurement of personal dose equivalents Hp(10) and Hp(0.07) for X, gamma, neutron and beta radiations - Direct reading personal dose equivalent meters and monitors and personal warning devices.
- SC 47D** **MECHANICAL STANDARDIZATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES (반도체장치의 기계적 표준화)**
47D/401/CD IEC 60191-2, f48, Ed. 1 : Proposal for Pin Grid Array 2.54mm Pitch Outline Family(Intended for inclusion into IEC 60191-2)
- TC 61** **SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES (가정용 전기기기의 안전성)**
61/1932/CD Amendment to IEC 60335-1 : Safety of household and similar electrical appliances : 4th edition : Part 1 : General requirements Various subclauses and figure 5.
- 61/1933/CD Amendment to IEC 60335-2-9 : Outdoors use Part 2-9 : Particular requirements for grills, roasters and similar portable cooking appliances.
- 61/1934/CD Amendment to IEC 60335-1 : Safety of household and similar electrical appliances : 4th edition.
- SC 61B** **SAFETY OF MICROWAVE OVENS (전자레인지의 안전성)**
61B/182/CD IEC 60335-2-25 : Safety of household and similar electrical appliances : Part 2-25, Particular requirements for microwave ovens, clauses 11.7 and 19.105
- SC 61E** **SAFETY OF ELECTRICAL COMMERCIAL CATERING EQUIPMENT (영업용 조리기구의 안전성)**
61E/387/CD Amendment to IEC 60335-2-36(2000) - Part 2-36 : Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements Subclauses 22.102.
- 61E/388/CD Amendment to IEC 60335-2-39(2000) - Part 2-39 : Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans Clauses 22.
- 61E/389/CD Amendment to IEC 60335-2-42(2000) - Part 2-42 : Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens. Subclause 7.12
- TC 72** **AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE (가정용 자동제어장치)**
72/477/CD Draft amendment 1 to IEC 60730-2-5, Ed. 3 : Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-5 : Particular requirements for automatic electrical burner control systems.
- TC 81** **LIGHTING PROTECTION (피뢰침)**
81/165/CD IEC 61312-5, TS : Protection against lighting electromagnetic impulse(LEMP) - Part 5 : Application guide.

SC 86B 86B/1429/CD	FIBRE OPTIC INTERCONNECTING DEVICES AND PASSIVE COMPONENTS (광섬유 접속장치 및 수동부품) IEC 61300-2-1 : Basic test and measurement procedures - Part 2-1 : Tests - Vibration(sinusoidal)
86B/1440/CD	IEC 61300-2-17 : Basic test and measurement procedures - Part 2-17 : Tests - Cold.
86B/1441/CD	IEC 61300-2-22 : Basic test and measurement procedures - Part 2-22 : Change of temperature.
86B/1449/CD	IEC 61753-1-2, Ed. 1 : Fibre optic interconnecting devices and passive component performance standard - Part 1-2 : General and Guidance - Passive components.
86B/1450/CD	Revision of IEC 61300-3-16, Ed. 2 : Basic test and measurement procedures - Part 3-16 : Examination and measurement - Endface radius of spherically polished ferrules.
TC 100 100/202/CD	AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT (오디오, 비디오 및 멀티미디어 시스템과 기기) Amendment 1 to IEC 61966-2-1 : Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 2-1 : Colour management - Default Colour RGB color space - sRGB.

투표를 위한 위원회안 (CDV)

CD(위원회 안)에 대한 투표를 위한 표결문서로 2000년 11월에 접수된 문서입니다.

