

5. 分類別統計表

(1) 特許(出願)

分類 記号	分 名 類 称										
		2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	4,851	4,608	4,076	4,142	3,990	4,011	3,751	3,698	3,511	3,569
A 2 1	ベーキング；食用の生地	192	208	162	171	177	175	184	186	190	188
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	61	39	60	53	65	52	40	48	41	54
A 2 3	食品または食料品；他のクラスに包含されないそれらの処理	3,019	2,824	2,561	2,297	2,301	2,344	2,213	2,380	2,320	2,438
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	140	121	119	115	138	139	132	174	212	249
A 4 1	衣類	856	747	1,085	1,103	1,090	1,112	1,040	1,098	1,080	1,139
A 4 2	頭部に着用するもの	122	96	96	94	108	88	82	79	103	94
A 4 3	履物	319	295	318	304	255	253	257	275	275	244
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	354	315	295	247	249	268	244	272	295	254
A 4 5	手持品および旅行用品	960	813	806	706	736	684	703	695	695	718
A 4 6	ブラシ製品	163	189	193	179	194	152	154	129	119	119
A 4 7	家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒヒキ；香辛料ヒキ；真空掃除機一般	5,690	4,940	4,616	4,451	3,921	3,811	3,513	3,657	3,300	3,584
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	22,440	22,302	21,881	21,535	19,684	19,988	19,827	20,492	20,513	21,881
A 6 2	人命救助；消防	431	347	331	359	441	403	392	365	379	364
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	9,417	9,988	9,837	8,682	8,052	8,590	8,567	10,786	12,158	13,505
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	4,678	4,230	4,235	4,189	4,002	3,595	3,739	3,883	3,550	3,613
B 0 2	破碎，または粉碎；製粉のための穀粒の前処理	509	491	360	326	293	304	199	204	218	215
B 0 3	液体による，または，風力テーブルまたはジグによる固体物質の分離；固体物質または流体から固体物質の磁気または静電気による分離，高圧電解による分離	179	152	164	217	136	116	116	121	117	118
B 0 4	物理的または化学的工程を行うための遠心装置または機械	112	82	85	109	86	70	87	71	101	106
B 0 5	霧化または噴霧一般；液体または他の流動性材料の表面への適用一般	2,011	1,964	1,921	1,641	1,636	1,423	1,135	1,012	1,062	996
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	85	62	70	116	56	60	47	42	55	62
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	209	192	156	133	171	150	161	138	123	121
B 0 8	清掃	419	382	375	389	309	322	304	286	278	295
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	868	727	635	526	428	385	300	328	285	255
B 2 1	本質的には材料の除去が行われない機械的金属加工；金属の打抜き	1,769	1,635	1,566	1,503	1,415	1,377	1,446	1,453	1,266	1,243
B 2 2	鑄造；粉末冶金	1,371	1,297	1,259	1,352	1,253	1,263	1,110	1,163	1,054	1,215
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	3,829	3,856	3,670	3,801	3,461	3,447	3,381	3,460	3,331	3,480
B 2 4	研削；研磨	1,164	1,174	1,187	1,272	1,156	1,077	1,020	1,047	903	902
B 2 5	手工具；可搬形動力工具；手工具用の柄；作業場設備；マニプレータ	1,256	1,190	1,442	1,438	1,252	1,390	1,287	1,390	1,380	1,386
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	684	632	544	558	536	516	524	430	471	468
B 2 7	木材または類似の材料の加工または保存；釘打ち機またはステープル打ち機一般	479	354	334	282	264	261	182	220	188	195
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	449	404	392	313	327	289	287	289	245	291
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	4,120	3,945	4,151	3,906	3,260	3,337	3,216	3,070	2,819	3,200
B 3 0	プレス	248	227	200	205	171	185	144	131	142	152
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	175	146	125	136	134	147	112	118	134	132
B 3 2	積層体	2,544	2,407	2,233	2,332	2,130	2,192	2,202	2,336	2,615	2,660
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	10,215	8,314	7,341	7,668	6,989	6,703	6,521	5,653	5,494	5,394
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	849	748	687	624	654	613	496	498	554	416
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	458	438	503	477	422	428	407	346	342	284
B 4 4	装飾技術	147	147	227	175	171	157	195	166	149	117
B 6 0	車両一般	12,469	11,963	12,362	12,237	9,735	9,667	10,323	10,677	10,654	10,537
B 6 1	鉄道	554	461	501	490	532	533	534	466	478	501

