

# 安全規格의 인증 신청 절차 안내



李 世 永  
本会 貿易振興課長

이번 호에는 歐洲 綜合電氣安全規格 CEE의 CB 인증 신청 절차를 소개하며 다음 호에는 IECQ 제도를 소개하고자 한다. 본란은 安全規格 인증에 대한 시리즈로서 業界의 깊은 認識과 참여가 있기를 바란다.

## 1. 紹 介

「CEE」는 Internaional Commission on Rules for the Approval of Electrical Equipment의 약자로 우리 말로 번역하면 「國際電氣裝備 認證規程 委員會」이다. 「CEE」會員은 歐洲에 있는 23個國으로 구성되어 있으며 이들 國家의 대표 기관은 公衆을 보호하기 위하여 電氣裝備(케이블, 유연성 코오드, 부속품 및 機器)의 安全에 관한 規格을 발행하고 試驗 및 檢査를 수행하는 機關들이다. 「CEE」參加國과 그 회원 기관 및 주소는 다음과 같다.

### 表 1. ADDRESSES OF CEE MEMBER ORGANIZATIONS

#### \*AUSTRIA

Österreichisches Komitee  
der CEE beim ÖVE  
Eschenbachgasse 9  
A-1010 Wien 1

#### \*BELGIUM

Comité Electrotechnique Belge  
Galerie Ravenstein 3  
B-1000 Bruxelles

#### \*BULGARIA

State Committee for  
Standardization at the Council of  
Ministers of Bulgaria  
P.O. Box 11, Sofia

#### \*CZECHOSLOVAKIA

Urad pro normalizaci a měření  
Václavské náměstí 19  
CS-11347 Praha 1

#### \*DENMARK

DEMKO  
Lyskaer 8  
DK-2730 Herlev

#### \*FINLAND

Electrical Inspectorate  
Särkiniementie 3  
SF-00210 Helsinki 21

**\*FRANCE**

Union Technique de l'Electricité  
12, Place des Etats-Unis  
F-75783 Paris Cedex 16

**\*GERMANY**

Deutsche Elektrotechnische  
Kommission Büro CEE  
Stresemannallee 21  
D-6000 Frankfurt a/Main 70

**\*GREECE**

The Hellenic Organization for  
Standardization (ELOT)  
Didòtou 15  
Athens (144)

**\*HUNGARY**

Hungarian Institute for Testing  
Electrical Equipment  
Vaci-út 48 a-b  
Budapest 13

**\*IRELAND**

Electro-Technical Council of Ireland  
Institution for Industrial Research  
and Standards  
Ballymun Road  
Dublin 9

**\*ISRAEL**

The Standards Institution of  
Israel (S.I.I.)  
42, University Str.  
Tel-Aviv 69977

**\*ITALY**

Instituto Italiano del Marchio di  
Qualità  
Via dei Pesaigalli 1  
I-20138 Milano

**\*NETHERLANDS**

Nederlands Comité voor de CEE  
Utrechtseweg 310  
6800 ET Arnhem

**\*NORWAY**

NEMKO  
Gaustadalleen 30

Postboks 288 — Blindern  
N-Oslo 3

**\*POLAND**

Polski Komitet Normalizacji i Miar  
Ul. Elektoralna 2  
Warszawa 51

**\*PORTUGAL**

Centro de Normalizacao  
Av. de Berna 1  
Lisboa 1

**\*SPAIN**

Comite Espagnol de la CEE  
Francisco Gervas 3  
Madrid 20.

**\*SWEDEN**

Swedish CEE Committee  
Box 30 049  
S-104 25 Stockholm 30

**\*SWITZERLAND**

Comité Electrotechnique Suisse  
Secteur Technique 2  
Seefeldstrasse 301  
CH-8008 Zürich

**\*UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS**

Scientific Research Institute of the  
Ministry for Electrotechnical Industry  
19 Kalinin Prospect  
Moscow G-19

**\*UNITED KINGDOM**

British Electrotechnical Committee  
c/o C.E. Mountcastle  
British Standards Institution  
2 Park Street  
London W 1A 2BS

**\*YUGOSLAVIA**

Jugoslovenski Elektrotchnicki  
Komitet  
Jugoslovenski zavod za standardizaciju  
Post. fah 933  
Beograd

이들 중 19個 國家가 認證機關 (Licensing Authority)을 가지고 있으며 17個 國家가 自國의 認證試驗所(Testing Station)를 가지고 있다. (표 2. 參照)

이 외에도 參觀國(Observer)으로서 호주, 캐나다, 홍콩, 아이스랜드, 인도, 日本, 남아프리카, 美國의 8個國이 있으며 그 주소는 다음과 같다.

## 表 2. ADDRESSES OF CEE OBSERVERS

### \*AUSTRALIA

Standards Association of Australia  
(SAA)  
Standards House  
P. O. Box 458  
North Sydney  
N. S. W. 2060

### \*CANADA

Standards Council of Canada (SCC)  
Suite 2-401  
2000 Argentia Road  
Mississauga Ontario  
Canada L5N 1V8

### \*HONG KONG

Federation of Hong Kong Industries  
Eldex Industrial Building  
12th fl., Unit A  
21, Ma Tau Wei Road  
Hung Hom, Kowloon

### \*ICELAND

The State Electrical Inspection  
Sidumúli 13  
IS-105 Reykjavík

### \*INDIA

Indian Standards Institution  
Manak Bhavan  
9 Bahadur Shah  
Zafar Marg  
New Delhi 1

### \*JAPAN

Japan Machinery and Metals  
Inspection Institute (JMI)

1-9-15 Akasaka  
Minato-ku  
Tokyo

### \*SOUTH AFRICA

South African Bureau of Standards  
Private Bag 191  
Pretoria

### \*UNITED STATES OF AMERICA

American National  
Standards Institute (ANSI)  
Library  
1430 Broadway Street  
New York, N.Y. 10018

Information about the CB System  
available from:

Mr. Karl S. Geiges  
337 A Avenida Sevilla  
Laguna Hills CA 92653  
USA

「CEE規格」은 주로 安全 要求事項이 취급되어 있으며, 현재까지 發刊된 發간물 번호는 1번 부터 34번까지 있으나 「CEE Publication 10」에는 家庭用 및 유사 목적의 電氣모터 응용機器에 대한 規格은 Part I의 通則이 있고 Part II가 있는데 이 Part II는 機器에 따라 Section A로부터 Section V까지 개별 規格으로 發간되어 있다. 「CEE Publication 11」에는 家庭用 및 유사 목적의 電氣 料理 및 電熱器具에 대한 規格도 Part I의 通則이 있고 Part II가 있으며 이 Part II도 Section A로부터 Section R까지 各種 器具에 대한 개별 規格으로 發간되어 있다. 이들 모든 規格은 여러개의 修正版을 포함하고 있으며 이외에는 7個의 추천 規格을 가지고 있다. 「CEE」는 더 이상의 規格을 제정 및 發간하지 않고 IEC 規格을 使用기로 하였다.

각 會員國의 國家 規格은 「CEE 規格」보다 대개의 경우 더 엄격하여 機器에 따라 「CEE 規格」과 차이가 있다.

그러나 많은 種類의 장비에 대하여 CEE規格에 부합된다는 것을 證明하는 試驗成績書를 상

호 인정할 수 있을 정도로 各国의 国家 規格 과 거의 일치하도록 하였다.

會員国 상호간의 交易을 촉진하고 각종 試驗 所의 作業량을 감소시키기 위하여 CEE 認證制度를 만들어 試驗成績書의 상호 인정을 촉진시키고 있다.

