

5. 分類別統計表

(1) 特許 (出願)

分類 記号	分 類 名 称	出願件数									
		1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	5,986	5,947	5,966	5,792	5,306	5,234	4,994	4,851	4,608	4,076
A 2 1	ベイキング；食用の生地	214	200	212	189	205	228	240	192	208	162
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	91	67	92	84	78	95	67	61	39	60
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	2,705	2,808	3,025	2,915	2,871	2,996	2,991	3,019	2,824	2,561
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	182	123	139	117	143	189	172	140	121	119
A 4 1	衣類	657	776	1,068	1,152	1,056	1,256	1,262	856	747	1,085
A 4 2	頭部に着用するもの	123	99	127	132	93	106	121	122	96	96
A 4 3	履物	326	385	422	376	307	419	390	319	295	318
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	351	392	406	354	407	387	368	354	315	295
A 4 5	手持品および旅行用品	859	852	1,045	1,057	904	967	1,005	960	813	806
A 4 6	ブラシ製品	170	178	206	230	228	206	232	163	189	193
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	6,197	6,561	6,454	6,046	5,868	6,023	5,865	5,690	4,940	4,616
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	11,187	11,973	12,666	13,216	13,410	19,290	19,895	22,440	22,302	21,881
A 6 2	人命救助；消防	440	391	407	459	413	442	385	431	347	331
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	4,964	6,311	8,878	9,086	9,434	9,561	9,469	9,417	9,988	9,837
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	4,648	4,550	4,659	4,452	4,010	4,441	4,528	4,678	4,230	4,235
B 0 2	破碎，または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	600	637	726	702	601	572	519	509	491	360
B 0 3	液体による，または，風力タ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	292	261	254	156	147	174	174	179	152	164
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	103	114	112	94	83	101	122	112	82	85
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	1,884	1,624	1,913	1,765	1,705	2,102	2,170	2,011	1,964	1,921
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	74	126	175	178	106	75	70	85	62	70
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	366	359	344	269	239	233	209	209	192	156
B 0 8	清掃	490	530	664	618	499	547	454	419	382	375
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	1,080	1,190	1,366	1,341	1,371	1,240	1,009	868	727	635
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	2,750	2,616	2,559	2,276	1,987	1,991	1,750	1,769	1,635	1,566
B 2 2	鑄造；粉末冶金	1,649	1,501	1,518	1,607	1,539	1,534	1,416	1,371	1,297	1,259
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	5,091	4,620	4,385	4,469	4,108	4,100	3,803	3,829	3,856	3,670
B 2 4	研削；研磨	1,888	1,817	1,723	1,561	1,324	1,253	1,235	1,164	1,174	1,187
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	1,164	1,177	1,182	1,263	1,209	1,329	1,280	1,256	1,190	1,442
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	799	793	863	750	723	740	748	684	632	544
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ブル打ち機一般	544	553	535	512	501	499	506	479	354	334
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	726	649	642	580	501	487	454	449	404	392
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	4,534	4,439	4,839	4,944	4,164	4,017	4,122	4,120	3,945	4,151
B 3 0	プレス	341	375	343	309	353	282	235	248	227	200
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	221	293	291	231	230	197	162	175	146	125
B 3 2	積層体	2,641	2,316	2,472	2,497	2,461	2,505	2,492	2,544	2,407	2,233
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	8,859	9,081	9,472	9,253	9,808	9,922	9,913	10,215	8,314	7,341
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	1,018	932	929	863	887	864	839	849	748	687
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	604	672	616	628	607	597	530	458	438	503
B 4 4	装飾技術	355	369	388	264	218	297	228	147	147	227
B 6 0	車両一般	9,586	9,167	9,700	9,130	9,366	11,299	11,341	12,469	11,963	12,362
B 6 1	鉄道	596	631	590	609	483	499	548	554	461	501

