

IV. 登録

1. 月別登録件数

(Monthly registrations in 2012)

区 分 Classification	特許 Patents	実用新案 Utility Models	デザイン Designs	商標 Trademarks	計 Total
1月	7,502	472	2,490 (2,584)	5,172 (6,791)	15,636 (17,349)
2月	7,431	321	2,275 (2,313)	3,601 (4,690)	13,628 (14,755)
3月	13,983	905	5,891 (6,028)	13,203 (16,942)	33,982 (37,858)
4月	8,335	422	3,549 (3,644)	6,227 (7,681)	18,533 (20,082)
5月	10,372	528	3,481 (3,571)	6,370 (8,128)	20,751 (22,599)
6月	10,567	639	4,637 (4,851)	6,087 (8,358)	21,930 (24,415)
7月	8,126	430	3,834 (4,019)	6,299 (8,425)	18,689 (21,000)
8月	8,961	537	3,688 (3,857)	6,371 (8,486)	19,557 (21,841)
9月	8,307	533	3,698 (3,802)	5,883 (7,835)	18,421 (20,477)
10月	8,953	602	4,309 (4,435)	5,686 (7,207)	19,550 (21,197)
11月	11,120	496	4,243 (4,393)	6,801 (8,930)	22,660 (24,939)
12月	9,810	468	4,051 (4,173)	6,203 (8,093)	20,532 (22,544)
計Total	113,467	6,353	46,146 (47,670)	77,903 (101,566)	243,869 (269,056)

注：1. ()は、複数デザイン、多類商標基準である
2. 商標は、国際商標含む

2. 権利者格別登録件数
(Registrations in 2012 by applicant origin)

区 分 Classification	個 人Individual			法人Juridical Person			計 Total
	内国人Korean	外国人 Foreign	小計 Subtotal	内国人Korean	外国人 Foreign	小計 Subtotal	
特許 Patents	16,504	512	17,016	67,557	28,894	96,451	113,467
実用新案 Utility Models	3,279	56	3,335	2,872	146	3,018	6,353
デザイン Designs	17,744 (17,996)	138 (245)	17,882 (18,241)	24,884 (25,431)	3,380 (3,998)	28,264 (29,429)	46,146 (47,670)
商標 Trademarks	23,557 (26,509)	1,044 (1,744)	24,601 (28,253)	37,948 (45,080)	15,354 (28,233)	53,302 (73,313)	77,903 (101,566)
計 Total	61,084 (64,288)	1,750 (2,557)	62,834 (66,845)	133,261 (140,940)	47,774 (61,271)	181,035 (202,211)	243,869 (269,056)

注：1. ()は複数デザイン・多類商標基準である
2. 商標更新除外
3. 第一権利者基準
4. 内国人に国有特許含む

3. 内外国人別登録件数 (Registrations by origin)

区 分 Classification		2008	2009	2010	2011	2012	構成比 (2012)
内国人 Korean	特許 Patents	61,115	42,129	51,404	72,258	84,061	34.5%
	実用新案 Utility models	4,875	3,880	4,199	5,705	6,151	2.5%
	デザイン Designs	36,645 (37,406)	29,628 (30,806)	31,523 (32,840)	39,443 (40,579)	42,628 (43,427)	17.5% (16.1%)
	商標 Trademarks	50,927 (59,607)	38,538 (45,426)	41,712 (48,302)	55,571 (64,844)	61,505 (71,589)	25.2% (26.6%)
	計Total	153,562 (163,003)	114,175 (122,241)	128,838 (136,745)	172,977 (183,386)	194,345 (205,228)	79.7% (76.3%)
外国人 Foreign	特許 Patents	22,408	14,603	17,439	22,462	29,406	12.1%
	実用新案 Utility models	100	69	102	148	202	0.1%
	デザイン Designs	3,213 (3,494)	2,463 (2,915)	2,174 (2,343)	2,742 (3,055)	3,518 (4,243)	1.4% (1.6%)
	商標 Trademarks	14,656 (26,552)	14,617 (28,478)	11,424 (21,717)	15,684 (27,705)	16,398 (29,977)	6.7% (11.1%)
	計Total	40,377 (52,554)	31,752 (46,065)	31,139 (41,601)	41,036 (53,370)	49,524 (63,828)	20.3% (23.7%)

- 注：1. ()は複数デザイン、多類商標基準である
2. 第一権利者国籍基準
3. 構成比は、2012年全体登録件数に対する該当比率
4. 内国人には、国有特許も含んでいる

4. 市道別登録件数
(Registrations by region)

“区 分 Classification”	特許Patents				実用新案Utility Models			
	2010	2011	2012	構成比	2010	2011	2012	構成比
ソウルSeoul	15,671	21,980	25,150	29.9%	1,073	1,459	1,636	26.6%
釜山Busan	1,411	2,104	2,523	3.0%	214	279	305	5.0%
大邱Daegu	1,295	1,959	2,247	2.7%	207	263	281	4.6%
仁川Incheon	2,253	2,943	4,135	4.9%	367	384	433	7.0%
光州Gwangju	921	1,247	1,427	1.7%	54	82	79	1.3%
大田Daejeon	3,874	5,223	6,569	7.8%	126	184	136	2.2%
蔚山Ulsan	498	735	1,013	1.2%	51	64	95	1.5%
京畿Gyeonggi	16,302	22,583	24,761	29.5%	1,384	1,952	2,066	33.6%
江原Gangwon	545	934	1,162	1.4%	45	56	76	1.2%
忠北Chungbuk	1,131	1,644	1,774	2.1%	98	146	116	1.9%
忠南Chungnam	1,615	2,600	2,800	3.3%	136	200	199	3.2%
全北Jeonbuk	615	1,041	1,405	1.7%	55	93	105	1.7%
全南Jeonnam	610	828	1,125	1.3%	48	63	82	1.3%
慶北Gyeongbuk	2,746	3,557	4,216	5.0%	120	173	182	3.0%
慶南Gyeongnam	1,492	2,362	2,963	3.5%	195	284	318	5.2%
済州Jeju	136	237	279	0.3%	7	15	14	0.2%
世宗特別自治市			131	0.2%			8	0.1%
その他Others	289	281	381	0.5%	19	8	20	0.3%
計Total	51,404	72,258	84,061	100.0%	4,199	5,705	6,151	100.0%

“区 分 Classification”	デザインDesigns				商標Trademarks			
	2010	2011	2012	構成比	2010	2011	2012	構成比
ソウルSeoul	11,163	15,073	15,537	36.4%	21,706	29,218	31,697	51.5%
釜山Busan	1,219	1,507	1,450	3.4%	1,358	1,868	2,248	3.7%
大邱Daegu	2,147	2,186	2,115	5.0%	1,080	1,337	1,530	2.5%
仁川Incheon	1,825	2,201	2,477	5.8%	1,293	1,567	1,864	3.0%
光州Gwangju	406	490	474	1.1%	346	542	740	1.2%
大田Daejeon	403	626	726	1.7%	889	1,246	1,494	2.4%
蔚山Ulsan	229	259	279	0.7%	184	294	336	0.5%
京畿Gyeonggi	10,142	12,059	13,923	32.7%	8,365	11,716	12,418	20.2%
江原Gangwon	282	343	426	1.0%	705	848	1,044	1.7%
忠北Chungbuk	618	734	890	2.1%	707	784	982	1.6%
忠南Chungnam	993	1,005	1,038	2.4%	1,553	1,581	2,079	3.4%
全北Jeonbuk	437	729	861	2.0%	627	701	958	1.6%
全南Jeonnam	260	460	448	1.1%	644	877	919	1.5%
慶北Gyeongbuk	612	758	787	1.8%	1,068	1,579	1,414	2.3%
慶南Gyeongnam	678	895	1,023	2.4%	747	1,010	1,265	2.1%
済州Jeju	64	90	93	0.2%	382	394	415	0.7%
世宗特別自治市			31	0.1%			93	0.2%
その他Others	45	28	50	0.1%	58	9	9	0.0%
計Total	31,523	39,443	42,628	100.0%	41,712	55,571	61,505	100.0%

注：1. 国内権利者のうち、第一権利者の住所地基準

2. 書類級基準(登録番号1個を1件で集計)

3. その他は、第一権利者の国籍が大韓民国であり、住所地(居住地)が大韓民国でない海外在住韓国人等を含む

5. 男女別登録件数
(Registrations in 2012 by gender)

区 分 Classification		2008	2009	2010	2011	2012	構成比 (2012)
男性 Male	特許 Patents	10,069	7,624	9,031	12,383	14,573	23.9%
	実用新案 Utility models	2,509	1,856	1,987	2,665	2,822	4.6%
	デザイン Designs	13,752 (13,931)	10,680 (11,008)	11,124 (11,551)	14,338 (14,504)	14,359 (14,501)	23.5% (22.6%)
	商標 Trademarks	14,639 (16,541)	10,564 (12,093)	11,239 (12,891)	15,516 (17,563)	17,873 (20,107)	29.3% (31.3%)
	計 Total	40,969 (43,050)	30,724 (32,581)	33,381 (35,460)	44,902 (47,115)	49,627 (52,003)	81.3% (80.9%)
女性 Female	特許 Patents	1,133	850	1,085	1,480	1,923	3.1%
	実用新案 Utility models	284	240	284	361	457	0.7%
	デザイン Designs	2,570 (2,630)	1,973 (2,025)	2,219 (2,300)	2,798 (2,913)	3,380 (3,490)	5.5% (5.4%)
	商標 Trademarks	3,784 (4,335)	2,771 (3,316)	3,135 (3,572)	4,686 (5,322)	5,663 (6,379)	9.3% (9.9%)
	計 Total	7,771 (8,382)	5,834 (6,431)	6,723 (7,241)	9,325 (10,076)	11,423 (12,249)	18.7% (19.1%)