TC 2 2/1115A/CDV	ROTATING MACHINERY (회전기) Additional of the IEC/cenelec parallel voting to document 2/1115/CDV : IEC 60034-12 : Rotating electrical machines - Part 12 : Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors.
2/1117A/CDV	Amendment 1 to IEC 60034-17 : Rotating electrical machines - Part 17 : Cage induction motors when fed from converters - Application guide.
SC 2G 2G/111/CDV	TEST METHODS AND PROCEDURES (회전기 시험방법) IEC 61972 : Method for determining losses and efficiency of three-phase cage induction motors.
SC 15C 15C/1143/CDV	INSULATING MATERIALS SPECIFICATIONS (절연재료 사양서) IEC 60684-3-320, Ed. 2 : Flexible insulating sleeving - Part 3 : Specification requirements for individual types of sleeving, sheet 320, Polyethylene terephthalate textile sleeving, lightly impregnated.
15C/1145/CDV	IEC 60684-3-420 to 422, Ed. 2 : Flexible insulating sleeving - Part 3 : Specification requirements for individual types of sleeving, sheet 420 to 422 : Polyethylene terephthalate textile sleeving with acrylate based coating.
SC 23E 23E/447/CDV	CIRCUIT-BREAKERS AND SIMILAR EQUIPMENT FOR HOUSEHOLD USE (가정용 배선용 차단기) Amendment to IEC 62020 : 1998 - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)
TC 27 27/267/CDV	INDUSTRIAL ELECTROHEATING EQUIPMENT (공업용 전기 가열장치) IEC 61922, Ed. 1.0 : Induction heating installations - Test methods for the determination of power output of the generator.

- SC 45B** **RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION (방사선 방호용 측정장치)**
 45B/290/CDV IEC 61005 : Radiation protection instrumentation - Neutron ambient dose equivalent(rate) meters.
- SC 47A** **INTEGRATED CIRCUITS (집적회로)**
 47A/606/CDV IEC 61967-4 : Integrated circuits, Measurement of Electromagnetic Emission, 150kHz -10MHz - Part 4 : Measurement of conducted emission, 1 ohm/150 ohm method.
- 47A/608/CDV IEC 61967-6 : Integrated circuits, Measurement of Electromagnetic Emission, 150kHz -10MHz - Part 6 : Measurement of conducted emissions, Magnetic probe method.
- SC 47D** **MECHANICAL STANDARDIZATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES (반도체장치의 기계적 표준화)**
 47D/403/CDV Amendment to IEC 60191-4 : Standard Overall Package Height Code.
- TC 57** **POWER SYSTEM CONTROL AND ASSOCIATED COMMUNICATIONS (전력시스템제어 및 관련 통신)**
 57/497/CDV Amendment 1 to IEC 60353 : Line traps for a.c. power systems.
- SC 61B** **SAFETY OF MICROWAVE OVENS (전자레인지의 안전성)**
 61B/183/CDV IEC 60335-2-25 : Safety of household and similar electrical appliances - Part 2-25 : Particular requirements for microwave ovens - Revision of Annex BB.
- 61B/184/CDV IEC 60335-2-90 : Safety of household and similar electrical appliances - Part 2-90 : Particular requirements for commercial microwave ovens, Clauses 7.2, 7.12, 11.2, 11.7 and 11.8.
- SC 65A** **SYSTEM ASPECTS (시스템 측면)**
 65A/322/CDV IEC 61326 - Annex E : Test configuration, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment use in low voltage distribution systems.
- 65A/323/CDV IEC 61326-F1 - Annex F : Test configurations, operational conditions and performance criteria for transducers with integrate or remot signal conditioning.
- 65A/324/CDV Functional safety : Safety Instrumented Systems for the process industry sector - Part 1 ; Framework, definitions, systems, hardware and software requirements.
- SC 65B** **DEVICES (장치)**
 65B/424/CDV 60770-2/Ed. 2 : Guidance for inspection and routine testing of transmitters for use in industrial-process control systems.
- SC 77B** **HIGH FREQUENCY PHENOMENA (고주파수 현상)**
 77B/303/CDV Amendment to IEC 61000-4-3, Revision of the calibration procedure and verification of the correct application of the modulation during the test.
- SC 86C** **FIBRE OPTIC SYSTEMS AND ACTIVE DEVICES (광섬유 광학시스템 시방)**
 86C/296/CDV IEC 61282-3, TR 3 - Fibre optic communication system design guides - Part 3 : Guidelines for the calculation of polarisation mode dispersion in fibre optic system.

SC CISPR F INTERFERENCE RELATING TO HOUSEHOLD APPLIANCES, TOOLS, LIGHTING EQUIPMENT AND SIMILAR APPARATUS (가정용 기기, 공구, 조명기기 등에 대한 방해)
CISPR/F/321/CDV Amendments to CISPR 15 - Supply voltage of the equipment under test ; Test conditions for convertors ; Limits for the disturbance voltage at control terminals ; Test conditions for luminaires.

