

- Appendix -

			1956年 3月 3日	,
			1996年 7月 1日	,
		3	2000年 3月 27日 3	,
				,
			18部 4處 16廳 基準	
			“ ”	,
			4 2002年 4月 2001年 7月	,
			4 2002年 4月 2001年 7月	
			32條() (, ,)	
				SONY, TOSHIBA, IBM

국가코드표

No.	국가코드	국가명	No.	국가코드	국가명
1	AD	Andorra	31	BY	Belarus
2	AE	United Arab Emirates	32	BZ	Belize
3	AF	Afghanistan	33	CA	Canada
4	AG	Antigua	34	CC	Cocos (Keeling) Islands
5	AI	French Territory of the Afars and Issas	35	CF	Central African Empire
6	AL	Albania	36	CG	Congo
7	AN	Netherlands Antilles	37	CH	Switzerland
8	AO	Angola	38	CI	Ivory Coast
9	AQ	Antarctica	39	CK	Cook Islands
10	AR	Argentina	40	CL	Chile
11	AS	American Samoa	41	CM	Cameroon
12	AT	Austria	42	CN	China
13	AU	Australia	43	CN1	Tibet
14	BA	Bosnia & Herzegovina	44	CO	Colombia
15	BB	Barbados	45	CR	Costa Rica
16	BD	Bangladesh	46	CS	Czechoslovakia
17	BE	Belgium	47	CT	Canton and Enderbury Islands
18	BG	Bulgaria	48	CU	Cuba
19	BH	Bahrain	49	CV	Republic of Cape Verde
20	BI	Burundi	50	CX	Christmas Island
21	BJ	Benin	51	CY	Cyprus
22	BM	Bermuda	52	CZ	Czech Republic
23	BN	Brunei	53	DD	German Democratic Republic
24	BO	Bolivia	54	DE	Federal Republic of Germany
25	BR	Brazil	55	DK	Denmark
26	BS	The Bahamas	56	DM	Dominica
27	BT	Bhutan	57	DO	Dominican Republic
28	BU	Burma	58	DZ	Algeria
29	BV	Bouvetoya	59	EC	Ecuador
30	BW	Botswana	60	EE	Estonia

국가코드표

No.	국가코드	국가명	No.	국가코드	국가명
61	EG	Egypt	91	HR	Croatia
62	EH	Western Sahara	92	HT	Haiti
63	ES	Spain	93	HU	Hungary
64	ET	Ethiopia	94	HV	Upper Volta
65	FI	Finland	95	ID	Indonesia
66	FJ	Fiji	96	IE	Ireland
67	FK	Falkland Islands	97	IL	Israel
68	FO	Faroe Islands	98	IN	India
69	FQ	French Southern and Antarctic Lands	99	IO	British Indian Ocean Territory
70	FR	France	100	IQ	Iraq
71	GA	Gabon	101	IR	Iran
72	GB	United Kingdom	102	IS	Iceland
73	GD	Grenada	103	IT	Italy
74	GE	Gilbert Islands	104	JM	Jamaica
75	GF	French Guiana	105	JO	Jordan
76	GH	Ghana	106	JP	Japan
77	GI	Gibraltar	107	KE	Kenya
78	GL	Greenland	108	KG	Kyrgyzstan
79	GM	The Gambia	109	KH	Cambodia
80	GN	Guinea	110	KM	Comoros
81	GP	Guadeloupe	111	KN	St. Christopher-Nevis-Anguilla
82	GQ	Equatorial Guinea	112	KP	Democratic Peoples Republic of Korea
83	GR	Greece	113	KR	Republic of Korea
84	GT	Guatemala	114	KW	Kuwait
85	GU	Guam	115	KY	Cayman Islands
86	GW	Guinea-Bissau	116	KZ	Kazakhstan
87	GY	Guyana	117	LA	Laos
88	HK	Hong Kong	118	LB	Lebanon
89	HM	Heard Island and McDonald Islands	119	LC	St. Lucia
90	HN	Honduras	120	LI	Liechtenstein

국가코드표

No.	국가코드	국가명	No.	국가코드	국가명
121	LK	Sri Lanka	151	NH	New Hebrides
122	LR	Liberia	152	NI	Nicaragua
123	LS	Lesotho	153	NL	Netherlands
124	LT	Lithuania	154	NO	Norway
125	LU	Luxembourg	155	NP	Nepal
126	LV	Latvia	156	NR	Nauru
127	LY	Libya	157	NT	Iraq-Saudi Arabia Neutral Zone
128	MA	Morocco	158	NU	Niue
129	MC	Monaco	159	NV	Nevassa Island
130	MD	Moldova	160	NZ	New Zealand
131	MG	Madagascar	161	OM	Oman
132	MI	Midway Islands	162	OM1	Muscat
133	ML	Mali	163	PA	Panama
134	MN	Mongolia	164	PC	Trust Territory of the Pacific Islands
135	MO	Macao	165	PE	Peru
136	MQ	Martinique	166	PF	French Polynesia
137	MR	Mauritania	167	PG	Papua New Guinea
138	MS	Montserrat	168	PH	Philippines
139	MT	Malta	169	PI	Paracel Islands
140	MU	Mauritius	170	PK	Pakistan
141	MV	Maldives	171	PL	Poland
142	MW	Malawi	172	PM	St. Pierre and Miquelon
143	MX	Mexico	173	PN	Pitcairn
144	MY	Malaysia	174	PR	Puerto Rico
145	MZ	Mozambique	175	PT	Portugal
146	NA	Namibia	176	PU	United States Miscellaneous Pacific Islands
147	NC	New Caledonia	177	PY	Paraguay
148	NE	Niger	178	PZ	Canal Zone
149	NF	Norfolk Island	179	QA	Qatar
150	NG	Nigeria	180	RE	Reunion

국가코드표

No.	국가코드	국가명	No.	국가코드	국가명
181	RH	Southern Rhodesia	211	TO	Tonga
182	RO	Romania	212	TR	Turkey
183	RU	Russian Federation	213	TT	Trinidad and Tobago
184	RW	Rwanda	214	TV	Tuvalu
185	SA	Saudi Arabia	215	TW	China (Taiwan)
186	SB	Solomon Islands	216	TZ	United Republic of Tanzania
187	SC	Seychelles	217	UA	Ukraine
188	SD	Sudan	218	UG	Uganda
189	SE	Sweden	219	US	United States
190	SG	Singapore	220	UY	Uruguay
191	SH	St. Helena	221	UZ	Uzbekistan
192	SI	Slovenia	222	VA	Vatican City
193	SJ	Svalbard and Jan Mayen	223	VC	St. Vincent
194	SK	Slovakia	224	VE	Venezuela
195	SL	Sierra Leone	225	VG	British Virgin Islands
196	SM	San Marino	226	VI	Virgin Islands of the U.S.
197	SN	Senegal	227	VN	Vietnam
198	SO	Somalia	228	VU	Vanuatu
199	SR	Surinam	229	WF	Wallis and Futana
200	ST	Sao Tome and Principe	230	WK	Wake Island
201	SU	Union of Soviet Socialist Republics	231	WS	Western Somoa
202	SV	El Salvador	232	YD	Yemen (Aden)
203	SY	Syria	233	YE	Yemen (Sana)
204	SZ	Swaziland	234	YU	Yugoslavia
205	TC	Turks and Caicos Islands	235	ZA	South Africa
206	TD	Chad	236	ZM	Zambia
207	TG	Togo	237	ZR	Zaire
208	TH	Thailand			
209	TK	Tokelau Islands			
210	TN	Tunisia			

市 · 道

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1896. 8. 4	○ 전국 23부를 13도제로 개편 ◦ 경 기 도 (수원) ◦ 강 원 도 (춘천) ◦ 충청북도 (충주) ◦ 충청남도 (공주) ◦ 전라북도 (전주) ◦ 전라남도 (광주) ◦ 경상북도 (대구) ◦ 경상남도 (진주) ◦ 황 해 도 (해주) ◦ 평안남도 (평양) ◦ 평안북도 (정주) ◦ 함경북도 (함흥) ◦ 함경남도 (경성)	
1945. 8.15	○ 경성부를 서울시로 개칭	
1946. 8. 1	○ 제주島를 제주도로 승격	
1946. 9.28	○ 서울시가 경기도에서 분리되어 서울특별시로 됨	
1949. 8.15	○ 지방자치 실시에 따라 시로 개칭 ◦ 부산부 → 부산시 ◦ 대구부 → 대구시 ◦ 인천부 → 인천시 ◦ 광주부 → 광주시 ◦ 대전부 → 대전시	
1962. 6. 1	○ 경상남도 울산읍이 울산시로 승격	
1963. 1. 1	○ 부산시를 경상남도에서 분리 정부직할시로 승격	
1981. 7. 1	○ 대구시를 경상북도에서 분리 정부직할시로 승격 ○ 인천시를 경기도에서 분리 정부직할시로 승격	
1986.11. 1	○ 광주시를 전라남도에서 분리 정부직할시로 승격	
1989. 1. 1	○ 대전시를 충청남도에서 분리 정부직할시로 승격	
1995. 1. 1	○ 울산시 + 울산군 → 울산시 ○ 직할시 → 광역시로 명칭변경	
1997. 7.15	○ 울산광역시로 승격	

市

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1910.10. 1	군산, 목포	
1914. 3. 1	마산	
1935.10. 1	대전, 전주	
1939.10. 1	진주	
1946. 6. 1	춘천, 청주	
1947. 2.23	이리	
1949. 8.15	수원, 여수, 순천, 포항, 금천	
1955. 9. 1	강릉, 원주, 경주, 진해, 충무, 제주	
1956. 7. 8	충주, 삼천포	
1962. 6. 1	울산	
1963. 1. 1	의정부, 속초, 천안, 안동	
1973. 7. 1	안양, 성남, 부천	
1978. 2.15	구미	
1980. 4. 1	동해, 제천, 영주, 창원 ○ 동해시는 명주군 묵호읍과 삼척군 북평읍을 통합	
1981. 7. 1	광명, 송탄, 동두천, 태백, 정주, 남원, 나주, 영천, 김해, 서귀포 ○ 태백시는 황지읍과 장성읍을 통합 ○ 나주시는 나주읍과 영산포읍을 통합 ○ 서귀포시는 서귀읍과 중문면을 통합	

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1986. 1. 1	구리, 평택, 안산, 과천, 삼척, 공주, 온양, 대천, 여천, 상주, 점촌	
1986.11. 1	송정	
1988. 1. 1	전남 송정시 폐지	
1989. 1. 1	오산, 시흥, 군포, 의왕, 미금, 하남, 서산, 김제, 동광양, 경산, 밀양, 장승포	
1992. 2. 1	고양	
1995. 1. 1	시군통합(35개시) ○ 미금시 + 남양주군 ⇒ 남양주시 ○ 춘천시 + 춘천군 ⇒ 춘천시 ○ 원주시 + 원주군 ⇒ 원주시 ○ 강릉시 + 명주군 ⇒ 강릉시 ○ 삼척시 + 삼척군 ⇒ 삼척시 ○ 충주시 + 충원군 ⇒ 충주시 ○ 제천시 + 제천군 ⇒ 제천시 ○ 온양시 + 아산군 ⇒ 아산시 ○ 공주시 + 공주군 ⇒ 공주시 ○ 서산시 + 서산군 ⇒ 서산시 ○ 대천시 + 보령군 ⇒ 보령시 ○ 군산시 + 옥구군 ⇒ 군산시 ○ 정주시 + 정읍군 ⇒ 정읍시 ○ 남원시 + 남원군 ⇒ 남원시 ○ 김제시 + 김제군 ⇒ 김제시 ○ 동광양시 + 광양군 ⇒ 광양시	

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1995. 5.10	○ 순천시 + 송주군 ⇒ 순천시 ○ 나주시 + 나주군 ⇒ 나주시 ○ 포항시 + 영일군 ⇒ 포항시 ○ 경주시 + 경주군 ⇒ 경주시 ○ 안동시 + 안동군 ⇒ 안동시 ○ 구미시 + 선산군 ⇒ 구미시 ○ 영주시 + 영풍군 ⇒ 영주시 ○ 금천시 + 금릉군 ⇒ 금천시 ○ 경산시 + 경산군 ⇒ 경산시 ○ 상주시 + 상주군 ⇒ 상주시 ○ 영천시 + 영천군 ⇒ 영천시 ○ 점촌시 + 문경군 ⇒ 문경시 ○ 울산시 + 울산군 ⇒ 울산시 ○ 창원시 + 창원군(3개면) ⇒ 창원시 ○ 마산시 + 창원군(5개면) ⇒ 마산시 ○ 진주시 + 진양군 ⇒ 진주시 ○ 충무시 + 통영군 ⇒ 통영시 ○ 장승포시 + 거제군 ⇒ 거제시 ○ 밀양시 + 밀양군 ⇒ 밀양시 - 시군통합(5개시) ○ 송탄시 + 평택시 + 평택군 ⇒ 평택시 ○ 천안시 + 천안군 ⇒ 천안시 ○ 이리시 + 익산군 ⇒ 익산시 ○ 삼천포시 + 사천군 ⇒ 사천시 ○ 나주시 + 나주군 ⇒ 나주시	