○CS : 체코슬로바키아 ○PL : 폴란드  
 ○D : 독일 ○OS : 스웨덴  
 ○DK : 덴마크 ○SF : 핀란드  
 ○E : 스페인 ○UK : 영국  
 ○F : 프랑스 ○H : 헝가리  
 ○GR : 그리스

표 3. 規格別 国別 CB制度 参加現況

(1) 国名은 약자로 나와 있으며 다음과 같다.

○A : 오스트리아 ○I : 이태리  
 ○B : 벨기에 ○N : 노르웨이  
 ○CH : 스위스 ○NL : 화란

(2) 표 3 안에 「P」는 해당 CEE規格을 차별이 나 제한 사항없이 CB 認證制度에 참가하고 있는 국가를 표시한 것이다. 국가 규격과의 차이는 CB Bulletin에 나와 있으며 자세한 내용은 韓國機械研究所에 문의하기 바란다.

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries																	TO TAL	
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF	UK		
1 (1972)	Appareils électroniques Electronic equipment (4th edition)	P		P		P		P				P	P							6
1 (1975)	Amendment 1	P				P		P				P								4
1 (1976)	Appareils électroniques Electronic equipment (5th edition)	P	P			P	P						P	P			P	P	P	9
1 (1978)	Amendment 1						P					P						P		
1 (1976)	Picture tubes Capacitors	P	P	P		P	P	P			P	P	P	P			P	P	P	13
		P	P	P		P	P	P			P	P	P	P			P	P	P	13
2 (1970)	Conducteurs et câbles isolés au caoutchouc (4th edition) Rubber insulated cables and flexible cords																			
	14 CEE (2) 03	P		P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	12
	16 CEE (2) 53	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	13
	15 CEE (2) 55			P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	11
	16 CEE (2) 57	P		P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	12
	17 CEE (2) 65	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	13
	18 CEE (2) 66	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	13
	19 CEE (2) 71			P			P	P	P		P		P	P	P	P	P	P	P	10
2 (1976)	Modification 1	P		P			P	P	P		P	P	P		P	P	P	P		11
3 (1975)	Douilles à vis Edison pour lampes Edison screw lampholders (3rd edition)	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	16
3 (1976)	Amendment 1	P		P	P	P		P			P	P	P	P	P	P	P	P	P	14

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries																	TO TAL	
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF	UK		
3 (1977)	Amendment 2			P		P	P		P		P	P	P	P	P	P		11		
4 (1962)	Cartouches miniatures Miniature fuse links (2nd Edition)	P	P	P			P	P			P				P		P	P	9	
4 (1974)	Cartouches pour coupe-circuit miniatures (3rd edition) Cartridge fuse-links for miniature fuses	P	P	P			P	P			P		P	P	P	P	P	P	12	
4 (1976)	Corrigenda	P	P								P		P	P		P	P	P	8	
7 (1963)	Prises de courant Plugs and socket-outlets (2nd edition)	P	P				P	P	P		P		P	P	P	P	P	P	11	
	Standard Sheet I		P				P	P	P		P		P	P	P	P	P	P	10	
	Standard Sheet II	P				P	P	P			P	P	P	P		P	P	P	9	
	Standard Sheet III	P				P	P	P			P	P	P	P		P	P	P	9	
	Standard Sheet IV		P			P	P	P						P	P				6	
	Standard Sheet V		P			P	P	P						P	P				6	
	Standard Sheet VI	P	P			P	P	P			P	P	P	P	P				13	
	Standard Sheet VII					P	P	P					P		P	P	P	P	6	
	Standard Sheet VIII					P	P	P					P		P	P	P	P	6	
	Standard Sheet IX					P	P	P					P		P	P	P	P	6	
	Standard Sheet X					P	P	P					P		P	P	P	P	5	
	Standard Sheet XI					P	P	P					P		P	P	P	P	5	
	Standard Sheet XII	P	P			P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	12	
	Standard Sheet XIII	P	P			P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	11	
	Standard Sheet XIV	P	P			P	P	P	P		P	P		P		P			10	
	Standard Sheet XV		P	P	P	P	P	P	P		P			P		P			9	
	Standard Sheet XVI	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	15	
	Standard Sheet XVII	P	P			P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	14	
	Standard Sheet XVIII					P	P		P				P			P	P	P	7	
7 (1972)	Modification I	P	P	P		P	P		P		P		P	P		P	P		11	
7 (1973)	Modification 2		P				P		P				P	P	P	P	P		8	
7 (1974)	Modification 3		P				P		P				P	P	P	P	P		8	
10 (1964)	Appareils électriques à moteur, Partie I (N'est pas applicable sans Partie II) Motor-operated appliances, Part I (2nd edition) (not applicable without Part II)	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	16
10 (1970)	Modification 1	P	P	P			P		P		P	P	P	P	P	P	P	P	13	

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries																TO TAL
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF	
10 (1971)	Modification 2	P	P	P			P	P		P	P	P	P	P	P			11
10 (1974)	Modification 3	P	P	P			P	P			P	P	P	P	P	P	P	12
10 (1975)	Modification 4	P	P	P			P	P		P	P	P	P	P		P	P	12
10 (1977)	Correction to Modification 4	P		P			P			P		P	P	P		P		8
10A (1965)	Aspirateurs de poussière et aspirateurs laveurs Vacuum cleaners and water suction cleaning appliances	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	16
10A (1971)	Modification 1	P	P	P			P	P		P	P	P	P		P	P	P	12
10A (1977)	Modification 2	P		P				P				P		P	P	P	P	8
10B (1973)	Appareils de traitement de sols Floor treatment machines	P	P	P		P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	14
10C (1973)	Machines à coudre Sewing machines	P	P	P			P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	13
10C (1975)	Modification 1	P		P						P		P	P	P	P	P	P	9
10E (1967)	Horloges Clocks	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	16
10E (1975)	Modification 1	P		P						P		P	P	P	P	P	P	9
10G/H (1970)	Machines de cuisine Kitchen machines	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	15
10G/H (1973)	Modification 1	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	15
10G/H (1975)	Modification 2	P		P			P			P		P	P	P	P	P	P	10
10J (1968)	Machines à laver le linge Washing machines	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	17
10J (1972)	Modification 1	P	P	P		P	P	P		P	P	P	P		P	P		12

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries																	TO TAL
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF	UK	
10J (1974)	Modification 2	P	P	P		P	P		P		P	P	P	P	P		P	13	
10J (1975)	Modification 3	P		P			P				P		P	P	P	P	P	10	
10J (1972)	Modification 4	P		P					P		P		P			P		7	
10k (1968)	Essoreuses centrifuges Spin extractors	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	17	
10K (1971)	Modification 1	P	P	P		P	P		P		P	P	P	P		P	P	13	
10K (1974)	Modification 2	P	P	P		P	P		P		P	P	P	P		P	P	13	
10L (1972)	Lave-vaisselle Dish-washing machines	P	P	P		P	P	P	P			P	P	P	P	P	P	14	
10L (1974)	Modification 1	P	P	P		P	P	P	P			P	P	P	P	P	P	14	
10L (1975)	Modification 2	P		P									P	P	P	P	P	8	
10L (1977)	Modification 3			P					P				P		P	P	P	7	
10N (1966)	Rasoirs, tondeuses et appareils analogues Shavers, hair clippers, and similar appl.	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	16	
10N (1971)	Modification 1	P	P	P	P	P	P		P		P	P	P	P	P	P	P	15	
10N (1974)	Modification 2	P	P	P	P	P	P		P		P	P	P	P	P	P	P	15	
10N (1975)	Modification 3	P		P							P		P	P	P	P	P	9	
10O (1967)	Appareils de massage Massage appliances	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	16	
10O (1971)	Modification 1	P	P	P			P		P		P	P	P	P		P	P	12	
10O (1975)	Modification 2	P		P							P		P	P	P	P	P	9	