SC CISPR G INTERFERENCE RELATING TO INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT (정보기술기기의 혼신특성)
CISPR/G/197/CDV Modification to CISPR 22 : Measurements at 3 meter separation.

투표에 회부된 IEC규격안 (FDIS)

IEC 규격 발행을 위하여 2000년 11월에 2개월규칙(서면투표기간)에 따라 IEC사무국이 각 국에 회부한 IEC규격안에 관한 최종 문서입니다.

SC 3C GRAPHICAL SYMBOLS FOR USE ON EQUIPMENT (장치용 그래픽기호)
3C/607A/FDIS Addition of the IEC/CENELEC parallel voting to document 3C/607/FDIS : IEC 60417 : Four graphical symbols for use on equipment.

SC 15C INSULATION MATERIALS SPECIFICATIONS (절연재료 사양서)
15C/1143/FDIS IEC 60684-3-320, Ed. 2 : Flexible insulating sleeving - Part 3 : Specification requirements for individual types of sleeving, sheet 320 : Polyethylene terephthalate textile sleeving, lightly impregnated.

SC 17A HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR (고압용 개폐장치 및 조정장치)
17A/589/FDIS IEC 60056, Ed. 5.0 - High-voltage alternating-current circuit-breakers.

TC 31 ELECTRICAL APPARATUS FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERES (방폭 전기기기)
31/347/FDIS Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Electrical resistance trace heating - Part 2 : Application guide for design, installation and maintenance.

SC 46C WIRES AND SYMMETRIC CABLES (전선 및 대칭케이블)
46C/424/FDIS Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1-1 : Capability Approval - Generic specification.

46C/425/FDIS Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 2-2 : Horizontal floor wiring - Capability Approval - Sectional specification.

46C/426/FDIS Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 3-2 : Work area wiring - Capability Approval - Sectional specification.

46C/427/FDIS Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 4-2 : Riser cables - Capability Approval Sectional specification.

46C/428/FDIS Amendment 2 to IEC 61156-1, Ed. 1.

- SC 47D RF CONNECTORS (고주파 커넥터)**
 47D/399/FDIS IEC 60191-2, Ed. 1 : Ceramic Thin LGA, 1.0mm pitch outline family.
 47D/400/FDIS IEC 60191-2, Ed. 1 : Ceramic Thin LGA, 0.8mm pitch outline family.
 47D/402/FDIS IEC 60191-2, Ed. 1 : Modification of package outline A54 in IEC 60191-2, 054D01 (A54 Type 1), 054D02 (A54 Type 2) - Wire-ended diode package (small signal diode)
- SC 48B CONNECTORS (커넥터)**
 48B/978/FDIS IEC 60352-5 : Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance.
 48B/980/FDIS IEC 61076-5 : Connectors for use in d.c., low frequency analogue and digital high-speed data applications - Part 5 : In-line sockets with assessed quality - Sectional specification.
- TC 56 DEPENDABILITY (신뢰성)**
 56/722/FDIS IEC 60300-3-5, Ed. 1 : Dependability management - Part 3-5 : Application guide - Reliability test conditions and statistical test principles.
- TC 72 AUTOMATIC CONTROLS FOR HOUSEHOLD USE (가정용 자동제어장치)**
 72/480/FDIS Amendment 1 to IEC 60730-2-14, Ed. 1.
- TC 81 LIGHTING PROTECTION (피뢰침)**
 81/164/FDIS Lighting protection - telecommunication lines - Part 2 : Lines using metallic conductors.
- SC 86B FIBRE OPTIC INTERCONNECTING DEVICES AND PASSIVE COMPONENTS (광섬유 접속장치 및 수동부품)**
 86B/1437/FDIS IEC 62005-1 - Reliability of fibre optic interconnecting devices and passive components - Part 1 : Introductory guide and definitions.
 86B/1438/FDIS IEC 62005-2 - Reliability of fibre optic interconnecting devices and passive components - Part 2 : Quantitative assessment of reliability based on accelerated ageing tests - Temperature and humidity ; steady state.
 86B/1439/FDIS IEC 62005-3 - Reliability of fibre optic interconnecting devices - Part 3 : Relevant tests for evaluating failure modes and failure mechanisms for passive components.
 86B/1443/FDIS Fibre optic circulators - Part 1 : Generic specification.
 86B/1447/FDIS Amendment 2 to IEC 61754 : Fibre optic connector interfaces - Part 4 : Type SC connector family.
- SC 100B AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA INFORMATION STORAGE SYSTEMS (오디오, 비디오와 멀티미디어 정보저장 시스템)**
 100B/282/FDIS Recording - Helical-scan digital video cassette recording system using 6.35mm magnetic tape for consumer use(525-60, 625-50, 1125-60 and 1250-50 systems) - Part 10 : DTV format.
 100B/283/FDIS Recording - Helical-scan digital video cassette recording system using 6.35mm magnetic tape for consumer use(525-60, 63\25-50, 1125-60 and 1250-50 systems) - Part 9 : DVB format.

