

(4) 分類別統計表

特許(出願)

分類 記号	分 類 名 称	出 願 件 数									
		1989年	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	3,654	3,347	3,334	3,785	4,714	5,679	5,839	6,083	6,215	5,985
A 2 1	ベーキング；食用の生地	224	233	176	215	199	203	223	236	234	214
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	89	99	78	108	108	96	90	92	89	91
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	2,866	2,609	2,033	2,289	2,705	2,459	2,441	2,521	2,617	2,704
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	110	122	93	106	89	174	130	142	117	180
A 4 1	衣類	224	233	180	232	260	538	534	611	655	657
A 4 2	頭部に着用するもの	41	38	22	50	35	74	84	123	98	122
A 4 3	履物	259	223	182	221	217	316	381	377	359	324
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	134	184	113	169	227	342	330	342	327	351
A 4 5	手持品および旅行用品	253	220	223	289	327	739	819	872	809	859
A 4 6	ブラシ製品	66	71	77	75	115	142	148	176	145	170
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	2,850	2,851	2,772	2,986	3,225	5,130	5,494	5,685	5,869	6,195
A 6 1	医学および獣医学；衛生学	8,958	7,971	7,670	8,355	10,015	9,629	9,948	10,014	10,969	11,179
A 6 2	人命救助；消防	183	218	271	238	258	335	406	391	398	440
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	1,598	1,614	1,659	2,192	2,827	3,498	3,666	4,162	4,389	4,963
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	4,027	3,779	3,959	4,001	4,441	4,199	4,275	4,179	4,439	4,647
B 0 2	破砕または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	522	485	463	488	493	513	598	541	513	600
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；磁気または静電気による分離	217	216	200	180	207	238	237	248	257	291
B 0 4	物理的または化学的に行うための遠心装置または機械	137	104	129	111	123	120	105	106	80	103
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	1,653	1,385	1,393	1,507	1,641	1,687	1,878	1,944	1,803	1,883
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	42	35	36	37	59	48	61	64	90	74
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	197	150	241	233	310	381	454	399	387	365
B 0 8	清掃	262	263	279	388	480	498	489	461	453	490
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	105	168	194	260	430	576	625	844	957	1,080
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	2,910	2,679	2,680	3,188	3,461	2,868	2,747	2,804	2,853	2,749
B 2 2	鋳造；粉末冶金	2,507	2,371	2,293	2,540	2,423	2,135	1,925	1,679	1,678	1,649
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	5,243	5,350	4,987	5,425	5,401	4,793	4,629	4,779	4,789	5,088
B 2 4	研削；研磨	1,161	1,116	1,008	1,304	1,246	1,174	1,215	1,479	1,627	1,887
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	1,028	929	974	1,111	1,133	1,318	1,263	1,213	1,169	1,164
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	592	520	573	692	748	802	787	813	768	799
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	471	442	385	482	598	606	619	554	619	544
B 2 8	セメント，粘土，石材の加工	875	758	796	867	959	872	986	875	820	726
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	4,430	4,804	4,722	5,447	6,067	5,197	5,182	4,698	4,660	4,534
B 3 0	プレス	263	260	274	315	327	358	345	386	340	341
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	152	175	156	192	247	172	182	206	253	221
B 3 2	積層体	2,239	1,912	1,790	1,829	2,245	1,748	2,230	2,524	2,544	2,641
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	8,934	8,904	9,528	8,650	8,763	7,262	8,013	8,369	8,594	8,857
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	747	771	588	716	754	922	860	1,009	1,056	1,017
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属品	348	328	261	271	266	664	635	583	729	604
B 4 4	装飾技術	138	189	159	184	172	176	169	224	383	354
B 6 0	車両一般	6,327	6,143	6,594	7,027	8,179	9,152	9,316	9,111	9,621	9,583
B 6 1	鉄道	422	574	494	495	574	540	573	592	558	596
B 6 2	鉄道以外の路面車両	2,263	1,974	2,172	2,122	2,465	2,501	2,726	2,849	2,977	2,779
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装品	534	612	590	626	764	716	634	628	621	653
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	380	448	475	429	419	288	217	238	236	264
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	7,398	7,267	7,373	9,383	10,205	10,965	10,618	11,120	11,077	11,721
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	1,798	1,745	1,997	2,240	2,514	2,739	2,569	2,552	2,606	2,576
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	259	282	280	373	341	344	389	406	377	366
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	43	44	64	55	77	90	88	73	68	53
C 0 1	無機化学	2,082	1,664	1,467	1,347	1,378	1,135	1,162	1,170	1,376	1,383

