

(4)分類別統計表

①特許（出願）

分類 記号	分 名 類 称	出 願 件 数									
		1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	5,839	6,083	6,216	5,986	5,947	5,966	5,792	5,306	5,234	4,994
A 2 1	ベーキング；食用の生地	223	236	234	214	200	212	189	205	228	240
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	90	92	89	91	67	92	84	78	95	67
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	2,441	2,521	2,617	2,705	2,808	3,025	2,915	2,871	2,996	2,991
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	130	142	117	182	123	139	117	143	189	172
A 4 1	衣類	534	611	656	657	776	1,068	1,152	1,056	1,256	1,262
A 4 2	頭部に着用するもの	84	123	98	123	99	127	132	93	106	121
A 4 3	履物	381	377	359	326	385	422	376	307	419	390
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	330	342	327	351	392	406	354	407	387	368
A 4 5	手持品および旅行用品	819	872	809	859	852	1,045	1,057	904	967	1,005
A 4 6	ブラシ製品	148	176	145	170	178	206	230	228	206	232
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	5,494	5,685	5,869	6,197	6,561	6,454	6,046	5,868	6,023	5,865
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	9,948	10,014	10,971	11,187	11,973	12,666	13,216	13,410	19,290	19,895
A 6 2	人命救助；消防	406	391	398	440	391	407	459	413	442	385
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	3,666	4,162	4,391	4,964	6,311	8,878	9,086	9,434	9,561	9,469
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	4,275	4,179	4,439	4,648	4,550	4,659	4,452	4,010	4,441	4,528
B 0 2	破碎，または粉碎；製粉のための穀粒の前処理	598	541	513	600	637	726	702	601	572	519
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	237	248	257	292	261	254	156	147	174	174
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	105	106	80	103	114	112	94	83	101	122
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	1,878	1,944	1,803	1,884	1,624	1,913	1,765	1,705	2,102	2,170
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	61	64	90	74	126	175	178	106	75	70
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	454	399	387	366	359	344	269	239	233	209
B 0 8	清掃	489	461	453	490	530	664	618	499	547	454
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	625	844	957	1,080	1,190	1,366	1,341	1,371	1,240	1,009
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	2,747	2,804	2,853	2,750	2,616	2,559	2,276	1,987	1,991	1,750
B 2 2	鑄造；粉末冶金	1,925	1,679	1,678	1,649	1,501	1,518	1,607	1,539	1,534	1,416
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	4,629	4,779	4,789	5,091	4,620	4,385	4,469	4,108	4,100	3,803
B 2 4	研削；研磨	1,215	1,479	1,627	1,888	1,817	1,723	1,561	1,324	1,253	1,235
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	1,263	1,213	1,169	1,164	1,177	1,182	1,263	1,209	1,329	1,280
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	787	813	768	799	793	863	750	723	740	748
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	554	619	544	553	535	512	501	499	506
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	986	875	820	726	649	642	580	501	487	454
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	5,182	4,698	4,660	4,534	4,439	4,839	4,944	4,164	4,017	4,122
B 3 0	プレス	345	386	340	341	375	343	309	353	282	235
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	182	206	253	221	293	291	231	230	197	162
B 3 2	積層体	2,230	2,524	2,545	2,641	2,316	2,472	2,497	2,461	2,505	2,492
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	8,013	8,369	8,594	8,859	9,081	9,472	9,253	9,808	9,922	9,913
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	860	1,009	1,056	1,018	932	929	863	887	864	839
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	635	583	729	604	672	616	628	607	597	530
B 4 4	装飾技術	169	224	383	355	369	388	264	218	297	228
B 6 0	車両一般	9,316	9,111	9,621	9,586	9,167	9,700	9,130	9,366	11,299	11,341
B 6 1	鉄道	573	592	558	596	631	590	609	483	499	548