새로 발행된 IEC규격

IEC 중앙사무국이 새로 발간한 IEC규격으로 2000년 11월에 접수된 규격입니다.

SC 3C GRAPHICAL SYMBOLS FOR USE ON EQUIPMENT (장치용 그래픽기호)

60947-1(2000-10) Graphical symbols for use on equipment - Part 1 : Overview and application.

SC 17B HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR (고압용 개폐장치 및 조정장치)

60947-1(2000-10) Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1 : General rules.

61095(2000-10) Electromechanical contactors for household and similar purposes.

TC 20 ELECTRIC CABLES (전력케이블)

60332-3-10(2000-10) Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-10 : Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus.

60332-3-21(2000-10) Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-21 : Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A F/R.

60332-3-22(2000-10) Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-22 : Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A.

60332-3-23(2000-10) Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-23 : Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category B.

60332-3-24(2000-10) Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-24 : Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C.

60332-3-25(2000-10) Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-25 : Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D.

60724(2000-10) Short-circuit temperature limits of electric cables with rated voltages of 1kV($U_m=1.2kV$) and 3kV($U_m=3.6kV$)

60986(2000-10) Short-circuit temperature limits of electric cables with rated voltages of 6kV($U_m=7.2kV$) and 30kV($U_m=36kV$)

SC 23E CIRCUIT-BREAKERS AND SIMILAR EQUIPMENT FOR HOUSEHOLD USE (가정용 배선용차단기)

60934(2000-10) Circuit-breakers for equipment(CBE)

TC 29 ELECTROACOUSTICS (전기음향)

60804(2000-10) Integrated-averaging sound level meters.

SC 34C AUXILIARIES FOR LAMPS (램프용 부속품)

61347-1(2000-10) Lamp controlgear - Part 1 : General and safety requirements.

61347-2-1(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-1 : Particular requirements for starting devices(other than glow starters)

61347-2-2(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-2 : Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down converters for filament lamps.

- 61347-2-3(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-3 : Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps.
- 61347-2-4(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-4 : Particular requirements for d.c. supplied electronic ballast
- 61347-2-5(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-5 : Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for public transport lighting.
- 61347-2-6(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-6 : Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for public aircraft lighting.
- 61347-2-7(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-7 : Particular requirements for d.c. supplied electronic ballasts for public emergency lighting.
- 61347-2-8(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-8 : Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps.
- 61347-2-9(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-9 : Particular requirements for ballasts for discharge lamps(excluding fluorescent lamps)
- 61347-2-10(2000-10) Lamp controlgear - Part 2-10 : Particular requirements for electronic invertors and convertors for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps(neon tubes)

SC 45B RADIATION PROTECTION INSTRUMENTATION (방사선 방호용 측정장치)

- 61577-2(2000-10) Radiation protection instrumentation - Radon and radon decay product measuring instruments - Part 2 : Specific requirements for radon measuring instruments.

SC 47A INTEGRATED CIRCUITS (집적회로)

- 60748-2-20(2000-10) Semiconductor devices - Integrated circuits. Part 2-20 : Digital integrated circuits - Family specification - Low voltage integrated circuits.

SC 47E DISCRETE SEMICONDUCTOR DEVICES (개별 반도체소자)

- 60747-14-1(2000-10) Semiconductor devices - Part 14-1 : Semiconductor sensors - General classification.

SC 59G SMALL KITCHEN APPLIANCES (소형 주방기)

- 61817(2000-10) Household portable appliances for cooking, grilling and similar use - Methods of measuring performance.