注：1. ()は複数デザイン、多類商標基準である

2. 法人等を除いた国内自然人のうち、出願人の性別が分かる件を対象にした

6. 国家別登録件数

(Registrations in 2012 by country of origin)

区分 Classification	特許 Patents	実用新案 Utility models	デザイン Designs	商標 Trademarks	国際商標 International Trademarks	計 Total
日本(JP)	12,980	12	1,671 (1,718)	2,314 (3,999)	814 (1,681)	17,791 (20,390)
米国(US)	8,404	18	745 (1,220)	3,184 (5,097)	1,346 (2,036)	13,697 (16,775)
ドイツ(DE)	2,072	2	247 (261)	199 (365)	1,242 (3,003)	3,762 (5,703)
フランス(FR)	1,000		97 (106)	249 (339)	675 (1,475)	2,021 (2,920)
中国(CN)	437	25	72 (72)	551 (824)	641 (961)	1,726 (2,319)
スイス(CH)	757		104 (121)	191 (411)	659 (1,298)	1,711 (2,587)
台湾(TW)	470	140	102 (115)	249 (295)		961 (1,020)
オランダ(NL)	634		102 (119)	78 (100)	177 (375)	991 (1,228)
英国(GB)	371		56 (77)	363 (685)	342 (810)	1,132 (1,943)
イタリア(IT)	202	2	90 (148)	140 (221)	528 (1,152)	962 (1,725)
スウェーデン(SE)	373		20 (23)	33 (68)	139 (304)	565 (768)
カナダ(CA)	257		16 (16)	147 (269)	12 (21)	432 (563)
フィンランド(FI)	289	1	19 (19)	16 (19)	50 (159)	375 (487)
シンガポール(SG)	127	1	5 (5)	90 (147)	97 (260)	320 (540)
ベルギー(BE)	193		13 (13)	14 (14)	85 (162)	305 (382)
オーストラリア(AU)	99		14 (14)	87 (136)	116 (220)	316 (469)
デンマーク(DK)	96		16 (16)	27 (60)	79 (144)	218 (316)
イスラエル(IL)	92		11 (11)	22 (28)	16 (24)	141 (155)
アイルランド(IE)	48			48 (75)	33 (63)	129 (186)
オーストリア(AT)	83		2 (2)	7 (9)	103 (290)	195 (384)
ルクセンブルグ(LU)	34		15 (22)	42 (86)	60 (148)	151 (290)
インド(IN)	45			29 (31)		74 (76)
スペイン(ES)	29		2 (2)	35 (59)	126 (268)	192 (358)
ノルウェー(NO)	44		16 (24)	3 (3)	55 (139)	118 (210)
香港(HK)	12		2 (3)	49 (61)		63 (76)
ブラジル(BR)	16			44 (60)		60 (76)
マレーシア(MY)	7		2 (2)	47 (65)	2 (2)	58 (76)
タイ(TH)			18 (18)	35 (57)	3 (6)	56 (81)
バミューダ(BM)	28		3 (23)	21 (35)		52 (86)
ニュージーランド(NZ)	9		2 (2)	40 (73)		51 (84)
ケイマン群島(KY)	31			20 (77)	1 (1)	52 (109)
メキシコ(MX)	28		2 (4)	16 (17)	1 (1)	47 (50)
英領バージン群島(VG)	14	1		31 (53)	4 (8)	50 (76)

区 分 Classification	特許 Patent s	実用新 案 Utility models	デザイン Designs	商標 Trademarks	国際商標 International Trademarks	計 Total
チリ (CL)	2			34 (44)	2 (2)	38 (48)
ロシア (RU)	26		2 (2)	5 (8)	68 (176)	101 (212)
リヒテンシュタイン	12		14 (14)	1 (1)	24 (47)	51 (74)
サウジアラビア (SA)	9			17 (35)		26 (44)
インドネシア (ID)	1			24 (30)		25 (31)
アラブ首長国連邦 (AE)	2			20 (46)	1 (5)	23 (53)
キプロス (CY)	4		7 (7)	8 (16)	14 (19)	33 (46)
南アフリカ (ZA)	9		2 (2)	7 (10)		18 (21)
バルバドス (BB)	6		1 (1)	8 (13)	3 (3)	18 (23)
サモア (WS)	1		11 (11)			12 (12)
モナコ (MC)	2			9 (11)	4 (27)	15 (40)
モーリシャス (MU)	3			8 (15)		11 (18)
チェコ (CZ)	4		5 (18)	1 (1)	15 (22)	25 (45)
ポーランド (PL)	6			4 (6)	17 (35)	27 (47)
スリランカ (LK)	1			6 (7)		7 (8)
アルゼンチン (AR)	1			6 (9)	1 (1)	8 (11)
コロンビア (CO)	1			6 (10)	1 (3)	8 (14)
トルコ (TR)	4			3 (4)	58 (126)	65 (134)
フィリピン (PH)	1			6 (8)		7 (9)
バハマ (BS)			4 (4)	2 (2)		6 (6)
ウクライナ (UA)	2			4 (4)	11 (18)	17 (24)
ポルトガル (PT)	5			1 (1)	26 (42)	32 (48)
ベリーズ (BZ)				4 (8)		4 (8)
ウズベキスタン (UZ)			4 (4)			4 (4)
キューバ (CU)	4				2 (2)	6 (6)
その他Others	19		4 (4)	30 (55)	110 (256)	163 (334)
計Total	29,406	202	3,518 (4,243)	8,635 (14,182)	7,763 (15,795)	49,524 (63,828)

2. 計 (Total) が2個の以下である国家は、その他にする
3. 書類級基準

7. 国家別登録累計

(Total registrations in 2012 by country of origin)

区分 Classification	特許 Patents	実用新案 Utility models	デザイン Designs	商標 Trademarks	計 Total
日本Japan	192,369	8,709	26,223	67,710	295,011
米国U. S. A.	88,508	1,433	11,086	93,863	194,890
ドイツGermany	24,311	168	2,428	24,556	51,463
フランスFrance	10,894	51	1,777	19,053	31,775
スイスSwitzerland	7,065	15	1,299	14,122	22,501
英国United Kingdom	5,154	37	874	14,852	20,917
オランダNetherlands	9,014	94	1,396	5,978	16,482
イタリアItaly	2,868	57	949	10,924	14,798
台湾Taiwan	2,969	3,321	774	3,730	10,794
スウェーデンSweden	4,179	70	632	3,030	7,911
カナダCanada	2,057	48	288	2,551	4,944
中国China	1,545	230	347	5,722	7,844
オーストラリアAustralia	1,410	24	295	2,906	4,635
フィンランドFinland	2,985	8	656	964	4,613
デンマークDenmark	1,123	18	899	1,760	3,800
香港Hong Kong	161	23	170	2,465	2,819
ベルギーBelgium	1,311	3	142	1,417	2,873
スペインSpain	403	7	88	2,002	2,500
シンガポールSingapore	409	5	125	1,910	2,449
オーストリア(AT)	902	17	98	1,183	2,200
その他Others	4,419	76	990	26,398	31,883
総計	364,056	14,414	51,536	307,096	737,102

注：1. 商標更新除外

2. 書類級基準(登録番号1個を1件で集計)

8. 代理人有無別登録件数

(Registrations filed by independent applicants or patent attorney)

区 分 Classification		2008	2009	2010	2011	2012
代理人 Attorneys	特許 Patents	80,732	54,945	66,839	91,811	110,010
	実用新案 Utility models	4,351	3,566	3,891	5,176	5,647
	デザイン Designs	30,240	22,961	24,954	31,557	34,483
	商標 Trademarks	52,160	41,141	41,695	56,195	62,976
	計Total	167,483	122,613	137,379	184,739	213,116
直接登録 Applicants	特許 Patents	2,791	1,787	2,004	2,909	3,457
	実用新案 Utility models	624	383	410	677	706
	デザイン Designs	9,618	9,130	8,743	10,628	11,663
	商標 Trademarks	13,423	12,014	11,441	15,060	14,927
	計Total	26,456	23,314	22,598	29,274	30,753

注：1. 設定登録料納付書提出時の納付者の代理人有無で判断
2. 書類綴基準(登録番号1個を1件で集計)

9. 存続権利件数
(Intellectual property rights in force)

