

(2) 特許 (登録)

分類 記号	分 名 類 称	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
		A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	1,965	2,467	2,041	2,593	2,168	1,910	2,193	2,493
A 2 1	ベーキング；食用の生地	131	80	194	99	119	91	141	139	104	129
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	55	58	86	18	58	50	42	33	36	40
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	1,241	1,261	1,062	1,016	980	1,224	1,483	1,522	1,618	1,457
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	62	40	48	49	98	43	60	74	80	94
A 4 1	衣類	257	265	336	389	485	457	498	597	599	874
A 4 2	頭部に着用するもの	9	31	21	32	52	15	22	49	24	62
A 4 3	履物	81	67	56	72	134	100	106	129	166	205
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	111	127	92	113	129	163	126	196	134	189
A 4 5	手持品および旅行用品	216	242	207	339	365	363	387	481	482	506
A 4 6	プラスチック製品	37	50	26	40	70	81	65	88	115	110
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	1,668	2,028	1,909	1,851	2,066	2,287	2,245	2,577	2,532	2,958
A 6 1	医学および獣医学；衛生学	3,966	4,866	4,865	4,925	5,814	7,804	8,987	11,690	12,490	14,656
A 6 2	人命救助；消防	101	122	158	267	229	135	164	196	299	272
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	948	1,278	1,780	2,376	3,290	3,678	5,130	5,613	6,024	7,732
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	1,608	1,558	1,629	1,954	1,727	2,015	2,354	2,619	2,938	3,270
B 0 2	破碎，または粉碎；製粉のための穀粒の前 処理	158	187	256	234	171	220	229	237	263	260
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 は流体から個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	136	122	103	51	99	60	72	71	137	150
B 0 4	物理的または化学的の工程を行うための遠心 装置または機械	43	52	49	59	62	50	79	88	89	91
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	595	604	648	604	848	788	977	1,038	1,116	1,059
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	33	29	52	75	45	18	37	49	46	45
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	148	133	208	122	109	79	94	94	130	139
B 0 8	清掃	210	146	109	129	192	211	246	244	236	216
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	315	330	442	398	492	358	350	414	416	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	1,131	1,025	1,120	1,252	849	848	1,127	1,298	1,399	1,364
B 2 2	鋳造；粉末冶金	665	540	468	518	508	836	995	877	862	1,026
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	1,440	1,533	1,548	1,850	1,792	1,873	2,086	2,386	2,805	3,027
B 2 4	研削；研磨	326	313	445	512	536	554	625	573	591	817
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	370	388	366	422	586	602	727	862	779	1,095
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	273	289	178	207	260	326	325	451	404	484
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	187	172	154	152	180	237	259	248	237	219
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	133	166	176	124	175	273	252	317	321	331
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加 工一般	1,622	1,727	1,736	1,958	1,952	2,150	2,424	2,467	2,886	2,945
B 3 0	プレス	85	111	119	153	147	78	116	160	160	136
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	105	58	63	94	84	77	99	193	147	99
B 3 2	積層体	574	449	551	864	1,144	1,336	1,483	1,475	1,707	1,807
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	2,478	2,428	2,413	2,571	2,542	2,703	3,825	4,654	3,801	4,334
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	240	186	240	290	261	245	558	539	512	440
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	170	126	179	269	211	171	288	390	339	255
B 4 4	装飾技術	62	25	32	72	62	63	102	94	98	111
B 6 0	車両一般	3,443	3,872	4,070	4,421	5,876	6,540	6,666	7,108	6,930	8,624
B 6 1	鉄道	277	276	169	184	262	418	466	321	488	547
B 6 2	鉄道以外の路面車両	1,172	1,403	1,304	1,551	1,653	2,090	2,027	2,218	2,041	2,503
B 6 3	船舶またはその他の水上浮構造物；関連 機装品	275	191	191	132	400	237	413	309	369	461
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	67	111	74	98	165	204	218	227	223	318
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料 の取扱い	3,326	3,747	3,880	4,266	5,042	5,396	5,570	5,743	5,945	6,415