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries														TO			
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF	UK	TAL
10P (1971)	Machines de bureau Business machines	P	P	P		P		P				P	P	P	P	P	P		12
10P (1974)	Modification 1	P	P									P	P	P	P	P	P		9
10P (1977)	Modification 2	P											P		P	P	P		5
10Q (1974)	Projecteurs et appareils analogues Projectors and similar appliances	P	P	P			P				P	P	P	P	P	P	P	P	12
10R (1969)	Broyeurs de déchets Food waste disposal units	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	14
10S (1970)	Moulins à café à broyeurs et moulins à café couteaux Coffee grinders and coffee mills	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	14
10S (1975)	Modification 1	P		P							P	P	P	P	P		P	P	9
10T (1973)	Pompes Pumps	P	P	P			P				P	P	P	P	P	P	P	P	12
10T (1975)	Modification 1	P		P							P		P	P	P	P	P	P	9
10U (1975)	Tondeuses à gazon et appareils de jardinage analogues Lawn mowers and similar gardening appliances	P		P									P		P	P	P		6
10V (1975)	Séchoirs a linge du type à tambour Clothes dryers of the tumbler type	P		P			P						P		P		P	P	7
11 (1964)	Appareils électriques de cussion et de chauffage Parte I (n'est pas applicable sans Partie II) Cooking and heating appliances (2nd ed.) Part I (not applicable without Part II)	P	P	P	P	P	P	P			P	P	P	P	P	P	P	P	16
11 (1969)	Supplement 1	P	P	P	P		P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	15
11 (1970)	Modification 1	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	14
11 (1971)	Modification 2	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P			P	13
11 (1974)	Modification 3	P	P	P			P		P		P	P	P	P	P	P	P	P	13



CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries																TO TAL
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF	
11 (1975)	Modification 4		P	P			P		P		P	P	P	P		P	P	11
11A (1966)	Cuisinières, réchauds et appareils analogues Cooking ranges, cooking tables and similar appliances	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	15
11A (1972)	Modification 1	P	P	P			P		P		P	P	P	P	P	P	P	12
11A (1973)	Modification 2	P	P	P			P		F			P	P	P	P	P	P	11
11A (1975)	Modification 3		P	P							P		P	P	P	P	P	8
11B (1966)	Appareils de chauffage de liquides Appliances for heating liquids	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	16
11B (1972)	Modification 1	P	P	P			P		P		P	P	P	P	P	P	P	13
11B (1975)	Modification 2		P	P					P		P		P	P	P	P	P	9
11B (1977)	Modification 3			P					P		P		P		P	P	P	7
11C (1968)	Thermo plongeurs Portable immersion heaters	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	14
11C (1975)	Modification 1		P	P			P		P		P	P	P	P	P	P	P	12
11C (1977)	Modification 2			P					P		P		P		P	P	P	8
11E (1966)	Chauffe-eau fixes non instantanés Stationary non-instantaneous water heaters	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	17
11F (1968)	Appareils de chauffage des locaux et appareils analogues Room heating and similar appliances	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	13
11F (1975)	Modification 1	P	P	P			P		P		P	P	P	P	P	P	P	12
11G (1965)	Fers, machines et presses à repasser Electric irons, ironers and pressing machines	P	P	P	P	P	P	P	P		P		P	P	P	P	P	15

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries														TO TAL				
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL		S	SF	UK	
11G (1971)	Modification 1	P	P	P			P		P		P		P	P	P	P	P		11	
11G (1975)	Modification 2		P	P	P					P		P		P	P	P	P	P	P	11
11H (1977)	Fersa souder et appareils analogues Soldering irons and similar appliances				P				P		P		P		P	P	P	P		8
11J (1972)	Appareils pour les soins de la peau ou des cheveux Appliances for skin or hair treatment	P	P	P			P		P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	13
11J (1975)	Modification 1	P	P	P					P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	12
11K (1970)	Couvertures, coussins et matelas chauffants électriques Electrically heated blankets, pads and mattresses	P	P				P			P			P	P		P	P			8
11K (1973)	Modification 1	P	P				P						P	P		P	P			7
11K (1974)	Modification 2	P	P				P						P	P		P	P			7
11K (1975)	Modification 3	P	P										P	P		P	P			6
11M (1967)	Gaufriers, grils, chauffe-plats et autres appareils pour cuire et griller Waffle irons, grills, warming plates and other dry cooking appliances	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	16
11M (1972)	Modification 1	P	P	P			P		P		P	P	P	P		P	P			11
11M (1976)	Modification 2	P		P							P		P	P	P	P	P			8
11N (1967)	Appareils de séchage du linge Clothes dryers and towel dryers	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	16
11O (1973)	Appareils de chauffage de sauna Sauna heating appliances	P	P	P									P	P	P	P	P	P	P	9
11P (1975)	Appareils de chauffage des locaux à accumulation Thermal storage room heating appliances		P	P					P		P		P	P	P		P	P		9
11Q (1976)	Poêles à friteuses et appareils analogues																			

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries														TO TAL					
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL		S	SF	UK		
	Frying pans, deep fat fryers and similar appliances	P		P								P		P	P	P	P	P		8	
11R (1977)	Broueurs de déchets Warming plates and similar appliances				P							P		P		P	P	P		6	
12 (1954)	Accessories de lampes à fluorescence Fluorescent lamps auxiliaries (1st ed.)														P	P	P	P		P	7
	A. Ballasts	P		P	P										P	P	P	P		P	7
	B. Capasitors	P		P	P										P	P	P	P		P	7
	C. Starters	P		P	P										P	P	P	P		P	7
	D. Starter sockets	P		P	P											P				P	5
	E. Lampholders	P		P	P											P				P	5
12 (1962)	Modification 1	P		P	P										P	P	P			P	7
12 (1968)	Modification 2	P		P	P										P	P	P			P	7
12 (1973)	Modification 3													P		P				P	3
12 (1974)	Accessories de lampes à fluorescence Fluorescent lamp auxiliaries (2nd Ed.)																				
	A. Ballasts and capasitors								P		P	P	P		P	P	P				6
	B. Starters		P	P			P	P		P	P	P		P	P	P	P		P		10
	C. Lampholders and starholders		P	P			P	P		P	P	P		P	P	P	P		P		11
13	Conducteurs et câble isolés au polychlorure de vinyle Polyvinyl chloride insulated cables and flexible cords (3rd edition)																				
	§ 20 CEE (13) 01	P		P			P	P		P	P	P	P	P	P	P	P			P	11
	§ 21 A CEE (13) 05	P	P	P			P	P		P	P	P	P	P	P	P	P			P	12
	§ 22 A CEE (13) 06	P		P			P	P		P	P	P	P	P	P	P	P			P	11
	§ 23 CEE (13) 10	P		P				P		P	P	P		P							7
	§ 24 CEE (13) 13			P				P		P	P			P	P	P	P			P	9
	§ 25 CEE (13) 41	P	P	P			P	P		P	P	P	P	P	P	P	P			P	12
	§ 26 CEE (13) 42	P	P	P			P	P		P	P	P	P	P	P	P	P			P	12
	§ 27 CEE (13) 43			P				P		P	P	P	P	P	P	P	P			P	10
	§ 28 CEE (13) 52	P	P	P			P	P		P	P	P		P	P	P	P			P	11
	§ 29 CEE (13) 53	P	P	P			P	P		P	P	P	P	P	P	P	P			P	12
13 (1976)	Modification 1	P		P			P	P		P	P	P	P	P	P	P	P			P	11
	21 B CEE (13) 07/90							P		P	P	P	P	P	P	P	P				4
	21 B CEE (13) 08/90							P		P	P	P	P	P	P	P	P				4
	22 CEE (13) 07/105			P				P		P		P	P	P	P	P	P			P	8
	22 CEE (13) 08/105			P				P		P		P	P	P	P	P	P			P	8
15 (1964)	Transformateurs de sécurité Safety isolating transformers	P	P	P	P	P		P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	15