SC 62D ELECTROMEDICAL EQUIPMENT (의료용 전자기기)

- 60601-2-34(2000-10) Medical electrical equipment - Part 2-34 : Particular requirements for the safety, including essential performance of invasive blood pressure monitoring equipment.

TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS OF BUILDINGS (건물의 전기설비)

- 60364-7-740(2000-10) Electrical installations of buildings - Part 7-740 : Requirements for special installations or locations - Temporary electrical installations for structures, amusement devices and booths at fairgrounds, amusement parks and circuses.

TC 78 LIVE WORKING (활선작업)

- 61813(2000-10) Live working - Care, maintenance and in-service testing of aerial devices with insulating booms.

- SC 86B FIBRE OPTIC INTERCONNECTING DEVICES AND PASSIVE COMPONENTS (광섬유 접속장치 및 수동부품)**
61978-1(2000-10) Fibre optic passive dispersion compensators - Part 1 : Generic specification.
- TC 89 FIRE HAZARD TESTING (화재위험 시험)**
60695-2-10(2000-10) Fire Hazard testing - Part 2-10 : Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure.
60695-2-11(2000-10) Fire Hazard testing - Part 2-11 : Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products.
60695-2-12(2000-10) Fire Hazard testing - Part 2-12 : Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test methods for materials.
60695-2-13(2000-10) Fire Hazard testing - Part 2-13 : Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignitability test method for materials.
- TC 100 AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT (오디오, 비디오 및 멀티미디어 시스템과 기기)**
60728-3(2000-10) Cabled distribution systems for television and sound signals - Part 3 : Activity coaxial wideband distribution equipment.
60728-4(2000-10) Cabled distribution systems for television and sound signals - Part 4 : Passive coaxial wideband distribution equipment.
61966-5(2000-10) Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 5 : Equipment using plasma display panels.
- TC 104 ENVIRONMENTAL CONDITIONS, CLASSIFICATION AND METHOD OF TEST (환경조건, 분류 및 시험조건)**
60068-2-18(2000-10) Environmental testing - Part 2-18 : Tests - Test R and guidance - Water.

IEC관련 국내 활동

한국전기용품안전협회내 「IEC 정보센터」의 활동상황 입니다.

‘IEC 정보센터’ 개설 운영안내

한국전기용품안전협회는 「IEC정보센터」를 개설하여 운영중에 있습니다.

「IEC정보센터」는 IEC가 제정한 국제규격과 새로운 국제규격의 제정에 관련된 정보들을 국내 관련업계와 관련기관에 제공하여 급변하는 세계흐름에 능동적으로 대처하고자 설립되었으며, 현재 기술표준원으로부터 12개 TC(전문위원회)의 간사기관으로 지정을 받아 여러가지 일을 하고 있으며 그 중 IEC관련 문서열람 업무를 소개합니다.

- IEC규격 및 제반문서의 열람/복사
 - IEC규격 3,000여종 보유
 - NP, CD, DIS 등 국제규격의 초안 및 일반문서 27,000여종 보유
 - 이용자의 요구시 복사서비스(실비 부담)
 - 문의는, (사)한국전기용품안전협회 부설 「IEC정보센터」

국내 제품 내수 및 수출실적

2000년 9월

(통계청 자료)