分類 記号	分 名 類 称	出願件数									
		1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
B 6 2	鉄道以外の路面車両	2,780	2,803	2,913	3,145	2,968	3,701	3,836	3,748	3,260	3,601
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装 品	653	555	601	630	483	495	584	490	504	389
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	265	295	293	300	259	263	254	269	283	347
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取 扱い	11,727	11,990	12,224	11,810	11,061	10,981	10,630	10,506	9,407	8,740
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	2,576	2,639	2,426	2,095	2,042	2,113	2,030	1,969	2,024	1,772
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	366	370	398	440	344	337	341	296	249	231
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	53	23	44	67	50	36	45	28	38	35
B 8 1	マイクロ構造技術	-	77	115	145	191	248	217	224	203	195
B 8 2	ナノ技術	-	8	17	43	75	152	142	154	112	101
C 0 1	無機化学	1,386	1,401	1,457	1,682	1,908	1,991	2,099	2,164	2,130	2,137
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	2,469	2,570	2,659	2,642	2,335	2,221	2,174	1,972	1,672	1,434
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,309	1,337	1,370	1,522	1,463	1,411	1,268	1,375	1,227	1,172
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	2,211	2,254	2,413	2,126	1,921	1,895	1,744	1,743	1,658	1,418
C 0 5	肥料；肥料の製造	214	198	229	214	179	170	149	115	94	87
C 0 6	火薬；マッチ	53	67	60	46	51	36	33	40	35	37
C 0 7	有機化学	5,073	5,197	5,312	5,020	4,964	7,541	7,140	8,427	8,772	8,837
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	9,769	10,421	10,420	10,579	10,165	11,514	11,163	11,658	11,231	11,122
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	4,706	5,123	5,384	5,369	5,154	5,086	5,084	5,566	5,195	5,038
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	978	1,020	1,139	999	969	1,200	1,310	1,252	1,554	1,497
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	713	751	658	639	612	695	638	694	609	624
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	2,349	2,341	2,877	3,035	3,323	5,735	4,957	5,629	5,271	5,365
C 1 3	糖工業	17	19	14	15	16	21	31	26	21	21
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	9	9	10	4	11	15	11	11	14	18
C 2 1	鉄冶金	1,315	1,146	1,018	1,018	848	762	784	773	756	730
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	2,083	1,921	2,280	2,115	2,011	1,957	1,909	1,905	1,885	1,809
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	2,421	2,274	2,520	2,402	2,401	2,383	2,328	2,393	2,282	2,314
C 2 5	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	789	737	814	941	843	987	890	883	861	788
C 3 0	結晶成長	627	609	555	513	476	616	667	562	650	655
C 4 0	コンビナトリアル技術	-	-	-	-	-	-	-	5	14	11
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	738	784	730	804	631	740	679	687	724	693
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	278	301	342	353	289	253	222	221	215	249
D 0 3	織成	419	401	365	391	394	389	336	328	251	235
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁と り；不織布	468	478	560	549	448	533	507	520	511	550
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	502	538	554	533	406	328	386	404	351	381
D 0 6	繊維または類似のものの処理；ランドリー； 他類に分類されない可とう性材料	1,644	1,650	1,637	1,654	1,520	1,686	1,622	1,710	1,469	1,331
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	103	83	100	84	61	65	78	91	79	88
D 2 1	製紙；セルロースの製造	670	695	681	713	713	786	828	712	666	637
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	1,477	1,387	1,400	1,521	1,450	1,511	1,288	1,232	1,140	1,028
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	3,526	3,329	3,469	3,308	2,643	2,510	2,347	2,099	1,819	1,692
E 0 3	上水；下水	1,691	1,806	1,962	1,704	1,498	1,353	1,233	1,208	1,177	1,150
E 0 4	建築物	7,744	7,563	6,863	6,280	5,669	5,239	5,047	4,836	4,368	4,082

