

5. 分類別統計表

(1) 特許(出願)

分類 記号	分 名 類 称	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
		A01	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	5,306	5,234	4,994	4,851	4,608	4,076	4,142	3,990
A21	ベーキング；食用の生地	205	228	240	192	208	162	171	177	175	184
A22	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	78	95	67	61	39	60	53	65	52	40
A23	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	2,871	2,996	2,991	3,019	2,824	2,561	2,297	2,301	2,344	2,213
A24	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	143	189	172	140	121	119	115	138	139	132
A41	衣類	1,056	1,256	1,262	856	747	1,085	1,103	1,090	1,112	1,040
A42	頭部に着用するもの	93	106	121	122	96	96	94	108	88	82
A43	履物	307	419	390	319	295	318	304	255	253	257
A44	小間物；貴金属宝石類	407	387	368	354	315	295	247	249	268	244
A45	手持品および旅行用品	904	967	1,005	960	813	806	706	736	684	703
A46	ブラシ製品	228	206	232	163	189	193	179	194	152	154
A47	家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒ ひき；香辛料ひき；真空掃除機一般	5,868	6,023	5,865	5,690	4,940	4,616	4,451	3,921	3,811	3,513
A61	医学または獣医学；衛生学	13,410	19,290	19,895	22,440	22,302	21,881	21,535	19,684	19,988	19,827
A62	人命救助；消防	413	442	385	431	347	331	359	441	403	392
A63	スポーツ；ゲーム；娯楽	9,434	9,561	9,469	9,417	9,988	9,837	8,682	8,052	8,590	8,567
B01	物理的または化学的方法または装置一般	4,010	4,441	4,528	4,678	4,230	4,235	4,189	4,002	3,595	3,739
B02	破碎，または粉碎；製粉のための穀粒の前 処理	601	572	519	509	491	360	326	293	304	199
B03	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	147	174	174	179	152	164	217	136	116	116
B04	物理的または化学的工を行うための遠心 装置または機械	83	101	122	112	82	85	109	86	70	87
B05	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	1,705	2,102	2,170	2,011	1,964	1,921	1,641	1,636	1,423	1,135
B06	機械的振動の発生または伝達一般	106	75	70	85	62	70	116	56	60	47
B07	固体相互の分離；仕分け	239	233	209	209	192	156	133	171	150	161
B08	清掃	499	547	454	419	382	375	389	309	322	304
B09	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	1,371	1,240	1,009	868	727	635	526	428	385	300
B21	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	1,987	1,991	1,750	1,769	1,635	1,566	1,503	1,415	1,377	1,446
B22	鑄造；粉末冶金	1,539	1,534	1,416	1,371	1,297	1,259	1,352	1,253	1,263	1,110
B23	工作機械；他に分類されない金属加工	4,108	4,100	3,803	3,829	3,856	3,670	3,801	3,461	3,447	3,381
B24	研削；研磨	1,324	1,253	1,235	1,164	1,174	1,187	1,272	1,156	1,077	1,020
B25	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	1,209	1,329	1,280	1,256	1,190	1,442	1,438	1,252	1,390	1,287
B26	切断手工具；切断；切断機	723	740	748	684	632	544	558	536	516	524
B27	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ブル打ち機一般	501	499	506	479	354	334	282	264	261	182
B28	セメント，粘土，または石材の加工	501	487	454	449	404	392	313	327	289	287
B29	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加 工一般	4,164	4,017	4,122	4,120	3,945	4,151	3,906	3,260	3,337	3,216
B30	プレス	353	282	235	248	227	200	205	171	185	144
B31	紙製品の製造；紙の加工	230	197	162	175	146	125	136	134	147	112
B32	積層体	2,461	2,505	2,492	2,544	2,407	2,233	2,332	2,130	2,192	2,202
B41	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	9,808	9,922	9,913	10,215	8,314	7,341	7,668	6,989	6,703	6,521
B42	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	887	864	839	849	748	687	624	654	613	496
B43	筆記用または製図用の器具；机上付属具	607	597	530	458	438	503	477	422	428	407
B44	装飾技術	218	297	228	147	147	227	175	171	157	195
B60	車両一般	9,366	11,299	11,341	12,469	11,963	12,362	12,237	9,735	9,667	10,323
B61	鉄道	483	499	548	554	461	501	490	532	533	534
B62	鉄道以外の路面車両	2,968	3,701	3,836	3,748	3,260	3,601	3,286	2,710	2,556	2,824
B63	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連 機装品	483	495	584	490	504	389	462	446	476	513
B64	航空機；飛行；宇宙工学	259	263	254	269	283	347	501	456	418	422
B65	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料 の取扱い	11,061	10,981	10,630	10,506	9,407	8,740	8,589	7,915	7,538	7,258