품명	단위	구분	월 별		증감률(%)	
			2000. 8	2000. 9	전월비	전년동월비
룸에어컨	대	출하	245,039	166,305	-32.1	46.2
		내수	51,376	4,978	-90.3	-40.3
		수출	193,663	161,327	-16.7	53.1
패키지형에어컨	대	출하	20,329	16,624	-18.2	-4.4
		내수	16,240	12,675	-22.0	-16.8
		수출	4,089	3,949	-3.4	82.5
자동판매기	대	출하	2,848	3,227	13.3	8.8
		내수	2,816	3,179	12.9	8.2
		수출	-	-	-	-
온풍기	대	출하	455	5,274	1,059.1	335.9
		내수	455	5,274	1,059.1	335.9
		수출	-	-	-	-
초음파세척기	WATT	출하	90,300	94,400	4.5	77.4
		내수	90,300	94,400	4.5	77.4
		수출	-	-	-	-
소형냉장고	대	출하	154,309	120,424	-22.0	-5.8
		내수	35,270	24,384	-30.9	72.7
		수출	119,039	96,040	-19.3	-15.6
중형냉장고	대	출하	150,356	164,660	9.5	33.9
		내수	36,227	36,701	1.3	167.0
		수출	114,129	127,959	12.1	17.2
대형냉장고	대	출하	129,561	144,564	11.6	3.0
		내수	59,482	63,514	6.8	-17.4
		수출	70,079	81,050	15.7	27.7
세탁기	대	출하	284,667	303,848	6.7	22.0
		내수	106,425	115,286	8.3	20.4
		수출	178,242	188,562	5.8	23.0
가정용선풍기	대	출하	62,061	9,171	-85.2	22.1
		내수	62,061	8,927	-85.6	18.8
		수출	-	-	-	-
전자레인지	대	출하	912,830	999,864	9.5	7.0
		내수	49,485	72,301	46.1	35.1
		수출	863,345	927,563	7.4	5.3
전기밥솥	대	출하	220,138	284,087	29.0	16.8
		내수	209,631	275,737	31.5	19.8
		수출	-	-	-	-
진공청소기	대	출하	412,739	415,405	0.6	3.2
		내수	153,567	155,265	1.1	29.5
		수출	259,172	260,140	0.4	-8.0

품명	단위	구분	월 별		증감률(%)	
			2000. 8	2000. 9	전월비	전년동월비
휴대용컴퓨터	백만원	출하	114,488	150,017	31.0	230.2
		내수	31,259	31,437	0.6	29.0
		수출	83,229	118,580	42.5	463.2
프린터	백만원	출하	73,565	77,867	5.8	96.1
		내수	36,694	36,673	-0.1	109.9
		수출	36,871	41,194	11.7	85.3
모니터	백만원	출하	367,122	372,697	1.5	1.3
		내수	78,555	75,978	-3.3	37.9
		수출	288,567	296,719	2.8	-5.1
전자복사기	대	출하	18,714	19,820	5.9	37.5
		내수	7,498	7,694	2.6	4.6
		수출	11,216	12,126	8.1	71.9
교류전동기	HP	출하	585,089	590,446	0.9	10.9
		내수	522,231	516,642	-1.1	14.0
		수출	62,858	73,804	17.4	-6.9
형광등	개	출하	415,163	377,702	-9.0	-10.3
		내수	404,263	369,202	-8.7	-10.4
		수출	10,900	8,500	-22.0	-3.4
위성방송수신기	대	출하	321,148	323,585	0.8	78.9
		내수	220	479	117.7	102.1
		수출	320,928	323,106	0.7	78.9
비디오도어폰	대	출하	75,562	74,840	-1.0	21.5
		내수	29,757	25,689	-13.7	0.4
		수출	45,805	49,151	7.3	36.5
칼라TV수상기	대	출하	1,444,357	1,355,990	-6.1	0.7
		내수	166,635	181,737	9.1	39.0
		수출	1,277,722	1,174,253	-8.1	-3.5
복합TV수상기	대	출하	65,740	43,298	-34.1	-52.0
		내수	4,201	4,543	8.1	-11.7
		수출	61,539	38,755	-37.0	-54.5
VCR	대	출하	1,206,108	946,331	-21.5	-9.8
		내수	85,272	79,496	-6.8	18.9
		수출	1,120,836	866,835	-22.7	-11.7
탁상용오디오카세트	대	출하	5,527	5,000	-9.5	-44.4
		내수	5,527	5,000	-9.5	-44.4
		수출	0	0	-	-
CDP	대	출하	342,143	395,569	15.6	137.8
		내수	7,715	8,661	12.3	-29.4
		수출	334,428	386,908	15.7	151.1

정보센터 회원가입 안내

우리 협회에서는 전기용품을 수입하여 판매하고 있는 업체를 대상으로 정보센터 회원을 모집하고 있습니다. 외국으로부터 전기용품을 수입하여 판매하고 있는 무역업체(수입판매업체)는 전기용품의 안전인증과 관련된 각종 법·규정 등의 제·개정시 신속 정확하게 정보를 받아 볼 수 있는 수단이 부족하여 어려움을 겪는 경우가 많아 이를 타개해 드리고자 정보센터를 설치·운영 중이며, 회원으로 가입한 수입업체에 대해서는 우리 협회에서 매월 발간하고 있는 월간 『안전한 전기용품』을 매월 보내드리고 아울러 전기용품과 관련된 각종 법·고시의 제·개정시 그 개정내용을 신속히 알려 드리고 있습니다.