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1996. 3. 1	○ 김해시 + 김해군 ⇒ 김해시 5개 도농복합형태의 시 설치 ○ 경기 파주·이천·용인시 ○ 충남 논산시 ○ 경남 양산시	
1997. 7.15	울산시를 폐지(울산광역시 승격)	
1998. 4. 1	전남 여수시를 도농복합형태의 시로 설치함 ○ 여수시 + 여천시 + 여천군 ⇒ 여수시 경기도 안성시등 2개 도농복합형태의 시 설치 ○ 경기 안성시 ○ 경기 김포시	
2001. 3.21	경기도 화성시등 2개 도농복합형태의 시 설치 ○ 경기 화성시 ○ 경기 광주시	

郡

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1945. 8.15	경기 고양, 부천, 시흥, 수원, 평택, 안성, 용인, 이천, 김포, 강화, 파주, 포천, 광주, 양평, 양주, 가평, 여주, 용진, 연백, 개풍, 장단 강원 춘천, 홍천, 횡성, 원주, 평창, 영월, 정선, 삼척, 강릉, 울진 충북 영동, 옥천, 보은, 청주, 괴산, 제천, 단양, 음성, 진천, 충주 충남 공주, 연기, 대덕, 논산, 부여, 서천, 보령, 홍성, 청양, 서산, 당진, 예산, 아산, 천안 전북 옥구, 익산, 완주, 김제, 고창, 정읍, 금산, 진안, 남원, 부안, 임실, 순창, 무주, 장수 전남 무안, 나주, 화순, 곡성, 담양, 여수, 함평, 영광, 광산, 광양, 고흥, 보성, 강진, 해남, 장성, 구례, 장흥, 완도, 진도, 순천, 영암, 제주 경북 달성, 경산, 영천, 경주, 영일, 영덕, 영양, 청송, 안동, 의성, 군위, 칠곡, 김천, 상주, 예천, 영주, 봉화, 문경, 성주, 고령, 청도, 선산 경남 울산, 동래, 창령, 사천, 하동, 거창, 고성, 통영, 함양, 함천, 의령, 함안, 산청, 창원, 보양, 김해, 밀양, 양산, 남해	
1946. 8. 1	제주 북제주, 남제주(제 : 제주)	

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1949. 8.15	경북 울릉	
1953. 1. 1	경남 거제	
1954.10.21	경기 연천 강원 양양, 고성, 인제, 양구, 화천 ※ 경기 : 연백, 개풍, 장단 폐지	
1962.11.21	강원 철원	
1968.12.31	전남 신안	
1973. 3.12	경기 부천군 폐지 경남 통래군 폐지	
1980. 4. 1	경기 남양주 설치	
1988. 1. 1	전남 광산군 폐지	
1989. 1. 1	경기 시흥군, 충남 대덕군 폐지 충남 태안군 설치	
1992. 2. 1	경기 고양군 폐지 강원 춘성군을 춘천군으로 명칭변경	
1995. 1. 1	시군통합으로 34개군 폐지 ○ 경기 남양주 ○ 강원 춘천·원주·명주·삼척 ○ 충북 증원·제천 ○ 충남 아산·공주·서산·보령 ○ 전북 옥구·정읍·남원·김제 ○ 전남 광양·송주·나주 ○ 경북 영일·경주·안동·선산·영풍·금릉·경산·상주·영천·문경	

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1995. 3. 1	○ 경남 울산·창원·진양·통영·거제·밀양 ○ 경북 달성을 대구광역시로 편입 ○ 경기 강화·옹진을 인천광역시로 편입	
1995. 5.10	○ 경남 양산군 5개 읍면을 기장군으로 설치하여 부산광역시로 편입 시군통합으로 5개군 폐지 ○ 경기 평택 ○ 충남 천안 ○ 전북 익산 ○ 경남 사천·김해	
1996. 3. 1	시승격으로 5개군 폐지 ○ 경기 파주·이천·용인 ○ 충남 논산 ○ 경남 양산	
1997. 7.15	울산광역시에 울주군 설치	
1998. 4. 1	도농복합형태의 시 설치로 3개군 폐지 ○ 전남 여천군 ○ 경기 안성군, 김포군	
2001. 3.21	도농복합형태의 시 설치로 2개군 폐지 ○ 경기 화성군 ○ 경기 광주군	

區

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1943. 4. 1	서울 종로구, 중구, 동대문구, 용산구, 성동구, 영등포구, 서대문구	
	서울 마포구	
1944.10.23	서울 성북구	
1949. 8.13	부산 중구, 서구, 동구, 영도구, 부산진구, 동래구	
1957. 1. 1	대구 중구, 동구, 서구, 남구, 북구	
1963. 1. 1	인천 중구, 동구, 남구, 북구	
1968. 1. 1	서울 도봉구, 관악구, 광주 동구, 서구	
1973. 7. 1	서울 강남구, 부산 남구	
1975.10. 1	서울 강서구, 대전 중구, 동구	
1977. 9. 1	부산 북구	
1978. 2.15	서울 은평구, 강동구	
1979.10. 1	서울 구로·동작구, 부산 해운대구	
1980. 4. 1	대구 수성구, 광주 북구	
1983.12.15	부산 사하구	
1985. 7.15	울산 중구, 남구	
1988. 1. 1	서울 송파구, 중랑구, 노원구, 서초구, 양천구	
	부산 금정구, 대구 달서구	
	인천 서구, 남동구, 광주 광산구	
	경기 부천시 중구, 남구	
	충남 대전시 서구	
	경남 울산시 동구	
1988. 7. 1	경기 수원시 장안구, 권선구	

년 월 일	개 편 내 용	비 고
1989. 1. 1	대전 유성구·대덕구 부산 강서구	
1989. 5. 1	경기 성남시 수정구·중원구 전북 전주시 완산구·덕진구	
1990. 7. 1	경남 마산시 합포구·회원구	
1991. 9.17	경기 성남시 분당구	
1992.10. 1	경기 안양시 만안·동안구	
1993. 2. 1	경기 수원시 팔달구, 부천시 오정구	
1995. 1. 1	충북 청주시 상당·홍덕구 경북 포항시 남·북구	
1995. 3. 1	경남 울산시 울주구(경남 울산군을 울산시와 시군통합하여 울주구로 설치) 서울 광진·강북·금천구 부산 연제·수영·사상구 인천 계양·연수구 광주 남구	
1996. 3. 1	경기 고양시 덕양·일산구 설치	
1997. 7.15	울산시 울주구 폐지(울산광역시 승격과 함께 울주군으로 환원)	
2001. 1. 1	경남 마산시 합포구·회원구 폐지	

※ ‘지방행정계층별 변천현황’은 행정자치부의 “지방행정구역연혁¹⁾”에서 인용한 자료임.

1 지방행정구역연혁 : 발간등록번호 11-1310000-000231-14 1948년 8월 15 정부수립 당시부터 2001.6.1 현재까지의 행정구역 변천과정을 수록.

현행기초자치단체(232기초자치단체)

No.	기초자치단체	행정코드	No.	기초자치단체	행정코드	No.	기초자치단체	행정코드
1	서울특별시 강남구	A01	32	부산광역시 부산진구	B07	63	광주광역시 북구	E04
2	서울특별시 강동구	A02	33	부산광역시 북구	B08	64	광주광역시 서구	E05
3	서울특별시 강북구	A03	34	부산광역시 사상구	B09	65	대전광역시 대덕구	F01
4	서울특별시 강서구	A04	35	부산광역시 사하구	B10	66	대전광역시 동구	F02
5	서울특별시 관악구	A05	36	부산광역시 서구	B11	67	대전광역시 서구	F03
6	서울특별시 광진구	A06	37	부산광역시 수영구	B12	68	대전광역시 유성구	F04
7	서울특별시 구로구	A07	38	부산광역시 연제구	B13	69	대전광역시 중구	F05
8	서울특별시 금천구	A08	39	부산광역시 영도구	B14	70	울산광역시 남구	G01
9	서울특별시 노원구	A09	40	부산광역시 중구	B15	71	울산광역시 동구	G02
10	서울특별시 도봉구	A10	41	부산광역시 해운대구	B16	72	울산광역시 북구	G03
11	서울특별시 동대문구	A11	42	대구광역시 남구	C01	73	울산광역시 울주군	G04
12	서울특별시 동작구	A12	43	대구광역시 달서구	C02	74	울산광역시 중구	G05
13	서울특별시 마포구	A13	44	대구광역시 달성군	C03	75	경기도 수원시	H01
14	서울특별시 서대문구	A14	45	대구광역시 동구	C04	76	경기도 성남시	H02
15	서울특별시 서초구	A15	46	대구광역시 북구	C05	77	경기도 의정부시	H03
16	서울특별시 성동구	A16	47	대구광역시 서구	C06	78	경기도 안양시	H04
17	서울특별시 성북구	A17	48	대구광역시 수성구	C07	79	경기도 부천시	H05
18	서울특별시 송파구	A18	49	대구광역시 중구	C08	80	경기도 광명시	H06
19	서울특별시 양천구	A19	50	인천광역시 강화군	D01	81	경기도 평택시	H07
20	서울특별시 영등포구	A20	51	인천광역시 계양구	D02	82	경기도 동두천시	H08
21	서울특별시 용산구	A21	52	인천광역시 남구	D03	83	경기도 안산시	H09
22	서울특별시 은평구	A22	53	인천광역시 남동구	D04	84	경기도 고양시	H10
23	서울특별시 종로구	A23	54	인천광역시 동구	D05	85	경기도 과천시	H11
24	서울특별시 중구	A24	55	인천광역시 부평구	D06	86	경기도 구리시	H12
25	서울특별시 중랑구	A25	56	인천광역시 서구	D07	87	경기도 남양주시	H13
26	부산광역시 강서구	B01	57	인천광역시 연수구	D08	88	경기도 오산시	H14
27	부산광역시 금정구	B02	58	인천광역시 옹진군	D09	89	경기도 시흥시	H15
28	부산광역시 기장군	B03	59	인천광역시 중구	D10	90	경기도 군포시	H16
29	부산광역시 남구	B04	60	광주광역시 광산구	E01	91	경기도 의왕시	H17
30	부산광역시 동구	B05	61	광주광역시 남구	E02	92	경기도 하남시	H18
31	부산광역시 동래구	B06	62	광주광역시 동구	E03	93	경기도 용인시	H19

현행기초자치단체(232기초자치단체)

No.	기초자치단체	행정코드	No.	기초자치단체	행정코드	No.	기초자치단체	행정코드
94	경기도 파주시	H20	126	충청북도 제천시	J03	158	전라북도 무주군	L09
95	경기도 이천시	H21	127	충청북도 청원군	J04	159	전라북도 장수군	L10
96	경기도 안성시	H22	128	충청북도 보은군	J05	160	전라북도 임실군	L11
97	경기도 김포시	H23	129	충청북도 옥천군	J06	161	전라북도 순창군	L12
98	경기도 화성시	H24	130	충청북도 영동군	J07	162	전라북도 고창군	L13
99	경기도 광주시	H25	131	충청북도 진천군	J08	163	전라북도 부안군	L14
100	경기도 양주군	H26	132	충청북도 괴산군	J09	164	전라남도 목포시	001
101	경기도 여주군	H27	133	충청북도 음성군	J10	165	전라남도 여수시	002
102	경기도 연천군	H28	134	충청북도 단양군	J11	166	전라남도 순천시	003
103	경기도 포천군	H29	135	충청남도 천안시	K01	167	전라남도 나주시	004
104	경기도 가평군	H30	136	충청남도 공주시	K02	168	전라남도 광양시	005
105	경기도 양평군	H31	137	충청남도 보령시	K03	169	전라남도 담양군	006
106	강원도 춘천시	I01	138	충청남도 아산시	K04	170	전라남도 곡성군	007
107	강원도 원주시	I02	139	충청남도 서산시	K05	171	전라남도 구례군	008
108	강원도 강릉시	I03	140	충청남도 논산시	K06	172	전라남도 고흥군	009
109	강원도 동해시	I04	141	충청남도 금산군	K07	173	전라남도 보성군	010
110	강원도 태백시	I05	142	충청남도 연기군	K08	174	전라남도 화순군	011
111	강원도 속초시	I06	143	충청남도 부여군	K09	175	전라남도 장흥군	012
112	강원도 삼척시	I07	144	충청남도 서천군	K10	176	전라남도 강진군	013
113	강원도 홍천군	I08	145	충청남도 청양군	K11	177	전라남도 해남군	014
114	강원도 횡성군	I09	146	충청남도 홍성군	K12	178	전라남도 영암군	015
115	강원도 영월군	I10	147	충청남도 예산군	K13	179	전라남도 무안군	016
116	강원도 평창군	I11	148	충청남도 태안군	K14	180	전라남도 함평군	017
117	강원도 정선군	I12	149	충청남도 당진군	K15	181	전라남도 영광군	018
118	강원도 철원군	I13	150	전라북도 전주시	L01	182	전라남도 장성군	019
119	강원도 화천군	I14	151	전라북도 군산시	L02	183	전라남도 완도군	020
120	강원도 양구군	I15	152	전라북도 익산시	L03	184	전라남도 진도군	021
121	강원도 인제군	I16	153	전라북도 정읍시	L04	185	전라남도 신안군	022
122	강원도 고성군	I17	154	전라북도 남원시	L05	186	경상북도 포항시	P01
123	강원도 양양군	I18	155	전라북도 김제시	L06	187	경상북도 경주시	P02
124	충청북도 청주시	J01	156	전라북도 완주군	L07	188	경상북도 김천시	P03
125	충청북도 충주시	J02	157	전라북도 진안군	L08	189	경상북도 안동시	P04