分類 記号	分 類 名 称	出 願 件 数									
		1989年	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	1,319	1,345	1,311	1,755	2,122	2,127	2,299	2,464	2,666	2,468
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,412	1,277	1,270	1,433	1,417	1,180	1,192	1,246	1,104	1,309
C 0 4	セメント；コンクリート；人造石；セラミック；耐火物	3,087	2,811	2,383	2,586	2,262	2,066	2,189	2,119	2,104	2,210
C 0 5	肥料；肥料の製造	115	129	117	138	178	136	169	175	181	214
C 0 6	火薬；マッチ	48	32	35	47	45	63	46	38	41	53
C 0 7	有機化学	8,500	7,515	6,660	7,149	7,482	6,142	5,949	5,768	5,276	5,067
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	10,135	9,472	8,884	9,740	10,310	9,123	9,301	9,235	9,473	9,768
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	4,060	3,505	3,402	3,547	3,943	3,715	4,174	4,445	4,621	4,703
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；てい炭	933	949	842	964	1,308	978	974	1,051	1,003	978
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	626	495	480	613	706	600	712	729	749	713
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	2,303	2,297	1,963	2,161	2,503	1,957	1,788	2,018	2,165	2,347
C 1 3	糖工業	20	14	12	12	13	14	10	16	18	17
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし皮	31	22	10	17	25	18	13	20	7	9
C 2 1	鉄冶金	1,854	1,653	1,828	1,870	1,817	1,423	1,626	1,433	1,379	1,315
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	2,391	2,208	1,988	2,352	2,574	2,151	2,011	2,101	1,937	2,083
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制御一般	3,338	3,179	2,899	3,173	2,857	2,332	2,277	2,258	2,374	2,420
C 2 5	電気分解または電機泳動方法；そのための装置	1,189	1,176	964	1,080	963	820	825	779	727	788
C 3 0	結晶成長	1,233	1,017	886	812	745	568	627	820	667	627
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	1,255	1,089	967	1,014	1,107	849	811	714	748	737
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	391	319	248	285	369	293	295	299	308	278
D 0 3	織成	594	475	491	507	520	395	431	399	483	419
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	517	467	374	478	602	486	568	492	470	468
D 0 5	裁縫；刺しゅう；タフティング	593	738	565	691	694	657	659	533	554	502
D 0 6	繊維または類似のものの処理，ラウンドリー；他類に属しない可とう性材料	2,142	1,980	1,897	1,826	1,968	1,700	1,781	1,757	1,648	1,644
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	83	53	90	142	116	126	129	111	88	103
D 2 1	製紙；セルロースの製造	744	699	750	743	778	598	669	582	732	668
E 0 1	道路，鉄道または橋りょうの建設	754	732	604	722	967	1,368	1,338	1,484	1,457	1,476
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	1,829	2,014	1,763	2,250	2,698	2,919	3,335	3,434	3,401	3,522
E 0 3	上水；下水	571	506	581	809	920	1,330	1,547	1,404	1,401	1,691
E 0 4	建築物	4,051	4,202	4,716	5,702	6,700	7,810	7,802	8,442	8,334	7,742
E 0 5	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	729	748	599	792	965	1,502	1,769	1,723	1,579	1,631
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	448	472	480	680	730	1,205	1,192	1,230	1,312	1,277
E 2 1	地中削孔；探鉱	1,023	1,031	881	1,047	1,276	1,238	1,330	1,490	1,434	1,411
F 0 1	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	1,649	1,513	1,778	2,097	2,190	2,049	2,016	1,941	2,060	2,029
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	5,031	4,577	4,691	4,572	4,700	4,370	4,742	4,543	4,752	4,713
F 0 3	液体用機械または機関；風力原動機，ばね原動機，動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	229	211	191	238	253	285	222	263	289	288
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	2,329	2,190	2,151	2,288	2,228	2,154	2,431	2,390	2,317	2,510
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	385	416	362	452	514	445	522	525	515	475
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	7,015	6,254	6,391	6,774	7,640	9,102	9,686	9,894	10,008	10,923
F 1 7	ガスまたは液体の貯蔵または配分	106	169	197	167	167	284	263	258	267	250
F 2 1	照明	657	577	496	542	773	930	991	1,144	1,271	1,410
F 2 2	蒸気発生	203	198	218	290	341	269	344	334	308	277
F 2 3	燃焼装置；燃焼方法	1,372	1,328	1,288	1,576	1,831	2,055	2,069	2,296	2,039	1,918
F 2 4	加熱；レンジ；換気	3,467	3,366	3,535	3,516	3,803	3,350	3,525	3,681	4,011	3,790
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	2,509	2,329	2,396	2,482	2,574	2,466	2,650	2,481	2,867	2,728
F 2 6	乾燥	212	203	190	217	329	369	310	287	271	321