동 정보센터는 1994년부터 운영중이며 많은 업체가 회원으로 가입하여 안전인증제도와 관련된 많은 정보를 받아보고 있으며 귀사도 정보센터 회원으로 가입하시면 회사업무에 많은 도움이 될 것으로 확신합니다.

정보센터 제공자료

- 회원가입시 제공 자료 및 서비스
 - 안전인증 절차 안내서
 - 전기용품 표시에 관한 규정
 - 월간 “안전한 전기용품”
 - 협회에서 주관하는 교육 참가시 수강료 할인
 - 협회에서 판매하는 각종 책자 할인 판매
 - 기타 수입판매업자와 관련된 주요 정보
- 정기 제공자료
 - 월간 “안전한 전기용품”
- 수시 제공자료
 - 관련법령, 안전기준고시 등 변경자료(회원사에서 필히 알아야 할 내용일 경우)
 - IEC 규격 운용(자료 제공)(회원사에서 필히 알아야 할 내용일 경우)
- 요청시 제공자료 및 지원업무
 - 각종 제조, 수입 자료 현황 제공(공개자료에 한함)
 - 업체 애로사항 대정부 건의 및 적극적인 개선노력
 - 정기사후 관리 준비를 위한 업무지도
 - 불법제품 제조 및 수입품 단속(단속 요청시 관계 사법기관의 합동 단속)

가입절차

- 연회비 납부
 - 금 액 : 60만원(일시불)
 - 납부방법 : 직접 또는 은행 온라인 납부
 - 은 행 : 외환은행
 - 계좌번호 : 224-22-02316-3
 - 예 금 주 : (사)한국전기용품안전협회
- 가입문의 전화 : 02)579-3291

■ 전기용품안전기준 CD-ROM 출시

우리 협회에서는 전기용품의 품질 및 안전성 확보를 위하여 전기용품안전기준 CD-ROM을 출시하여 한정 판매하고 있습니다.

이번에 출시한 CD-ROM은 안전기준, 인증절차 안내, 관계법령 등을 한눈에 볼 수 있으며 안전기준에 대한 완벽한 주제어 검색기능을 제공하고 있습니다.

또한 손쉬운 편의기능(주제어 검색, 기준번호 검색)으로 사용자의 편의성을 한층 높였습니다.

■ CD-ROM 수록 내용

- 전기용품안전기준 (2000년 7월 25일까지 기술표준원에서 고시한 310개 품목 수록)
- 전기용품안전인증 절차 안내
- 전기용품안전관리법령집
- 협회 가입안내

■ 가격안내

- 협회 회원사 : 5만원
- 협회 비회원사 및 관련 기관 : 7만원

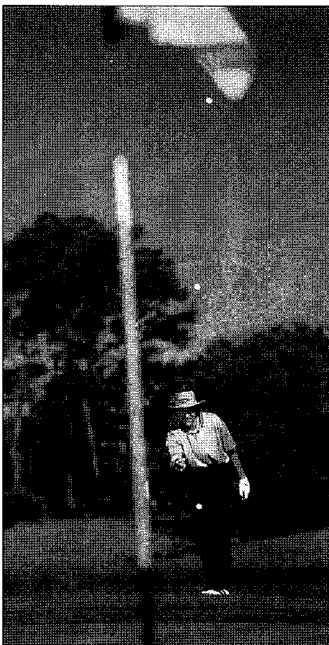
■ 구입방법 안내

- 직접구입 : 서울 서초구 염곡동 300-4 한국소비자보호원 2층
- 우편구입 : CD-ROM대금을 입금하신 후, 뒷면 주문서에 입금증 사본을 첨부하시어 팩스(02-578-3640) 또는 E-mail로 보내주시면 등기우편으로 최장 5일 이내로 우송
- 입금계좌 : 한국외환은행 224-22-02316-3 [예금주:(사)한국전기용품안전협회]

■ 기타 문의사항

- 기획관리부 02-579-3291(대) / 홈페이지 www.esak.or.kr

■ 알기쉬운 골프교실 ③



미음속으로 샷을 그려준다

샷게임이 뛰어난 선수들은 모두 그린 주변에서 뛰어난 상상력을 보여준다. 자신이 선택할 샷을 상상해보며 좀더 창조적인 전략을 세우고, 샷의 선택에 대한 보다 뛰어난 판단력을 개발하려면 홀을 향하여 언더핸드로 볼을 던져보는 연습을 하면 된다.