区 分 Classification		2008	2009	2010	2011	2012
特許 Patents	内国人 Korean	443,318	452,899	456,589	489,767	536,491
	外国人 Foreign	181,101	184,298	183,823	188,238	201,821
	小計 Subtotal	624,419	637,197	640,412	678,005	738,312
実用新案 Utility Models	内国人 Korean	119,227	102,351	84,745	73,551	63,638
	外国人 Foreign	2,612	2,134	1,666	1,485	1,255
	小計 Subtotal	121,839	104,485	86,411	75,036	64,893
デザイン Designs	内国人 Korean	194,090	199,041	207,248	221,397	237,687
	外国人 Foreign	19,476	20,003	20,315	20,865	22,420
	小計 Subtotal	213,566	219,044	227,563	242,262	260,107
商標 Trademarks	内国人 Korean	498,283	510,059	534,899	571,948	611,341
	外国人 Foreign	176,072	180,323	185,810	196,071	206,521
	小計 Subtotal	674,355	690,382	720,709	768,019	817,862
計 Total		1,634,179	1,651,108	1,675,095	1,763,322	1,881,174

注：1. 当該年度末に現存する権利基準
2. 書類級基準(登録番号1個を1件で集計)

10. 国際特許分類(IPC)別特許・実用新案登録件数
(Patent and utility model registrations by IPC)

区分 Classification	特許Patents			実用新案Utility models		
	内国人 Korean	外国人 Foreign	計 Total	内国人 Korean	外国人 Foreign	計 Total
農水産 Agriculture	1,475 (1.8%)	112 (0.4%)	1,587 (1.4%)	328 (5.3%)	1 (0.5%)	329 (5.2%)
食料品 Foodstuffs, Tobacco	2,112 (2.5%)	182 (0.6%)	2,294 (2.0%)	69 (1.1%)	2 (1.0%)	71 (1.1%)
家庭用品 Personal of domestic articles	2,977 (3.5%)	339 (1.2%)	3,316 (2.9%)	1,308 (21.3%)	30 (14.9%)	1,338 (21.1%)
医療/レジャー Health, Amusement	3,524 (4.2%)	1,047 (3.6%)	4,571 (4.0%)	517 (8.4%)	22 (10.9%)	539 (8.5%)
医薬 Preparations for medical, dental, or toilet purposes	1,569 (1.9%)	784 (2.7%)	2,353 (2.1%)	4 (0.1%)	0 (0.0%)	4 (0.1%)
分離/混合 Separating, Mixing	2,341 (2.8%)	679 (2.3%)	3,020 (2.7%)	145 (2.4%)	2 (1.0%)	147 (2.3%)
金属加工 Shaping	2,270 (2.7%)	644 (2.2%)	2,914 (2.6%)	109 (1.8%)	7 (3.5%)	116 (1.8%)
非金属加工 Grinding, Polishing, ...	2,412 (2.9%)	715 (2.4%)	3,127 (2.8%)	169 (2.7%)	6 (3.0%)	175 (2.8%)
印刷 Printing	560 (0.7%)	190 (0.6%)	750 (0.7%)	101 (1.6%)	1 (0.5%)	102 (1.6%)
運送/包装 Transporting	5,591 (6.7%)	1,148 (3.9%)	6,739 (5.9%)	644 (10.5%)	10 (5.0%)	654 (10.3%)
超微細技術 Micro-structural technology, Nano-technology	316 (0.4%)	47 (0.2%)	363 (0.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
無機化学/水処理 Chemistry	2,244 (2.7%)	597 (2.0%)	2,841 (2.5%)	43 (0.7%)	2 (1.0%)	45 (0.7%)
有機化学 Organic chemistry	900 (1.1%)	1,582 (5.4%)	2,482 (2.2%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
高分子 Organic macromolecular compounds	1,158 (1.4%)	1,252 (4.3%)	2,410 (2.1%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
石油/精密化学 Dyes, Petroleum, ...	1,385 (1.6%)	886 (3.0%)	2,271 (2.0%)	9 (0.1%)	0 (0.0%)	9 (0.1%)
バイオ Biochemistry, ...	1,321 (1.6%)	330 (1.1%)	1,651 (1.5%)	6 (0.1%)	0 (0.0%)	6 (0.1%)
冶金/メッキ Metallurgy	1,616 (1.9%)	763 (2.6%)	2,379 (2.1%)	21 (0.3%)	3 (1.5%)	24 (0.4%)

区 分 Classification	特許Patents			実用新案Utility models		
	内国人 Korean	外国人 Foreign	計 Total	内国人 Korean	外国人 Foreign	計 Total
繊維 Textiles or flexible materials	1,624 (1.9%)	302 (1.0%)	1,926 (1.7%)	113 (1.8%)	2 (1.0%)	115 (1.8%)
制紙 Paper	117 (0.1%)	93 (0.3%)	210 (0.2%)	6 (0.1%)	0 (0.0%)	6 (0.1%)
建設 Building	5,939 (7.1%)	227 (0.8%)	6,166 (5.4%)	743 (12.1%)	6 (3.0%)	749 (11.8%)
鉱業 Earth or rock drilling, Mining	235 (0.3%)	13 (0.0%)	248 (0.2%)	6 (0.1%)	0 (0.0%)	6 (0.1%)
エンジン/ポンプ Engines of pumps	1,764 (2.1%)	810 (2.8%)	2,574 (2.3%)	95 (1.5%)	10 (5.0%)	105 (1.7%)
機械部品 Engineering in general	1,595 (1.9%)	541 (1.8%)	2,136 (1.9%)	149 (2.4%)	6 (3.0%)	155 (2.4%)
照明/加熱 Lighting, Heating	3,904 (4.6%)	435 (1.5%)	4,339 (3.8%)	439 (7.1%)	7 (3.5%)	446 (7.0%)
武器/爆発 Weapons, Blasting	229 (0.3%)	25 (0.1%)	254 (0.2%)	10 (0.2%)	0 (0.0%)	10 (0.2%)
測定/光学 Instruments	6,969 (8.3%)	2,206 (7.5%)	9,175 (8.1%)	189 (3.1%)	16 (7.9%)	205 (3.2%)
コンピュータ Horology, Computing, ...	6,385 (7.6%)	2,280 (7.8%)	8,665 (7.6%)	119 (1.9%)	13 (6.4%)	132 (2.1%)
情報媒体 Educating, Information storage, ...	2,018 (2.4%)	847 (2.9%)	2,865 (2.5%)	174 (2.8%)	4 (2.0%)	178 (2.8%)
原子力 Nucleonics	275 (0.3%)	37 (0.1%)	312 (0.3%)	7 (0.1%)	0 (0.0%)	7 (0.1%)
電気/半導体 Electric elements, Electric techniques	12,400 (14.8%)	5,729 (19.5%)	18,129 (16.0%)	527 (8.6%)	46 (22.8%)	573 (9.0%)
電子/通信 Electric circuitry, Electric communication technique	5,515 (6.6%)	3,266 (11.1%)	8,781 (7.7%)	97 (1.6%)	5 (2.5%)	102 (1.6%)
その他 Others	1,321 (1.6%)	1,298 (4.4%)	2,619 (2.3%)	4 (0.1%)	1 (0.5%)	5 (0.1%)
計 Total	84,061	29,406	113,467	6,151	202	6,353

注：IPC 2012年版適用

11. 国際特許分類(IPC)クラス別特許・実用新案登録件数
(Patent and utility model registrations by the IPC class)

(1) 特許(Patents)

区 分 Classification	特 許 Patents				
	2008	2009	2010	2011	2012
A 01 農業;林業;畜産;狩猟;捕獲;漁業	1,066	726	983	1,300	1,772
A 21 ベイキング;食用の粉練り粉	49	36	64	73	89
A 22 屠殺;肉処理;家禽、又は魚類の処理	25	25	17	44	38
A 23 食品、又は食料品;他類に属しないその他の処理	1,313	1,015	841	1,345	2,099
A 24 タバコ;葉巻;紙巻;喫煙用具	34	28	26	26	68
A 41 衣類	151	123	157	205	288
A 42 頭衣	38	21	36	54	68
A 43 履き物類	158	117	182	187	230
A 44 装身具類;貴金属宝石類	87	80	70	81	155
A 45 手持品、又は旅行用品	218	165	203	371	586
A 46 ブラシ(Brush)製品	26	40	45	71	88
A 47 家具;家庭用品;家庭用設備;コーヒー粉碎器; 香辛料粉碎器;真空清掃機一般	1,245	815	961	1,544	1,901
A 61 衛生学;医学及び獣医学	3,597	2,390	2,726	4,412	5,775
A 62 人命救助;消防	138	118	150	256	288
A 63 運動;遊び	521	435	528	754	861
B 01 物理的あるいは化学的方法、又は装置一般	1,257	899	1,174	1,270	1,860
B 02 破碎、粉碎、又は米粉砕;製粉のための穀粒の 前処理	103	113	98	142	121
B 03 液体、風力テーブル、又はジグによる固体物 質の分離;磁気、又は静電気による分離	71	54	51	68	107
B 04 物理的、又は化学的工程を行うための円心装 置、又は機械	17	35	25	35	69
B 05 武火、又は噴霧一般;液体、又は他流動性材料 の表面への適用一般	235	201	290	380	437
B 06 機械的振動の発生、又は伝達一般	6	2	7	12	17
B 07 固体相互の分離;選別	87	32	47	51	89
B 08 清掃	130	54	92	140	137
B 09 固体廃棄物処理;汚染された土壌の再生	230	105	147	158	183