第2章 主要統計

分類 記号	分 名 類 称	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
		B66	巻上装置；揚重装置；牽引装置	607	445	443	473	637	815	1,061	908
B67	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	225	174	174	170	210	269	242	212	155	210
B68	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	18	46	38	20	19	5	11	22	20	32
B81	マイクロ構造技術	12	11	20	29	46	43	74	127	98	126
B82	ナノ技術	4	7	12	18	26	31	38	34	44	77
C01	無機化学	602	552	503	773	892	1,155	1,106	1,197	1,512	1,886
C02	水、廃水、下水または汚泥の処理	889	769	976	964	1,146	1,030	951	1,274	1,086	1,179
C03	ガラス；珪物またはスラグウール	286	286	360	469	621	723	767	793	760	922
C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	588	698	548	665	761	746	946	1,293	1,167	1,344
C05	肥料；肥料の製造	76	33	18	25	53	66	57	35	27	57
C06	火薬；マッチ	8	20	8	26	41	14	24	28	27	26
C07	有機化学	1,741	2,001	1,519	2,712	3,266	3,860	4,260	4,926	4,609	5,646
C08	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	4,362	3,738	3,433	2,969	4,572	4,299	4,189	4,908	5,863	7,829
C09	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	1,204	1,389	1,009	1,751	2,035	2,184	1,927	2,651	2,917	3,426
C10	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	308	363	249	393	682	611	576	714	861	1,172
C11	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	236	283	143	209	298	425	330	303	318	433
C12	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	843	1,036	1,048	1,107	1,440	1,881	2,412	2,716	2,659	2,783
C13	糖工業	7	23	8	10	2	17	23	23	26	22
C14	原皮；裸皮；生皮；なめし皮	1	3	3	10	4	8	1	6	10	7
C21	鉄冶金	509	449	522	682	536	613	595	493	595	716
C22	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	1,012	788	823	1,099	1,112	1,275	1,527	1,185	1,225	1,737
C23	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珪皮の抑制一般	1,023	705	619	863	1,093	1,158	1,166	1,701	1,676	1,825
C25	電気分解または電気泳動方法；そのための 装置	362	262	283	368	372	412	414	522	666	585
C30	結晶成長	228	272	267	253	265	423	345	456	573	580
C40	コンビナトリアル技術	—	—	—	—	—	—	3	4	1	7
D01	天然または人造の糸または繊維；紡績	222	228	201	307	299	297	349	364	458	394
D02	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	151	80	51	72	128	129	128	124	121	112
D03	織成	153	164	107	152	147	198	172	147	135	171
D04	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁 とり；不織布	175	154	185	176	295	265	331	274	298	388
D05	縫製；刺しゅう；タフティング	202	163	184	241	274	214	216	218	212	208
D06	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	510	442	454	638	745	646	804	835	963	925
D07	ロープ；電氣的なもの以外のケーブル	48	37	25	36	46	39	55	63	48	48
D21	製紙；セルロースの製造	275	257	195	287	339	380	428	429	617	468
E01	道路、鉄道または橋りょうの建設	436	516	678	806	845	828	663	684	727	756
E02	水工；基礎；土砂の移送	1,052	1,122	1,708	1,622	1,361	1,299	1,212	1,598	1,545	1,666
E03	上水；下水	389	565	546	466	436	605	757	809	676	751
E04	建築物	2,063	2,044	2,176	2,788	3,350	2,516	2,111	2,250	2,587	2,758
E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	656	711	828	839	1,011	1,132	1,037	1,380	1,215	1,317
E06	戸、窓、シャッターまたはローラブラインド 一般；はしご	554	527	414	451	641	432	384	540	702	650
E21	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	767	565	474	800	782	685	592	687	656	546
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気 機関	748	793	763	1,060	1,276	1,670	1,708	1,958	1,548	1,747
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	1,490	2,016	2,046	3,005	3,315	3,708	4,008	3,962	3,458	3,673

分類 記号	分 名 類 称	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
		F03	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	43	60	62	73	130	180	155	242
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	616	875	823	972	1,341	1,231	1,079	1,427	1,724	1,971
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	194	251	263	333	236	193	178	203	295	336
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	3,432	3,487	3,594	3,170	4,425	5,384	5,470	6,109	6,757	7,563
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	59	135	78	57	78	93	120	191	183	226
F21	照明	148	180	201	334	727	892	1,049	1,410	1,160	1,325
F22	蒸気発生	45	58	88	123	76	59	46	75	70	168
F23	燃焼装置；燃焼方法	560	724	753	1,041	811	790	516	412	514	613
F24	加熱；レンジ；換気	1,064	1,345	1,600	2,280	1,958	1,527	1,740	1,845	1,984	2,534
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	932	770	941	883	1,097	1,083	1,090	907	867	971
F26	乾燥	76	127	101	181	160	105	99	63	86	139
F27	炉；キルン；窯；レトルト	135	175	82	166	173	194	195	171	164	207
F28	熱交換一般	175	171	265	304	362	346	383	349	431	385
F41	武器	41	58	66	57	132	58	88	77	65	80
F42	弾薬；爆破	37	40	56	33	86	40	47	59	46	51
G01	測定；試験	7,161	6,758	6,626	6,941	7,765	9,023	8,920	10,867	12,913	14,601
G02	光学	3,315	3,105	2,995	3,896	4,685	4,860	5,023	6,424	6,977	8,070
G03	写真；映画；光波以外の波を使用する類似技術；電子写真；ホログラフィー	4,288	3,669	3,746	4,130	5,122	5,317	5,948	6,859	7,295	8,196
G04	時計	164	273	202	116	85	83	254	332	312	380
G05	制御；調整	880	869	761	676	693	799	1,219	1,246	1,159	1,500
G06	計算；計数	4,667	5,272	5,376	6,293	7,808	9,246	10,930	13,004	16,334	18,358
G07	チェック装置	704	813	850	966	971	865	915	999	1,039	1,561
G08	信号	667	557	513	808	917	728	731	968	1,430	1,902
G09	教育；暗号方法；表示；広告；シール	1,083	1,276	1,332	1,379	1,452	1,732	1,770	2,704	3,017	3,559
G10	楽器；音響	1,038	1,190	1,048	1,078	1,173	1,325	1,284	1,409	1,382	1,575
G11	情報記憶	3,088	3,270	3,054	4,002	4,242	4,757	4,161	3,875	3,251	3,210
G12	器械の細部	22	13	13	10	17	32	17	16	21	19
G21	核物理；核工学	255	339	236	408	452	350	528	511	398	443
H01	基本的電気素子	13,597	11,969	11,216	11,798	15,734	15,754	17,643	21,383	23,793	30,295
H02	電力の発電、変換、配電	3,781	3,011	3,283	3,240	3,432	3,956	3,990	4,892	5,297	5,945
H03	基本電子回路	1,862	1,623	1,238	1,684	1,944	1,768	1,918	2,256	2,512	2,905
H04	電気通信技術	9,528	10,060	9,627	11,742	13,657	14,554	17,515	20,664	21,819	24,030
H05	他に分類されない電気技術	1,297	1,653	1,941	2,656	3,105	3,063	3,590	4,250	4,864	5,289
計		122,511	124,192	122,944	141,399	164,954	176,950	193,349	222,693	238,323	274,791

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：出願支援課登録室