현행기초자치단체(232기초자치단체)

No.	기초자치단체	행정코드	No.	기초자치단체	행정코드	No.	기초자치단체	행정코드
190	경상북도 구미시	P05	222	경상남도 고성군	Q14			
191	경상북도 영주시	P06	223	경상남도 남해군	Q15			
192	경상북도 영천시	P07	224	경상남도 하동군	Q16			
193	경상북도 상주시	P08	225	경상남도 산청군	Q17			
194	경상북도 문경시	P09	226	경상남도 함양군	Q18			
195	경상북도 경산시	P10	227	경상남도 거창군	Q19			
196	경상북도 군위군	P11	228	경상남도 합천군	Q20			
197	경상북도 의성군	P12	229	제주도 제주시	R01			
198	경상북도 청송군	P13	230	제주도 서귀포시	R02			
199	경상북도 영양군	P14	231	제주도 북제주군	R03			
200	경상북도 영덕군	P15	232	제주도 남제주군	R04			
201	경상북도 청도군	P16						
202	경상북도 고령군	P17		※일반구(19개) 제외				
203	경상북도 성주군	P18		경기도 수원시 장안구				
204	경상북도 칠곡군	P19		경기도 수원시 권선구				
205	경상북도 예천군	P20		경기도 수원시 팔달구				
206	경상북도 봉화군	P21		경기도 성남시 수정구				
207	경상북도 울진군	P22		경기도 성남시 중원구				
208	경상북도 울릉군	P23		경기도 성남시 분당구				
209	경상남도 창원시	Q01		경기도 안양시 만안구				
210	경상남도 마산시	Q02		경기도 안양시 동안구				
211	경상남도 진주시	Q03		경기도 부천시 원미구				
212	경상남도 진해시	Q04		경기도 부천시 소사구				
213	경상남도 통영시	Q05		경기도 부천시 오정구				
214	경상남도 사천시	Q06		경기도 고양시 덕양구				
215	경상남도 김해시	Q07		경기도 고양시 일산구				
216	경상남도 밀양시	Q08		충청북도 청주시 상당구				
217	경상남도 거제시	Q09		충청북도 청주시 흥덕구				
218	경상남도 양산시	Q10		전라북도 전주시 완산구				
219	경상남도 의령군	Q11		전라북도 전주시 덕진구				
220	경상남도 함안군	Q12		경상북도 포항시 남구				
221	경상남도 창녕군	Q13		경상북도 포항시 북구				

과거행정구역과 현행행정구역 대응표

과거행정구역	과거행정코드	▶	현행행정구역	현행행정코드
강원도 명주군 묵호읍	Y01		강원도 동해시	I04
강원도 명주군(묵호읍 제외)	Y02		강원도 강릉시	I03
강원도 삼척군 북평읍	Y03		강원도 동해시	I04
강원도 삼척군(북평읍 제외)	Y04		강원도 삼척시	I07
강원도 원주군	Y05		강원도 원주시	I02
강원도 춘성군	Y06		강원도 춘천시	I01
강원도 춘천군	Y07		강원도 춘천시	I01
경기도 강화군	Y08		인천광역시 강화군	D01
경기도 고양군	Y10		경기도 고양시	H10
경기도 광주군	Y11		경기도 광주시	H25
경기도 김포군	Y12		경기도 김포시	H23
경기도 남양주군	Y13		경기도 남양주시	H13
경기도 미금시	Y14		경기도 남양주시	H13
경기도 부천군	Y15		경기도 부천시	H05
경기도 송탄시	Y16		경기도 평택시	H07
경기도 시흥군	Y17		경기도 시흥시	H15
경기도 안성군	Y18		경기도 안성시	H22
경기도 용진군	Y19		인천광역시 용진군	D09
경기도 용인군	Y21		경기도 용인시	H19
경기도 이천군	Y22		경기도 이천시	H21
경기도 인천시 남구	Y23		인천광역시 남구	D03
경기도 인천시 동구	Y24		인천광역시 동구	D05
경기도 인천시 북구	Y25		인천광역시 부평구	D06
경기도 인천시 중구	Y26		인천광역시 중구	D10
경기도 파주군	Y27		경기도 파주시	H20

과거행정구역과 현행행정구역 대응표

과거행정구역	과거행정코드	▶	현행행정구역	현행행정코드
경기도 평택군	Y28		경기도 평택시	H07
경기도 화성군	Y29		경기도 화성시	H24
경상남도 거제군	Y30		경상남도 거제시	Q09
경상남도 김해군	Y31		경상남도 김해시	Q07
경상남도 밀양군	Y33		경상남도 밀양시	Q08
경상남도 사천군	Y35		경상남도 사천시	Q06
경상남도 삼천포시	Y36		경상남도 사천시	Q06
경상남도 양산군	Y37		경상남도 양산시	Q10
경상남도 양산군(기장읍, 장안읍, 일광면, 정관면, 철마면)	Y38		부산광역시 기장군	B03
경상남도 울산군	Y39		울산광역시 울주군	G04
경상남도 울산시 남구	Y40		울산광역시 남구	G01
경상남도 울산시 동구	Y41		울산광역시 동구	G02
경상남도 울산시 북구	Y42		울산광역시 북구	G03
경상남도 울산시 울주구	Y43		울산광역시 울주군	G04
경상남도 울산시 중구	Y44		울산광역시 중구	G05
경상남도 장승포시	Y45		경상남도 거제시	Q09
경상남도 진양군	Y46		경상남도 진주시	Q03
경상남도 창원군(내서면, 귀산면, 진동면, 진북면, 진전면)	Y47		경상남도 마산시	Q02
경상남도 창원군(동면, 북면, 대산면)	Y48		경상남도 창원시	Q01
경상남도 통영시	Y49		경상남도 통영시	Q05
경상남도 통영군	Y50		경상남도 통영시	Q05
경상북도 경산군	Z01		경상북도 경산시	P10
경상북도 경주군	Z02		경상북도 경주시	P02
경상북도 금릉군	Z03		경상북도 김천시	P03
경상북도 달성군	Z04		대구광역시 달성군	C03

과거행정구역과 현행행정구역 대응표

과거행정구역	과거행정코드	▶	현행행정구역	현행행정코드
경상북도 대구시 남구	Z06		대구광역시 남구	C01
경상북도 대구시 동구	Z07		대구광역시 동구	C04
경상북도 대구시 북구	Z08		대구광역시 북구	C05
경상북도 대구시 서구	Z09		대구광역시 서구	C06
경상북도 대구시 수성구	Z10		대구광역시 수성구	C07
경상북도 대구시 중구	Z11		대구광역시 중구	C08
경상북도 문경군	Z12		경상북도 문경시	P09
경상북도 상주군	Z13		경상북도 상주시	P08
경상북도 선산군	Z14		경상북도 구미시	P05
경상북도 안동군	Z15		경상북도 안동시	P04
경상북도 영일군	Z16		경상북도 포항시	P01
경상북도 영천군	Z17		경상북도 영천시	P07
경상북도 영풍군	Z18		경상북도 영주시	P06
경상북도 점촌시	Z19		경상북도 문경시	P09
전라남도 광산군	Z20		광주광역시 광산구	E01
전라남도 광양군	Z21		전라남도 광양시	005
전라남도 광주시 동구	Z22		광주광역시 동구	E03
전라남도 광주시 북구	Z23		광주광역시 북구	E04
전라남도 광주시 서구	Z24		광주광역시 서구	E05
전라남도 나주군	Z25		전라남도 나주시	004
전라남도 동광양시	Z26		전라남도 광양시	005
전라남도 송정시	Z27		광주광역시 광산구	E01
전라남도 승주군	Z28		전라남도 순천시	003
전라남도 여천군	Z29		전라남도 여수시	002
전라남도 여천시	Z30		전라남도 여수시	002

과거행정구역과 현행행정구역 대응표

과거행정구역	과거행정코드	▶	현행행정구역	현행행정코드
전라북도 김제군	Z31		전라북도 김제시	L06
전라북도 남원군	Z32		전라북도 남원시	L05
전라북도 옥구군	Z33		전라북도 군산시	L02
전라북도 이리시	Z34		전라북도 익산시	L03
전라북도 익산군	Z35		전라북도 익산시	L03
전라북도 정읍군	Z36		전라북도 정읍시	L04
전라북도 정주시	Z37		전라북도 정읍시	L04
충청남도 공주군	Z38		충청남도 공주시	K02
충청남도 논산군	Z39		충청남도 논산시	K06
충청남도 대덕군	Z40		대전광역시 대덕구	F01
충청남도 대전시 동구	Z41		대전광역시 동구	F02
충청남도 대전시 서구	Z42		대전광역시 서구	F03
충청남도 대전시 중구	Z43		대전광역시 중구	F05
충청남도 대천시	Z44		충청남도 보령시	K03
충청남도 보령군	Z45		충청남도 보령시	K03
충청남도 서산군	Z46		충청남도 서산시	K05
충청남도 아산군	Z47		충청남도 아산시	K04
충청남도 온양시	Z48		충청남도 아산시	K04
충청남도 천안군	Z49		충청남도 천안시	K01
충청북도 제천군	Z50		충청북도 제천시	J03
충청북도 증원군	Z51		충청북도 충주시	J02

※ 통계보고서 작성을 위해 과거행정구역을 현행행정구역으로 변환하여 처리함.

※ 행정코드는 분류의 편의를 위해 임의로 부여한 것임

(Section)		32	IPC (Subclass)
(A)	1		A01(A01N)
	2		A21 ~ A24
	3	가	A41 ~ A47
	4	/	A61 ~ A63(A61K)
	5		A61K (Subclass)
(B)	6	/	B01 ~ B09
	7	가	B21 ~ B23
	8	가	B24 ~ B32(B31)
	9		B41 ~ B44
	10	/	B60 ~ B64, B65 ~ B68
	11*		B81 ~ B82
	12	/	C01 ~ C05
(C)	13		C07, A01N(Subclass)
	14		C08
	15	/	C09 ~ C11
	16		C12 ~ C14
	17	/	C21 ~ C23, C25 ~ C30
	18		D01 ~ D07
(D)	19		B31, D21
(E)	20		E01 ~ E06
	21		E21
(F)	22	/	F01 ~ F04
	23		F15, F16, F17
	24	/ 가	F21 ~ F28
	25	/	F41, F42, C06
(G)	26	/	G01 ~ G03
	27*		G04 ~ G08
	28		G09 ~ G12
	29		G21
(H)	30	/	H01, H02, H05
	31	/	H03, H04
	32		

* IPC 7 가 IPC-SubClass (B81B, B81C, B82B, G06N)

32 WIPO(World Intellectual Property Office)

IPC(세분류-Subclass)