分類 記号	分 名 類 称	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
		B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	2,042	2,113	2,030	1,969	2,024	1,772	1,734	1,808
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	344	337	341	296	249	231	251	232	223	180
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	50	36	45	28	38	35	41	26	42	22
B 8 1	マイクロ構造技術	191	248	217	224	203	195	174	140	153	107
B 8 2	ナノ技術	75	152	142	154	112	101	92	66	67	26
C 0 1	無機化学	1,908	1,991	2,099	2,164	2,130	2,137	2,322	2,163	2,154	2,142
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	2,335	2,221	2,174	1,972	1,672	1,434	1,435	1,390	1,332	1,415
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,463	1,411	1,268	1,375	1,227	1,172	1,299	1,369	1,453	1,590
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	1,921	1,895	1,744	1,743	1,658	1,418	1,446	1,351	1,266	1,276
C 0 5	肥料；肥料の製造	179	170	149	115	94	87	78	63	77	68
C 0 6	火薬；マッチ	51	36	33	40	35	37	26	23	20	20
C 0 7	有機化学	4,964	7,541	7,140	8,427	8,772	8,837	8,611	8,186	8,079	7,501
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	10,165	11,514	11,163	11,658	11,231	11,122	10,938	10,064	10,021	10,121
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	5,154	5,086	5,084	5,566	5,195	5,038	4,900	4,512	4,662	4,805
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	969	1,200	1,310	1,252	1,554	1,497	1,348	1,313	1,144	1,107
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；洗浄 剤；ろうそく	612	695	638	694	609	624	536	567	526	514
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	3,323	5,735	4,957	5,629	5,271	5,365	5,209	4,880	4,842	4,525
C 1 3	糖工業	16	21	31	26	21	21	42	31	38	36
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	11	15	11	11	14	18	18	18	14	8
C 2 1	鉄冶金	848	762	784	773	756	730	690	654	778	775
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	2,011	1,957	1,909	1,905	1,885	1,809	1,902	1,762	1,871	2,039
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鍍皮の抑制 一般	2,401	2,383	2,328	2,393	2,282	2,314	2,516	2,169	2,321	2,214
C 2 5	電気分解または電気泳動方法；そのための 装置	843	987	890	883	861	788	801	796	794	791
C 3 0	結晶成長	476	616	667	562	650	655	706	659	638	613
C 4 0	コンビナトリアル技術	-	-	-	5	14	11	5	6	6	4
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	631	740	679	687	724	693	690	514	531	415
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	289	253	222	221	215	249	156	138	131	137
D 0 3	織成	394	389	336	328	251	235	267	206	153	146
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁 とり；不織布	448	533	507	520	511	550	528	417	464	446
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	406	328	386	404	351	381	377	235	154	167
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	1,520	1,686	1,622	1,710	1,469	1,331	1,292	1,147	1,122	1,310
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	61	65	78	91	79	88	68	79	47	55
D 2 1	製紙；セルロースの製造	713	786	828	712	666	637	626	540	463	410
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	1,450	1,511	1,288	1,232	1,140	1,028	865	827	765	837
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	2,643	2,510	2,347	2,099	1,819	1,692	1,663	1,582	1,668	1,803
E 0 3	上水；下水	1,498	1,353	1,233	1,208	1,177	1,150	1,067	907	851	917
E 0 4	建築物	5,669	5,239	5,047	4,836	4,368	4,082	3,948	3,685	3,407	3,402
E 0 5	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	1,846	1,894	2,004	1,912	1,786	1,724	1,539	1,263	1,206	1,105
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	1,013	1,215	1,118	1,083	903	837	837	734	619	637
E 2 1	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	969	887	771	774	677	605	557	514	534	500
F 0 1	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気 機関	2,312	2,817	2,784	2,737	2,724	2,838	3,019	2,492	2,326	2,615