区 分 Classification	특 히 Patents				
	2008	2009	2010	2011	2012
B 21 本質的に材料の除去がない機械的金属加工;金属のパンチング	833	560	561	764	1,036
B 22 酒造;粉末冶金	431	193	347	384	549
B 23 工作機械;ディリ分類されない金属加工	653	521	745	984	1,329
B 24 研削研磨	232	172	158	239	336
B 25 手工具、携帯用動力駆動工具;携帯用機構の取っ手;作業場設備;メニブレイト	300	189	199	373	556
B 26 切断手工具;切断;切断機	167	100	94	128	178
B 27 木材、又は類似材料の加工、又は保存;釘付け機械、又はステーブル機械一般	40	48	60	93	134
B 28 セメント、粘土、石材の加工	89	70	68	150	186
B 29 プラスチックの加工;可塑物質状態の加工一般	840	637	735	688	1,113
B 30 プレス	59	29	41	67	79
B 31 紙類製品の製造;紙類の加工	44	31	30	47	53
B 32 積層体	333	206	188	379	545
B 41 スタンプ;タイプライタ;コピー機;印刷	376	263	282	461	494
B 42 製本;アルバム;ファイル;特殊印刷物	67	61	66	90	86
B 43 筆記用、又は制度器具;机付属具	50	30	38	53	77
B 44 装飾技術	83	78	79	92	93
B 60 車両一般	2,779	1,714	1,751	2,142	2,464
B 61 鉄道	163	106	158	255	262
B 62 鉄道以外の路面車両	817	427	602	641	869
B 63 船舶、又はその他の水の上に浮かぶ構造物;関連意匠品	258	209	353	466	820
B 64 航空機;飛行;宇宙工学	57	23	53	82	112
B 65 運搬;包装;保存;薄・短繊維部材の取扱	1,099	738	993	1,286	1,670
B 66 巻上装置;揚重装置;巻上装置	334	325	320	372	472
B 67 瓶、壺、又は類似の容器の開封、又は密封;液体の取扱	36	30	30	31	56
B 68 むやみに;詰め物	1	5	3	11	14
B 81 マイクロ構造技術	30	15	28	36	29
B 82 ナノ技術	189	76	216	330	334
C 01 無機化学	342	193	260	343	649

区 分 Classification	특 히 Patents				
	2008	2009	2010	2011	2012
C 02 水、廃水、下水、又は汚泥(スラッジ)の処理	621	527	703	805	971
C 03 ガラス; 鉱物、又はスラグウール(Slag wool)	190	145	145	243	376
C 04 セメント; コンクリート; 人造石; セラミック ス; 耐火物	565	422	375	415	743
C 05 肥料; その製造	85	51	58	59	102
C 06 火薬; マッチ	5	5	8	10	10
C 07 有機化学	1,796	1,197	1,165	1,623	2,297
C 08 有機高分子化合物; その製造、又は化学的加 工; それから成る組成物	1,752	1,032	1,341	1,295	2,410
C 09 染料; ペイント; ツヤ方便材; 天然樹脂; 接着剤; 様々な組成物; 材料の様々な応用	1,033	738	898	1,343	1,759
C 10 石油、ガス及びコークス工業; 一酸化炭素を含 む工業ガス; 燃料; 潤滑剤; 泥炭(Peat)	263	164	249	272	357
C 11 動物性及び植物性油、脂肪、脂肪性物質、 又はワックス; それから成る脂肪酸; 洗浄剤; キャンドル	88	52	96	118	155
C 12 生化学; ビール; アルコール; ワイン; 微生物学; 酵素学; 突然変異、又は遺伝子工学	1,048	637	769	1,088	1,617
C 13 糖工業	2		1	1	3
C 14 原皮(skins); 裸皮(hides); 生皮(pelts); 柔皮 (leather)	16	5	9	12	34
C 21 鉄冶金	447	246	288	445	601
C 22 冶金; 鉄、又は非合鉄金; 合金の処理、又は非 鉄金属の処理	301	181	298	364	529
C 23 金属材料の被覆; 金属被覆材料; 金属材料の拡 散処理; 化学的表面处理; 真空蒸着、 sputtering、イオン注入、又は化学蒸着によ る被覆一般; 金属質材料の方式、又は異質物形 成防止一般	421	264	449	427	774
C 25 電気分解、又は電気泳動方法; そのための装置	203	111	201	196	330
C 30 結晶成長	99	52	64	83	145
D 01 天然、又は人造糸、又は繊維; 紡績	101	57	117	136	227
D 02 糸; 糸、又はロープの機械的仕上げ、整経、又は 製織	44	43	24	39	78
D 03 製織	70	71	65	124	127
D 04 不織布; 編物、トリミング、不織布; レース編 み; より糸	105	80	109	182	227
D 05 縫製; 刺繍、tufting	75	37	64	67	81

区分 Classification	특 허 Patents				
	2008	2009	2010	2011	2012
D 06 繊維、又は類似物のものの処理;洗濯;他流に属しない可塑性材料	556	318	367	979	1,147
D 07 ロープ;電氣的なもの以外のケーブル	14	9	9	16	39
D 21 制紙;セルロース(Cellulose)の製造	143	84	111	148	157
E 01 また、鉄道、又は橋梁の建設	697	668	964	1,237	1,455
E 02 土砂の移送;基礎;手工	736	639	1,054	1,337	1,286
E 03 上水;下水	356	262	352	443	607
E 04 建築物	821	751	1,006	1,453	1,820
E 05 鍵;鍵;窓及び門の付属品;金庫	278	251	283	486	506
E 06 ドア、窓、シャッター、又はローラ、ブラインド一般;はしご	154	150	181	306	492
E 21 指標、又は岩石の掘削;採鉱	116	142	153	262	248
F 01 機械、又は機関一般;機械設備一般;蒸気機関	407	270	327	439	534
F 02 燃焼汽管(熱ガス、又は燃焼生成物を利用する汽管設備)	500	336	466	617	841
F 03 液体用機械、又は汽管風力原動機、スーリング原動機、重力原動機;他類に属しない機械動力、又は反動推進力を発生するもの	119	114	182	490	471
F 04 液体用容積型機会;液体、又は圧縮性液体用ポンプ	509	290	280	381	728
F 15 流体圧アクチュエータ;流体額、又は空気力学一般	44	30	54	89	115
F 16 機械要素及び単位;機械、又は装置の効果的機能を發揮し維持するための一般的手段;断熱一般	1,453	1,118	1,092	1,423	1,890
F 17 ガス、又は液体の保存、又は分配	81	46	89	111	131
F 21 照明	210	397	722	1,077	1,147
F 22 蒸気発生	31	16	14	35	73
F 23 燃焼装置;燃焼方法	287	226	156	291	377
F 24 加熱;レンジ;喚起	1,072	599	858	1,094	1,404
F 25 冷凍、又は冷却;氷の製造、又は保存;気体の液化、又は固体化	758	397	302	571	806
F 26 乾燥	44	34	35	70	85
F 27 炉(furnace)窯(kiln), オープン(Oven)、又はレトルト(Retort)	106	87	83	79	172
F 28 熱交換一般	156	137	142	173	275

区 分 Classification	특 허 Patents				
	2008	2009	2010	2011	2012
F 41 武器	59	53	46	97	152
F 42 弾薬;爆破	35	32	30	50	92
G 01 測定;試験	2,464	1,976	2,605	3,740	5,017
G 02 光学	3,606	2,127	2,638	2,749	3,212
G 03 電子写真、映画、光波以外の波を使う類似技術;映画;写真;ホログラフィ	806	526	540	748	970
G 04 時計製作	26	24	35	34	51
G 05 制御;調整	213	161	224	300	294
G 06 算術論理演算;計算;係数	5,383	3,601	4,748	6,311	7,273
G 07 検査装置	205	99	230	398	335
G 08 信号	462	355	554	736	712
G 09 教育;暗号方法;展示;広告;封印	1,388	751	765	1,249	1,395
G 10 楽器;音響	214	244	206	295	333
G 11 情報保存	2,124	1,775	1,375	1,546	1,130
G 12 機械の細部	6	5	1	5	7
G 21 核工学	203	144	240	258	312
H 01 基本的電気素子	12,306	7,187	8,343	13,329	13,693
H 02 電力の発展、変換、配電	1,457	1,153	1,451	2,342	2,485
H 03 基本電子回路	721	494	562	764	861
H 04 電気通信技術	9,791	6,766	8,795	10,986	10,509
H 05 別に分類されない電気技術	1,571	1,093	1,298	1,863	1,951
その他	1		1		3
計Total	83,523	56,732	68,843	94,720	113,467

注：IPC 2012年版基準

(2) 実用新案(Utility Models)