分類 記号	分 類 名 称	出願件数									
		1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年
E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	1,631	1,618	1,857	1,875	1,846	1,894	2,004	1,912	1,786	1,724
E06	戸，窓，シャッターまたはローラブラインドー 一般；はしご	1,278	1,180	1,199	1,024	1,013	1,215	1,118	1,083	903	837
E21	地中もしくはは岩石の削削；採鉱	1,411	1,387	1,350	1,095	969	887	771	774	677	605
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	2,029	1,941	2,114	2,272	2,312	2,817	2,784	2,737	2,724	2,838
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	4,715	4,543	4,650	5,231	5,197	6,086	5,804	5,915	6,005	5,804
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	289	314	371	503	424	534	447	522	434	446
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポン プ	2,512	2,438	2,557	2,538	2,325	2,695	2,798	2,577	2,657	2,739
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学 一般	475	556	515	526	471	416	386	396	362	347
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	10,925	10,497	10,751	10,834	10,342	10,918	11,350	11,301	11,688	11,141
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	250	307	330	275	265	281	300	284	283	278
F21	照明	1,411	1,312	1,392	1,322	1,467	1,571	1,767	2,023	2,294	2,509
F22	蒸気発生	277	196	245	192	191	130	137	156	183	157
F23	燃焼装置；燃焼方法	1,918	1,840	1,837	1,521	1,363	1,214	1,041	878	805	862
F24	加熱；レンジ；換気	3,790	3,622	4,216	3,916	3,946	4,099	3,826	3,566	3,451	3,348
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	2,729	2,588	2,503	2,517	2,366	2,349	2,354	2,355	2,017	1,896
F26	乾燥	321	366	282	207	237	208	196	212	242	200
F27	炉，キルン，窯；レトルト	480	360	381	358	356	332	336	302	302	306
F28	熱交換一般	897	895	889	756	879	872	933	856	859	897
F41	武器	162	160	150	124	151	169	167	193	147	127
F42	弾薬；爆破	111	118	114	86	76	105	92	91	94	75
G01	測定；試験	17,192	16,851	16,624	17,363	16,575	19,018	19,366	20,175	20,260	20,479
G02	光学	10,743	10,895	11,231	12,594	12,812	13,085	12,696	13,557	13,212	13,202
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	13,895	14,271	14,180	14,724	14,983	15,272	16,464	16,835	14,752	13,197
G04	時計	584	539	541	521	492	529	538	525	514	427
G05	制御；調整	2,106	2,159	2,209	2,145	2,042	2,015	2,104	2,014	1,903	1,806
G06	計算；計数	20,068	20,106	34,106	32,018	27,314	27,564	28,325	28,970	26,730	25,911
G07	チェック装置	2,370	2,465	2,898	2,588	1,964	2,086	2,013	1,925	1,813	1,695
G08	信号	1,825	1,961	1,989	2,162	1,832	2,044	2,203	2,107	2,289	2,249
G09	教育；暗号方法；表示；広告；シール	3,982	4,247	4,686	5,054	4,565	5,563	6,130	6,609	6,439	6,084
G10	楽器；音響	1,916	1,958	2,355	2,387	2,217	2,173	2,289	2,289	2,196	2,042
G11	情報記憶	11,354	11,324	10,834	10,584	9,287	9,271	10,478	9,633	9,277	7,327
G12	器械の細部	58	40	45	50	14	22	21	24	34	18
G21	核物理；核工学	1,130	1,034	1,008	920	821	786	800	730	620	625
H01	基本的電気素子	38,522	38,539	38,802	39,449	38,524	41,236	41,862	44,115	43,428	42,141
H02	電力の発電，変換，配電	8,611	8,330	8,738	8,677	7,843	8,377	8,329	8,645	8,972	9,110
H03	基本電子回路	4,019	3,955	3,859	3,811	3,418	4,053	4,146	4,164	4,318	4,010
H04	電気通信技術	26,566	26,622	29,691	29,813	29,070	31,932	34,264	37,010	35,065	33,799
H05	他に分類されない電気技術	6,742	7,117	7,350	7,611	7,575	7,987	8,022	7,921	7,616	7,827
計		372,820	374,276	402,105	399,619	380,342	411,056	414,005	425,171	407,584	394,887

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2：2007年の数値は、2009年4月7日現在の数値である。

問い合わせ先：調整課