A01B	농업 또는 임업에 있어서의 토작업 농기구 또는 기구의 부품, 세부 또는 부속구 일반
A01C	식부; 파종 시비
A01D	수확; 예취
A01F	수확물의 처리; 건조 또는 짚의 압축 농업수확물 또는 원예수확물의 저장장치
A01G	원예; 채소, 화훼, 버, 과수, 포도, 호프 또는 해초의 재배; 임업 관수
A01H	새로운 식물 또는 그것들을 얻기 위한 육종처리; 조직배양기술에 의한 식물의 증식
A01J	낙농제품의 제조
A01K	축산; 조류, 어류, 곤충의 사육; 어업; 달리 분류되지 않는 동물의 사육 또는 번식; 새로운 동물
A01L	동물의 장제
A01M	동물의 포획, 덫을 놓아 잡기 또는 몰기 유해한 동물 또는 유해한 식물의 구제장치
A01N	인간, 동물 또는 식물의 본체, 또는 그것들의 부분 보존 살생물제(Biocides), 예, 살균제, 살충제 및 제초제로서 유해생물 기피제 또는 유인제 식물생장조절제
A21B	제빵용 오븐(Oven) 제빵용 기계 또는 장치
A21C	가루반죽 제조와 가공용 기계 및 설비; 가루반죽으로 제조된 빵류의 취급
A21D	그것들의 보존; 빵류; 빵 제조; 곡분 또는 가루반죽의 처리, 예 보존, 예. 물질의 첨가에 의한 것
A22B	도살
A22C	식육, 가공 또는 어류의 가공
A23B	식육, 어류, 난류, 과일, 채소, 식용종자의 보존, 예. 통조림에 의한 것; 과일 또는 야채의 화학적 숙성 보존, 숙성 또는 통조림 제품
A23C	유제품, 예. 우유, 버터, 치즈; 우유 또는 치즈 대용품 그것들의 제조
A23D	식용유지 예. 마가린, 쇼트닝(shortenings), 식용유
A23F	커피; 차(茶); 그것들의 대용품 그것들의 제조, 조제 또는 다려내기
A23G	코코어; 초콜렛; 과자; 아이스크림
A23J	식품용 단백질 조성물; 식품용 단백질의 끝마무리 식품용 인지질 조성물
A23K	사료
A23L	A23B로부터 A23J까지에 속하지 않는 식품, 식료품 또는 비알코올성 음료; 그 조제 또는 처리, 예. 가열조리, 영양개선, 물리적 처리 식품 또는 식료품의 보존일반
A23N	달리 분류되지 않는 수확된 과일, 채소 또는 꽃의 구근을 대량으로 처리하기 위한 기계 또는 장치; 채소 또는 과일의 껍질을 벗기기 위한 것 사료를 제조하기 위한 장치
A23P	다른 단일의 서브클래스에는 완전히 포함되지 않는 식료품의 성형 또는 가공
A24B	흡연 또는 씹는담배의 제조 또는 처리; 담배; 코담배(SNUFF)

IPC(세분류-Subclass)

A24C	엽권담배 또는 지권담배의 제조장치
A24D	엽권담배; 지권담배; 담배필터; 엽권담배 또는 지권담배의 마우스피스; 담배필터 또는 마우스피스의 제조
A24F	흡연용구 성냥갑
A41B	셔츠; 속옷; 유아용 린네르(LINEN) 제품; 손수건
A41C	코르셋
A41D	겂옷; 보호복 부속품
A41F	의복의 고정구; 거는 기구
A41G	조화; 가발; 마스크(가면); 깃털
A41H	달리 분류되지 않는 의류를 만들기 위한 기구 또는 방법, 예. 의복을 만들기 위한 것, 바느질을 위한 것
A42B	모자 머리를 덮는 것
A42C	모자(hats) 또는 그 밖의 머리를 덮는 것의 제조 혹은 다듬질
A43B	신발류의 특징적 모습; 신발류의 부분
A43C	신발용 조임구 또는 부속품; 일반적인 구두끈
A43D	기계, 도구, 장치, 제조방법 또는 신발수선
A44B	단추, 핀, 버클, 슬라이드 조임쇄(Slide fastener) 또는 그와 유사한 것
A44C	보석; 팔찌; 그 밖의 신체의 장식 화폐
A45B	보행용 지팡이; 우산 부인용 그 밖의 유사한 부채
A45C	지갑; 여행용 가방 또는 바구니 수트케이스
A45D	이미용 또는 면도기구 매니큐어 또는 그 외의 화장
A45F	여행 또는 야영설비
A46B	브러시(brush)
A46D	브러시(brush)의 제법
A47B	테이블; 책상; 사무용 가구; 캐비넷; 장농가구의 일반적 세부
A47C	의자 소파 침대
A47D	아동용에 특히 적합한 가구
A47F	상점, 창고, 술집, 요리집 또는 유사한 장소에서 쓰이는 특수한 가구, 비품 또는 부속품; 지불 카운터
A47G	가정용구 또는 식탁용구
A47H	창문 또는 문의 부대설비
A47J	음료를 만드는 장치 향신료 빻는 기구; 커피 빼는 기구; 식품조리기구
A47K	달리 분류되지 않는 위생설비 화장실 용구

IPC(세분류-Subclass)

A47L	가정의 세정 또는 청정 흡입청소기 일반
A61B	진단; 수술 개인 식별
A61C	치과 구강 또는 치과용 위생
A61D	수의용 기구, 기계, 기구 또는 용법
A61F	혈관에 이식할 수 있는 필터; 보철; 정형외과용, 간호용 또는 피임기구; 찌질; 눈 또는 귀의 치료 또는 보호 붕대, 피복용품, 흡수성 패드, 구급함
A61G	환자의 수송 및 설비; 수술대(operating tables) 및 의자; 치과용 의자 장의용구
A61H	물리적인 치료장치, 예. 인체의 급소의 위치를 검출 또는 자극하는 장치; 인공호흡; 마사지; 특수한 치료 또는 위생의 목적 또는 인체의 특수한 부분을 위한 입욕장치
A61J	의료 또는 제제 목적을 위해 특히 적합한 용기; 의약품용 특정의 물리적 형태 또는 복용형 태로 하기 위해 특히 적합한 장치 또는 방법; 식품 또는 의약품의 경구투여장치; 어린이 장난감 고무젖꼭지; 타구
A61K	의약품, 치과용 또는 화장용 제제
A61L	재료 또는 물건을 살균하기 위한 방법 또는 장치 일반; 공기의 소독, 살균 또는 탈취; 붕대, 피복용품, 흡수성 패드 또는 수술용품의 화학적 사항 붕대, 피복용품, 흡수성 패드, 또는 수술용 물품을 위한 재료
A61M	인체 속에 또는 표면에 매체를 도입하는 장치 인체용의 매체를 교환하는 또는 인체로부터 매체를 제거하기 위한 용구 수면 또는 무감각을 도입 또는 각성시키는 장치
A61N	전기치료; 자기치료; 방사선치료 초음파치료
A62B	인명구조용의 기구, 장치 또는 방법
A62C	소방
A62D	소화를 위한 화학적 수단, 또는 유해한 화학물 질에 대한 대항 또는 보호를 위한 화학적 수단; 호흡장치에 사용되는 화학물질
A63B	신체의 단련, 체조, 수영, 등반 또는 펜싱; 구기; 단련용구
A63C	스케이트; 스키; 롤러스케이트 코트, 링크
A63D	볼링장; 볼링게임; 보차; 구슬 굴리기; 바가텔(bagatelle) 당구
A63F	카드게임, 보드게임 또는 룰렛게임; 작은 기동체를 쓰는 실내용게임 유사게임
A63G	회전기구; 그네; 요동목마; 미끄럼틀; 스위치 백; 일반오락용의 유사장치
A63H	완구, 예. 팽이, 인형, 후프, 블록완구
A63J	극장,서커스 또는 그 유사물용의 장치 기술용 설비 또는 그 유사물
A63K	경주; 승마 그 설비 또는 부속품
B01B	비등; 비등장치
B01D	분리
B01F	혼합, 예. 용해, 유화, 분산

IPC(세분류-Subclass)

B01J	화학적 또는 물리적 방법, 예. 촉매, 콜로이드 화학 그들의 관련 장치
B01L	일반적으로 사용되는 화학 또는 물리 실험장치
B02B	제분을 위한 곡립의 전처리 표면가공에 의한 입상과실을 상품으로 정제하는 것
B02C	파쇄, 분쇄 또는 미분쇄일반 곡립(알곡)의 분쇄
B03B	액체에 의한 또는 풍력데이블 또는 지그에 의한 고체물질의 분리
B03C	기계요소 또는 단위; 기계 또는 장치의 효율적 기능을 발휘하고 유지하기 위한 일반적인 수단; 단열 일반
B03D	부유선별 차별침강
B04B	원심분리기
B04C	자유와류를 이용한 장치, 예. 사이클론
B05B	무화장치; 분무장치 노즐
B05C	액체 또는 타유동성 물질을 표면에 작용시키기 위한 장치일반
B05D	액체 또는 타유동성 물질을 표면에 작용시키기 위한 공정일반
B06B	기계적 진동의 발생 또는 전달 일반
B07B	망, 체 또는 스크린에 의하던가 또는 기체류를 사용하는 고체상호의 분리 입상물(bulk material)에 적용하는 건식에 의한 기타의 분리, 예. 입상물과 동일하게 취급할 수 있는 유리물
B07C	우편에 관한 분류(postal sorting) 개개의 물품(articles) 분류, 피스밀(piecemeal)로 분리되기에 적합한 입상물
B08B	청소일반 오염방지일반
B09B	고체 폐기물의 처리
B09C	오염된 토양의 재생
B21B	금속의 압연
B21C	압연 이외의 방법에 의한 금속판, 선, 봉, 관 또는 형재의 제조; 실질적으로 재료를 제거하지 아니하는 금속가공과 관련해서 사용하는 보조조작
B21D	본질적으로는 재료의 제거없이 금속판, 금속관, 금속봉 또는 금속외형(Profiles)의 가공 또는 공정 펀칭(Punching)
B21F	선재의 가공 또는 처리
B21G	침, 핀 또는 못의 제조
B21H	전조, 롤러가공 또는 압연에 의한 특성의 금속대상물의 제조 예. 나사, 차륜, 링, 배럴, 볼
B21J	단조; 햄머링 프레스; 리벳팅 단조
B21K	단조 또는 프레스제품의 제조, 예. 말굽, 리벳, 볼트, 차륜
B21L	체인의 제조
B22C	주조용 주형 조형
B22D	금속의 주조; 동일방법과 장치에 의한 타물질의 주조

IPC(세분류-Subclass)

B22F	금속분의 가공; 금속분으로 부터 물품의 제조 금속분의 제조
B23B	선삭 보어링
B23C	밀링
B23D	평삭; 슬로팅; 전단; 브로우칭; 톱질; 줄질; 스크레이핑 달리 분류되지 않는 칩을 내는 금속 가공을 위한 유사한 작업
B23F	치차 또는 랙의 제조
B23G	나사산 절삭 나사산 절삭과 관련된 나사, 볼트 또는 너트의 가공
B23H	공구의 전극을 사용, 공작물에 고밀도의 전류를 사용하는 것에 의해서 행해지는 금속 가공 이와 같은 가공과 다른 형식의 금속 가공을 복합한 것
B23K	납땜(Soldering) 또는 비납땜(Unsoldering); 용접; 납땜 또는 용접에 의하여 클래딩(cladding) 또는 피복; 국부 가열에 의한 절단, 예. 화염 절단 레이저 빔에 의한 가공
B23P	금속의 다른 가공; 복합 작업 만능 공작 기계
B23Q	공작 기계의 세부, 구성부분, 또는 부속 장치, 예. 모방 또는 제어 장치 특정의 세부 또는 구성부분의 구조에 특징이 있는 공작 기계; 특정의 결과를 목적으로 하지 않는 금속 가공 기계의 조합
B24B	연삭 또는 연마하기 위한 기계, 장치 또는 방법 연삭체 면의 드레싱 또는 정상화; 연삭제, 연마제 또는 랩핑제(LAPPING-AGENTS)의 공급
B24C	연마제(ABRASIVE) 또는 입상 물질(PARTICULATE MATERIAL)의 분사(BLASTING)
B24D	그라인딩(GRINDING), 버핑(BUFFING) 또는 날연삭(SHARPENING)용 공구
B25B	달리 분류되지 않는 공구 또는 작업대 장치, 고착구, 연결구, 해체구 또는 고정구
B25C	휴대 가능한 못박기 공구 또는 스테이플러 휴대 가능한 수동식 스테이플러
B25D	충격 공구
B25F	달리 분류되지 않는 조합 공구 또는 다목적 공 구; 작업에 특별히 관련되어 달리 분류되지 않는 휴대용 동력 구동 공구의 세부 또는 요소
B25G	수공구용 자루
B25H	공장 설비, 예. 금긋기 작업용 공장용의 저장 수단
B25J	메니플레이터(manipulater); 메니플레이터 장치를 갖는 실
B26B	달리 분류되지 않는 휴대용 절단 공구
B26D	절단; 절단기, 예 ,구멍 뚫기, 편칭, 형빠기에 의한 것, 의 공통 세부
B26F	구멍 뚫기; 편칭; 잘라 빠기; 형 뽑기 절단 칼날 이외의 수단에 의한 절단
B27B	톱 그를 위한 구성 부품 또는 부속품
B27C	평삭, 드릴링, 밀링, 선삭, 또는 만능 가공 기계
B27D	단판 또는 합판의 가공
B27F	도브테일(Dovetail)가공; 장부(tenon)절단기; 슬로터 못박기 기계 또는 스테플러
B27G	부속 기계 또는 장치; 공구 안전 장치, 예. 톱 용의 것

IPC(세분류-Subclass)