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries																TO TAL	
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF		UK
15 (1970)	Modification 1	P	P	P	P			P	P		P	P	P	P		P	P		12
16 (1953)	Coupe-circuit à fusible type D Type D fuses (1st edition)	P	P			P	P								P				5
16 (1968)	Coupe-circuit à fusible du type D D-type fuses (2nd edition)	P		P	P						P		P	P		P	P		8
17 (1966)	Prises de courant pour usages industriels Plugs, socket-outlets and couples for industrial purposes (2nd edition)	P	P		P	P	P				P	P	P	P	P	P	P	P	13
17 (1973)	Modification 1	P					P				P	P	P	P	P	P	P		9
17 (1977)	Correction to Modification 1	P									P	P	P	P	P	P	P		8
18 (1969)	Disjoncteurs de terre à relais de tension Voltage operated earth-leakage circuit- breakers (1st Edition)				P						P		P				P		4
19 (1973)	Petits disjoncteurs Miniature circuit-breakers (2nd edition)																		
	Type L	P			P	P		P	P		P	P	P	P	P	P	P		12
	Type U	P			P			P	P		P	P	P	P	P	P	P		11
20 (1960)	Outils portatifs Portable tools (1st edition)		P		P	P	P	P				P		P					7
20 (1967)	Modification 1		P		P	P	P							P					5
20 (1973)	Outils portatifs à main à moteur, Partie I (n'est pas applicable sans Partie II) Hand-held motor-operated tools, Part I (2nd edition) (not applicable without Part II)	P			P				P		P		P	P	P	P	P		9
20A/G (1975)	Outils portatifs à main à moteur, Partie II, (2nd edition) Hand-held motor-operated tools, Part II	P			P						P		P		P	P	P		7
22 (1962)	Connecteurs Appliance couplers																		
	Standard Sheet I	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	16
	Standard Sheet II	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	16
	Standard Sheet III	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	P	16
	Standard Sheet IV	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	15
	Standard Sheet V	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	14
	Standard Sheet VI	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	14

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries																TO TAL
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF	
	Standard Sheet VII	P	P	P			P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	14
	Standard Sheet VIII	P	P	P	P		P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	15
	Standard Sheet IX	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	14
	Standard Sheet X	P	P	P		P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	13
	Standard Sheet XI		P				P	P	P		P		P	P		P		8
	Standard Sheet XII	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P		P	P	14
	Standard Sheet XIII	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P		P		14
	Standard Sheet XIV	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P		P		14
22 (1971)	Modification 1	P	P	P		P	P		P		P		P	P	P	P		12
24 (1962)	Interrupteurs et commutateurs pour appareils Switches for appliances	P	P	P	P	P	P	P	P		P	P	P	P	P	P	P	16
24 (1972)	Modification 1	P	P	P			P	P	P		P		P	P	P	P	P	13
24 (1973)	Modification 2	P	P	P			P	P	P		P		P	P	P	P	P	13
24 (1975)	Modification 3			P			P		P		P		P	P		P	P	9
25 (1963)	Appareils d'éclairage à lampes incandescence (1st Edition) Lighting fittings for incandescent lamps		P		P		P							P				4
25 (1968)	Modification 1		P		P		P							P				4
25	Luminaire pour à lampes incandescence Luminaire for incandescent lamps for domestic and similar purposes. (2nd Ed.)								P		P		P			P	P	6
25	Modification 1								P			P				P	P	5
26 (1968)	Conduits rigides en polychlorure de vinyle Rigid conduits of polyvinyl chloride					P	P				P			P	P			6
27 (1971)	Interrupteurs automatiques de terre à dispositif différentiel Current-operated earth-leakage circuit- breakers	P		P	P		P	P	P		P		P	P		P	P	11
27 (1975)	Modification 1	P		P	P		P	P	P		P		P	P		P	P	11
3& (1973)	Luminaire pour lampes tubulaires à fluorescence Luminaire for tubular fluorescent lamps						P	P			P		P	P	P	P	P	9

CEE Publ. No.	Equipment - Equipment	Pays - Countries																	TO TAL	
		A	B	CH	CS	D	DK	E	F	GR	H	I	N	NL	PL	S	SF	UK		
30	Modification 1												P		P	P	P			4
33 (1975)	Appareils électroniques à eclairs pour la photographie Electronic flash apparatus for photographic purposes					P	P				P		P		P	P	P			7
34-1 (1978)	Appareils électrodomestiques et analogues. Household and Similar Electrical Appliances, General requirements (not applicable without Part II)	P		P							P				P		P			5

## 2. CEE 認証制度

CEE 認証制度는 裝備의 原産國(Country of Origin)이 어디이든 상관없이 CEE規格 또는 CEE에 의하여 背書(endorsed)된 IEC 規格 범 위안에 들어 있는 電氣裝備에 적용된다.

CEE에 의하여 背書가 된 IEC 規格은 CEE 規格으로 간주한다. CEE 認証制度는 CB 라는 약어로 부르며 CB는 CEE Certification Body (CEE 認証機構)의 약자이다. CB 認証制度는 CEE의 승인하에 운영되고 있으며 CEE 會員 機關이 있는 나라에서만 적용된다. 이들 會員國 의 認証機關은 CEE規格에 의하여 認証되는 어 떤 裝備의 CB 認証書(CB Certifiате)를 그 나 라에서 認定하여 줄 것이라는 것을 CB에 통보 하도록 되어 있다.

CEE 規格을 國家規格으로서 채택한 나라에 서는 CB 認証을 받은 장비를 그 나라의 國家規 格에 의거 認証된 것과 같은 취급을 받는다. 國家規格이 CEE規格과 차이가 있는 나라에서는 그 國家規格에 의한 모든 試驗을 하는 것이 아 니라. 차이가 있는 부분만 시험해서 合格하면 그 國家規格에 의한 認証을 내어 주도록 하였 다. CB는 정기적으로 CB Bulletin을 발간하며 이 Bulletin에 CEE 규격과 각국의 國家規格 간

의 차이점을 발표한다. CB는 또한 CEE 技術 委員會의 조언을 받아 CEE 規格 및 修正版의 적용 시기를 결정하기도 한다. CB 認証書는어 떠한 형식으로도 광고에 사용해서는 안되도록 되어 있다. 그리고 CB認証은 製造者만 받을 수 있으며 都賣業者나 輸入輸出業者들은 申請 할 수 없다. CB 認証書에 CB 認証制度에 포 함된 電氣 裝備에만 발급되며 해당 CEE規格에 준하도록 되어 있다. CB 認証書가 VDE, BSI, SEMKO, DEMKO 등과 같은 어느 國家의 認 証을 代置시킬 수 있는 것은 아니다. 그러나 CB 參加國間에는 그 裝備의 再試驗이 없이 國 家認証을 받을 수 있게 되어 있다.

## 3. CB 認証獲得 節次

어떠한 나라에 있는 製造者도 CB 認証制度가 적용되는 장비라면 CB 認証을 신청할 수가 있 다. 한 製造者가 같은 裝備를 여러 나라에서 만 들고 있거나 1개 이상의 工場에서 생산하는 경 우에는 특별한 절차를 밟아야 한다.

