

(5) 分類別統計表

特許 (出願)

分類 記号	分 名 類 称	出願件数									
		1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	6,216	5,986	5,947	5,966	5,792	5,306	5,234	4,994	4,851	4,608
A 2 1	バイキング；食用の生地	234	214	200	212	189	205	228	240	192	208
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	89	91	67	92	84	78	95	67	61	39
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	2,617	2,705	2,808	3,025	2,915	2,871	2,996	2,991	3,019	2,824
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	117	182	123	139	117	143	189	172	140	121
A 4 1	衣類	656	657	776	1,068	1,152	1,056	1,256	1,262	856	747
A 4 2	頭部に着用するもの	98	123	99	127	132	93	106	121	122	96
A 4 3	履物	359	326	385	422	376	307	419	390	319	295
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	327	351	392	406	354	407	387	368	354	315
A 4 5	手持品および旅行用品	809	859	852	1,045	1,057	904	967	1,005	960	813
A 4 6	ブラシ製品	145	170	178	206	230	228	206	232	163	189
A 4 7	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	5,869	6,197	6,561	6,454	6,046	5,868	6,023	5,865	5,690	4,940
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	10,971	11,187	11,973	12,666	13,216	13,410	19,290	19,895	22,440	22,302
A 6 2	人命救助；消防	398	440	391	407	459	413	442	385	431	347
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	4,391	4,964	6,311	8,878	9,086	9,434	9,561	9,469	9,417	9,988
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	4,439	4,648	4,550	4,659	4,452	4,010	4,441	4,528	4,678	4,230
B 0 2	破砕，または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	513	600	637	726	702	601	572	519	509	491
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	257	292	261	254	156	147	174	174	179	152
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	80	103	114	112	94	83	101	122	112	82
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	1,803	1,884	1,624	1,913	1,765	1,705	2,102	2,170	2,011	1,964
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	90	74	126	175	178	106	75	70	85	62
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	387	366	359	344	269	239	233	209	209	192
B 0 8	清掃	453	490	530	664	618	499	547	454	419	382
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	957	1,080	1,190	1,366	1,341	1,371	1,240	1,009	868	727
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	2,853	2,750	2,616	2,559	2,276	1,987	1,991	1,750	1,769	1,635
B 2 2	鋳造；粉末冶金	1,678	1,649	1,501	1,518	1,607	1,539	1,534	1,416	1,371	1,297
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	4,789	5,091	4,620	4,385	4,469	4,108	4,100	3,803	3,829	3,856
B 2 4	研削；研磨	1,627	1,888	1,817	1,723	1,561	1,324	1,253	1,235	1,164	1,174
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	1,169	1,164	1,177	1,182	1,263	1,209	1,329	1,280	1,256	1,190
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	768	799	793	863	750	723	740	748	684	632
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	619	544	553	535	512	501	499	506	479	354
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	820	726	649	642	580	501	487	454	449	404
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	4,660	4,534	4,439	4,839	4,944	4,164	4,017	4,122	4,120	3,945
B 3 0	プレス	340	341	375	343	309	353	282	235	248	227
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	253	221	293	291	231	230	197	162	175	146
B 3 2	積層体	2,545	2,641	2,316	2,472	2,497	2,461	2,505	2,492	2,544	2,407
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	8,594	8,859	9,081	9,472	9,253	9,808	9,922	9,913	10,215	8,314
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	1,056	1,018	932	929	863	887	864	839	849	748
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	729	604	672	616	628	607	597	530	458	438
B 4 4	装飾技術	383	355	369	388	264	218	297	228	147	147
B 6 0	車両一般	9,621	9,586	9,167	9,700	9,130	9,366	11,299	11,341	12,469	11,963
B 6 1	鉄道	558	596	631	590	609	483	499	548	554	461