B27H	굽힘 가공; 나무통 제작; 바퀴 제작
B27J	대나무, 등나무, 코르크 또는 유사 재료의 기계적 가공
B27K	달리 분류되지 않는 목재 또는 유사한 재료에 주입, 착색, 염색, 표백 또는 침투액으로 처리하는 방법, 장치 또는 물질의 선택 코르크, 등나무, 갈대, 벚짚 또는 유사 재료의 화학적 또는 물리적 처리
B27L	수피 또는 기적(vestiges of branches)의 제거 목재의 분할; 단판, 나무봉, 대팻밥, 목섬유 또는 목분의 제조
B27M	서브 클래스 B27B로부터 B27L로 분류되지 않는 목재의 가공; 특정 목제품의 제조
B27N	목재 또는 타의 리그노셀룰로오스 또는 유사 유기재료로 이루어지는 입자 또는 섬유에서 형성되는 물품의, 유기 결합재를 갖거나 갖지 않는, 드라이 프로세스에 의한 제조
B28B	점토 또는 다른 세라믹 조성물, 슬래그 또는 시멘트 함유 혼합물, 예. 플라스터의 성형
B28C	점토의 제법 점토 또는 시멘트 유사물, 예. 플라스터(Plaster)를 포함한 혼합물의 제법
B28D	석재 또는 석재 유사 재료의 가공
B29B	성형 재료의 준비 또는 전처리; 조립 또는 예비 성형품의 제조; 플라스틱을 함유하는 폐기물로부터 플라스틱 또는 다른 구성 성분의 회수
B29C	플라스틱의 성형 또는 접합; 가스 상태에 있는 물질의 성형 일반 성형품의 후처리
B29D	플라스틱 또는 가소성 상태에 있는 물질로부터 특정 성형품의 제조
B30B	프레스 일반
B31B	상자, 카아톤, 봉투 또는 포대류의 제조
B31C	감아올리는 제품, 예. 감아 붙이는 튜브의 제조
B31D	타의 종이류 제품의 제조
B31F	종이류 또는 판지의 기계적 가공 또는 변형
B32B	적층체, 즉 평평하거나 평평하지 않은 형상 예. 세포상(cellular) 또는 벌집 구조 (honeycomb)) 의 층으로 조립된 제품
B41B	활자의 제조, 식자 또는 해판용의 기계 또는 부속 장치; 활자 사진적 또는 광전적 식자 장치
B41C	인쇄 판면의 제작 또는 복제 방법
B41D	연판 인쇄를 하기 위한 인쇄 판면의 기계적 복제 장치 인쇄 판면을 작성하기 위한 탄성 재료 또는 가소성 재료의 성형
B41F	인쇄 기계
B41G	금분 인쇄, 패선 인쇄 또는 가장자리 부분에 테를 두르기 위한 장치 인쇄와 관련하여 구멍 뚫기 위한 부속 장치
B41J	타이프 라이터; 선택적 프린팅 기구, 즉 조판 이외의 수단으로 프린팅하는 기구 오타의 수정
B41K	압인 압인 장치 또는 번호 인자 장치
B41L	사무 또는 다른 상업용의 복사 장치, 전사 장치 또는 인쇄 장치 수신자 인쇄기 또는 그것과 유사한 인쇄기
B41M	인쇄, 복제, 마킹 또는 복사 방법 컬러 인쇄
B41N	인쇄판 또는 포일(Foil) 인쇄, 잉크 도포, 습윤 등 인쇄기에 사용되는 표면용 재료; 그 표면의 사용 준비 또는 보존

IPC(세분류-Subclass)

B42B	용지, 첩 또는 절첩을 서로 영구적으로 합철하는 일 또는 그러한 물건을 영구적으로 합철하는 일	용지, 첩 또는 절첩을 서로 영구적으로 합철하는 일 또는 그러한 물건을 영구적으로 합철하는 일
B42C	제본	
B42D	책; 책의 커버; 루우스리이프; 달리 분류되지 않는 특수형의 인쇄물; 그것에 사용되는 장치 이동하는 대상체에 써넣거나 해독하는 장치	
B42F	일반적으로 함께 부착된 시트; 철하는 용구; 화일 카드색인	
B43K	필기용 또는 제도용 기구	
B43L	필기용구 또는 제도 용구 필기 또는 제도의 부속구	
B43M	달리 분류되지 않는 책상 부속구	
B44B	미술 작업, 예. 조형, 무늬 장식, 조각, 소인, 끼워 맞추기 가공에 사용하는 기계, 장치 또는 공구	
B44C	장식 효과의 창작 모자이크; 목판 세공 도배	
B44D	달리 분류되지 않은 도장 또는 그림; 그림의 보존 특수한 미술적 표면 효과 또는 표면 끝마무리를 위한 표면 처리	
B44F	특수 디자인 또는 그림	
B60B	차륜; 캐스터 차축; 차륜의 부착력을 증대시키는 것	
B60C	차량용 타이어 타이어의 팽창; 타이어의 교환; 일반; 팽창가능한 탄성체에 밸브의 부착 타이어에 관한 장치 또는 부품	
B60D	차량연결기	
B60F	레일과 노면양용차량; 수륙양용 또는 이것에 유사한 것 용도전환 가능한 차량	
B60G	차체현가장치	
B60H	특히 차량의 객실 또는 화물실의 난방, 냉방, 환기 또는 다른 공기처리수단에 관한 장치 또는 개조장치	
B60J	차량의 창, 방풍유리, 비고정식 지붕, 문짝 또는 같은 종류의 장치 비사용시의 차량보호카바	
B60K	차량의 추진장치 또는 동력전달장치에 배치 또는 부착; 복수의 서로 다른 원동기의 배치 또는 부착; 보조구동장치; 차량용 계기 또는 계기판; 구동장 치의 관련제어; 차량의 추진장치의 냉각, 흡기, 배기 또는 연료공급에 관한 배치	
B60L	전기적 추진차량의 전기장치 또는 추진장치, 차량용 자기적 현가 또는 부양장치, 차량용 전기적 제동방식일반	
B60M	전기적 추진차량을 위한 동력공급선 또는 레일에 따른 장치	
B60N	달리 분류되지 않는 승객설비	
B60P	하물이송에 적합한 차량 또는 특수하물 또는 특수목적물을 이송, 운반 또는 반입하는 데 적합한 차량	
B60Q	차량의 조명 또는 신호	
B60R	달리 분류되지 않는 차량, 차량 부속구 또는 차량부품	
B60S	달리 분류되지 않는 차량의 손질, 세척, 수리, 지지, 들어 올림 또는 이동	
B60T	차량용 제동제어장치 또는 그들의 부분품 제동제어방식 또는 그들이 부분품 일반	
B60V	공기쿠션차량	
B61B	철도 방식 달리 분류되지 않는 설비	

IPC(세분류-Subclass)

B61C	기관차 동력차
B61D	철도 차량의 종류와 차체 세부
B61F	철도 차량 현가 장치, 예. 대프레임, 대차, 차축 장치; 상이한 간격의 궤도에 사용하는 철도 차량; 탈선 방지; 차량 보호 장치 장애 제거 장치 또는 유사한 것
B61G	연결기 인장 또는 완충 장치
B61H	철도 차량에 특유한 제동 장치 또는 기타 감속 장치 철도 차량에서의 제동 장치 또는 그 밖의 감속 장치의 설비 또는 배치
B61J	차량을 이동하는 것 또는 교환하는 것
B61K	철도를 위한 다른 보조 장치
B61L	철도 교통의 안내 철도 교통의 보안
B62B	수동 추진 차량, 예. 손수레(Hand cart), 유모차; 썰매
B62C	동물 견인 운반차
B62D	자동차 트레일러(Trailers)
B62H	자전거 스탠드; 자동차의 주차 또는 저장을 위한 지지 또는 유지구; 자전거의 불허가 사용 또는 도난을 방지하거나 표시하는 기구; 자전거자물쇠; 자전거 연습 장치
B62J	자전거용 새들 또는 시트; 자전거 특유의 것으로 달리 분류되지 않는 부속품 예. 자전거용의 하물대, 자전거용의 보호장치
B62K	자전거; 자전거이 프레임; 자전거 조향 장치; 특히 자전거용에 적합한 타는 사람 조작의 제어장치; 차축 현가 장치(axle suspension), 사이드 카아, 전방에 연결하는 차체, 그 밖에 이것과 유사한 것
B62L	자전거용 제동장치
B62M	차륜부 차량 또는 썰매의 승차 추진; 썰매 또는 사이클의 동력 추진 그와 같은 차량에 특히 적합한 전동장치
B63B	선박 또는 그 밖의 물 위에 뜨는 구조물 의장품
B63C	선박의 진수, 견인에 의한 운반, 드라이 독크(drydocking)에의 입출; 수난구조; 수중에서의 생존 또는 탐색용의 장치; 수중물의 인상 또는 탐색용의 장치
B63G	선박용의 공격 또는 방어용 설비; 기뢰 부설; 소해; 잠수함 항공모함
B63H	선박의 추진 또는 조타
B63J	선박용 보기
B64B	경항공기
B64C	비행기 헬리콥터
B64D	항공기의 장비; 비행복; 패러슈트 동력 장치 또는 추진 전달 기구의 설비 또는 장치
B64F	지상 설비 또는 항공기, 운반용 갑판의 설비
B64G	우주비행 우주 항공체 또는 그 장비
B65B	물품 또는 재료를 포장하기 위한 기계, 기구, 장치 또는 방법 짐풀기
B65C	라벨 부착 또는 태그(tag)부착용 기계, 장치 또는 방
B65D	물품 또는 재료의 보관 또는 수송용의 용기, 예. 장류(Bags), 나무통, 병, 상자, 캔류(Cans), 마분지 상자(Carton), 나무상자

IPC(세분류-Subclass)

B65F	가정의 쓰레기 또는 그것에 유사한 쓰레기의 수집 또는 이송
B65G	운반 또는 저장 장치, 예. 하적 또는 포장 풀기용 콘베이어 공장 콘베이어 시스템 공기관 콘베이어
B65H	박판상 또는 선조재료, 예. 시트, 웹, 케이블의 취급
B66B	엘리베이터; 에스컬레이터 또는 이동 보도
B66C	클레인 크레인, 캡스탄, 윈치(winches) 또는 태클(tackles)용 하물 계합 요소 또는 장치
B66D	캡스탄 윈치 복골차(tackles), 예. 풀리 블록(pully blocks); 호이스트(hoists)
B66F	달리 분류되지 않는 감아 올리기, 들어 올리기 또는 견인 또는 밀기, 예. 하물의 표면에 직접 접하여 들어올리기 또는 밀기에 적용되는 장치
B67B	병, 광구병 또는 이것과 유사한 용기의 밀폐 부재의 장착 밀폐용기의 개봉
B67C	달리 분류되지 않는 병, 광구병, 캔, 통 또는 유사한 용기의 액체 또는 반 액체의 충전, 배제 깔대기
B67D	달리 분류되지 않는 액체의 분배, 방출 또는 이송
B68B	마구; 그것에 관련하여 사용하는 기구 말채찍 또는 그와 유사한 것
B68C	말의 안장; 등자
B68F	피혁(Leather), 범포(canvas) 또는 그 유사품으로부터의 물품의 제조
B68G	충전물 충전물로 속을 채우는 방법, 장치 또는 기계 달리 분류되지 않은 충전물로 속을 채워서 된 물품
B81B	마이크로 구조 장치 또는 시스템, 예. 마이크로 기계 장치
B81C	마이크로 구조 장치 또는 시스템의 제조 또는 취급에 특히 적합한 공정 또는 장치
B82B	나노 구조; 그의 취급 또는 제조
C01B	비금속 원소; 그 화합물
C01C	암모니아; 시안 이들의 화합물
C01D	알칼리 금속, 즉 리튬, 나트륨, 칼륨, 루비듐, 세슘 또는 프란슘의 화합물
C01F	금속 베릴륨, 마그네슘, 알루미늄, 칼슘, 스트론튬, 바륨, 라듐, 토륨 화합물 또는 희토류 금속 화합물
C01G	서브클래스 C01D 또는 C01F 에 포함되지 않는 금속을 함유하는 화합물
C02F	물, 폐수, 하수 또는 오니(슬러지)의 처리
C03B	제조, 성형 또는 보조공정
C03C	유리, 유약(glazes) 또는 유리질법랑(Vitreous enamels)의 화학적 조성; 유리의 표면처리; 유리, 광물 또는 슬래그로부터의 섬유 또는 필라멘트의 표면처리; 유리와 유리 또는 타물질과의 접착
C04B	석회; 마그네시아; 슬래그; 시멘트; 그 조성물, 예. 모르타르, 콘트리트 또는 유사한 건축재료; 인조석; 세라믹 내화물, 천연석의 처리
C05B	인산 비료
C05C	질소 비료
C05D	서브클래스 C05B, C 에 분류되지 않는 무기질 비료; 이산화탄소를 생성하는 비료
C05F	서브클래스 C05B, C 에 분류되지 않는 유기질 비료, 예. 폐기물 또는 쓰레기로 부터 되는 비료

IPC(세분류-Subclass)