“区 分 Classification”	実 用 新 案 Utility Models				
	2008	2009	2010	2011	2012
A 01 農業;林業;畜産;狩猟;捕獲;漁業	236	208	211	255	329
A 21 ベイキング;生地及び加工詭計、若しくは設備;製パン用生地	12	7	7	4	6
A 22 屠殺;肉処理;家禽、又は魚類の加工	9		1	3	6
A 23 食品、又は食料品;他類に属しないその他の処理	62	33	28	36	46
A 24 タバコ;葉巻;紙巻;喫煙用具	8	3	2	15	13
A 41 衣類	93	53	56	83	105
A 42 頭衣	37	20	24	43	47
A 43 履き物類	56	21	47	57	59
A 44 装身具類;貴金属宝石類	31	26	22	41	56
A 45 手持品、又は旅行用品	194	132	172	290	398
A 46 ブラシ(Brush)類	12	14	15	24	24
A 47 家具;家庭用品;家庭用設備;コーヒー粉砕器;香辛料粉砕器;真空清掃機一般	525	378	404	577	649
A 61 衛生学;医学及び獣医学	242	162	188	261	266
A 62 人命救助;消火	31	30	35	46	54
A 63 運動;遊び;娯楽	179	114	112	189	223
B 01 物理的あるいは化学的方法、又は装置一般	73	60	50	65	78
B 02 破碎、粉砕、又は米粉砕;製粉のための穀粒の全処理	19	23	17	26	13
B 03 液体、風力テーブル、又はジグによる固体物質の分離;磁気、又は静電気による分離	6	5	1	5	2
B 04 物理的、又は化学的の工程を行うための円心装置、又は機械	3	3		2	3
B 05 武火、又は噴霧一般;液体、又は他流動性材料の表面への適用一般	19	24	27	28	26
B 06 機械的振動の発生、又は伝達一般		1		1	
B 07 固体相互の分離;選別	9	7	3	6	9
B 08 清掃	15	6	7	9	10
B 09 固体廃棄物処理	19	3	8	7	6

"区 分 Classification"	실 용 신 안 Utility Models				
	2008	2009	2010	2011	2012
B 21 本質的に材料の除去がない機械的金属加工;金属のパンチング	38	31	31	29	35
B 22 酒造;粉末冶金	10	5	9	13	13
B 23 工作機械;他に分類されない金属加工	59	39	60	56	68
B 24 研削研磨	15	12	9	23	33
B 25 手工具、携帯用動力駆動工具;携帯用機構の取っ手;作業場設備;メニブルレイト	47	29	20	30	39
B 26 切断手工具;切断;切断機	30	27	19	28	31
B 27 木材、又は類似材料の加工、又は保全;釘付け機械、又はステーブル機械一般	4	4	2	3	6
B 28 セメント、粘土、石材の加工	9	4	2	5	7
B 29 プラスチックの加工;可塑物質状態の加工一般	51	39	26	29	50
B 30 プレス	5	2		2	4
B 31 紙類製品の製造;紙類の加工	2	2	2	3	2
B 32 積層体	9	6	5	6	5
B 41 スタンプ;タイプライタ;コピー機;印刷	16	8	13	17	13
B 42 製本;アルバム;ファイル;特殊印刷物	38	25	33	29	42
B 43 筆記用、又は制度器具;机付属具	32	11	20	41	34
B 44 装飾技術	21	9	6	9	13
B 60 車両一般	219	126	99	149	151
B 61 鉄道	9	13	28	25	16
B 62 鉄道以外の路面車両	68	33	54	61	76
B 63 船舶、又はその他の水の上に浮かぶ構造物;関連音圧品	62	50	56	53	61
B 64 航空機;飛行;宇宙工学	4	2	3	3	2
B 65 運搬;包装;保存;薄・短繊維部材の取扱	276	186	260	297	298
B 66 巻上装置;揚重装置;巻上装置	30	53	33	35	36
B 67 瓶、壺、又は類似の容器の開封、又は密封;液体の取扱	3	11	7	6	11
B 68 馬具;詰め物					3
B 81 マイクロ構造技術					
B 82 ナノ技術					
C 01 無機化学	5	1		2	4

“区 分 Classification”	실 용 신 안 Utility Models				
	2008	2009	2010	2011	2012
C 02 水、廃水、下水、又は汚泥(スラッジ)の処理	35	23	19	25	35
C 03 ガラス; 鉱物、又はスラグウール(Slag wool)	1	4	4	5	3
C 04 セメント; コンクリート; 人造石; セラミックス; 耐火物	4		2	2	1
C 05 肥料; その製造	1	3	4	1	2
C 06 火薬; マッチ					
C 07 有機化学					
C 08 有機高分子化合物; その製造、又は化学的加工; それから成る組成物					
C 09 染料; ペイント; ツヤ方便材; 天然樹脂; 接着剤; 様々な組成物; 材料の様々な応用	5	1	3	2	4
C 10 石油、ガス及びコークス工業; 一酸化炭素を含む工業ガス; 燃料; 潤滑剤; 泥炭(Peat)	2		2	1	1
C 11 動物性及び植物性油、脂肪、脂肪性物質、又はワックス; それから成る脂肪酸; 洗剤; キャンドル	2	2		7	4
C 12 生化学; ビール; アルコール; ワイン; 微生物学; 酵素学; 突然変異、又は遺伝子工学	2	4	5	9	4
C 13 糖工業					
C 14 原皮(skins); 裸皮(hides); 生皮(pelts); 柔皮(leather)			1		2
C 21 鉄冶金	9	7	15	6	15
C 22 冶金; 鉄、又は非鉄金属; 合金の処理、又は非鉄金属の処理		1		1	
C 23 金属材料の被覆; 金属被覆材料; 金属材料の拡散処理; 化学的表面処理; 真空蒸着、sputtering、イオン注入、又は化学蒸着による被覆一般; 金属質材料の方式、又は異質物形成防止一般	5	3	5	2	3
C 25 電気分解、又は電気泳動方法; そのための装置	6	1	6	3	5
C 30 結晶成長		2	3	2	1
D 01 天然、又は人造糸、又は繊維; 紡績	3	2	2	4	4
D 02 糸; 糸、又はロープの機械的仕上げ、整経、又はビーム巻き取り	3	6			2
D 03 製織	3	3	4	5	6
D 04 不織布; 編物、トリミング、不織布; レース編み; より糸	3	9	6	3	4

“区分 Classification”	실 용 신 안 Utility Models				
	2008	2009	2010	2011	2012
D 05 縫製;刺繡、tufting	6	4	5	8	9
D 06 繊維、又は類似物のものの処理;洗濯;他流に属しない可塑性材料	48	24	31	37	85
D 07 ロープ;電氣的なもの以外のケーブル				1	5
D 21 制紙;セルロース(Cellulose)の製造	2	3	2	1	4
E 01 また、鉄道、又は橋梁の建設	80	66	88	141	119
E 02 土砂の移送;基礎;手工	71	67	78	83	76
E 03 上水;下水	67	70	64	101	123
E 04 建築物	156	151	151	193	221
E 05 鍵;鍵;窓及び門の付属品;金庫	73	69	74	116	106
E 06 ドア、窓、シャッター、又はローラ、ブラインド一般;はしご	72	42	52	76	104
E 21 指標、又は岩石の掘削;採鉱	3	7	4	7	6
F 01 機械、又は機関一般;機械設備一般;蒸気機関	13	14	16	17	16
F 02 燃焼汽管(熱ガス、又は燃焼生成物を利用する汽管設備)	16	9	12	9	19
F 03 液体用機械、又は汽管風力原動機、スプーリング原動機、重力原動機;他類に属しない機械動力、又は反動推進力を発生するもの	3	7	5	14	18
F 04 液体用容積型機会;液体、又は圧縮性液体用ポンプ	32	26	31	25	52
F 15 流体圧アクチュエータ;流体額、又は空気力学一般		2	3	1	8
F 16 機械要素及び単位;機械、又は装置の効果的機能を発揮し維持するための一般的手段; 断熱一般	135	99	101	125	136
F 17 ガス、又は液体の保存、又は分配	18	6	5	7	11
F 21 照明	44	88	195	219	200
F 22 蒸気発生	6	4	2	2	3
F 23 燃焼装置;燃焼方法	43	18	16	27	24
F 24 加熱;レンジ;喚起	149	96	88	134	157
F 25 冷凍、又は冷却;氷の製造、又は保存;気体の液化、又は固体化	32	25	22	29	37
F 26 乾燥	1	3	2	5	2
F 27 炉(furnace)窯(kiln), オープン(Oven)、又はレトルト(Retort)	5	4	5	6	5

