

(4)分類別統計表

① 特許(出願)

分類 記号	分 名 類 称	出 願 件 数									
		1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	3,334	3,785	4,714	5,679	5,839	6,083	6,216	5,986	5,947	5,966
A 2 1	ペイキング；食用の生地	176	215	199	203	223	236	234	214	200	212
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	78	108	108	96	90	92	89	91	67	92
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	2,033	2,289	2,705	2,459	2,441	2,521	2,617	2,705	2,808	3,025
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	93	106	89	174	130	142	117	182	123	139
A 4 1	衣類	180	232	260	538	534	611	656	657	776	1,068
A 4 2	頭部に着用するもの	22	50	35	74	84	123	98	123	99	127
A 4 3	履物	182	221	217	316	381	377	359	326	385	422
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	113	169	227	342	330	342	327	351	392	406
A 4 5	手持品および旅行用品	223	289	327	739	819	872	809	859	852	1,045
A 4 6	ブラシ製品	77	75	115	142	148	176	145	170	178	206
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	2,772	2,986	3,225	5,130	5,494	5,685	5,869	6,197	6,561	6,454
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	7,670	8,355	10,015	9,629	9,948	10,014	10,971	11,187	11,973	12,666
A 6 2	人命救助；消防	271	238	258	335	406	391	398	440	391	407
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	1,659	2,192	2,827	3,498	3,666	4,162	4,391	4,964	6,311	8,878
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	3,959	4,001	4,441	4,199	4,275	4,179	4,439	4,648	4,550	4,659
B 0 2	破碎，または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	463	488	493	513	598	541	513	600	637	726
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	200	180	207	238	237	248	257	292	261	254
B 0 4	物理的または化学的工を行うための遠心装置または機械	129	111	123	120	105	106	80	103	114	112
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	1,393	1,507	1,641	1,687	1,878	1,944	1,803	1,884	1,624	1,913
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	36	37	59	48	61	64	90	74	126	175
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	241	233	310	381	454	399	387	366	359	344
B 0 8	清掃	279	388	480	498	489	461	453	490	530	664
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	194	260	430	576	625	844	957	1,080	1,190	1,366
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	2,680	3,188	3,461	2,868	2,747	2,804	2,853	2,750	2,616	2,559
B 2 2	鑄造；粉末冶金	2,293	2,540	2,423	2,135	1,925	1,679	1,678	1,649	1,501	1,518
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	4,987	5,425	5,401	4,793	4,629	4,779	4,789	5,091	4,620	4,385
B 2 4	研削；研磨	1,008	1,304	1,246	1,174	1,215	1,479	1,627	1,888	1,817	1,723
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	974	1,111	1,133	1,318	1,263	1,213	1,169	1,164	1,177	1,182
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	573	692	748	802	787	813	768	799	793	863
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	385	482	598	606	619	554	619	544	553	535
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	796	867	959	872	986	875	820	726	649	642
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	4,722	5,447	6,067	5,197	5,182	4,698	4,660	4,534	4,439	4,839
B 3 0	プレス	274	315	327	358	345	386	340	341	375	343
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	156	192	247	172	182	206	253	221	293	291
B 3 2	積層体	1,790	1,829	2,245	1,748	2,230	2,524	2,545	2,641	2,316	2,472
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	9,528	8,650	8,763	7,262	8,013	8,369	8,594	8,859	9,081	9,472
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	588	716	754	922	860	1,009	1,056	1,018	932	929
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	261	271	266	664	635	583	729	604	672	616
B 4 4	装飾技術	159	184	172	176	169	224	383	355	369	388
B 6 0	車両一般	6,594	7,027	8,179	9,152	9,316	9,111	9,621	9,586	9,167	9,700
B 6 1	鉄道	494	495	574	540	573	592	558	596	631	590