C05G	각각이 C05 중의 상이한 서브클래스에 포함되는 비료의 혼합물
C06B	화약 또는 발열성 조성물 그의 제조 단일 물질의 화약으로서의 사용
C06C	기폭 장치 또는 점화 장치; 자연 발화제 화학적 점화구; 도화선
C06D	연기 또는 안개의 발생 용구; 가스탄 조성물 폭파 또는 추진용 가스의 발생
C06F	성냥; 성냥의 제조
C07B	유기 화학의 일반적 방법 장치
C07C	비환 화합물 또는 탄소환 화합물
C07D	이종원자 고리 화합물(Heterocyclic Compounds)C07F 탄소, 수소, 할로겐, 산소, 질소, 황, 셀레늄 또는 텔루르 이외의 원소를 함유하는 비환식, 탄소 고리 또는 이종원자 고리 화합물
C07F	탄소,수소,할로겐,산소,질소,황,셀레늄 또는 텔루르 이외의 원소를 함유하는 비환식, 탄소 고리 또는 이종원자 고리 화합물
C07G	구조불명의 화합물
C07H	당류; 그 유도체; 뉴클레오시드; 뉴클레오티드 핵산
C07J	스테로이드
C07K	펩티드 (Peptides)
C08B	다당류 그 유도체
C08C	고무의 처리 및 화학적 변성
C08F	탄소-탄소 불포화 결합만이 관여하는 반응으로 얻어지는 고분자 화합물
C08G	탄소-탄소 불포화 결합만이 관여하는 반응 이외의 반응으로 얻는 고분자 화합물
C08H	천연 고분자 화합물의 유도체
C08J	완성; 일반적 혼합 방법 서브클래스 C08B, C, F, G에 포함되지 않는 후처리
C08K	무기 또는 비고분자 유기 물질의 배합 성분으로서의 사용
C08L	고분자 화합물의 조성물
C09B	유기 염료 또는 염료 제조에 밀접한 관련이 있는 화합물; 매염제 레이크
C09C	안료성 또는 충전제 성질을 개량하기 위한 섬유성 충전제 이외의 무기물질의 처리 카본 블랙의 제조
C09D	피복 조성물(COATING COMPOSITIONS), 예. 페인트, 바니시, 락카; 퍼티(FILLING PASTES); 페인트 제거제(CHEMICAL PAINT OR INK REMOVERS); 잉크
C09F	천연수지(NATURAL RESINS); 프랑스 폴리쉬(FRENCH POLISH); 건성유(DRYING-OILS); 드라이어 테레빈유(TURPENTINE)
C09G	프랑스 폴리쉬 이외의 광택제 조성물(POLISHING COMPOSITIONS); 스키 왁스(SKI WAXES)
C09H	아교(GLUE) 또는 젤라틴(GELATINE)의 제조
C09J	접착제; 일반적인 접착 방법 달리 분류되지 않는 접착 방법 물질의 접착제로서의 사용
C09K	본 서브클래스는 특정한 물질의 일반적인 사용 또는 특히 타 C09K 여러 가지에 응용된 물질에 있어서 달리 분류되지 않는 것
C10B	가스, 코크스, 타르 및 이들의 유사물을 제조하기 위한 탄소 물질의 분해 건류

IPC(세분류-Subclass)

C10C	타르, 피치, 아스팔트, 역청(Bitumen)의 처리, 목초산
C10F	이탄의 건조 또는 처리
C10G	탄화수소유의 분해 증류; 액체 탄화수소 혼합물의 제조, 예. 분해 수소화, 올리고머화(Oligomerisation), 중합 반응(분해에 의한 수소 또는 합성 가스의 제조 C01B; 탄화수소 가스의 분해 또는 열분해에 의한 개개의 탄화수소 혹은 명확하던지 일련의 특징적인 구성을 갖는 탄화수소 혼합물의 제조 C07C; 분해에 의한 코크스의 제조 C10B; 유혈암, 유사 또는 가스로부터의 탄화수소유의 회수; 주로 탄화수소로 된 혼합물의 정제; 나프타의 개질 광물납
C10H	습식법에 의한 아세틸렌의 제조
C10J	고체 탄소질 물질에서의 발생로 기체, 수성 기체, 합성 기체 또는 이러한 기체를 함유하는 혼합물의 제조 공기 또는 기타 기체의 증열화
C10K	일산화탄소 함유 가연성 기체의 정제 또는 화학 조성의 변성
C10L	달리 분류되지 않는 연료 천연가스
C10M	유탄 조성물중에서 화학 물질의 단독 유탄제로서의 또는 유탄제 성분으로서 사용
C10N	서브클래스 C10M에 관련되는 인덱싱 계열
C11B	지방, 지방성 물질 (예. 라놀린), 지방유 또는 왁스의 제조 (압착, 유출), 정제 또는 보존 및 그 폐기물로부터의 추출; 정유 향료
C11C	지방, 지방유 또는 왁스로부터의 지방산; 양초; 지방, 지방유 또는 이들로부터 얻어지는 지방산의 화학적 변성에 의한 지방, 지방유 또는 지방산
C11D	세정성 조성물 단일 물질의 세정제로서의 사용; 비누 또는 비누 제조; 수지 비누; 글리세린의 회수
C12C	맥주양조
C12F	발효액의 부산물 회수; 알코올의 변성 또는 변성 알코올
C12G	포도주; 그 밖의 기타 알코올 음료 조제
C12H	알코올음료의 저온살균; 살균; 보존; 정제; 청정 숙성 또는 알코올의 제거
C12J	식초; 그것의 조제
C12M	효소학 또는 미생물학을 위한 장치
C12N	미생물 또는 효소; 미생물의 보존, 유지, 증식 그 조성물 돌연변이 또는 유전자공학 배지
C12P	발효 또는 효소를 사용하여 원하는 화학물질 또는 조성물을 합성하는 방법 또는 혼합물로부터 광학이성체를 분리하는 방법
C12Q	효소 또는 미생물을 함유한 측정 또는 시험방법 그것을 위한 조성물 또는 시험지; 그 조성물을 조제하는 방법; 미생물학적 또는 효소학적 방법에 있어서의 상태응답 제어
C12S	선재물질 또는 그 조성물을 유리, 분리, 정제를 위하여 효소 또는 미생물을 이용하는 방법 섬유제품을 처리하거나, 재료의 고체면을 청정하기 위하여 효소나 미생물을 이용하는 방법
C13C	절단기; 절단용 칼; 펄프 압착기
C13D	당즙의 채취 또는 정제
C13F	조당, 당, 당즙의 조제 또는 가공
C13G	증발 장치; 비등조

IPC(세분류-Subclass)

C13H	당 제조용 절단기; 당 제조용의 절단, 선별 및 포장기를 겸용한 것
C13J	당밀에서 당의 추출
C13K	포도당; 전화당; 유당; 맥아당 이당류 또는 다당류의 가수분해에 의한 당의 합성
C14B	원피, 나피 또는 피혁의 기계적 처리 및 가공 일반; 내장 분할기 나피 전단기
C14C	원피, 나피 또는 피혁의 화학적 처리, 예. 무두질, 함침, 끝마무리; 그것들의 장치 무두질 합성품
C21B	철 또는 강의 제조
C21C	선철의 처리, 예. 정제, 연철 또는 강의 제조 철계합금의 용융상태에서의 처리
C21D	철계금속의 물리적구조의 개량; 철계 또는 비철계금속 또는 합금 열처리용의 일반적 장치 탈탄, 소려 또는 타처리에 의한 금속의 가단화
C22B	금속의 제조 또는 정제 원료의 예비처리
C22C	합금
C22F	비철금속 또는 비철합금의 물리적 구조의 변화
C23C	금속재료의 피복; 금속재료에 의한 피복재료; 표면에서의 확산, 화학적전환 또는 치환에 의한 금속재료의 표면처리 진공증착,스퍼터링,이온주입법 또는 화학 증착에 의한 피복일반
C23D	금속에의 법랑피복, 유리질층 피막의 형성
C23F	기계적방법에 의하지 않는 표면에서 금속재료의 제거 금속재료의 방식; 물때의 억제일반 적어도 한 공정은 클래스 C23에 분류되고 한 공정은 서브클래스 C21D 또는 C22F 또는 클래스C25에 포함되는 금속재료 표면처리의 다단계공정
C23G	전해법이외의 화학적방법에 의한 금속재료의 청정 또는 탈지
C25B	화합물 또는 비금속의 제조를 위한 전기분해 또는 전기영동방법; 그것을 위한 장치
C25C	금속의 전해제조, 회수 또는 정련방법;그것을 위한 장치
C25D	전기분해 또는 전기영동에 의한 피복방법; 전주 전해에 의한 관련 제품; 그것을 위한 장치
C25F	재료의 전기분해에 의한 제거방법; 그것을 위한 장치
C30B	단결정성장 공정물질의 일방향고체화 또는 공석정물질의 일방향식출; 물질의 존멜팅(Zone meting)에 의한 정제 특정구조의 균질상의 다결정물질의 제조 반도체장치 또는 그 부품을 제조하기 위한 것 H01L; 단결정 또는 특정구조의 균질상 다결정재료의 후처리; 그것을 위한 장치
D01B	섬유 또는 필라멘트를 채취하기 위한 천연의 섬유상 또는 필라멘트상 물질의 기계적 처리
D01C	방적용 섬유나 필라멘트를 채취하기 위한 천연의 섬유상 또는 필라멘트상 물질의 화학적 처리; 동물섬유 재생을 위한 냉마털부스러기의 탄화
D01D	인조필라멘트, 가연사, 섬유, 강모, 또는 리본의 제조에 있어서 기계적인 방법 또는 장치
D01F	인조필라멘트, 사, 섬유, 강모, 또는 리본의 제조에 있어서 화학적 특징을 가지는 것; 탄소 필라멘트 제조에 특히 적합한 장치
D01G	섬유의 예비처리, 예. 방적용
D01H	방적 또는 연사
D02G	섬유, 필라멘트, 가연사 또는 사의 권축처리; 사 또는 가연사

IPC(세분류-Subclass)

D02H	정경, 빔 권취 또는 리싱(leasing)
D02J	필라멘트, 사, 가연사, 끈, 로프 또는 이들의 유사물의 끝마무리 또는 가공
D03C	개구기구; 문지 또는 문직용 체인; 문지의 펀칭(punching); 모양의 설계
D03D	직물; 제직방법; 직기
D03J	제직 보조 장치; 제직용의 용구; 북(shuttles)
D04B	메리야스편성
D04C	보빈네트(bobbin-net) 또는 탄화레이스를 포함한 레이스의 끈꼬기 또는 제조; 끈꼬는 기계; 브레이드; 레이스
D04D	장식품; 달리 분류되지 아니하는 리본, 테이프 또는 밴드
D04G	필라멘트상 재료의 결절에 의한 제망; 결절 양탄자(knotted carpet) 또는 타페스트리(tapestries)의 제조; 달리 분류되지 아니하는 결절
D04H	직물(textile fabrics)의 제조, 예. 섬유 또는 필라멘트상재 요로부터; 이와 같은 방법 또는 장치로서 제조된 직물
D05B	봉제
D05C	자수; 터프팅
D06B	섬유재료의 액체, 기체 또는 증기에 의한 처리
D06C	직물의 피니싱(finishing), 드레싱(dressing), 텐터링(Tentering) 또는 신장
D06F	섬유제품의 세탁, 건조, 다림질, 프레스 또는 절첩
D06G	양탄자, 대상물, 원피, 기타 피혁 또는 섬유제품이나 직물의 기계식 또는 압력식 청정; 가요성의 통상 또는 대상물의 안 밖을 뒤집기
D06H	섬유재료의 마크붙이기, 검사, 접합, 절단
D06J	직물 또는 의류의 주름잡기
D06L	섬유, 가연사, 사, 직물, 우모 또는 인공섬유제품의 표백
D06M	섬유, 가연사, 사, 직물, 우모 또는 이와같은 재료로서부터 제조된 섬유제품의 클래스 D06 달리 분류되지 않는 처리
D06N	벽, 마루 또는 피복재료, 예. 리놀륨 유포(Oilcloth), 인조피혁, 루우핑펠트, 고분자재료의 층에 의하여 피복된 섬유웹으로서 되는 것; 달리 분류되지 않는 유연한 시트재료
D06P	섬유제품의 염색 또는 날염; 피혁, 모피 또는 여러가지 형태의 고체상 고분자 물질의 염색 D06Q 섬유제품의 장식
D06Q	섬유제품의 장식
D07B	로프 또는 케이블 일반
D21B	섬유원료 또는 그의 기계적 처리
D21C	셀룰로스함유 재료로부터 비셀룰로스물질을 제거하는 것에 의한 셀룰로스의 제조; 펄프 화약액 (pulping liquor)의 재생; 이를 위한 장치
D21D	초지기에 보내기 전에 행하는 증해된 지료의 처리
D21F	초지기; 이에 의한 종이의 제조방법
D21G	캘린더(calendar); 초지기의 부속품

IPC(세분류-Subclass)