第2章 主要統計

分類 記号	分 名 類 称	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
		F02	燃焼機関；熱ガスまたは燃焼生成物を利用する機関設備	5,197	6,086	5,804	5,915	6,005	5,804	6,143	4,797
F03	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	424	534	447	522	434	446	616	969	705	783
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	2,325	2,695	2,798	2,577	2,657	2,739	2,691	2,018	2,198	2,230
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	471	416	386	396	362	347	371	312	299	256
F16	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	10,342	10,918	11,350	11,301	11,688	11,141	10,420	8,243	7,912	8,332
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	265	281	300	284	283	278	236	267	220	214
F21	照明	1,467	1,571	1,767	2,023	2,294	2,509	2,812	2,933	3,340	3,362
F22	蒸気発生	191	130	137	156	183	157	187	150	195	187
F23	燃焼装置；燃焼方法	1,363	1,214	1,041	878	805	862	792	807	776	779
F24	加熱；レンジ；換気	3,946	4,099	3,826	3,566	3,451	3,348	3,759	3,322	3,426	3,328
F25	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	2,366	2,349	2,354	2,355	2,017	1,896	2,036	1,609	1,626	1,693
F26	乾燥	237	208	196	212	242	200	166	210	205	209
F27	炉、キルン、窯；レトルト	356	332	336	302	302	306	307	299	250	224
F28	熱交換一般	879	872	933	856	859	897	814	770	761	796
F41	武器	151	169	167	193	147	127	154	125	143	113
F42	弾薬；爆破	76	105	92	91	94	75	70	64	72	63
G01	測定；試験	16,575	19,018	19,366	20,175	20,260	20,479	20,359	17,977	18,111	17,187
G02	光学	12,812	13,085	12,696	13,557	13,212	13,202	12,815	11,113	10,619	10,701
G03	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	14,983	15,272	16,464	16,835	14,752	13,197	13,006	11,669	11,372	10,848
G04	時計	492	529	538	525	514	427	498	404	375	456
G05	制御；調整	2,042	2,015	2,104	2,014	1,903	1,806	1,832	1,587	1,476	1,574
G06	計算；計数	27,314	27,564	28,325	28,970	26,730	25,911	25,466	23,077	22,847	22,373
G07	チェック装置	1,964	2,086	2,013	1,925	1,813	1,695	1,729	1,520	1,416	1,416
G08	信号	1,832	2,044	2,203	2,107	2,289	2,249	2,196	1,884	1,856	1,829
G09	教育；暗号方法；表示；広告；シール	4,565	5,563	6,130	6,609	6,439	6,084	5,458	4,418	4,128	3,869
G10	楽器；音響	2,217	2,173	2,289	2,289	2,196	2,042	2,036	1,656	1,533	1,433
G11	情報記憶	9,287	9,271	10,478	9,633	9,277	7,327	6,292	4,627	4,149	3,291
G12	器械の細部	14	22	21	24	34	18	14	18	10	13
G21	核物理；核工学	821	786	800	730	620	625	607	588	704	1,088
H01	基本的電気素子	38,524	41,236	41,862	44,115	43,428	42,141	42,399	37,316	38,018	38,842
H02	電力の発電、変換、配電	7,843	8,377	8,329	8,645	8,972	9,110	9,502	8,946	9,868	10,983
H03	基本電子回路	3,418	4,053	4,146	4,164	4,318	4,010	4,141	3,522	3,437	3,379
H04	電気通信技術	29,070	31,932	34,264	37,010	35,065	33,799	33,549	29,426	28,111	27,191
H05	他に分類されない電気技術	7,575	7,987	8,022	7,921	7,616	7,827	7,834	7,307	6,955	7,439
計		380,342	411,056	414,005	425,171	407,584	394,887	389,617	347,385	343,457	341,360

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2：2011年の数値は、2013年3月18日現在の数値である。

問い合わせ先：調整課