分類 記号	分 名 類 称	出願件数									
		1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
B 6 2	鉄道以外の路面車両	2,977	2,780	2,803	2,913	3,145	2,968	3,701	3,836	3,748	3,260
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連艀装品	621	653	555	601	630	483	495	584	490	504
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	236	265	295	293	300	259	263	254	269	283
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	11,077	11,727	11,990	12,224	11,810	11,061	10,981	10,630	10,506	9,407
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	2,606	2,576	2,639	2,426	2,095	2,042	2,113	2,030	1,969	2,024
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	377	366	370	398	440	344	337	341	296	249
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	68	53	23	44	67	50	36	45	28	38
B 8 1	マイクロ構造技術	-	-	77	115	145	191	248	217	224	203
B 8 2	ナノ技術	-	-	8	17	43	75	152	142	154	112
C 0 1	無機化学	1,376	1,386	1,401	1,457	1,682	1,908	1,991	2,099	2,164	2,130
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	2,666	2,469	2,570	2,659	2,642	2,335	2,221	2,174	1,972	1,672
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,104	1,309	1,337	1,370	1,522	1,463	1,411	1,268	1,375	1,227
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	2,104	2,211	2,254	2,413	2,126	1,921	1,895	1,744	1,743	1,658
C 0 5	肥料；肥料の製造	181	214	198	229	214	179	170	149	115	94
C 0 6	火薬；マッチ	41	53	67	60	46	51	36	33	40	35
C 0 7	有機化学	5,276	5,073	5,197	5,312	5,020	4,964	7,541	7,140	8,427	8,772
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	9,473	9,769	10,421	10,420	10,579	10,165	11,514	11,163	11,658	11,231
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	4,621	4,706	5,123	5,384	5,369	5,154	5,086	5,084	5,566	5,195
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	1,003	978	1,020	1,139	999	969	1,200	1,310	1,252	1,554
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	749	713	751	658	639	612	695	638	694	609
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	2,165	2,349	2,341	2,877	3,035	3,323	5,735	4,957	5,629	5,271
C 1 3	糖工業	18	17	19	14	15	16	21	31	26	21
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	7	9	9	10	4	11	15	11	11	14
C 2 1	鉄冶金	1,379	1,315	1,146	1,018	1,018	848	762	784	773	756
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	1,937	2,083	1,921	2,280	2,115	2,011	1,957	1,909	1,905	1,885
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	2,374	2,421	2,274	2,520	2,402	2,401	2,383	2,328	2,393	2,282
C 2 5	電気分解または電機泳動方法；そのための装置	727	789	737	814	941	843	987	890	883	861
C 3 0	結晶成長	667	627	609	555	513	476	616	667	562	650
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	748	738	784	730	804	631	740	679	687	724
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	308	278	301	342	353	289	253	222	221	215
D 0 3	織成	483	419	401	365	391	394	389	336	328	251
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	470	468	478	560	549	448	533	507	520	511
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	554	502	538	554	533	406	328	386	404	351
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	1,648	1,644	1,650	1,637	1,654	1,520	1,686	1,622	1,710	1,469
D 0 7	ロープ；電気的なものを以外のケーブル	88	103	83	100	84	61	65	78	91	79
D 2 1	製紙；セルロースの製造	732	670	695	681	713	713	786	828	712	666
E 0 1	道路，鉄道または橋りょうの建設	1,457	1,477	1,387	1,400	1,521	1,450	1,511	1,288	1,232	1,140
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	3,401	3,526	3,329	3,469	3,308	2,643	2,510	2,347	2,099	1,819
E 0 3	上水；下水	1,401	1,691	1,806	1,962	1,704	1,498	1,353	1,233	1,208	1,177
E 0 4	建築物	8,334	7,744	7,563	6,863	6,280	5,669	5,239	5,047	4,836	4,368
E 0 5	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	1,579	1,631	1,618	1,857	1,875	1,846	1,894	2,004	1,912	1,786