"区 分 Classification"	실 용 신 안 Utility Models				
	2008	2009	2010	2011	2012
F 28 熱交換一般	6	6	8	6	18
F 41 武器	7	13	5	16	8
F 42 弾薬;爆破	1	4	1	3	2
G 01 測定;試験	71	107	117	132	137
G 02 光学	38	60	39	59	52
G 03 電子写真、映画、光波以外の波を使う類似技術; 映画;写真;ホログラフィ	9	15	13	6	16
G 04 時計製作	6	5	2	5	11
G 05 制御;調整	4	4	2	6	
G 06 算術論理演算;計算;係数	42	75	66	80	80
G 07 検査装置	18	7	13	38	25
G 08 信号	25	23	23	26	16
G 09 教育;暗号方法;展示;広告;封印	116	99	76	152	146
G 10 楽器;音響	7	5	12	20	24
G 11 情報保存	4	12	8	11	7
G 12 機械の細部				12	1
G 21 核工学	7	10	18		7
H 01 基本的電気素子	245	198	252	413	395
H 02 電力の発展、変換、配電	96	129	109	155	137
H 03 基本電子回路	2	3		1	6
H 04 電気通信技術	102	94	120	171	101
H 05 別に分類されない電気技術	58	44	50	52	41
系Total	4,975	3,949	4,301	5,853	6,353

注 : IPC 2012年版適用

12. 生命工学分野特許登録現況
(Patents granted in biotechnology)

分類	年度	2008	2009	2010	2011	2012
		A01H (植物新品種)	内国人Korean 外国人Foreign	27 1	13 2	10
	小計Subtotal	28	15	10	19	74
A01K 67/00～67/04 (新規動物)	内国人Korean 外国人Foreign	18 2	5 1	15 2	22 1	23 7
	小計Subtotal	20	6	17	23	30
A01N 63/00～65/00 (生物農薬)	内国人Korean 外国人Foreign	47 3	1 2	21 2	20 1	30 6
	小計Subtotal	50	3	23	21	36
A61K 8/64～8/68, 8/97～ 8/99, 35/12～35/76, 36/00 ～36/9068, 38/00～ 38/58, 39/00～ 39/44, 48/00, 51/00～ 51/10 (生物医薬)	内国人Korean 外国人Foreign	591 179	309 95	370 86	745 123	907 205
	小計Subtotal	770	404	456	868	1,112
C02F 3/00～3/34, 11/02 ～11/04 (微生物利用廃水処理)	内国人Korean 外国人Foreign	185 4	140 3	189 5	247 6	217 18
	小計Subtotal	189	143	194	253	235
C07H 19/00～21/04 (糖類)	内国人Korean 外国人Foreign	2 18	4 7	1 8	3 5	3 12
	小計Subtotal	20	11	9	8	15
C07K (たんぱく質)	内国人Korean 外国人Foreign	142 123	68 97	83 93	118 96	155 206
	小計Subtotal	265	165	176	214	361
C12C～M (発効及びその装置)	内国人Korean 外国人Foreign	122 20	86 8	100 14	138 18	231 48
	小計Subtotal	142	94	114	156	279
C12N (微生物、酵素、遺伝工 業)	内国人Korean 外国人Foreign	458 184	228 114	379 89	530 111	654 276
	小計Subtotal	642	342	468	641	930
C12P (発効生成物)	内国人Korean 外国人Foreign	43 28	42 35	41 16	89 25	82 36
	小計Subtotal	71	77	57	114	118
C12Q, S (試験、測定、分離精製)	内国人Korean 外国人Foreign	163 30	87 37	102 28	136 41	228 62
	小計Subtotal	193	124	130	177	290
G01N 33/50～33/98 (診断試薬)	内国人Korean 外国人Foreign	67 24	46 13	80 21	141 34	177 51
	小計Subtotal	91	59	101	175	228
計 Total	内国人Korean	1,865	1,029	1,391	2,207	2,757
	外国人Foreign	616	414	364	462	951
	計Total	2,481	1,443	1,755	2,669	3,708

13. BM分野特許登録現況
(Patents granted in business methods)

区 分 Classification	2008	2009	2010	2011	2012
内国人 Korean	1,101	843	1,040	1,579	1,959
外国人 Foreign	156	84	150	148	243
計 Total	1,257	927	1,190	1,727	2,202
前年対比 増加率	-56.1%	-26.3%	29.1%	45.1%	27.5%

注：BM特許該当分類：'03～'07年は、G06F 17/00, 17/30, 19/00, G06Q(細分類含む)、'08年からはG06Q(細分類含む)

14. 物品群別デザイン登録件数
(Registered industrial designs by type)

区 分 Classification	登録件数 Grants	構成比 Component
A. 製造食品及び嗜好品 Foodstuffs, Including Dietic Foods	144 (147)	0.3% (0.3%)
B. 衣服及び身辺用品 Articles of Clothing, and Personal Belongings	6,618 (6,760)	14.3% (14.2%)
C. 生活用品 Household Goods, Furnishing	3,887 (3,915)	8.4% (8.2%)
D. 住宅設備用品 Housing apparatus	7,050 (7,052)	15.3% (14.8%)
E. 趣味、娯楽用品及び運動競技用品 Games, Toys and Sports Goods	959 (959)	2.1% (2.0%)
F. 事務用品及び販売用品 Stationer's Goods, Desk Equipment and Office Machinery	5,390 (5,825)	11.7% (12.2%)
G. 輸送または、運搬機械 Vehicles	1,674 (1,674)	3.6% (3.5%)
H. 電気電子機械機構及び通信機架機区 Electrical and Electronic Equipment	5,874 (6,310)	12.7% (13.2%)
J. 一般機械機構 General Machinery, not elsewhere specified	1,481 (1,482)	3.2% (3.1%)
K. 産業用機械機構 Industrial Machinery	2,368 (2,376)	5.1% (5.0%)
L. 土木建築用品 Building Units and Construction Elements	6,132 (6,132)	13.3% (12.9%)
M. 基礎製品 Basic Industrial Products	4,487 (4,956)	9.7% (10.4%)
N. その他他群に属しないその他の物品及び 字体Others	82 (82)	0.2% (0.2%)
計 Total	46,146 (47,670)	100.0% (100.0%)

注：1. 分類はデザイン保護法施行令第41に従って
2. ()は複数デザイン基準である

15. 物品類別デザイン登録件数
(Registered industrial designs by class)

区 分 Classification	内国人 Korean	外国人 Foreign	計 Total
A1 製造食品及び嗜好品	127 (127)	17 (20)	144 (147)
B1 衣服	860 (877)	25 (38)	885 (915)
B2 服飾品	192 (192)	5 (6)	197 (198)
B3 身辺用品	2,571 (2,616)	74 (88)	2,645 (2,704)
B4 カバン、又は携帯用財布等	358 (358)	67 (77)	425 (435)
B5 靴	740 (744)	55 (73)	795 (817)
B6 喫煙用具及び点火器	27 (27)	10 (10)	37 (37)
B7 化粧用具、又は理容用具	505 (505)	98 (98)	603 (603)
B9 衣服及び身辺用品、汎用部品及び付属品	1,001 (1,012)	30 (39)	1,031 (1,051)
C0 その他の生活用品	16 (16)	4 (5)	20 (21)
C1 寝具、床敷物、カーテン等	541 (551)	5 (9)	546 (560)
C2 室内装飾品	330 (330)	8 (8)	338 (338)
C3 清掃用具、洗濯用具等	403 (403)	49 (49)	452 (452)
C4 家庭用保健衛生用品	524 (527)	121 (128)	645 (655)
C5 食べ物用容器及び料理用容器	829 (829)	99 (99)	928 (928)
C6 食べ物用具及び料理用機構	664 (664)	65 (65)	729 (729)
C7 敬弔用品	229 (232)		229 (232)
D0 その他の住宅設備用品	27 (27)	1 (1)	28 (28)
D1 室内小型整理用具	219 (219)	9 (11)	228 (230)

区 分 Classification	内国人 Korean	外国人 Foreign	系 Total
D2 家具	1,802 (1,802)	54 (54)	1,856 (1,856)
D3 電球及び照明器具	4,050 (4,050)	203 (203)	4,253 (4,253)
D4 冷暖房機区及び共助喚起機構	398 (398)	61 (61)	459 (459)
D5 台所設備用品及び衛生設備用品	212 (212)	14 (14)	226 (226)
E0 その他の趣味娯楽用品及び運動競技用品	58 (58)	10 (10)	68 (68)
E1 玩具	128 (128)	14 (14)	142 (142)
E2 遊戯娯楽用品	333 (333)	17 (17)	350 (350)
E3 運動競技用品	270 (270)	89 (89)	359 (359)
E4 楽器	38 (38)	2 (2)	40 (40)
F0 その他の事務用品及び販売用品			
F1 教習具、書画用品等	145 (148)	9 (11)	154 (159)
F2 筆記具、事務用品等	281 (286)	22 (25)	303 (311)
F3 事務用紙製品、印刷物等	754 (933)	15 (125)	769 (1,058)
F4 包装紙、包装用容器等	3,449 (3,505)	128 (202)	3,577 (3,707)
F5 広告用具、表示用具及び商品陳列用具	567 (567)	20 (23)	587 (590)
G1 運搬、昇降、又は貨物取り扱い用機械機構	221 (221)	8 (8)	229 (229)
G2 車 両	1,059 (1,059)	320 (320)	1,379 (1,379)
G3 船 舶	58 (58)	7 (7)	65 (65)