이러한 경우에는 관련이 있는 모든 工場이 CB 認証書에 기재되어야 하며 認証書를 발행하는 認証機關은 製造者로부터 그 장비가 어느 工場 또는 어느 나라에서 만들었던지 간에 장비 설계

에 대한 技術的인 책임이 母社에 있다는 확인서를 받도록 되어 있다. 製造者의 國家가 會員國이며 認證試驗機關을 그 나라에 가지고 있는 國家에 있는 製造者는 그 나라에 있는 國家認證機關에 申請書를 제출한다. 會員國이 아닌 나라와 認證試驗機關을 갖고 있지 않은 나라에 있는 製造者는 CB幹事에게 申請書를 제출하면 CB幹事は CB認證制度에 참가하고 있는 국가 중에서 CB 認證試驗所(Test Station)를 가지고 있는 한 國家認證機關을 선정해서 이 認證申請을 처리케 한다. CB認證과 관련된 작업은 모두 비밀로 취급하게 된다. CB認證書 발급에 필요한 試驗은 해당장비에 대한 CEE規格에 의거 수행된다.

CB認證書의 발급 또는 취소에 대하여 國家認證機關간에 또는 國家認證機關과 製造者간에 異議가 있을 경우 관련 國家認證機關이나 製造者는 CB制度 異議 申請委員會에 異議 申請을 제기할 수 있다.

CB認證을 획득하는 데는 두가지 節次가 있다. Procedure I 이라고 부르는 것은 각각 다른 나라에 있는 두개의 CB 認證試驗所에서 그 장비를 시험하고 해당 시험에 합격되었다는 증명을 받은 후 한 國家認證機關이 CB 認證書를 발급해 주는 것이며 Procedure II는 國家認證機關이 그 나라에 있는 CB 認證試驗機關에 의해 그 장비가 해당 시험에 합격되었다는 것을 증명하면 CB認證書를 발급해 주는 절차이다.

### 1) Procedure I

製造者는 그가 거주하는 나라가 CB 認證制度에 參加國인 경우, 그 나라에 있는 國家認證機關에 申請한다.

申請書를 접수한 國家認證機關은 CB 幹事에게 第二의 國家認證機關을 선정하여 줄 것을 즉시 요청하고 自國의 試驗機關에 試驗을 의뢰한다. 自國의 試驗檢査 결과가 합격이며 CB간사가 지정한 第二의 國家認證機關으로부터 합격成績書를 받는 즉시 CB 認證書에 署名한 후 申請者에게 발급하고 그 사본을 CB간사에게

발송하면 된다. 그러나 韓國과 같은 非參加國에 있는 製造者가 CB 認證을 획득하려면 申請書를 CB간사에게 보내야 한다. CB간사는 CB 認證制度 參加國 중에서 각각 다른 나라에 있는 2個의 國家認證機關을 선정해서 필요한 試驗을 수행하도록 조치 한다. 國家認證機關의 선정은 CB가 임의로 판단해서 결정할 수 있으나 CB 幹事は 參加國의 각 試驗所 간에 試驗作業을 고루 配分하도록 되어 있다.

CB 幹事は 試驗料의 지불과 기타 경비에 대하여 관여하지 않는다. CB 幹事は 선정된 두개의 試驗所 중에 하나를 第1 試驗所로 하고, 나머지 하나를 第2 試驗所로 정해 준다. 第1 試驗所는 第2 試驗所가 선택해야 할 試料에 대하여 통보해 주어야 한다. 예를 들면, 機器의 경우, 部品の 數, 코드나 크기와 스위치 등의 종류 및 수량 등을 조언해야 한다. 두 試驗所의 試驗 결과가 다 합격이면 第1 試驗所는 CB 認證書를 발급하고 그 사본을 CB간사에게 보내고 성적서는 제조자에게 발송한다. 만일의 경우, 두 成績書가 일치하지 않는다면 두 國家認證機關은 合議에 도달할 수 있도록 재 검토하도록 되어 있다. 만일 合議에 도달하지 못하면 異議 申請 委員會에 제소하게 되어 있으며 이 委員會는 第1 試驗所가 CB 認證書를 발급해야 할 것인지 아닌지를 결정해 준다.

### 2) Procedure II

이 節次는 CB 認證制度에 참가하고 있는 國家에 있는 裝備 製造者가 CB 認證書를 획득하기 원할 때 사용할 수 있는 節次이다. 試驗은 裝備 原産國에 있는 國家認證機關의 CB 試驗所만 실시할 수 있다. 試驗檢査의 결과가 합격이면 그 나라의 國家認證機關이 CB 認證書를 해당 製造者에게 발급하고 CB 認證書 寫本을 CB 幹事에게 發送 한다.

Procedure II에 의하여 CB 認證書를 받은 製造者도 Procedure I에 의한 CB 認證書를 받을 수가 있다. 그렇게 하려면 製造者가 CB 幹事에게 第2의 國家認證機關을 선택하여 줄

것을 요청하고 第2의 國家認證機關의 CB試驗所에서 그 裝備에 대한 완전한 試驗檢査를 다시 받는다. 試驗檢査 결과가 合格이면 선정된 第2 國家認證機關은 CB幹事에게 이를 통보하고 CB認證書에 확인하여 준다. 이와 같이 確認된 CB認證書가 제출되면 第一國家認證機關은 이를 확인해야 한다.

### 3) 不合格 處理

不合格이 되어 개량한 裝備를 再試驗 하고자 할 경우, 再試驗은 반드시 처음 試驗檢査를 했던 같은 試驗所에서 항상 실시하게 된다.

不合格 要因이 소결함인 경우에 한해서 製造者는 試驗 成績書의 Special Front Page(TR-2)를 요청할 수가 있다.

이 Front Page에는 다음의 文句가 기재되어 있다.

「本 試驗 成績書에 기재되어 있는 CEE 規格에 대하여 결함 사항이 있으므로 CEE 시험 인증서(CB 認證書)가 본 裝備에 發給되지 않았으며 발급될 수가 없다. 그러나 裝備의 國家認證을 취득하고자 할 때 申請書와 함께 본 成績書를 해당 國家認證機關에 제출할 수 있다. 그리고 본 成績書를 國家認證申請書와 함께 받은 國家認證機關은 自國의 規程과 技術評價에 의거 일부 또는 전부를 고려하거나 또는 완전히 무시할 權限을 갖는다.」

어떤 試驗檢査는 製造者가 요청하지 않아도 製造者에게 유리하다고 생각하는 경우 이 Front Page를 붙여 주는 경우도 있다.

## 4. 國家 認證 획득節次

### 1) 製造者의 조치사항

CB認證書를 받은 다음, 製造者는 해당 裝備에 대하여 CB 認證制度에 참가하고 있는 國家(表1 參照) 중 어느 나라의 國家認證機關(表4 참조)에나 해당國의 國家認證을 신청할 수가 있다. 이런 경우의 申請書에는 필요한 경우 裝

備의 試料와 試驗成績書를 포함한 CB認證書의 寫眞復寫板을 포함시켜야 한다. 國家에 따라서 國家認證機關에 國家認證申請書를 제출하는데 責任을 질 수 있는 代理人을 지정할 것을 요구하는 곳도 있다. 國家認證申請者는 그 國家에서 정상적으로 수행되고 있는 試驗 認證되는 것과 같은 방법으로 再試驗, 點檢, 工場 또는 監督檢査, 手数料 支拂 등에 관하여 그 國家의 要求事項과 그 國家의 施行規則을 따라야 한다.

### 2) 國家認證機關의 조치사항

#### (1) Procedure I

CB 認證書와 필요한 試料를 검토한 후, 國家認證機關은 그 裝備가 해당 CEE 規格에 부합한다는 증명으로 그 CB 認證書를 受諾하여야 한다. 만일 CEE 規格과 認證國의 國家規格간에 차이가 없는 경우에는 그 나라의 施行規則과 再試驗, 點檢, 工場 檢査 또는 기타 監督檢査, 手数料의 支拂 등에 대한 그 國家의 要求事項을 따른다는 조건하에서 더 이상의 試驗이나 檢査없이 國家認證을 부여하도록 되어 있다.