分類 記号	分 名 類 称	出願件数									
		1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年
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	1,312	1,278	1,180	1,199	1,024	1,013	1,215	1,118	1,083	903
E 2 1	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	1,434	1,411	1,387	1,350	1,095	969	887	771	774	677
F 0 1	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	2,060	2,029	1,941	2,114	2,272	2,312	2,817	2,784	2,737	2,724
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	4,752	4,715	4,543	4,650	5,231	5,197	6,086	5,804	5,915	6,005
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	289	289	314	371	503	424	534	447	522	434
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	2,318	2,512	2,438	2,557	2,538	2,325	2,695	2,798	2,577	2,657
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	515	475	556	515	526	471	416	386	396	362
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	10,008	10,925	10,497	10,751	10,834	10,342	10,918	11,350	11,301	11,688
F 1 7	ガスまたは液体の貯蔵または配分	267	250	307	330	275	265	281	300	284	283
F 2 1	照明	1,271	1,411	1,312	1,392	1,322	1,467	1,571	1,767	2,023	2,294
F 2 2	蒸気発生	308	277	196	245	192	191	130	137	156	183
F 2 3	燃焼装置；燃焼方法	2,039	1,918	1,840	1,837	1,521	1,363	1,214	1,041	878	805
F 2 4	加熱；レンジ；換気	4,011	3,790	3,622	4,216	3,916	3,946	4,099	3,826	3,566	3,451
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	2,867	2,729	2,588	2,503	2,517	2,366	2,349	2,354	2,355	2,017
F 2 6	乾燥	271	321	366	282	207	237	208	196	212	242
F 2 7	炉，キルン，窯；レトルト	438	480	360	381	358	356	332	336	302	302
F 2 8	熱交換一般	914	897	895	889	756	879	872	933	856	859
F 4 1	武器	139	162	160	150	124	151	169	167	193	147
F 4 2	弾薬；爆破	108	111	118	114	86	76	105	92	91	94
G 0 1	測定；試験	17,229	17,192	16,851	16,624	17,363	16,575	19,018	19,366	20,175	20,260
G 0 2	光学	9,934	10,743	10,895	11,231	12,594	12,812	13,085	12,696	13,557	13,212
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	14,166	13,895	14,271	14,180	14,724	14,983	15,272	16,464	16,835	14,752
G 0 4	時計	562	584	539	541	521	492	529	538	525	514
G 0 5	制御；調整	2,137	2,106	2,159	2,209	2,145	2,042	2,015	2,104	2,014	1,903
G 0 6	計算；計数	19,031	20,068	20,106	34,106	32,018	27,314	27,564	28,325	28,970	26,730
G 0 7	チェック装置	2,504	2,370	2,465	2,898	2,588	1,964	2,086	2,013	1,925	1,813
G 0 8	信号	1,448	1,825	1,961	1,989	2,162	1,832	2,044	2,203	2,107	2,289
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	3,933	3,982	4,247	4,686	5,054	4,565	5,563	6,130	6,609	6,439
G 1 0	楽器；音響	1,861	1,916	1,958	2,355	2,387	2,217	2,173	2,289	2,289	2,196
G 1 1	情報記憶	11,165	11,354	11,324	10,834	10,584	9,287	9,271	10,478	9,633	9,277
G 1 2	器械の細部	81	58	40	45	50	14	22	21	24	34
G 2 1	核物理；核工学	1,131	1,130	1,034	1,008	920	821	786	800	730	620
H 0 1	基本的電気素子	37,319	38,522	38,539	38,802	39,449	38,524	41,236	41,862	44,115	43,428
H 0 2	電力の発電，変換，配電	8,389	8,611	8,330	8,738	8,677	7,843	8,377	8,329	8,645	8,972
H 0 3	基本電子回路	4,121	4,019	3,955	3,859	3,811	3,418	4,053	4,146	4,164	4,318
H 0 4	電気通信技術	24,990	26,566	26,622	29,691	29,813	29,070	31,932	34,264	37,010	35,065
H 0 5	他に分類されない電気技術	6,379	6,742	7,117	7,350	7,611	7,575	7,987	8,022	7,921	7,616
計		364,071	372,820	374,276	402,105	399,619	380,342	411,056	414,005	425,166	407,570

注：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（2008年4月14日現在）である。

問い合わせ先：調整課