区 分 Classification	内国人 Korean	外国人 Foreign	系 Total
G4 航空機	1 (1)		1 (1)
H0 その他の電機電子機械機構及び通信機械機構			
H1 基本的電気素子	928 (928)	304 (304)	1,232 (1,232)
H2 回転電気機械、配電機械機構、又は制御器契機	572 (572)	117 (117)	689 (689)
H3 通信機界機構	1,329 (1,329)	83 (119)	1,412 (1,448)
H4 音声周波機械機構及び映像周波機械機構	933 (938)	130 (403)	1,063 (1,341)
H5 電子計算機等	1275 (1,294)	203 (306)	1,478 (1,600)
J0 その他の一般機械機構	7 (7)	6 (6)	13 (13)
J1 改良期、測定機械機構及び測量器械機構	194 (194)	47 (47)	241 (241)
J2 市（詩）系	49 (49)	43 (43)	92 (92)
J3 光学容器契機区	82 (82)	27 (27)	109 (109)
J4 事務容器契機区	11 (11)	5 (5)	16 (16)
J5 自動販売機及び自動サービス期	33 (33)	3 (3)	36 (36)
J6 セキュリティー機械機構等	161 (161)	15 (15)	176 (176)
J7 医療用機械機構	636 (636)	162 (163)	798 (799)
K0 その他の産業用機械機構	177 (182)	106 (106)	283 (288)
K1 工具	268 (268)	29 (29)	297 (297)
K2 漁業用機械機構	113 (113)	29 (29)	142 (142)
K3 農畜産業用機械機構、鉱山及び建設機械機構等	393 (393)	78 (81)	471 (474)

区 分 Classification	内国人 Korean	外国人 Foreign	系 Total
K4 食料加工機界等	138 (138)	10 (10)	148 (148)
K5 繊維機械及び裁縫期	34 (34)	6 (6)	40 (40)
K6 化学機械機構	326 (326)	55 (55)	381 (381)
K7 金属加工機械、木材加工機械等	131 (131)	66 (66)	197 (197)
K8 動力機械機構、ポンプ、圧縮機、送風機等	187 (187)	67 (67)	254 (254)
K9 産業用機械機構汎用部品及び付属品	97 (97)	58 (58)	155 (155)
L0 その他の土木建築用品			
L1 仮設工事用品	218 (218)		218 (218)
L2 土木構造物及び土木用品	958 (958)	7 (7)	965 (965)
L3 組立家屋、屋外装備品等	2,870 (2,870)	10 (10)	2,880 (2,880)
L4 建築用内外将材	547 (547)	10 (10)	557 (557)
L5 建具及び建築用開口部材	648 (648)	7 (7)	655 (655)
L6 建築用内外装材	850 (850)	7 (7)	857 (857)
M0 その他の基礎製品	10 (10)		10 (10)
M1 織物紙、板、ひも等	3,568 (4,002)	26 (61)	3,594 (4,063)
M2 配電用管、管継ぎ目、バルブ等	475 (475)	52 (52)	527 (527)
M3 ネジ、クギ、改廃金属物等	350 (350)	6 (6)	356 (356)
N1 字体	73 (73)	9 (9)	82 (82)
計 Total	42,628 (43,427)	3,518 (4,243)	46,146 (47,670)

注：()は複数デザイン基準である

16. 部門別商標登録件数

(Registered trademarks by goods and services)

区 分 Classification	内国人Korean		外国人Foreign		系 Total
	件数	構成比	件数	構成比	
化学品、薬剤、化粧品	8,040	11.2%	4,653	15.5%	12,693
一般金属製、建築材料、手動 利器類、非金属制建築材料	1,617	2.3%	1,032	3.4%	2,649
機械、電気機械、輸送機械機 構	9,304	13.0%	6,865	22.9%	16,169
繊維、繊維製品、衣類	5,631	7.9%	2,502	8.3%	8,133
家具、敷物類、台所用品	3,050	4.3%	1,284	4.3%	4,334
貴金属、時計、皮革、カバン 類	2,841	4.0%	1,717	5.7%	4,558
楽器、玩具、運動拘留、タバ コ	1,864	2.6%	1,151	3.8%	3,015
紙、文房具、印刷物	2,665	3.7%	1,029	3.4%	3,694
菓子、食品、飲み物	8,782	12.3%	2,402	8.0%	11,184
ゴム、プラスチック材料	341	0.5%	403	1.3%	744
サービス業	18,724	26.2%	6,030	20.1%	24,754
その他	8,730	12.2%	909	3.0%	9,639
計Total	71,589	100.0%	29,977	100.0%	101,566

注：1. NICE分類、他類商標基準である
2. 主分類基準：参考資料の分類表参照

17. 類(NICE分類)別商標登録件数
(Number of trademark registrations by class)

区分 Classification	内国人 Korean	外国人 Foreign	系 Total
1. 工業用、科学用、写真用、農業用、園芸用及び林業用 化学品;未加工人造樹脂、未加工プラスチック;肥料;消 化剤;調節剤及び熔接用調節剤;食品保存剤;無途絶剤;工 業用接着剤	640 (794)	387 (903)	1,027 (1,697)
2. ペイント、ニス、レッカー;防錆剤及び木材保存材;着 色剤;媒染剤;未加工天然樹脂;塗装用、装飾用、印刷用 及び美術用金属箔と金属粉	200 (261)	65 (202)	265 (463)
3. 漂白剤及びその他洗濯剤;清浄剤、光沢剤、研磨剤; 石鹼;香料、精油、化粧品、ヘアローション;歯磨き 粉	4,390 (4,780)	938 (1,581)	5,328 (6,361)
4. 工業用油及び油脂;潤滑剤;ホコリ吸収剤、ホコリ湿潤 剤及びホコリ吸着剤;燃料(原動機用燃料を含む)及び発 光体;キャンドル、芯	185 (227)	47 (185)	232 (412)
5. 薬剤、獣医科用薬剤及び衛生剤;食事療法制、乳児用食 品;膏薬、外科及び外相処置用包帯類;歯科用充電材 料、歯科用ワックス;消毒剤;有害動物撲滅剤;殺菌剤、 除草剤	1,657 (1,978)	1,091 (1,782)	2,748 (3,760)
6. 一般金属及びその合金;金属製建築材料;移動式金属製 建築物;鉄道路線用金属材料;一般金属製ケーブル及び ワイヤー(電気用は除く);鉄製品、所用金属製品;金属 観;金庫;他のユーに属しない一般金属製品;鉱石	522 (647)	146 (509)	668 (1,156)
7. 機械及び工作機械;モーター及びエンジン(陸上車両用 は除く);機械連結機及び電動装置の構成部品(陸上車両 用は除く);農業用機構(手動式は除く);ふらん器	829 (1,099)	404 (1,079)	1,233 (2,178)
8. 手工具及び手動機具;刃物類;携帯用武器;かみそり	254 (340)	60 (238)	314 (578)
9. 科学用、航海用、測量用、電気用、写真用、映画用、 光学用、計量用、測定用、信号用、検査(監視)用、救 命用及び教育用機器;音響、又は、映像の記録用、送信 用、又は再生用装置;自己情報記憶媒体、録音レコー ド;自動販売機及びコイン作動式機械装置;金銭登録 器、計算機、情報処理装置及びコンピュータ;消火器	3,765 (4,866)	1,427 (3,466)	5,192 (8,332)
10. 外科用、内科用、歯科用及び獣医科用機械機構、意 志、義眼、義歯;整形外科用品;縫合用材料	623 (847)	401 (793)	1,024 (1,640)

区 分 Classification	内国人 Korean	外国人 Foreign	系 Total
11. 照明用、加熱用、蒸気発生用、料理用、冷却用、乾燥用、喚起用、給水（級数）用及び衛生用装置	1,260 (1,664)	252 (782)	1,512 (2,446)
12. 輸送機械機構；陸上、空中、又は水上移動装置	622 (762)	357 (720)	979 (1,482)
13. 火気；銃砲弾及び発射体；火薬類；花火	51 (66)	11 (25)	62 (91)
14. 貴金属及びその合金と貴金属製品、又は貴金属メッキ製品（他類に属するのは除く）	612 (809)	199 (665)	811 (1,474)
15. 楽器	128 (148)	36 (53)	164 (201)
16. 紙、ボール紙及びこれらの製品（他類に属するのは除く）；印刷物；製本用材料；写真；文房具；文房具用、又は家庭用接着剤；美術用材料；画筆及び塗装用ブラシ；タイプライター及び事務用品（家具は除く）；教育用材料（器具は除く）；プラスチック製包装用品（他類に属するのは除く）；遊戯用カード；印刷活字；印刷用ブロック	1,998 (2,665)	162 (1,029)	2,160 (3,694)
17. ゴム、グッタペルカ、ゴム液、石綿、雲母及びこれらの製品（他類に属するのは除く）；製造用圧出整形プラスチック；充電用、栓用及び絶縁用材料；非金属制伸縮（新築）観	246 (341)	119 (403)	365 (744)
18. 皮革と模造皮革及びその製品（他類に属するのは除く）；獣皮；トランク及び旅行用カバン；傘、量産及びツエ；ムチ、馬具	1,430 (2,032)	212 (1,052)	1,642 (3,084)
19. 非金属制建築材料；建築用非金属制慶節観；アスファルト、ピッチ及び瀝青；非金属制移動式建築物；非金属制記念物	489 (630)	88 (285)	577 (915)
20. 家具、鏡、額縁；木材、コルク、葦、藤、ハコヤナギ、角、象牙、鯨ひげ、貝殻、骨、琥珀、真珠毛、海泡石を材料にする製品とこれら材料の代用品、又はプラスチック製品（他類に属するのは除く）	840 (1,038)	102 (460)	942 (1,498)
21. 家庭用、又は台所用機構及び容器（貴金属制と貴金属メッキ製品は除く）；刷毛及びスポンジ；ブラシ（画筆用及び塗装用ブラシは除く）；刷毛製造用材料；清掃用具；鋼鉄ウール；未加工、又は半加工硝子（建築用は除く）；ガラス製品、陶磁器製品及び土器製品（他類に属するのは除く。）	986 (1,247)	146 (563)	1,132 (1,810)