続葉有

分類 記号	分 名 類 称	出 願 件 数									
		1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年
B 6 2	鉄道以外の路面車両	2,172	2,122	2,465	2,501	2,726	2,849	2,977	2,780	2,803	2,913
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連艦装 品	590	626	764	716	634	628	621	653	555	601
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	475	429	419	288	217	238	236	265	295	293
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取 扱い	7,373	9,383	10,205	10,965	10,618	11,120	11,077	11,727	11,990	12,224
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	1,997	2,240	2,514	2,739	2,569	2,552	2,606	2,576	2,639	2,426
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	280	373	341	344	389	406	377	366	370	398
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	64	55	77	90	88	73	68	53	23	44
B 8 1	マイクロ構造技術	-	-	-	-	-	-	-	-	77	115
B 8 2	ナノ技術	-	-	-	-	-	-	-	-	8	17
C 0 1	無機化学	1,467	1,347	1,378	1,135	1,162	1,170	1,376	1,386	1,401	1,457
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	1,311	1,755	2,122	2,127	2,299	2,464	2,666	2,469	2,570	2,659
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,270	1,433	1,417	1,180	1,192	1,246	1,104	1,309	1,337	1,370
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	2,383	2,586	2,262	2,066	2,189	2,119	2,104	2,211	2,254	2,413
C 0 5	肥料；肥料の製造	117	138	178	136	169	175	181	214	198	229
C 0 6	火薬；マッチ	35	47	45	63	46	38	41	53	67	60
C 0 7	有機化学	6,660	7,149	7,482	6,142	5,949	5,768	5,276	5,073	5,197	5,312
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	8,884	9,740	10,310	9,123	9,301	9,235	9,473	9,769	10,421	10,420
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	3,402	3,547	3,943	3,715	4,174	4,445	4,621	4,706	5,123	5,384
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	842	964	1,308	978	974	1,051	1,003	978	1,020	1,139
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	480	613	706	600	712	729	749	713	751	658
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	1,963	2,161	2,503	1,957	1,788	2,018	2,165	2,349	2,341	2,877
C 1 3	糖工業	12	12	13	14	10	16	18	17	19	14
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	10	17	25	18	13	20	7	9	9	10
C 2 1	鉄冶金	1,828	1,870	1,817	1,423	1,626	1,433	1,379	1,315	1,146	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	1,988	2,352	2,574	2,151	2,011	2,101	1,937	2,083	1,921	2,280
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	2,899	3,173	2,857	2,332	2,277	2,258	2,374	2,421	2,274	2,520
C 2 5	電気分解または電機泳動方法；そのための装置	964	1,080	963	820	825	779	727	789	737	814
C 3 0	結晶成長	886	812	745	568	627	820	667	627	609	555
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	967	1,014	1,107	849	811	714	748	738	784	730
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	248	285	369	293	295	299	308	278	301	342
D 0 3	織成	491	507	520	395	431	399	483	419	401	365
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁と り；不織布	374	478	602	486	568	492	470	468	478	560
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	565	691	694	657	659	533	554	502	538	554
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	1,897	1,826	1,968	1,700	1,781	1,757	1,648	1,644	1,650	1,637
D 0 7	ロープ；電氣的なものを除くケーブル	90	142	116	126	129	111	88	103	83	100
D 2 1	製紙；セルロースの製造	750	743	778	598	669	582	732	670	695	681
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	604	722	967	1,368	1,338	1,484	1,457	1,477	1,387	1,400
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	1,763	2,250	2,698	2,919	3,335	3,434	3,401	3,526	3,329	3,469