#### (2) Procedure II

Procedure II에 의하여 발급된 CB認證書를 근거로 어떤 國家認證을 신청하는 경우, 해당 國家認證機關은 追加의인 試驗이나 檢査없이 그 國家의 認證을 부여할 수도 있으나 國家認證을 부여하기 전에 그 裝備에 대한 부분적인 試驗 또는 전체 試驗을 새로 할 것인지 또는 안할 것인지의 결정 권한은 그 國家認證機關에게 달려 있다. 그러나 이 權限 행사는 가능한 한 최소로 하도록 되어 있다.

만일 國家規格보다 CEE 規格이 더 엄격한 경우 試料를 檢討한 후, 國家認證機關은 추가적인 試驗이 없이 그 裝備를 해당 CEE 規格과 부합한다는 증거로서 CB 認證書를 그대로 受諾할 수 있으며 부분적인 試驗이나 전체적인 試驗을 추가로 했을 경우 그 試驗 결과가 합격이면 그 國家의 認證을 부여 한다. 만일 不合格이



되는 경우에는 CB 認證에 관련되었던 먼저의 두 國家 認證機關이 이 件에 대하여 의견 일치가 될 수 있는지 再檢討하게 된다. 의견 일치를 보지 못하면 異議 申請 委員會에 회부되며 이 委員會가 CB 認證書의 취소 여부를 결정하게 된다.

만일 CEE規格과 國家 認證機關의 國家 規格

간에 차이가 있으며 해당 國家 規格이 더 엄격한 경우, 그 國家 認證은 이 차이에 따른 추가 試驗 결과에 따라 결정된다. 해당 國家 認證機關은 제출되었던 試料나 장비나 큰 경우, 그 장비의 일부 또는 장비의 설명문과 함께 사진 등을 보관할 수 있다. 각 國의 認證機關 및 試驗所의 주소는 다음과 같다.

**表 4. LIST OF CB LICENSING AUTHORITIES AND RECOGNIZED CB TESTING STATIONS**

Country	Licensing Authority	Testing Station(s)
Austria (A)	Österreichisches Komitee der CEE beim ÖVE Eschenbachgasse 9 A-1010 Wien 1  Telephone: (022) 57 63 73 & (0222) 57 63 74	1) Elektrotechnische Versuchsanstalt (ETVA) Arsenal, Obj. 221 Wien III  2) Prüf- und Versuchsanstalt der Elektrizitätswerke Österreichs Obere Augartenstrasse 14a A-1020 Wien  Telephone: 33 14 89 Telex: 01 1100  3) Versuchsanstalt für Elektrotechnik am Technologischen Gewerbemuseum Währingerstrasse 59 A-1090 Wien
Belgium (B)	Comité Electrotechnique Belge Service de la Marque CEBEC B-1640 Rhode-Saint-Genèse P.O.B. 11  Telephone: (02)358 35 20 Telex: 62 8 34	
Czechoslovakia (CS)	Elektrotechnický zkusební ústav Post Office 71 Praha 8 - Troja  Telephone: 840 641-9 Telegrams: ELEZKUM Praha	
Denmark (DK)	DEMKO Lyskaer 8 DK-2730 Herlev	

Country	Licensing Authority	Testing Station(s)
	Telephone: (02)94 72 66 Telex: 35128 (DEMKO DK)	
Finland (SF)	Electrical Inspectorate Särkiniementie 3 P.O.Box 21 SF-00210 Helsinki 21  Telephone: 69631 Telex: 122877 elins sf	
France (F)	Union Technique de l'Électricité 12, Place de Etats - Unis 75783 Paris Cedex 16  Telephone: Paris (1)723.72.57 Telex: CEFUTE 620434F	Laboratoire Central des industries électriques 33, avenue du General Leclerc Fontenay aux-Roses (Seine)  Telephone: 642 2880 & 644 1204
Germany F. R. (D)	VDE-Prüfstelle Merianstrasse 28 D-6050 Offenbach (Main) Telephone: 110 83 06-1, intern. + 49611 83 06-1 Telex: 4 152796 vdep d	
Greece (GR)	The Hellenic Organization for Standardization (ELOT) Didōtou 15 Athens (144)  Telephone: 360.9517 Telegrams: ELOTYP Athens 360 9947	
Hungary (H)	Hungarian Institute for Testing Electrical Equipment váci út 48/a-b Budapest XIII  Telephone: 203-010 & 494-700 Telegrams: TESTHUNGARIA	
Ireland (IRE)	Institute for Industrial Research and Standards Ballymun Road Dublin 9  Telephone: (01) 37 01 01 Telex: 5449	None
Israel (ISR)	The Standards Institution of Israel (S.I.I.) 42, University Str. Tel-Aviv 69977  Telephone: 42 28 11	None

Country	Licensing Authority	Testing Station(s)
	Telex: 35 508 SIIT IL	
Italy (I)	Instituto Italiano del Marchio de Qualitá, IMQ Via dei Pestagalli, 1 I-20138 Milano Telephone: (02) 50 10 41 Telex: 310494 IMQ	
Netherlands (NL)	N.V. KEMA Utrechtseweg 310 P.O.Box 9035, 6800 ET Arnhem The Netherlands Telephone: (084)45 70 57 Telex: 45 0 16 nl	
Norway (N)	NEMKO Gaustadalleen 30 P.O.Box 288 - Blindern Oslo 3 Telephone: 60 40 90 Telex: 17260 nemko n	
Poland (PL)	Biuro Znaku Jakości ul. Elektralna 2 Warszawa 51 Telephone: 20 07 42 - Management Telegrams: ZNAK WARSZAWA	1) Electrical Laboratory of Biuro Znaku Jakości ul. Swietojska /7 Warszawa Telephone: 31 63 67  2) Association of Polish Electrical Engineers Quality Testing Office ul. Wspólna 32/46 Warszawa Telephone: 21 90 38 Telegrams: BEBETOT-Warszawa
Spain (E)	CEE Comité Espanol Francisco Gervás, 3 Madrid-20 Telephone: 270 44 00	1) AEE Testing Centre Carretera de Villaviciosa de Odón a Móstoles, Km. 1, 6 MOSTOLES (MADRID)  2) Instituto de Automática Industrial La Poveda (Arganda del Rey) MADRID
Sweden (S)	SEMKO Franzengatan 5 Box 30 049 S-104 25 Stockholm 30	

Country	Licensing Authority	Testing Station(s)
	Telephone: 08/13 07 00 Telex: 12284 SEMKO S	
Switzerland (CH)	Technische Prüfanstalten des SEV Seefeldstrasse 301 CH-8008 Zürich  Telephone: 01 53 20 20	
United Kingdom (UK)	British Standards Institution 2 Park Street London W1A 2BS  Telephone: 629 9000 (Std. Code: 01) Telex: 266933 (BSILON G)	<p>1) BSI, British Standards Institution Certification and Assessment Dept. Mayland Avenue Hemel Hempstead Herts HP2 4SQ Telephone: Hemel Hempstead 3111 (STD Code 0442) Telex: 82424 (BSI HHC G)</p> <p>2) The Electricity Council Appliance Testing Laboratories (ATL) Cleeve Road Leatherhead/Surrey KT 22 7SB Telephone: Leatherhead 75841 Telex: London 927267 E CATL G</p> <p>3) BEAB, British Electrotechnical Approval Board Mark House The Green 9/11 Queen's Road, Hersham Walton on Thames, Surrey, KT12 5NA Telephone: Walton on Thames 4440 (STD Code 09322) Telex: 8812027 BEAB G</p>

## 5. 편 성

### 1) CB 認証制度

CB 認証制度는 CB(CEE 認証機構)가 관리한다. CB는 CB 認証制度에 加入한 각 나라의 國家認証機關의 대표로 構成되어 있으며 이들이 CB의 任員이 된다. CB 認証制度 參加国은 1 개 이상의 장비에 대한 CB 認証書를 認定하고 이것에 의해 國家 認証이나 認証 마크를 부여

하도록 되어 있다.