区 分 Classification	内国人 Korean	外国人 Foreign	系 Total
22. ロープ、ひも、網、テント、日除け幕、tarpaulin、帆、包帯(他類に属するのは除く);充電用材料(ゴム制、又はプラスチック制は除く);織物用未加工繊維	136 (201)	30 (119)	166 (320)
23. 織物用糸	87 (108)	12 (49)	99 (157)
24. 織物及び織物製品(他類に属するのは除く);ベッドカバー及びテーブルカバー	594 (795)	81 (416)	675 (1,211)
25. 衣類、履き物、帽子	3,619 (4,527)	795 (1,918)	4,414 (6,445)
26. レース及び刺繍布、リボン及び頭バンド;ボタン、フック及びアイ、ピン及び針;造花	356 (506)	38 (158)	394 (664)
27. カーペット、じゅうたん、マット、リノリウム及びその他底敷物用材料;非織物制壁掛け	175 (259)	25 (103)	200 (362)
28. 娯楽及び遊戯用具;体操用品及び運動用品(他類に属するのは除く);クリスマスツリー用装飾品	1,184 (1,529)	372 (889)	1,556 (2,418)
29. 鶏類、魚類、家禽及び狩猟対象になる鳥獣;肉抽出物;保存処理、乾燥処理及び調理された果実及び野菜;ジェリー、ジャム、果物ソース;タマゴ、牛乳及び乳製品;食用油脂	2,013 (2,613)	159 (544)	2,172 (3,157)
30. コーヒー、茶、ココア、砂糖、米、タピオカ、飼膏、代用コーヒー;穀粉及び穀物造製品、パン、菓子、氷菓;カキ、糖蜜;酵母、ベーキングパウダー;塩、からし;酢、ソース;香辛料;氷	2,578 (3,222)	323 (818)	2,901 (4,040)
31. 農業、園芸及び林業生産物、穀物(他類に属するのは除く);生きている動物;新鮮な果実及び野菜;種子、自然植物及び花;飼料、麦芽	742 (997)	90 (196)	832 (1,193)
32. ビール;鉱泉水、炭酸水及びその他無アルコール飲み物;果実飲み物及び果実ジュース;シロップ及びその他飲み物用粗製品	1,014 (1,352)	173 (454)	1,187 (1,806)

区 分 Classification	内国人 Korean	外国人 Foreign	系 Total
33. アルコール飲物(ビールは除く)	523 (598)	288 (390)	811 (988)
34. タバコ;喫煙用品;マッチ	163 (187)	162 (209)	325 (396)
35. 広告業;企業管理業;企業経営業;事務処理業	5,089 (6,710)	331 (1,545)	5,420 (8,255)
36. 保険業;財務業;金融業;不動産業	1,399 (1,719)	212 (537)	1,611 (2,256)
37. 建築物建設業;修繕業;設置サービス業	995 (1,362)	44 (497)	1,039 (1,859)
38. 通信業;放送業	761 (1,221)	72 (487)	833 (1,708)
39. 運送業;物品の包装及び保管業;旅行予約業	674 (886)	53 (258)	727 (1,144)
40. 材料処理業	393 (556)	19 (289)	412 (845)
41. 教育業;訓練提供業;演芸業;スポーツ及び文化活動業	3,178 (4,090)	224 (1,202)	3,402 (5,292)
42. 科学的、技術的サービス業及び関連研究デザイン業;産業分析及び研究サービス業;コンピュータハードウェア及びソフトウェアのデザイン及び開発業;法律サービス業	1,445 (2,180)	149 (1,215)	1,594 (3,395)
43. 音・食料品を提供するサービス業、臨時宿泊業	5,022 (5,622)	185 (439)	5,207 (6,061)
44. 医療サービス業;獣医師業;人間、又は動物のための衛生及び美容業;農業、園芸及び林業サービス	1,548 (1,868)	36 (281)	1,584 (2,149)
45. 私的な需要を満たすために他人により提供される個人的な、又は社会的なサービス;財産及び個人を保護するためのセキュリティーサービス	541 (721)	27 (189)	568 (910)
98 (他類指定)	5,028	5,845	10,873
99. 業務標章	519		519
その他	2 (519)	3	5 (519)
計 Total	61,505 (71,589)	16,398 (29,977)	77,903 (101,566)

注：()は、他類商標基準である

18. 商標、サービス表、業務標章、団体標章登録件数
(Registered trademarks by rights type)

区 分 Classification	2008	2009	2010	2011	2012
商標 Marks	40,903 (48,065)	35,547 (42,924)	37,345 (43,252)	48,114 (55,784)	48,698 (57,066)
サービス表 Service marks	20,260 (22,472)	13,302 (15,003)	11,926 (13,204)	18,363 (19,833)	23,537 (25,518)
商標サービス表 Marks/Service Marks	3,990 (15,189)	3,993 (15,652)	3,381 (13,057)	4,286 (16,428)	5,101 (18,397)
業務標章 Business marks	425 (425)	279 (279)	377 (377)	441 (441)	519 (519)
団体標章 Collective marks	5 (8)	10 (20)	55 (71)	15 (18)	48 (66)
更新 Renewals	26,927 (26,927)	22,058 (22,058)	18,114 (26,759)	23,670 (34,570)	25,480 (31,190)
計 Total	92,510 (113,086)	75,189 (95,936)	71,198 (96,720)	94,889 (127,074)	103,383 (132,756)

注：() 案は他類商標基準である

19. 商標類型別登録件数
(Non-conventional Trademark registrations)

区 分 Classification	2008	2009	2010	2011	2012
色彩商標 Color Trademarks	10,677 (13,934)	8,113 (11,238)	7,715 (9,920)	9,430 (12,437)	8,404 (11,601)
立体商標 3D Trademarks	37 (42)	45 (107)	42 (72)	71 (99)	63 (84)
立体・彩商標 3D & Color Trademarks	83 (110)	52 (78)	32 (46)	20 (24)	6 (8)
音商標					
匂い商標					
ホログラム商標 Hologram Trademarks	1 (1)	1 (2)	1 (1)	3 (3)	2 (4)
動作商標 Motion Trademarks		3 (3)		2 (10)	
その他 Others	49 (64)	84 (114)	107 (159)	59 (75)	32 (45)
計 Total	10,847 (14,151)	8,298 (11,542)	7,897 (10,198)	9,585 (12,648)	8,507 (11,742)

注：1. 商標法施行規則第36条で規定している出願書(別紙第4号書式)により、一般商標を除いた商標類型別区分に従う。
2. ()は他類商標基準である
3. その他は、色彩商標、立体商標、ホログラム商標、動作商標を除いた、その他視覚的に認識できる商標などを含む
4. 立体・色彩商標は2009.7.1.以後、商標法施行規則一部改正により、出願書の商標類型から除外

20. 外国人商標通常使用権設定登録件数

(Non-exclusive licenses for foreigner's Trademarks)

(1) 韓国分類

区分	電気通信	機械	繊維	化学工業	薬品衛生	食品	雑貨	サービス業	その他	計
米国	1				1			4		5
日本	1		1	1			3			6
ドイツ	1	2	6							9
フランス			1		2					3
オランダ					1					1
イタリア										
英国										
デンマーク										
その他					1					1
計	2	2	8	1	5	3	4	4	25	

(2) NICE分類

区分	化学品	一般金属	機械	繊維	家具	貴金属	楽器	紙	菓子	ゴム	サービス業	その他	計
米国											2	2	4
日本													
ドイツ				3								16	19
フランス													
英国													
その他								1			1		2
計				3				1			3	18	25

注：商標所有権者が外国人である商標権の2012年度使用権設定登録件数

21. 半導体配置設計権設定登録現況
(Registrations for integrated circuit layout right)

区 分 Classification	2008	2009	2010	2011	2012
内国人 Korean	42 (76.4%)	53 (91.4%)	95 (97.9%)	79 (94.0%)	114 (95.8%)
外国人 Foreign	13 (23.6%)	5 (8.6%)	2 (2.1%)	5 (6.0%)	5 (4.2%)
計 Total	55	58	97	84	119

注：1. 半導体集積回路の配置設計に関する法律第21条により、設定登録された配置設計権を集計する
2. 第1権利者の国籍により国内、外国区分