分類 記号	分 名 類 称										
		2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
B 6 2	鉄道以外の路面車両	3,748	3,260	3,601	3,286	2,710	2,556	2,824	2,875	3,028	3,143
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連輸送品	490	504	389	462	446	476	513	545	558	560
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	269	283	347	501	456	418	422	393	393	388
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	10,506	9,407	8,740	8,589	7,915	7,538	7,258	7,475	7,170	6,941
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	1,969	2,024	1,772	1,734	1,808	1,622	1,691	1,519	1,474	1,496
B 6 7	びん、広口びんまたは類似の容器の開封または密封；液体の取扱い	296	249	231	251	232	223	180	221	238	216
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	28	38	35	41	26	42	22	21	19	39
B 8 1	マイクロ構造技術	224	203	195	174	140	153	107	87	86	91
B 8 2	ナノ技術	154	112	101	92	66	67	26	34	28	14
C 0 1	無機化学	2,164	2,130	2,137	2,322	2,163	2,154	2,142	2,064	1,847	1,819
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	1,972	1,672	1,434	1,435	1,390	1,332	1,415	1,387	1,265	1,163
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,375	1,227	1,172	1,299	1,369	1,453	1,590	1,649	1,562	1,776
C 0 4	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	1,743	1,658	1,418	1,446	1,351	1,266	1,276	1,275	1,174	1,205
C 0 5	肥料；肥料の製造	115	94	87	78	63	77	68	67	54	71
C 0 6	火薬；マッチ	40	35	37	26	23	20	20	38	19	21
C 0 7	有機化学	8,427	8,772	8,837	8,611	8,186	8,079	7,501	7,067	6,769	6,965
C 0 8	有機高分子化合物；その製造または化学的加工；それに基づく組成物	11,658	11,231	11,122	10,938	10,064	10,021	10,121	10,494	10,168	10,066
C 0 9	染料；ペイント；つや出し剤；天然樹脂；接着剤；種々の組成物；材料の種々の応用	5,566	5,195	5,038	4,900	4,512	4,662	4,805	4,654	4,785	4,906
C 1 0	石油、ガスまたはコークス工業；一酸化炭素を含有する工業ガス；燃料；潤滑剤；でい炭	1,252	1,554	1,497	1,348	1,313	1,144	1,107	1,148	1,107	1,019
C 1 1	動物性または植物性油、脂肪、脂肪性物質またはろう；それに由来する脂肪酸；洗淨剤；ろうそく	694	609	624	536	567	526	514	494	459	453
C 1 2	生化学；ビール；酒精；ぶどう酒；酢；微生物学；酵素学；突然変異または遺伝子工学	5,629	5,271	5,365	5,209	4,880	4,842	4,525	4,558	4,623	4,572
C 1 3	糖工業	26	21	21	42	31	38	36	65	32	25
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	11	14	18	18	18	14	8	14	10	4
C 2 1	鉄冶金	773	756	730	690	654	778	775	734	643	633
C 2 2	冶金；鉄または非鉄合金；合金の処理または非鉄金属の処理	1,905	1,885	1,809	1,902	1,762	1,871	2,039	1,953	1,860	1,929
C 2 3	金属質材料への被覆；金属質材料による材料への被覆；化学的表面処理；金属質材料の拡散処理；真空蒸着、スパッタリング、イオン注入法、または化学蒸着による被覆一般；金属質材料の防食または鉱皮の抑制一般	2,393	2,282	2,314	2,516	2,169	2,321	2,214	2,170	2,126	2,073
C 2 5	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	883	861	788	801	796	794	791	834	893	861
C 3 0	結晶成長	562	650	655	706	659	638	613	597	627	540
C 4 0	コンビナトリアル技術	5	14	11	5	6	6	4	5	5	9
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	687	724	693	690	514	531	415	468	438	464
D 0 2	糸；糸またはロープの機械的な仕上げ；整経またはビーム巻き取り	221	215	249	156	138	131	137	114	114	94
D 0 3	織成	328	251	235	267	206	153	146	159	206	177
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	520	511	550	528	417	464	446	409	389	387
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	404	351	381	377	235	154	167	185	151	147
D 0 6	繊維または類似のものの処理；ラウンドリー；他類に分類されない可とう性材料	1,710	1,469	1,331	1,292	1,147	1,122	1,310	1,264	1,017	1,067
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	91	79	88	68	79	47	55	65	52	75
D 2 1	製紙；セルロースの製造	712	666	637	626	540	463	410	430	384	339
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	1,232	1,140	1,028	865	827	765	837	907	868	777
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	2,099	1,819	1,692	1,663	1,582	1,668	1,803	1,783	1,690	1,708
E 0 3	上水；下水	1,208	1,177	1,150	1,067	907	851	917	809	795	883
E 0 4	建築物	4,836	4,368	4,082	3,948	3,685	3,407	3,402	3,653	3,478	3,442