이 制度에서 어느 나라가 어느 裝備에 대해 CB 認証書를 認定해 주는가는 CB Bulletin에 나와 있다.

### 2) 議 長

CB의 議長은 CB 任員 중에서 選출된다. 議長으로 任命된 사람은 國家代表로서 行사하지 못하며 해당 國家 認証機關은 다른 사람으로 대표를 새로 임명해야 한다. 議長職의 任期는 5

年이며 連任할 수도 있다.

### 3) 幹 事

CB의 日常的인 業務는 幹事에게 위임되며 CB에 의해 임명된다. 그의 事務任期는 CB가 決定한다. 幹事は CB와 議長이 지시하는 내용을 수행 한다.

그의 임무에는 Procedure I에 의하여 CB 認証을 申請 받았을 때 第1 및 第2의 國家認証機關의 선정과 CB 認証制度 參加國에 있는 製造者가 한 Procedure II에 의해 CB 認証을 받은 후 Procedure I에 한 認証을 요구할 때 第2의 國家認証機關의 선정, 그리고 이를 관련 製造者와 第1 國家認証機關에 通報하는 것이 포함되어 있다. 國家認証機關을 선정할 때 幹事は 가능한 한 CB 認証制度에 참가하고 있는 모든 國家認証機關이 같은 양의 試驗業務를 갖도록 배려해야 한다. 幹事は 모든 國家認証機關으로부터 독립적으로 일을 해야 하며 國家代表의 역할은 못하도록 되어 있다. 幹事は CB의 모든 회의에 참석하나 투표는 못하게 되어 있다.

幹事は CB Bulletin을 발행하도록 되어 있다. 이 CB Bulletin은 CEE 規格과 해당 國家 規格간의 차이 중, 추가적인 試驗이 필요한 最新내용이 항상 실려 있다. CB는 기존 규격 또는 새로운 CEE 規格이나 수정된 것이 CB 認証制度에 적용 가능하다고 생각할 때 幹事は 모든 國家認証機關에 이 규격은 그대로 채택할 것인가 또는 이 규격과의 차이를 선포할 것인가를 문의하기 위한 說問書를 회람시키도록 되어 있다. 만일 4개 이상의 國家가 그대로 채택하기로 결정하면 그 규격은 규격 목록에 추가되고 CB 認証制度에 적용 가능하게 된다.

### 4) 投 票

CB의 決定은 CB 會員의 과반수 이상 참석시 다수 가결로 이루어 진다.

그리고 各國은 1개의 投票權을 갖는다. 定員數에 도달하지 못할 경우에는 새로운 회의를 갖

도록 되어 있으며 이 때에는 참석 會員數에 상관없이 필요한 새로운 決定을 할 수 있도록 되어 있다. 만일 어떤 國家認証機關이 會議에 代表를 파견할 수 없을 때 다른 國家認証機關에 代行을 委任할 수 있다.

그러나 한 機關이 두개 機關 이상을 代行할 수 없게 되어 있다. 만일 投票 結果가 같은 수가 되었을 때에는 議長이 決定的인 투표를 던질 수 있다. 만일 議長이 참석 못했을 경우 참석자 중에서 의장을 선출하며 이렇게 선출된 의장은 투표권을 갖는다.

### 5) CB 認証制度의 加入

1개 이상의 裝備에 대하여 國家의 認証이나 認証 마크 부여의 근거로서 CB 認証書를 認定할 수 있도록 준비가 되어 있는 國家認証 機關은 이 制度에 加入하고 싶다는 意向을 CB에 通報하고 CB 會員으로 지명하여 줄 것을 요청할 수가 있다. 그 國家認証機關은 이를 요청할 때, 자기가 認定할 수 있는 裝備를 알려야 하며 그 裝備에 대한 CB 認証書의 認定 개시 時期를 通報해야 한다. 그리고 CEE 規格과 해당 國家規格간의 차이에 대한 세부 사항과 이 차이로 인하여 필요한 추가적인 試驗에 대하여 CB에 通報하여야 한다. 參加 申請을 받으면 CB 幹事は 가능한 한 신속하게 CB 認証制度에 이미 가입되어 있는 다른 모든 國家認証機關들에게 이를 通報하여야 한다.

### 6) CB 認証 制度의 취소

1개 이상의 裝備에 대하여 CB 認証制度를 取消하기를 원하는 國家認証機關은 CB 幹事에게 取消에 대한 理由를 取消有効日자와 함께 이 취지를 通報하여야 한다. 취소에 대한 通報는 CB 幹事が CB 認証制度에 參加하고 있는 다른 모든 國家認証機關에 이를 가능한 한 신속히 通報하여야 한다.

### 7) 試驗所의 指定

試驗所는 CEE 會員 機構를 가진 國家와 CB

認證制度 参加国에 있는 試驗所에 한하여 CB가 인정하도록 되어 있다. 認定에 대한 申請은 관련 국의 國家認證機關에 의하여 하도록 되어 있다. 또한 CB 試驗所의 試驗은 CB 認證制度에 加入되어 있는 해당 國家認證機關이 認定하는 裝備로만 한정된다.

### 8) CB 認證書

CB 認證書는 CB가 규정한 표준 양식을 사용하여 하며 試驗 成績書는 해당 CEE規格에 準하여 作成되어야 한다.

### 9) CB 認證書의 取消

만일 어떤 國家認證機關이 CB認證을 받은 裝備가 해당 CEE 規格을 만족시키지 못한다고 생각하는 경우, 그 裝備의 製造者가 자기의 의견을 나타낼 수 있는 기회를 준 다음, 이를 CB 認證書를 발급하여준 해당 國家認證機關에 通報하도록 되어 있다. 이 두 國家認證機關은 그 CB 認證書를 그대로 유지시킬 것인지 또는 取消시킬 것인지를 결정하기 위해 이 사항을 고려해야 한다. 만일 의견의 일치가 되지 않을 경우에는 이 件을 異議申請委員會에 보고하여 이 委員會로 하여금 取해야 할 조치를 결정케 한다.

CB認證을 取消하기로 결정하였을 경우, 그 認證은 그것을 발급한 國家認證機關에 의하여 取消가 되어야 하며 이 國家認證機關은 CB 幹事에게 이를 가능한 한 速히 通報해야 한다.

그러면 CB 幹事は 이를 다른 모든 國家認證機關에 通報하여야 한다. 아주 심각한 경우에는 예외적으로 이를 발견한 國家認證機關이 國家의 認證을 임시로 取消시키고 CB 認證書에 관한 결정을 기다릴 수도 있다. 이와 같은 결정이 취해졌을 때, 그 國家認證機關은 그대로 따라야 한다.

### 10) CB 認證書의 有効期間

CEE 規格의 수정이때로는 해당되는 모든CB 認證書를 전부 무효화시킬 수가 있다. 유효기간은 수정판의 발간 후 그리고 認證書를 갱신하

는데 필요한 試驗방법이 결정된 후에 CB가 결정한다.

### 11) CB 認證制度의 定款 및 施行規則의 修正

이 認證制度의 定款 및 施行規則의 수정은 오직 CEE의 정관 및 施行規則에 관한 수정에 대한 規則에 準하도록 되어 있다.

## 6. 認證 마크

표 5. CB 認證마크

일반 인증마크



백색실에 녹색으로 EU라고 모리스 부호를 넣고 원산국을 흑색으로 모리스 부호를 넣는다.