D21H	필프 조성물; 서브클래스 D21C, D에 포함되지 않는 필프 조성물의 제조; 종이에 화학물질의 함침 또는 코팅; 클래스 B31 또는 서브클래스 D21G에 포함되지 않는 완성된 종이의 처리; 기타 달리 분류되지 않는 종이
D21J	섬유판; 셀룰로스성 섬유의 현탁액 또는 혼응지로부터 물품의 제조
E01B	궤도; 궤도용 공구; 모든 종류의 철도건설용 기계
E01C	도로, 경기장 또는 그와 유사한 것의 건설 또는 그 표면의 시공; 건설 및 보수용 기계 또는 보조 공구
E01D	교량(橋梁)
E01F	도로의 부대설비(附帶設備)의 설치 또는 플랫폼, 헬리콥터의 착륙대(着陸臺), 표시(標示), 방설책(防雪柵) 또는 이와 유사한 것의 건설과 같은 부대작업(附帶作業)
E01H	가로(街路)의 청소; 궤도(軌度)의 청소; 해안(海岸)의 청소; 지면(地面)의 청소; 안개의 소산(消散) 일반
E02B	수공(水工)
E02C	선박 리프트 장치 및 기구
E02D	기초(基礎); 굴착(掘鑿); 축제(築堤); 지하 또는 수중 구조물
E02F	굴착(掘鑿); 토사(土砂)의 이송
E03B	취수(取水), 집수(集水), 또는 배수(配水) 설비 또는 그 방법
E03C	상수(上水) 또는 폐수(廢水)용의 가정용 배관 설비; 개수대
E03D	수세변소(水洗便所) 또는 세정(洗淨) 장치를 갖는 소변소(小所); 그를 위한 세정(洗淨) 밸브
E03F	하수(下水); 오수(污水) 구덩이
E04B	건축구조일반; 벽, 예. 칸막이벽; 지붕; 바닥; 천정(天井); 건축물의 절연(絶緣) 또는 기타 보호(保護)
E04C	구조요소; 건축 재료
E04D	지붕 잇기; 천창(天窓); 물받이 홈통; 지붕 공사용 공구
E04F	건축물의 마무리, 예. 계단, 마루
E04G	비계(飛階); 거푸집; 거푸집 널; 건축용 기구 또는 기타 건축용 보조구 또는 그것들의 사용; 현장에 있어서의 건축 재료의 취급; 현존하는 건축물의 보수, 해체 또는 기타 작업
E04H	특정 목적의 건축물 또는 유사한 구축물(構築物); 수영(水泳) 또는 물놀이용 수조(水槽) 또는 풀(pool); 마스트(mast); 울타리; 텐트 또는 차양 일반
E05B	자물쇠; 자물쇠를 위한 부속품; 수갑
E05C	윙 특히 도어 또는 창문용의 볼트 고정 장치
E05D	도어, 창 또는 윙용 힌지(Hinge) 및 다른 지지 장치
E05F	윙을 개폐(開閉)하는 수단; 윙용(用) 체크(Check); 타류에 속하지 않고 윙의 기능에 관계되는 윙의 부품
E05G	금고(金庫) 또는 귀중품 보관실(保管室); 은행(銀行) 방호(防護) 장치; 보안(保安) 격벽(隔壁)
E06B	건축물, 승용물(乘用物), 펜스 또는 유사한 울타리에 있어서 개구부를 위한 고정(固定) 또는 가동(可動) 폐쇄 부재 일반, 예. 도어, 창(窓), 블라인드, 문(門)
E06C	사다리

IPC(세분류-Subclass)

E21B	지중 굴착, 예. 채굴정(採掘井) 굴착; 채굴정에서의 석유, 가스, 물, 용해성 또는 용융성 물질 또는 광물 현탁액의 채취
E21C	채광(採鑛) 또는 채석(採石)
E21D	수직갱(垂直坑); 터널; 갱도(坑道); 대형 지하실
E21F	갱도(坑道) 또는 터널내의 또는 그것들의, 안전장치, 운반, 충전(充填), 구호(救護), 통풍(通風) 또는 배수(排水)
F01B	기계 또는 기관, 일반 또는 용적형의 것, 예. 증기기관
F01C	회전피스톤식 또는 요동피스톤식 기계 또는 기관
F01D	비용적형의 기계 또는 기관, 예. 증기터빈
F01K	증기기관설비; 증기어큐뮬레이터(accumulator); 달리 분류되지 않는 기관설비 특수한 작동유체 또는 사이클을 사용한 기관
F01L	주기적으로 작동하는 기계 또는 기계용 밸브
F01M	기계 또는 기관의 윤활일반 내연기관의 윤활; 크랭크실의 환기
F01N	기계 또는 기관을 위한 가스유 소음기 또는 배기장치 일반; 내연기관용 관한 것 B60K 13/00 특히 내연기관에 응용되고 결합되는 연소가스유 소음기 또는 배기장치
F01P	기계 또는 기관의 냉각일반 내연기관의 냉각
F02B	내연식 피스톤기관 연소기관 일반
F02C	가스터빈설비; 제트추진설비를 위한 공기의 취입 공기흡입 제트추진 설비에 있어서의 연료공급 제어
F02D	연소기관의 제어
F02F	연소기관의 실린더, 피스톤 또는 케이싱 연소기관의 밀봉장치의 구성
F02G	열가스 또는 연소생성 용적형 기관설비 연소기관의 폐열을 이용하는 것으로서 달리 분류되지 않는 것
F02K	제트추진장비
F02M	일반 연소기관에의 가연혼합물 또는 그의 성분의 공급
F02N	연소기관의 시동 연소기관의 시동
F02P	내연기관의 점화에서 압축 점화 이외의 것 압축 점화 기관의 점화시기의 시험
F03B	액체용 기계 또는 기관
F03C	액체에 의해 구동되는 용적형기관
F03D	풍력원동기
F03G	스프링, 동력, 관성 또는 비슷한 원동기 기계적 동력을 발생하는 장치 또는 기구로서, 타류에 속하지 않는 또는 타류에 속하지 않는 에너지를 사용하는 것
F03H	반동추진력을 발생시키는 것으로서 타류에 속하지 않는 것
F04B	액체용 용적형 기계 펌프
F04C	액체용 회전피스톤 또는 요동피스톤, 용적형 기계 회전피스톤 또는 요동피스톤, 용적형 펌프
F04D	비용적형 펌프
F04F	타의 유체와의 직접접촉에 의하여 또는 펌핑되는 유체의 관성력을 이용하여 유체를 펌핑하는 것 사이폰

IPC(세분류-Subclass)

F15B	유체수단에 의하여 작동하는 계 일반; 유체압 액츄에이터, 예. 서보모터 달리 분류되지 않는 유체압계의 세부
F15C	주로 계산(computing) 또는 제어(control) 목적에 쓰이는 유체회로소자
F15D	유체역학, 즉 기체 또는 액체의 흐름에 영향을 주기 위한 방법 또는 수단
F16B	구조부재 또는 기계부품끼리를 죄거나 고정하기 위한 장치, 예. 못, 볼트, 써클립(circlip), 클램프, 클립, 썰기; 이음(JOINT) 또는 접속(JOINTING)
F16C	축; 휨축; 크랭크축 기구의 요소; 전동장치(GEARING ELEMENT)의 요소 이외의 회전체; 베어링
F16D	회전운동의 전달을 위한 커플링(coupling) 클러치 브레이크
F16F	스프링; 완충장치; 진동감쇠 수단
F16G	케이블 또는 로프를 서로 또는 다른 것에 걸착하기 위한 수단 케이블 또는 로프에 고착시키기 위한 캡(cap) 또는 슬리브
F16H	전동장치(Gearing)
F16J	피스톤; 실린더; 압력용기 일반; 밀봉장치
F16K	밸브; 탭 콧 작동하는 플로트(float); 배기 또는 흡기장치
F16L	관; 관의 이음 또는 부착구; 관, 케이블 또는 보호관류의 지지; 열절연(THERMAL INSULATION)수단 일반
F16M	엔진, 기계 또는 장치에서의 프레임, 케이싱(casing) 또는 베드(beds)로서; 다른 곳에 속하는 엔진(engine), 기계 또는 장치에 특유하지 않은; 스탠드 또는 지지체
F16N	윤활
F16P	안전장치 일반
F16S	구조용 요소 일반; 이 요소로 조립된 구조물 일반
F16T	증기트랩(steam trap) 또는 기체 또는 증기를 강제로 수용하는 밀폐체로부터 액체를 배출하는 유사한 장치
F17B	용량의 변화가 가능한 가스 탱크(gas tank)
F17C	압축, 액화 또는 고화(固化)가스의 수용 또는 저장용 용기; 일정용량의 가스탱크 압축, 액화 또는 고화가스의 용기에의 충전 또는 용기로부터의 방출
F17D	관로계 관로
F21H	백열 맨틀(mantle) 연소로 가열되는 다른 백열 자연체
F21K	타류에 속하지 않는 광원
F21L	휴대용 또는 특별히 운반에 적합하도록 구성된 조명장치 또는 시스템
F21M	
F21P	
F21Q	
F21S	비휴대용 조명장치 또는 그 시스템
F21V	조명장치 또는 그 시스템의 기능적 특징 또는 그 세부. 달리 분류되지 않는, 다른 물체와 조명장치의 구조적 결합
F22B	증기발생법 증기보일러
F22D	예열 또는 예열되어 공급된 물의 축열; 급수의 공급; 수위 제어 보일러내에서 물의 순환

IPC(세분류-Subclass)

F22G	증기의 과열
F23B	고체연료만을 사용하는 연소장치
F23C	유체연료 연소장치
F23D	버너
F23G	화장로 연소에 의해 폐기물을 소각하는 것
F23H	화격자(grates) 화격자의 청소 또는 갈퀴질(ranking)
F23J	연소생성물 또는 연소잔재의 제거 또는 처리 연도(flue)
F23K	연소장치에로의 연료의 공급
F23L	공기공급; 통풍유도 불연성 액체 또는 가스의 공급
F23M	달리 분류되지 않는 연소실의 구조상의 세부
F23N	연소의 조정 또는 제어
F23Q	소화 소화장치
F23R	고압 또는 고속의 연소생성물의 생성, 예. 가스터빈 연소실
F24B	고체연료 사용의 가정용 스토브(stove) 또는 레인지(Range); 스토브 또는 레인지와 관련하여 이에 사용되는 도구
F24C	기타의 가정용 스토브 또는 레인지 일반적으로 적용되는 가정용 스토브 또는 레인지의 세부
F24D	가정용 또는 구역 난방방식, 예. 중앙난방방식; 가정용온수공급방식 그를 위한 요소 또는 구성부재
F24F	공기조화; 공기가습; 환기 차폐를 위한 기류의 이용
F24H	열발생수단이 있는 유체가열기, 예, 물가열기 또는 공기가열 일반
F24J	달리 분류되지 않는 열의 발생 또는 사용
F25B	냉동기계, 플랜트(Plants) 또는 시스템; 가열과 냉동을 조합 시스템 히트 펌프시스템
F25C	제조, 작업, 저장 또는 분배
F25D	냉장고; 냉각실; 아이스박스 다른 서브클래스에 속하지 않는 냉각 또는 동결장치
F25J	기체 또는 기체혼합물의 가압 및 냉각처리에 의한 액화, 응고 또는 분리
F26B	고체원료 또는 고형물에서 액체를 제거하는 것에 의한 건조
F27B	노, 킬른, 가마, 레토르트일반; 개방식 소결용 또는 유사한 장치
F27D	1종 이상의 노에서 볼 수 있는 종류의 것에 있어서의 노, 킬른, 오븐 또는 레토르트의 세부 또는 부속품
F28B	수증기 또는 증기응축기
F28C	열교환매체가 상호 화학작용을 하지 않고 직접 접촉하는 열교환장치로 다른 서브클래스로 분류되지 않는 것
F28D	열교환매체가 직접접촉하지 않는 열교환장치로 다른서브클래스로 분류 되지 않는 것 축열 플랜트 또는 장치 일반
F28F	일반적인 열 교환 또는 열전달장치의 세부

IPC(세분류-Subclass)

