

(4)分類別統計表

特許(出願)

分類 記号	分 類 名 称	出 願 件 数									
		1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	3,785	4,714	5,679	5,839	6,083	6,216	5,986	5,947	5,966	5,792
A 2 1	ベイキング；食用の生地	215	199	203	223	236	234	214	200	212	189
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	108	108	96	90	92	89	91	67	92	84
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	2,289	2,705	2,459	2,441	2,521	2,617	2,705	2,808	3,025	2,915
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	106	89	174	130	142	117	182	123	139	117
A 4 1	衣類	232	260	538	534	611	656	657	776	1,068	1,152
A 4 2	頭部に着用するもの	50	35	74	84	123	98	123	99	127	132
A 4 3	履物	221	217	316	381	377	359	326	385	422	376
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	169	227	342	330	342	327	351	392	406	354
A 4 5	手持品および旅行用品	289	327	739	819	872	809	859	852	1,045	1,057
A 4 6	ブラシ製品	75	115	142	148	176	145	170	178	206	230
A 4 7	家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒひき；香料ひき；真空掃除機一般	2,986	3,225	5,130	5,494	5,685	5,869	6,197	6,561	6,454	6,046
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	8,355	10,015	9,629	9,948	10,014	10,971	11,187	11,973	12,666	13,216
A 6 2	人命救助；消防	238	258	335	406	391	398	440	391	407	459
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	2,192	2,827	3,498	3,666	4,162	4,391	4,964	6,311	8,878	9,086
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	4,001	4,441	4,199	4,275	4,179	4,439	4,648	4,550	4,659	4,452
B 0 2	破碎，または粉碎；製粉のための穀粒の前処理	488	493	513	598	541	513	600	637	726	702
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；固体物質または液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	180	207	238	237	248	257	292	261	254	156
B 0 4	物理的または化学的を行うための遠心装置または機械	111	123	120	105	106	80	103	114	112	94
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	1,507	1,641	1,687	1,878	1,944	1,803	1,884	1,624	1,913	1,765
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	37	59	48	61	64	90	74	126	175	178
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	233	310	381	454	399	387	366	359	344	269
B 0 8	清掃	388	480	498	489	461	453	490	530	664	618
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	260	430	576	625	844	957	1,080	1,190	1,366	1,341
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	3,188	3,461	2,868	2,747	2,804	2,853	2,750	2,616	2,559	2,276
B 2 2	鑄造；粉末冶金	2,540	2,423	2,135	1,925	1,679	1,678	1,649	1,501	1,518	1,607
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	5,425	5,401	4,793	4,629	4,779	4,789	5,091	4,620	4,385	4,469
B 2 4	研削；研磨	1,304	1,246	1,174	1,215	1,479	1,627	1,888	1,817	1,723	1,561
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	1,111	1,133	1,318	1,263	1,213	1,169	1,164	1,177	1,182	1,263
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	692	748	802	787	813	768	799	793	863	750
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	482	598	606	619	554	619	544	553	535	512
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	867	959	872	986	875	820	726	649	642	580
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	5,447	6,067	5,197	5,182	4,698	4,660	4,534	4,439	4,839	4,944
B 3 0	プレス	315	327	358	345	386	340	341	375	343	309
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	192	247	172	182	206	253	221	293	291	231
B 3 2	積層体	1,829	2,245	1,748	2,230	2,524	2,545	2,641	2,316	2,472	2,497
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	8,650	8,763	7,262	8,013	8,369	8,594	8,859	9,081	9,472	9,253
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	716	754	922	860	1,009	1,056	1,018	932	929	863
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	271	266	664	635	583	729	604	672	616	628
B 4 4	装飾技術	184	172	176	169	224	383	355	369	388	264
B 6 0	車両一般	7,027	8,179	9,152	9,316	9,111	9,621	9,586	9,167	9,700	9,130
B 6 1	鉄道	495	574	540	573	592	558	596	631	590	609
B 6 2	鉄道以外の路面車両	2,122	2,465	2,501	2,726	2,849	2,977	2,780	2,803	2,913	3,145
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連艦装品	626	764	716	634	628	621	653	555	601	630
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	429	419	288	217	238	236	265	295	293	300