케이블 및 유연성코드의 승인 식별용 실(絲)

## 7. 異議申請委員會의 法規 및 施行規則

### 1) 제1 조:명칭 및 位置

이 조직의 명칭은 「CEE 認證制度의 異議申請委員會」라고 하며 이하 委員會라 칭한다. 이 委員會는 CEE 認證委員會의 幹事室에 둔다.

### 2) 제2 조:目的

委員會의 目的은 다음과 같다.

CB에 申請되었던 CB 認證書에 관한 모든 異議를 判定 한다.

그러한 異議에서 발생하는 해석상의 문제나 기술적인 문제에 대한 정보를 해당 CEE 技術委員會에 Feed back시켜 필요한 조치를 취하게 한다.

CB 認證制度에 참가하고 있는 國家認證機關이 CB 認證書의 取消를 申請할 때 이를 判定한다.

### 3) 제3 조:會員

(1) 委員會는 議長과 CB會員 그리고 委員會의 書記로서 근무하는 CB의 幹事로 구성된다.

(2) 委員會에 제출된 事件을 처리하는 데 필요한 委員會의 定員數는 全會員의 최소 3분의 2가 되어야 하며 관련 國家認證機關의 대표는 이 數에 포함시키지 않는다. 만일 議長이 결석시에는 出席한 會員 중에서 임시 議長을 선출해야 한다.

#### 4) 제 4 조: 節次

(1) 異議申請은 製造者나, 해당 裝備를 試驗한 관련 國家認證機關 또는 CB 認證書의 取消을 원하는 國家認證機關에 의해 委員會에 제출할 수 있다.

(2) 製造者가 그의 CB認證申請에 대한 결정에 대하여 異議를 제기하기를 원하는 경우, 그는 결정 사항을 통보 받고 1개월 이내에 서면으로 세부적인 理由書와 함께 異議申請書를 CB 幹事에게 제출하여야 한다.

(3) 國家認證機關이 異議申請書를 제출하기를 원하는 경우에는 그들이 승낙할 수 없다는 결론을 내린 후, 1개월 이내에 세부적인 理由書와 함께 書面으로 異議申請書를 CB 幹事에게 제출하여야 한다.

(4) 國家認證機關이 CB 認證書를 取消시키기를 위하여 異議申請을 제기하고자 하는 경우 세부적인 이유서와 함께 書面으로 CB 幹事에게 제출하여야 한다. 그리고 異議申請書의 사본 1부를 관련 製造者에게 발송해야 한다.

(5) 委員會가 事件을 처리하기 위하여 會合할 때, 委員會의 各會員 앞에는 委員會가 관련 製造者를 認知할 수 없도록 참조 번호로만 언급한 다음 사항이 준비되어 있어야 한다.

가. 관련 製造者 또는 國家認證機關의 異議申請書

나. 製造者와 國家認證機關과 試驗所, 그리고 CB幹事간에 왕래된 重要한 모든 公文의 내용.

다. 관련 試驗成績書의 발췌문.

라. 장비 또는 試料의 写真

마. 필요에 따라 圖面, 回路圖 使用指針書 등 이들 書類는 委員會가 그 件을 심의하기 최소 1개월 전에 幹事가 委員會 會員들에게 회람시키도록 되어 있다.

(6) 異議件을 심의할 때, ick명을 보존하도록 최대한의 노력을 하도록 되어 있다. 委員會 會員이나 관련 製造者를 알고 있는 사람이 委員會에 의하여 소환되었을 때에도 이를 폭로하지 않도록 조치가 되어야 한다.

(7) 製造者가 異議를 제기한 경우, 製造者 自身이나 代表者, 代行者 그리고 관련 國家認證機關의 代表者가 委員會 會議에 출석할 수 있도록 되어 있다. 國家認證機關이 異議를 제기한 경우에는 관련 國家認證機關이 그 會議에 참석할 수 있게 되어 있다.

(8) 幹事와 관련 國家認證機關은 각각 CB 試驗所의 전문가를 委員會에 출석시켜 특별한 사항에 대한 助言을 委員會가 받을 수 있게 할 수 도 있다.

(9) 判決기간 동안에는 議長과 委員會의 會員과 幹事만이 그 자리에 있을 수 있다.

#### 5) 제 5 조: 投票

(1) 委員會의 決定은 다수가결로 한다. 議長은 투표하지 않으나 투표 결과가 동수일 경우 議長이 결정한다. 만일 임시 의장이 선출되었을 경우, 그 임시 의장은 투표할 권리를 갖는다.

(2) 國家認證機關에 의하여 정식으로 임명된 대표만이 투표권을 갖는다.

(3) 결석 會員의 대리 투표는 인정되지 않는다.

(4) 제출된 異議申請과 관련된 國家 認證機關은 투표권이 없다.

(5) 우편 투표는 하지 않는다.

#### 6) 제 6 조: 決定

(1) 異議申請委員會의 決定은 최종적이다. 上訴節次가 없다.

(2) 일반적으로 委員會의 決定은 다음 세 가지로 구분 된다.

○CB認證書의 부여

○CB인증서 발급의 완전 거부

○CB인증서의 취소

(3) 委員會는 異議申請書를 접수하면 8 개월 내에 이를 고려하고 판결한 후 書面으로 관련

된 製造者와 國家認證機關에 通報하여야 한다.

특별한 경우에는 議長의 承認을 받은 후 간사가 간단한 通報로 특별 위원회를 소집할 수도 있다.

## 電子工業日誌

81. 9. 7~11. 5

- |  |  |
|--|--|
| 9. 7 : 三星電子, 美國 LA에 종합서비스센터 開設   | 表 마쓰시다 고오노쓰케 내한, VTR技術이전 검토                                    |
| 9. 10 : 金星社. 電子式 VTR 開發, 10월초부터 市販   | 10. 21 : 電子工業 高度化 계획 마련. (科技硯) 國產化 추진 위해 정부·기관 의 製品 輸入 사전에 협의. |
| 9. 10 : 南憲祐 국무총리와 EC 토론 집행위원장과 회담. 한국과 EC회원국 간의 경제협력 및 통상증진 방안을 중심으로 한 공동관심사에 대해 협의. | 10. 22 : 경북대연구팀, 세라믹半導체 素子이용 연탄가스 탐지장치 開發                      |
| 9. 26 : 美國 유나이티드 테크놀러지社, 음성과 데이터를 동시에 송신할 수 있는 電話 시스템 (LBX) 開發                       | 10. 27 : 日本 三菱電機, 超 마이크로 필립 浩用, 한대에 28만장 수록할 수 있는 電子 파일화.      |
| 10. 6 : 日本 富士通研究所, 超高速 半導체 製作 성공.  | 10. 28 : 제10차 韓美 商工장관 회담. 82年 7月 1日부터 韓國產 컬러TV 輸入규제 철폐 결정.     |
| 10. 10 : 南憲祐 국무총리와 시아가 자메이카 수상 회담, 전자분야 합작 협의.                                       | 10. 29 : 科技硯는 5차 5個年 科學技術부문 實踐 계획을 발표.                         |
| 10. 10 : 재무부, 340개 品目 관세율 조정, 半導체 등 중요 産業 잠정세율 적용.                                   | 10. 29 : 本會와 大韓電子工學會 공동으로 체신 장관초청 간담회 개최.                      |
| 10. 14~20 : 제12회 韓國 電子展 開催, 國內外 229개 業체 참가.  | 11. 2~8 : 컴퓨터 通信機器展 開催. 國內外 16개 業체 참가.                         |
| 10. 16 : 本會와 大韓電子工學會의 주최로 KO EX에서 電子機器의 NOISE規制와 対策에 관한 세미나 開催.                      | 11. 4~6 : 電氣用品 품질관리 교육 開催, 本會 주최로 國產品 품질제고 및 生産性 향상을 위하여 開催.   |
| 10. 19 : 日本 마쓰시다 電器産業社 (나쇼날) 代   |  |