第2章 主要統計

分類 記号	分 類 名 称										
		2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
E 0 5	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	1, 912	1, 786	1, 724	1, 539	1, 263	1, 206	1, 105	1, 088	1, 141	1, 112
E 0 6	戸，窓，シャッターまたはローラブラインド一般；はしご	1, 083	903	837	837	734	619	637	690	779	932
E 2 1	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	774	677	605	557	514	534	500	410	514	479
F 0 1	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	2, 737	2, 724	2, 838	3, 019	2, 492	2, 326	2, 615	2, 560	2, 584	2, 499
F 0 2	燃焼機関；熱ガスまたは燃焼生成物を利用する機関設備	5, 915	6, 005	5, 804	6, 143	4, 797	4, 695	4, 796	4, 672	4, 583	4, 442
F 0 3	液体用機械または機関；風力原動機，ばね原動機，重力原動機またはその他の原動機；他類に属さない機械的動力または反動推進力を発生するもの	522	434	446	616	969	705	783	791	694	605
F 0 4	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	2, 577	2, 657	2, 739	2, 691	2, 018	2, 198	2, 230	2, 286	2, 164	2, 018
F 1 5	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	396	362	347	371	312	299	256	307	302	364
F 1 6	機械要素または単位；機械または装置の効果的機能を生じ維持するための一般的手段	11, 301	11, 688	11, 141	10, 420	8, 243	7, 912	8, 332	8, 526	8, 024	8, 691
F 1 7	ガスまたは液体の貯蔵または配分	284	283	278	236	267	220	214	222	247	231
F 2 1	照明	2, 023	2, 294	2, 509	2, 812	2, 933	3, 340	3, 362	3, 294	2, 930	2, 724
F 2 2	蒸気発生	156	183	157	187	150	195	187	245	271	188
F 2 3	燃焼装置；燃焼方法	878	805	862	792	807	776	779	783	842	703
F 2 4	加熱；レンジ；換気	3, 566	3, 451	3, 348	3, 759	3, 322	3, 426	3, 328	3, 417	2, 995	2, 957
F 2 5	冷凍または冷却；加熱と冷凍との組み合わせシステム；ヒートポンプシステム；氷の製造または貯蔵；気体の液化または固体化	2, 355	2, 017	1, 896	2, 036	1, 609	1, 626	1, 693	1, 921	1, 637	1, 572
F 2 6	乾燥	212	242	200	166	210	205	209	232	167	151
F 2 7	炉，キルン，窯；レトルト	302	302	306	307	299	250	224	222	232	197
F 2 8	熱交換一般	856	859	897	814	770	761	796	888	804	824
F 4 1	武器	193	147	127	154	125	143	113	95	96	55
F 4 2	弾薬；爆破	91	94	75	70	64	72	63	71	47	51
G 0 1	測定；試験	20, 175	20, 260	20, 479	20, 359	17, 977	18, 111	17, 187	16, 823	15, 958	16, 175
G 0 2	光学	13, 557	13, 212	13, 202	12, 815	11, 113	10, 619	10, 701	9, 944	9, 247	8, 331
G 0 3	写真；映画；光波以外の波を使用する類似技術；電子写真；ホログラフィ	16, 835	14, 752	13, 197	13, 006	11, 669	11, 372	10, 848	9, 899	9, 362	8, 540
G 0 4	時計	525	514	427	498	404	375	456	411	404	487
G 0 5	制御；調整	2, 014	1, 903	1, 806	1, 832	1, 587	1, 476	1, 574	1, 613	1, 609	1, 679
G 0 6	計算；計数	28, 970	26, 730	25, 911	25, 466	23, 077	22, 847	22, 373	23, 683	23, 462	23, 091
G 0 7	チェック装置	1, 925	1, 813	1, 695	1, 729	1, 520	1, 416	1, 416	1, 393	1, 444	1, 320
G 0 8	信号	2, 107	2, 289	2, 249	2, 196	1, 884	1, 856	1, 829	1, 957	1, 693	1, 912
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	6, 609	6, 439	6, 084	5, 458	4, 418	4, 128	3, 869	3, 588	3, 324	3, 175
G 1 0	楽器；音響	2, 289	2, 196	2, 042	2, 036	1, 656	1, 533	1, 433	1, 474	1, 579	1, 433
G 1 1	情報記憶	9, 633	9, 277	7, 327	6, 292	4, 627	4, 149	3, 291	2, 569	1, 721	1, 351
G 1 2	器械の細部	24	34	18	14	18	10	13	10	10	7
G 2 1	核物理；核工学	730	620	625	607	588	704	1, 088	1, 323	950	802
H 0 1	基本的電気素子	44, 115	43, 428	42, 141	42, 399	37, 316	38, 018	38, 842	38, 427	35, 160	33, 454
H 0 2	電力の発電，変換，配電	8, 645	8, 972	9, 110	9, 502	8, 946	9, 868	10, 983	11, 533	11, 143	11, 027
H 0 3	基本電子回路	4, 164	4, 318	4, 010	4, 141	3, 522	3, 437	3, 379	2, 881	2, 899	2, 497
H 0 4	電気通信技術	37, 010	35, 065	33, 799	33, 549	29, 426	28, 111	27, 191	26, 186	23, 717	23, 138
H 0 5	他に分類されない電気技術	7, 921	7, 616	7, 827	7, 834	7, 307	6, 955	7, 439	7, 129	6, 495	6, 136
計		425, 171	407, 584	394, 887	389, 617	347, 385	343, 457	341, 360	341, 578	327, 033	324, 662

注1：本表は、分類が付与された出願における、発明を最も適切に表現する分類についての統計である。

注2：本表は、分類が付与される前に取り下げられた等の出願は含まない。

注3：2014年の数値は、2016年3月4日現在の数値である。

問合せ先：調整課