分類 記号	分 類 名 類 称	出 願 件 数									
		1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱	9,383	10,205	10,965	10,618	11,120	11,077	11,727	11,990	12,224	11,810
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	2,240	2,514	2,739	2,569	2,552	2,606	2,576	2,639	2,426	2,095
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	373	341	344	389	406	377	366	370	398	440
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	55	77	90	88	73	68	53	23	44	67
B 8 1	マイクロ構造技術	-	-	-	-	-	-	-	77	115	145
B 8 2	ナノ技術	-	-	-	-	-	-	-	8	17	43
C 0 1	無機化学	1,347	1,378	1,135	1,162	1,170	1,376	1,386	1,401	1,457	1,682
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	1,755	2,122	2,127	2,299	2,464	2,666	2,469	2,570	2,659	2,642
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,433	1,417	1,180	1,192	1,246	1,104	1,309	1,337	1,370	1,522
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	2,586	2,262	2,066	2,189	2,119	2,104	2,211	2,254	2,413	2,126
C 0 5	肥料；肥料の製造	138	178	136	169	175	181	214	198	229	214
C 0 6	火薬；マッチ	47	45	63	46	38	41	53	67	60	46
C 0 7	有機化学	7,149	7,482	6,142	5,949	5,768	5,276	5,073	5,197	5,312	5,020
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	9,740	10,310	9,123	9,301	9,235	9,473	9,769	10,421	10,420	10,579
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	3,547	3,943	3,715	4,174	4,445	4,621	4,706	5,123	5,384	5,369
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	964	1,308	978	974	1,051	1,003	978	1,020	1,139	999
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	613	706	600	712	729	749	713	751	658	639
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	2,161	2,503	1,957	1,788	2,018	2,165	2,349	2,341	2,877	3,035
C 1 3	糖工業	12	13	14	10	16	18	17	19	14	15
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	17	25	18	13	20	7	9	9	10	4
C 2 1	鉄冶金	1,870	1,817	1,423	1,626	1,433	1,379	1,315	1,146	1,018	1,018
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	2,352	2,574	2,151	2,011	2,101	1,937	2,083	1,921	2,280	2,115
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	3,173	2,857	2,332	2,277	2,258	2,374	2,421	2,274	2,520	2,402
C 2 5	電気分解または電機泳動方法；そのための装置	1,080	963	820	825	779	727	789	737	814	941
C 3 0	結晶成長	812	745	568	627	820	667	627	609	555	513
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	1,014	1,107	849	811	714	748	738	784	730	804
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	285	369	293	295	299	308	278	301	342	353
D 0 3	織成	507	520	395	431	399	483	419	401	365	391
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	478	602	486	568	492	470	468	478	560	549
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	691	694	657	659	533	554	502	538	554	533
D 0 6	繊維または類似のものゝ処理；ラウンドリー；他類に分類されない可とう性材料	1,826	1,968	1,700	1,781	1,757	1,648	1,644	1,650	1,637	1,654
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	142	116	126	129	111	88	103	83	100	84
D 2 1	製紙；セルロースの製造	743	778	598	669	582	732	670	695	681	713
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	722	967	1,368	1,338	1,484	1,457	1,477	1,387	1,400	1,521
E 0 2	土工；基礎；土砂の移送	2,250	2,698	2,919	3,335	3,434	3,401	3,526	3,329	3,469	3,308
E 0 3	上水；下水	809	920	1,330	1,547	1,404	1,401	1,691	1,806	1,962	1,704
E 0 4	建築物	5,702	6,700	7,810	7,802	8,442	8,334	7,744	7,563	6,863	6,280
E 0 5	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	792	965	1,502	1,769	1,723	1,579	1,631	1,618	1,857	1,875
E 0 6	戸、窓、シャッターまたはローブラインド一般；はしご	680	730	1,205	1,192	1,230	1,312	1,278	1,180	1,199	1,024
E 2 1	地中もしくは岩石の削孔；探鉱	1,047	1,276	1,238	1,330	1,490	1,434	1,411	1,387	1,350	1,095