分類 記号	分 名 類 称	出 願 件 数									
		1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年
E03	上水；下水	581	809	920	1,330	1,547	1,404	1,401	1,691	1,806	1,962
E04	建築物	4,716	5,702	6,700	7,810	7,802	8,442	8,334	7,744	7,563	6,863
E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	599	792	965	1,502	1,769	1,723	1,579	1,631	1,618	1,857
E06	戸、窓、シャッターまたはローラブラインド一般；はしご	480	680	730	1,205	1,192	1,230	1,312	1,278	1,180	1,199
E21	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	881	1,047	1,276	1,238	1,330	1,490	1,434	1,411	1,387	1,350
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	1,778	2,097	2,190	2,049	2,016	1,941	2,060	2,029	1,941	2,114
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	4,691	4,572	4,700	4,370	4,742	4,543	4,752	4,715	4,543	4,650
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	191	238	253	285	222	263	289	289	314	371
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	2,151	2,288	2,228	2,154	2,431	2,390	2,318	2,512	2,438	2,557
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	362	452	514	445	522	525	515	475	556	515
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	6,391	6,774	7,640	9,102	9,686	9,894	10,008	10,925	10,497	10,751
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	197	167	167	284	263	258	267	250	307	330
F21	照明	496	542	773	930	991	1,144	1,271	1,411	1,312	1,392
F22	蒸気発生	218	290	341	269	344	334	308	277	196	245
F23	燃焼装置；燃焼方法	1,288	1,576	1,831	2,055	2,069	2,296	2,039	1,918	1,840	1,837
F24	加熱；レンジ；換気	3,535	3,516	3,803	3,350	3,525	3,681	4,011	3,790	3,622	4,216
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	2,396	2,482	2,574	2,466	2,650	2,481	2,867	2,729	2,588	2,503
F26	乾燥	190	217	329	369	310	287	271	321	366	282
F27	炉、キルン、窯；レトルト	428	474	589	516	458	421	438	480	360	381
F28	熱交換一般	672	639	767	753	806	862	914	897	895	889
F41	武器	166	186	228	135	141	131	139	162	160	150
F42	弾薬；爆破	127	132	127	119	126	118	108	111	118	114
G01	測定；試験	16,802	17,487	18,038	16,606	16,881	17,190	17,229	17,192	16,851	16,624
G02	光学	8,831	9,952	9,801	9,122	9,991	9,861	9,934	10,743	10,895	11,231
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	15,309	14,372	13,590	13,920	14,192	14,208	14,166	13,895	14,271	14,180
G04	時計	342	359	378	493	456	414	562	584	539	541
G05	制御；調整	2,829	2,692	2,256	2,166	2,229	1,930	2,137	2,106	2,159	2,209
G06	計算；計数	24,549	22,486	19,967	16,452	17,137	17,312	19,031	20,068	20,106	34,106
G07	チェック装置	2,080	2,092	1,878	2,269	2,260	2,278	2,504	2,370	2,465	2,898
G08	信号	1,192	1,343	1,384	1,378	1,460	1,309	1,448	1,825	1,961	1,989
G09	教育；暗号方法；表示；広告；シール	2,960	2,855	2,953	2,581	2,846	3,406	3,933	3,982	4,247	4,686
G10	楽器；音響	1,813	1,998	1,972	1,938	2,029	1,996	1,861	1,916	1,958	2,355
G11	情報記憶	14,776	14,193	12,204	10,480	10,724	10,640	11,165	11,354	11,324	10,834
G12	器械の細部	54	103	45	31	32	47	81	58	40	45
G21	核物理；核工学	1,409	1,257	1,266	1,073	1,229	1,166	1,131	1,130	1,034	1,008
H01	基本的電気素子	39,849	39,056	35,762	31,349	32,949	34,424	37,319	38,522	38,539	38,802
H02	電力の発電、変換、配電	6,786	7,366	7,400	7,510	8,290	7,845	8,389	8,611	8,330	8,738
H03	基本電子回路	5,435	5,407	4,776	3,913	4,300	4,168	4,121	4,019	3,955	3,859
H04	電気通信技術	26,182	26,153	23,748	21,318	23,458	23,984	24,990	26,566	26,622	29,691
H05	他に分類されない電気技術	5,677	6,085	5,511	5,387	5,270	5,815	6,379	6,742	7,117	7,350
計		331,549	344,860	348,894	332,677	346,207	351,918	364,071	372,820	374,276	402,105

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（2002年4月25日現在）である。

問い合わせ先：調整課