分類 記号	分 名 類 称	出 願 件 数									
		1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年
B 6 2	鉄道以外の路面車両	2,726	2,849	2,977	2,780	2,803	2,913	3,145	2,968	3,701	3,836
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装 品	634	628	621	653	555	601	630	483	495	584
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	217	238	236	265	295	293	300	259	263	254
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取 扱い	10,618	11,120	11,077	11,727	11,990	12,224	11,810	11,061	10,981	10,630
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	2,569	2,552	2,606	2,576	2,639	2,426	2,095	2,042	2,113	2,030
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	389	406	377	366	370	398	440	344	337	341
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	88	73	68	53	23	44	67	50	36	45
B 8 1	マイクロ構造技術	-	-	-	-	77	115	145	191	248	217
B 8 2	ナノ技術	-	-	-	-	8	17	43	75	152	142
C 0 1	無機化学	1,162	1,170	1,376	1,386	1,401	1,457	1,682	1,908	1,991	2,099
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	2,299	2,464	2,666	2,469	2,570	2,659	2,642	2,335	2,221	2,174
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,192	1,246	1,104	1,309	1,337	1,370	1,522	1,463	1,411	1,268
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	2,189	2,119	2,104	2,211	2,254	2,413	2,126	1,921	1,895	1,744
C 0 5	肥料；肥料の製造	169	175	181	214	198	229	214	179	170	149
C 0 6	火薬；マッチ	46	38	41	53	67	60	46	51	36	33
C 0 7	有機化学	5,949	5,768	5,276	5,073	5,197	5,312	5,020	4,964	7,541	7,140
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	9,301	9,235	9,473	9,769	10,421	10,420	10,579	10,165	11,514	11,163
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	4,174	4,445	4,621	4,706	5,123	5,384	5,369	5,154	5,086	5,084
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	974	1,051	1,003	978	1,020	1,139	999	969	1,200	1,310
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	712	729	749	713	751	658	639	612	695	638
C 1 2	生化学；ビール；酒類；ぶどう酒；酢；微生物 学；酵素学；突然変異または遺伝子工学	1,788	2,018	2,165	2,349	2,341	2,877	3,035	3,323	5,735	4,957
C 1 3	糖工業	10	16	18	17	19	14	15	16	21	31
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	13	20	7	9	9	10	4	11	15	11
C 2 1	鉄冶金	1,626	1,433	1,379	1,315	1,146	1,018	1,018	848	762	784
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	2,101	1,937	2,083	1,921	2,280	2,115	2,011	1,957	1,909
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	2,277	2,258	2,374	2,421	2,274	2,520	2,402	2,401	2,383	2,328
C 2 5	電気分解または電機泳動方法；そのための装置	825	779	727	789	737	814	941	843	987	890
C 3 0	結晶成長	627	820	667	627	609	555	513	476	616	667
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	811	714	748	738	784	730	804	631	740	679
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	295	299	308	278	301	342	353	289	253	222
D 0 3	織成	431	399	483	419	401	365	391	394	389	336
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり ；不織布	568	492	470	468	478	560	549	448	533	507
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	659	533	554	502	538	554	533	406	328	386
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	1,781	1,757	1,648	1,644	1,650	1,637	1,654	1,520	1,686	1,622
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	129	111	88	103	83	100	84	61	65	78
D 2 1	製紙；セルロースの製造	669	582	732	670	695	681	713	713	786	828
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	1,338	1,484	1,457	1,477	1,387	1,400	1,521	1,450	1,511	1,288
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	3,335	3,434	3,401	3,526	3,329	3,469	3,308	2,643	2,510	2,347
E 0 3	上水；下水	1,547	1,404	1,401	1,691	1,806	1,962	1,704	1,498	1,353	1,233
E 0 4	建築物	7,802	8,442	8,334	7,744	7,563	6,863	6,280	5,669	5,239	5,047
E 0 5	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	1,769	1,723	1,579	1,631	1,618	1,857	1,875	1,846	1,894	2,004