이때 볼을 좀더 홀 가까이 가져가기 위하여 자신에게 필요한 탄도와 볼을 떨어뜨릴 지점이 어디인가를 눈여겨 살피도록 한다.

이것의 결과를 클럽과 샷의 형태에 대한 선택 기준으로 활용하면 똑같은 결과를 얻을 수 있다.

■ 업체명/ 소재지/ 대표자 변경

변경 종류	업체명	소재지	대표	변경 종류	업체명	소재지	대표
전 후	성일컴퓨터(주)	경기 안양시 동안구 관양2동 864-3 한성빌딩2층 경기 화성군 팔탄면 가재리 584-1	이규서	전 후	삼엠전자	서울 금천구 가산동 239-12 서울 금천구 가산동 219-8	이관순
전 후	(주)롯데캐논	서울 강남구 대치3동 996-15 태화빌딩 서울 강남구 대치동 890 연합철강빌딩	김정린	전 후	나니전자(주)	광주 광산구 도천동 619-5 광주 광산구 인창동 732-1	윤 경
전 후	(주)기림	경기 부천시 소사구 괴안동 183-2 흥농빌딩 경기 부천시 원미구 출의동 192-12	최재임	전 후	광명산기	서울 구로구 궁동 139 경기 광명시 광명7동 510-1	김미영
전 후	정우전기(주)	경기 김포시 장기동 482-11 경기 김포시 풍무동 3-1	김희철	전 후	킹스톤	경기 광주군 오포면 능평리 358-2 경기 광주군 오포면 신현리 653	어민규
전 후	한국EMI과학(주)	서울 금천구 독산동 335-11 서울 금천구 독산동 151-11	이경혜	전 후	에스엔지니어링(주)	부산 사상구 모라동 282-12 부산 강서구 송정동 1603-5	이재필
전 후	(주)다산앤드아이	경기 수원 팔달 원천동 332-2 팩토리월드907호 경기 용인시 남사면 복리 35	오희범				

■ '제2차 부산' 전기용품 안전관리 및 품질경영교육 (12.14 ~ 15)

일시	교시	강의시간	강의제목
12/14 (목)	1 교시	09:00~10:00	협회업무 및 과정소개
	2 교시	10:00~13:00	품질확인을 위한 검사방법의 개선
	중 식	13:00~14:00	
	3 교시	14:00~15:00	2001년도 중소기업 육성시책
12/15 (금)	4 교시	15:00~17:00	중소기업 성공사례
	1 교시	09:00~13:00	21세기를 위한 최신 경영기법
	중 식	13:00~14:00	
	2 교시	14:00~15:00	가전제품에 대한 소비자불만 및 대책
	3 교시	15:00~17:00	새로운 안전인증제도

■ 제15차 전기용품 안전관리 및 품질경영교육 (12.21 ~ 22)

일시	교시	강의시간	강의제목
12/21 (목)	1 교시	09:00~10:00	협회업무 및 과정소개
	2 교시	10:00~13:00	기업경쟁력과 생산성혁신
	중 식	13:00~14:00	
	3 교시	14:00~15:00	안전인증관련 고시
12/22 (금)	4 교시	15:00~17:00	효과적 프로젝트 관리
	1 교시	09:00~10:00	가치중심의 속도 경영의 이론과 실제
	2 교시	10:00~11:00	필수적으로 알아야 할 산업재산권 제도
	3 교시	11:00~15:00	전자과장해공동연구소 견학(경기도 용인시 양지면 제일리 80번지) 전화 031-336-1186/7 팩스 031-336-1184
	4 교시	15:00~16:00	유럽 EMC CE Marking 사후관리현황 및 대응방안
	5 교시	16:00~17:00	새로운 안전인증제도