F28G	열교환관 또는 열전달관, 예. 보일러수관의 내면 또는 외면의 청소
F41A	소화기와 대포 등의 화기에 공통되는 기능적 특징 또는 세부; 소화기 또는 대포용 총포가(mountings)
F41B	폭발성 또는 연소성 추진 장약을 사용하지 않는 미사일 발사용 무기 달리 분류되지 않는 무기
F41C	소화기, 예. 피스톨, 라이플 그 부속품
F41F	포신으로부터 투사체 또는 미사일을 발사하기 위한 장치, 예. 대포(CANNON);로켓 또는 어뢰발사기 작살(harpoon)포
F41G	무기용 조준기 조준
F41H	장갑; 장갑포탑; 장갑차량 또는 병장차(兵裝車); 공격 또는 방어의 수단일반, 예. 위장일반
F41J	표적; 사격장; 탄알받이
F42B	장약, 예. 폭파용; 불꽃 탄약
F42C	탄약 신관 기폭정비 또는 그에 따른 안전기구
F42D	폭파
G01B	길이, 두께 또는 같은 종류의 직선길이의 측정; 각도의 측정; 면적의 측정 표면 또는 윤곽의 불규칙성 측정
G01C	거리, 수평, 방위의 측정; 측량; 항법; 자이로스코프 기기 사진측량
G01D	특정변량을 위해서 특별히 적용되는 것이 아닌 측정; 단일의 다른 서브클래스에 속하지 않는 그 이상의 변량을 측정하는 장치; 요금계량장치 달리 분류되지 않는 측정 또는 시험
G01F	체적.유체유량, 질량유량 또는 액위측정 체적에 의한 계량
G01G	중량 측정
G01H	기계적 진동 또는 초음파, 음파 또는 아음파의 측정
G01J	적외선, 가시광선 또는 자외선의 강도, 속도, 스펙트럼, 편광 또는 위상 또는 펄스의 측정; 색의 측정 방사온도측정
G01K	온도의 측정; 열량의 측정 달리 속하지 않는 감온소자
G01L	힘, 토크, 일, 기계적 동력, 기계적 효율 또는 유체압력의 측정
G01M	기계 또는 구조물의 정적 또는 동적 평형시험
G01N	재료의 화학적 또는 물리적 성질의 검출에 의한 재료의 조사 또는 분석
G01P	직선속도, 각속도, 가속도, 감속도 또는 충격의 측정 운동의 유무 또는 방향의 지시
G01R	전기량 자기량의 측정
G01S	무선에 의한 방위결정; 무선항행; 무선전파의 사용에 의한 거리 또는 속도의 결정; 무선전파의 반사 또는 재방사의 사용에 의한 위치 또는 유무의 탐지 기타의 파류를 사용하는 유사한 방식
G01T	원자핵 방사선 또는 X선의 측정
G01V	지구물리; 중력측정; 질량 또는 대상물의 검출 태그스(TAGS)
G01W	기상학
G02B	광학요소, 광학계 또는 광학장치

IPC(세분류-Subclass)

G02C	안경 선글래스 또는 안경과 같은 성질을 가진 보호안경
G02F	광의 강도, 색, 위상, 편광 또는 방향의 제어를 위한 장치 또는 배치, 예. 스위칭, 게이팅, 변조 또는 복조, 의 매체의 광학적 성질이 변화에 의하여 광학적 작용이 변화하는 장치 또는 배치; 그와 같은 동작을 위한 기술 또는 처리; 주파수변환; 비선형 광학; 광학적 논리소자 광학적 아날로그/디지털 변환기
G03B	사진을 촬영하기 위하여 또는 사진을 투영하여 직시하기 위한 장치 또는 배치; 광파 이외의 파를 사용하는 유사기술을 사용하는 장치 또는 배치 그것을 위한 부속물
G03C	사진용 감광재료 사진법, 예. 영화, X선, 칼라, 입체사진법 사진의 보조 처리법
G03D	노광필 사진재료의 처리장치 그것을 한 부속품
G03F	사진제판법에 의한 요철화 또는 패턴화 표면의 제조, 예. 인쇄용, 반도체장치의 제조법용; 그것을 위한 재료; 그것을 위한 원료 그것을 위한 특별히 적합한 장치
G03G	일렉트로그래피; 전자사진 마그네토그래피
G03H	홀로그래픽 처리 또는 장치
G04B	기계적 구동의 시계 또는 휴대시계; 시계 또는 휴대시계의 기계적 부분일반 태양, 달 또는 별의 위치를 이용한 시계
G04C	전기기계시계 또는 휴대전기기계시계
G04D	시계나 휴대시계의 제작 또는 유지하는데 사용하기 위하여 특별히 설계된 장비 공구
G04F	시간간격의 측정
G04G	전자시계
G05B	제어계 또는 조정계 일반; 이와 같은 계의 기능요소 이와 같은 계 또는 요소의 감시 또는 시험장치
G05D	비전기적 변량의 제어 또는 조정계
G05F	전기적 또는 자기적 변량의 조정계
G05G	기계적 구성에만 특징이 있는 제어장치 제어계
G06C	모든 계산이 기계적으로 행하여지는 디지털 컴퓨터
G06D	디지털 유체압 계산장치
G06E	광학계산장치
G06F	전기에 의한 디지털 데이터처리
G06G	아날로그 컴퓨터
G06J	하이브리드 컴퓨터
G06K	데이터의 인식; 데이터의 표시; 기록매체 기록매체의 취급
G06M	계수메커니즘 다른 방식으로는 분류되지 않는 계수
G06N	특정 계산모델 방식의 컴퓨터시스템
G06T	일반적인 화상 데이터 처리 또는 발생

IPC(세분류-Subclass)

G07B	검사표 발행기; 요금등록기; 우편요금계기
G07C	시간이나 출석자의 등록; 기계가동의 등록이나 표시; 난수의 발생; 투표 또는 추첨장치 다른 개소에 속하지 않는 검사를 위한 배열, 방식 또는 장치
G07D	선별, 검사, 환전, 인출 또는 기타 동전의 취급; 지폐의 검사나 교환 증권, 채권이나 유사한 유가증권의 검사
G07F	동전투입식 작동장치 및 유사장치
G07G	현금, 귀중품 또는 명목화폐의 수취를 등록
G08B	신호 또는 호출시스템; 지령발신장치 경보 시스템
G08C	측정치, 제어신호 또는 유사신호를 위한 전송방식 ?오프" 신호만을 전송하기 위한 방식
G08G	교통제어시스템
G09B	교육용 또는 교시용의 기구; 맹인 또는 농아자와의 의사를 소통하기 위한 교습용기구; 모형; 유성의; 지구의; 지도 도표
G09C	비밀의 필요성을 포함하는 암호 또는 다른 목적을 위한 암호화 또는 암호해독장치
G09D	철도 또는 이에 유사한 것의 시각표 또는 요금표 만년캘린더(calendar)
G09F	표시; 광고; 사인; 라벨 또는 명찰 시일
G09G	정적수단을 사용하여 가변정보를 표시하는 표시장치의 제어를 위한 장치 또는 회로
G10B	오르간(Organ) 풍금(Harmonium)
G10C	피아노
G10D	달리 분류되지 않는 악기
G10F	자동악기
G10G	음악을 위한 보조구
G10H	전기악기
G10K	음을 발생하는 장치 달리 분류되지 않는 음향
G10L	음성분석 또는 합성 음성 인식
G11B	기록매체와 변환기 사이의 상대적인 운동을 기본으로 하는 정보저장
G11C	정적기억
G12B	달리 분류되지 않는 기계의 세부 또는 기타의 장치에 유사한 세부
G21B	핵융합로
G21C	원자로
G21D	원자력 발전소
G21F	X선, 감마(gamma)선, 미립자선 또는 입자충격에 대한 보호; 오염제거장치 방사능오염물의 처리
G21G	화학원소의 변환 방사선원
G21H	방사선원으로부터의 에너지 취득; 방사선원으로부터의 방사선의 응용 우주선의 이용

IPC(세분류-Subclass)

G21J	핵폭발 그 이용
G21K	달리 분류되지 않는 입자선 또는 전자방사선의 취급기술; 조명장치 감마선 또는 X선 현미경
H01B	케이블; 도체; 절연체; 도전성, 절연성 또는 유전성 특성에 대한 재료의 선택
H01C	저항기
H01F	자석; 인덕턴스(Inductance); 변성기; 자기특성에 의한 재료의 선택
H01G	컨덴서; 컨덴서, 정류기, 검파기, 개폐장치 감광장치 또는 전해형 감온장치
H01H	전기적스위치; 계전기; 셀렉터(selector); 비상보호장치
H01J	전자관 또는 방전램프
H01K	백열램프
H01L	반도체 장치; 다음의 유에 속하지 않는 전기적 고체 장치
H01M	화학적 에너지 전기적 에너지 직접 변환하기 위한 방법 또는 수단
H01P	도파관; 도파관형의 공진기, 선로 또는 기타장치
H01Q	공중선
H01R	도전접속; 복수의 다중-절연된 전기접속부의 구조적 결합; 결합장치; 집전장치
H01S	유도방출을 이용한 장치
H01T	스파크 갭; 스파크 갭을 사용한 과전압피뢰기; 스파크 플러그; 코로나 장치; 비밀폐 가스로의 이온 발생
H02B	전력의 공급 또는 배치 또는 배전을 위한 반, 변전소, 또는 개폐장치
H02G	전기케이블 또는 전선, 또는 광 및 전기케이블 또는 전선의 결합체의 설치
H02H	비상보호회로장치
H02J	전력급전 또는 전력배전을 위한 방식; 전기에너지 축적하기 위한 방식
H02K	발전기, 전동기
H02M	교류-교류, 교류-직류 또는 직류-직류변환장치 및 주요한 또는 유사한 전력공급장치와 함께 사용하기 위한 장치; 직류 또는 교류입력의 서지 출력변환; 그것을 제어 또는 조정
H02N	타류에 속하지 않는 전기
H02P	전동기, 발전기, 회전변환기의 제어 또는 조정; 변압기, 리액터(Reactors) 또는 초코코일(Choke coil)의 제어
H03B	진동의 발생, 직접 또는 주파수 변조에 의한 진동의 발생, 스위칭 동작을 하지 않는 능동소자를 사용한 회로에 의한 진동의 발생; 이와 같은 회로에 의한 잡음의 발생
H03C	변조
H03D	하나의 반송파로부터 타반송파에의 복조 또는 변조의 변환
H03F	증폭기
H03G	증폭기의 제어

IPC(세분류-Subclass)

H03H	임피던스회로망, 예. 공진회로; 공진기
H03J	동조공진회로; 선택공진회로
H03K	펄스(PULSE)기술
H03L	전자적 진동 또는 펄스발생기의 자동제어, 기동, 동기 또는 안정화
H03M	복호화 또는 부호변환 일반
H04B	전송
H04H	방송통신
H04J	다중통신
H04K	비밀통신; 통신방해
H04L	디지털정보의 전송
H04M	전화통신
H04N	화상통신, 예. 텔레비전
H04Q	선택
H04R	확성기, 마이크론, 축음기 픽업(pick up) 또는 유사한 음향전기기계변환기; 보청기; 방성장치(public Address system)
H04S	스테레오 시스템
H05B	전기가열; 달리 분류되지 않는 전기조명
H05C	생물을 살해, 기절, 포위, 또는 유도하기 위한 장치용에 특별히 설계된 전기회로 H05 또는 전기장치
H05F	정전기; 자연히 발생하는 전기
H05G	X선기술
H05H	플라스마(Plasma) 기술
H05K	인쇄회로; 전기장치의 상체 또는 구조적 세부, 전기부품의 조립체의 제조

		- : , , , - : , , 3 ° : , , ° : ,	: : , : :	- SANYO ELECTRIC, SONY, TOSHIBA, PHILIPS, IBM	" < >
		1 + 6	: B000001 : A000001 : F000001 : K000001 : H000000	- G000001	- , , 3
		- 3 - " - (-)	) - : (* OR LG*) AND LG , () LG	.	- 가 - -
			vs. vs.	.	-
			vs. SBS vs.	.	-
			vs. vs.	.	-
			, ,	.	-
		- : - , - -	) LG LG	가) 가 ----- 가 가 ----- 가 가	-) -)
			) LG LG	) -----	- 가 가 - - -
			) LG	) -----	-
			) vs. LG	) , , ,	-
				) - 가 가 vs. vs. 가	-
			가	) , , →SANYO ELEC.	-) ELECTRIC→ELEC. CHEMICAL→CHEM., TECHNOLOGY→TECH.
			) LG , →	) , ,	

	A A01: A02: R R01: R02:	16 (A R) 232 (A01 R04)
	- - - * AND *	D03 (1995)
	• Y01 : (. 1980.4.1) • Y23 : (. 1981.7.1) • Z51 : (. 1995.1.1)	2001 6 (97)
	• → (B07) • 4 → (C01)	
	• → (Y01) → (I04) • (Z51) → (J02)	

가

가	가		
AU	Australia	2	
BE	Belgium	2	(DE) ,
CA	Canada	5	
CN	China	17	(TW) , (HK) , (CH)
DE	Federal Republic of Germany	6	
DZ		1	(CZ)
ES	Spain	1	
FI	Finland	2	
FR	France	3	
GB	United Kingdom	3	(VG)
GR	Greece	1	(GB)
HU	Hungary	2	
IE	Ireland	1	(DE)
IT	Italy	2	
JO		1	(JP)
JP	Japan	3	(US), (KR)
KR	Republic of Korea	31	
NL	Netherlands	2	(NZ)
NZ	NewZiland	1	
SW		1	(CH)
TW	Taiwan	1	
US	United States	31	, ,
UY	Uruguay	1	
		120	