分類 記号	分 名 類 称	出 願 件 数									
		1989年	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年
F 2 7	炉；キルン；窯；レトルト	470	384	428	474	589	516	458	421	438	480
F 2 8	熱交換一般	460	634	672	639	767	753	806	862	914	897
F 4 1	武器	161	187	166	186	228	135	141	131	139	162
F 4 2	弾薬；爆破	141	131	127	132	127	119	126	118	108	111
G 0 1	測定；試験	17,972	16,972	16,802	17,487	18,038	16,606	16,881	17,190	17,228	17,187
G 0 2	光学	8,527	8,522	8,831	9,952	9,801	9,122	9,991	9,861	9,934	10,740
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；ホログラフィー	16,045	16,852	15,309	14,372	13,590	13,920	14,192	14,208	14,166	13,894
G 0 4	時計	350	321	342	359	378	493	456	414	562	584
G 0 5	制御；調整	3,164	3,179	2,829	2,692	2,256	2,166	2,229	1,930	2,137	2,104
G 0 6	計算；計数	22,934	22,766	24,549	22,486	19,967	16,452	17,137	17,312	19,031	20,057
G 0 7	チェック装置	2,049	2,231	2,080	2,092	1,878	2,269	2,260	2,278	2,504	2,367
G 0 8	信号	1,115	961	1,192	1,343	1,384	1,378	1,460	1,309	1,448	1,824
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	3,052	3,140	2,960	2,855	2,953	2,581	2,846	3,406	3,933	3,979
G 1 0	楽器；音響	1,430	1,596	1,813	1,998	1,972	1,938	2,029	1,996	1,861	1,916
G 1 1	情報記憶	15,211	14,712	14,776	14,193	12,204	10,480	10,724	10,640	11,163	11,348
G 1 2	器械の細部	75	63	54	103	45	31	32	47	81	58
G 2 1	核物理；核光学	1,646	1,556	1,409	1,257	1,266	1,073	1,229	1,166	1,130	1,130
H 0 1	基本的電気素子	38,132	37,765	39,849	39,056	35,762	31,349	32,949	34,424	37,317	38,506
H 0 2	電力の発電，変換，配電	7,526	7,408	6,786	7,366	7,400	7,510	8,290	7,845	8,389	8,610
H 0 3	基本電子回路	6,582	5,803	5,435	5,407	4,776	3,913	4,300	4,168	4,121	4,017
H 0 4	電気通信技術	26,155	25,568	26,182	26,153	23,748	21,318	23,458	23,984	24,989	26,558
H 0 5	他に分類されない電気技術	5,949	6,067	5,677	6,085	5,511	5,387	5,270	5,815	6,379	6,740
計		344,843	333,649	331,549	344,860	348,894	332,677	346,207	351,918	364,056	372,675

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である。

問い合わせ先：調整課