分類 記号	分 類 名 称	出 願 件 数									
		1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
F 0 1	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	2,097	2,190	2,049	2,016	1,941	2,060	2,029	1,941	2,114	2,272
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	4,572	4,700	4,370	4,742	4,543	4,752	4,715	4,543	4,650	5,231
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	238	253	285	222	263	289	289	314	371	503
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	2,288	2,228	2,154	2,431	2,390	2,318	2,512	2,438	2,557	2,538
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	452	514	445	522	525	515	475	556	515	526
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	6,774	7,640	9,102	9,686	9,894	10,008	10,925	10,497	10,751	10,834
F 1 7	ガスまたは液体の貯蔵または配分	167	167	284	263	258	267	250	307	330	275
F 2 1	照明	542	773	930	991	1,144	1,271	1,411	1,312	1,392	1,322
F 2 2	蒸気発生	290	341	269	344	334	308	277	196	245	192
F 2 3	燃焼装置；燃焼方法	1,576	1,831	2,055	2,069	2,296	2,039	1,918	1,840	1,837	1,521
F 2 4	加熱；レンジ；換気	3,516	3,803	3,350	3,525	3,681	4,011	3,790	3,622	4,216	3,916
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	2,482	2,574	2,466	2,650	2,481	2,867	2,729	2,588	2,503	2,517
F 2 6	乾燥	217	329	369	310	287	271	321	366	282	207
F 2 7	炉，キルン，窯；レトルト	474	589	516	458	421	438	480	360	381	358
F 2 8	熱交換一般	639	767	753	806	862	914	897	895	889	756
F 4 1	武器	186	228	135	141	131	139	162	160	150	124
F 4 2	弾薬；爆破	132	127	119	126	118	108	111	118	114	86
G 0 1	測定；試験	17,487	18,038	16,606	16,881	17,190	17,229	17,192	16,851	16,624	17,363
G 0 2	光学	9,952	9,801	9,122	9,991	9,861	9,934	10,743	10,895	11,231	12,594
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	14,372	13,590	13,920	14,192	14,208	14,166	13,895	14,271	14,180	14,724
G 0 4	時計	359	378	493	456	414	562	584	539	541	521
G 0 5	制御；調整	2,692	2,256	2,166	2,229	1,930	2,137	2,106	2,159	2,209	2,145
G 0 6	計算；計数	22,486	19,967	16,452	17,137	17,312	19,031	20,068	20,106	34,106	32,018
G 0 7	チェック装置	2,092	1,878	2,269	2,260	2,278	2,504	2,370	2,465	2,898	2,588
G 0 8	信号	1,343	1,384	1,378	1,460	1,309	1,448	1,825	1,961	1,989	2,162
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	2,855	2,953	2,581	2,846	3,406	3,933	3,982	4,247	4,686	5,054
G 1 0	楽器；音響	1,998	1,972	1,938	2,029	1,996	1,861	1,916	1,958	2,355	2,387
G 1 1	情報記憶	14,193	12,204	10,480	10,724	10,640	11,165	11,354	11,324	10,834	10,584
G 1 2	器械の細部	103	45	31	32	47	81	58	40	45	50
G 2 1	核物理；核工学	1,257	1,266	1,073	1,229	1,166	1,131	1,130	1,034	1,008	920
H 0 1	基本的電気素子	39,056	35,762	31,349	32,949	34,424	37,319	38,522	38,539	38,802	39,449
H 0 2	電力の発電，変換，配電	7,366	7,400	7,510	8,290	7,845	8,389	8,611	8,330	8,738	8,677
H 0 3	基本電子回路	5,407	4,776	3,913	4,300	4,168	4,121	4,019	3,955	3,859	3,811
H 0 4	電気通信技術	26,153	23,748	21,318	23,458	23,984	24,990	26,566	26,622	29,691	29,813
H 0 5	他に分類されない電気技術	6,085	5,511	5,387	5,270	5,815	6,379	6,742	7,117	7,350	7,611
計		344,860	348,894	332,677	346,207	351,918	364,071	372,820	374,276	402,105	399,619

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（2003年4月7日現在）である。

問い合わせ先：調整課