分類 記号	分 名 類 称	出 願 件 数									
		1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004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	1,192	1,230	1,312	1,278	1,180	1,199	1,024	1,013	1,215	1,118
E 2 1	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	1,330	1,490	1,434	1,411	1,387	1,350	1,095	969	887	771
F 0 1	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	2,016	1,941	2,060	2,029	1,941	2,114	2,272	2,312	2,817	2,784
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	4,742	4,543	4,752	4,715	4,543	4,650	5,231	5,197	6,086	5,804
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	222	263	289	289	314	371	503	424	534	447
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	2,431	2,390	2,318	2,512	2,438	2,557	2,538	2,325	2,695	2,798
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	522	525	515	475	556	515	526	471	416	386
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	9,686	9,894	10,008	10,925	10,497	10,751	10,834	10,342	10,918	11,350
F 1 7	ガスまたは液体の貯蔵または配分	263	258	267	250	307	330	275	265	281	300
F 2 1	照明	991	1,144	1,271	1,411	1,312	1,392	1,322	1,467	1,571	1,767
F 2 2	蒸気発生	344	334	308	277	196	245	192	191	130	137
F 2 3	燃焼装置；燃焼方法	2,069	2,296	2,039	1,918	1,840	1,837	1,521	1,363	1,214	1,041
F 2 4	加熱；レンジ；換気	3,525	3,681	4,011	3,790	3,622	4,216	3,916	3,946	4,099	3,826
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	2,650	2,481	2,867	2,729	2,588	2,503	2,517	2,366	2,349	2,354
F 2 6	乾燥	310	287	271	321	366	282	207	237	208	196
F 2 7	炉，キルン，窯；レトルト	458	421	438	480	360	381	358	356	332	336
F 2 8	熱交換一般	806	862	914	897	895	889	756	879	872	933
F 4 1	武器	141	131	139	162	160	150	124	151	169	167
F 4 2	弾薬；爆破	126	118	108	111	118	114	86	76	105	92
G 0 1	測定；試験	16,881	17,190	17,229	17,192	16,851	16,624	17,363	16,575	19,018	19,366
G 0 2	光学	9,991	9,861	9,934	10,743	10,895	11,231	12,594	12,812	13,085	12,696
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	14,192	14,208	14,166	13,895	14,271	14,180	14,724	14,983	15,272	16,464
G 0 4	時計	456	414	562	584	539	541	521	492	529	538
G 0 5	制御；調整	2,229	1,930	2,137	2,106	2,159	2,209	2,145	2,042	2,015	2,104
G 0 6	計算；計数	17,137	17,312	19,031	20,068	20,106	34,106	32,018	27,314	27,564	28,325
G 0 7	チェック装置	2,260	2,278	2,504	2,370	2,465	2,898	2,588	1,964	2,086	2,013
G 0 8	信号	1,460	1,309	1,448	1,825	1,961	1,989	2,162	1,832	2,044	2,203
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	2,846	3,406	3,933	3,982	4,247	4,686	5,054	4,565	5,563	6,130
G 1 0	楽器；音響	2,029	1,996	1,861	1,916	1,958	2,355	2,387	2,217	2,173	2,289
G 1 1	情報記憶	10,724	10,640	11,165	11,354	11,324	10,834	10,584	9,287	9,271	10,478
G 1 2	器械の細部	32	47	81	58	40	45	50	14	22	21
G 2 1	核物理；核工学	1,229	1,166	1,131	1,130	1,034	1,008	920	821	786	800
H 0 1	基本的電気素子	32,949	34,424	37,319	38,522	38,539	38,802	39,449	38,524	41,236	41,862
H 0 2	電力の発電，変換，配電	8,290	7,845	8,389	8,611	8,330	8,738	8,677	7,843	8,377	8,329
H 0 3	基本電子回路	4,300	4,168	4,121	4,019	3,955	3,859	3,811	3,418	4,053	4,146
H 0 4	電気通信技術	23,458	23,984	24,990	26,566	26,622	29,691	29,813	29,070	31,932	34,264
H 0 5	他に分類されない電気技術	5,270	5,815	6,379	6,742	7,117	7,350	7,611	7,575	7,987	8,022
計		346,207	351,918	364,071	372,820	374,276	402,105	399,619	380,342	411,056	414,005

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（2006年4月7日現在）である。

問い合わせ先：調整課