

5. 分類別統計表

(1) 特許(出願)

分類 記号	分 類 名 称										
		2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	4,076	4,142	3,990	4,011	3,751	3,698	3,511	3,569	3,580	3,706
A 2 1	ベーキング；食用の生地	162	171	177	175	184	186	190	188	213	163
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	60	53	65	52	40	48	41	54	68	83
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	2,561	2,297	2,301	2,344	2,213	2,380	2,320	2,438	2,466	2,503
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	119	115	138	139	132	174	212	249	241	279
A 4 1	衣類	1,085	1,103	1,090	1,112	1,040	1,098	1,080	1,139	1,226	744
A 4 2	頭部に着用するもの	96	94	108	88	82	79	103	94	81	98
A 4 3	履物	318	304	255	253	257	275	275	244	292	256
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	295	247	249	268	244	272	295	254	260	271
A 4 5	手持品および旅行用品	806	706	736	684	703	695	695	718	748	766
A 4 6	ブラシ製品	193	179	194	152	154	129	119	119	135	171
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	4,616	4,451	3,921	3,811	3,513	3,657	3,300	3,584	3,563	3,494
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	21,881	21,535	19,684	19,988	19,827	20,492	20,513	21,881	22,597	23,124
A 6 2	人命救助；消防	331	359	441	403	392	365	379	364	303	320
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	9,837	8,682	8,052	8,590	8,567	10,786	12,158	13,505	14,575	17,137
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	4,235	4,189	4,002	3,595	3,739	3,883	3,550	3,613	3,503	3,317
B 0 2	破碎，または粉碎；製粉のための穀粒の前処理	360	326	293	304	199	204	218	215	232	211
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	164	217	136	116	116	121	117	118	101	119
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	85	109	86	70	87	71	101	106	78	102
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	1,921	1,641	1,636	1,423	1,135	1,012	1,062	996	995	990
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	70	116	56	60	47	42	55	62	81	70
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	156	133	171	150	161	138	123	121	116	124
B 0 8	清掃	375	389	309	322	304	286	278	295	257	281
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	635	526	428	385	300	328	285	255	274	274
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	1,566	1,503	1,415	1,377	1,446	1,453	1,266	1,243	1,301	1,348
B 2 2	鋳造；粉末冶金	1,259	1,352	1,253	1,263	1,110	1,163	1,054	1,215	1,251	1,200
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	3,670	3,801	3,461	3,447	3,381	3,460	3,331	3,480	3,181	3,253
B 2 4	研削；研磨	1,187	1,272	1,156	1,077	1,020	1,047	903	902	800	824
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	1,442	1,438	1,252	1,390	1,287	1,390	1,380	1,386	1,393	1,645
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	544	558	536	516	524	430	471	468	466	476
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	334	282	264	261	182	220	188	195	189	228
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	392	313	327	289	287	289	245	291	295	300
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	4,151	3,906	3,260	3,337	3,216	3,070	2,819	3,200	3,240	3,350
B 3 0	プレス	200	205	171	185	144	131	142	152	170	133
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	125	136	134	147	112	118	134	132	149	143
B 3 2	積層体	2,233	2,332	2,130	2,192	2,202	2,336	2,615	2,660	2,788	2,648
B 3 3	付加製造技術	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	7,341	7,668	6,989	6,703	6,521	5,653	5,494	5,394	5,164	5,137
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	687	624	654	613	496	498	554	416	452	413
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	503	477	422	428	407	346	342	284	317	260
B 4 4	装飾技術	227	175	171	157	195	166	149	117	103	127
B 6 0	車両一般	12,362	12,237	9,735	9,667	10,323	10,677	10,654	10,537	10,236	10,275
B 6 1	鉄道	501	490	532	533	534	466	478	501	508	507

分類 記号	分 類 名 称										
		2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
B 6 2	鉄道以外の路面車両	3,601	3,286	2,710	2,556	2,824	2,875	3,028	3,143	2,772	2,636
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連構築品	389	462	446	476	513	545	558	560	489	503
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	347	501	456	418	422	393	393	388	531	662
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	8,740	8,589	7,915	7,538	7,258	7,475	7,170	6,941	7,038	7,082
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	1,772	1,734	1,808	1,622	1,691	1,519	1,474	1,496	1,460	1,610
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	231	251	232	223	180	221	238	216	240	206
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	35	41	26	42	22	21	19	39	17	18
B 8 1	マイクロ構造技術	195	174	140	153	107	87	86	91	66	69
B 8 2	ナノ技術	101	92	66	67	26	34	28	14	7	11
C 0 1	無機化学	2,137	2,322	2,163	2,154	2,142	2,064	1,847	1,819	1,814	1,791
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	1,434	1,435	1,390	1,332	1,415	1,387	1,265	1,163	1,189	1,195
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,172	1,299	1,369	1,453	1,590	1,649	1,562	1,776	1,656	1,421
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	1,418	1,446	1,351	1,266	1,276	1,275	1,174	1,205	1,190	1,137
C 0 5	肥料；肥料の製造	87	78	63	77	68	67	54	71	60	62
C 0 6	火薬；マッチ	37	26	23	20	20	38	19	21	19	15
C 0 7	有機化学	8,837	8,611	8,186	8,079	7,501	7,067	6,769	6,965	7,210	6,452
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	11,122	10,938	10,064	10,021	10,121	10,494	10,168	10,066	10,122	10,093
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	5,038	4,900	4,512	4,662	4,805	4,654	4,785	4,906	4,998	4,961
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	1,497	1,348	1,313	1,144	1,107	1,148	1,107	1,019	843	899
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；洗剤；ろうそく	624	536	567	526	514	494	459	453	447	487
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	5,365	5,209	4,880	4,842	4,525	4,558	4,623	4,572	4,529	5,039
C 1 3	糖工業	21	42	31	38	36	65	32	25	32	23
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	18	18	18	14	8	14	10	4	6	9
C 2 1	鉄冶金	730	690	654	778	775	734	643	633	584	589
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	1,809	1,902	1,762	1,871	2,039	1,953	1,860	1,929	1,995	2,043
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	2,314	2,516	2,169	2,321	2,214	2,170	2,126	2,073	1,860	1,921
C 2 5	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	788	801	796	794	791	834	893	861	771	795
C 3 0	結晶成長	655	706	659	638	613	597	627	540	588	517
C 4 0	コンビナトリアル技術	11	5	6	6	4	5	5	9	7	12
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	693	690	514	531	415	468	438	464	408	457
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	249	156	138	131	137	114	114	94	126	114
D 0 3	織成	235	267	206	153	146	159	206	177	157	158
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	550	528	417	464	446	409	389	387	376	389
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	381	377	235	154	167	185	151	147	138	138
D 0 6	繊維または類似のもの処理；ラウンドリー；他類に分類されない可とう性材料	1,331	1,292	1,147	1,122	1,310	1,264	1,017	1,067	1,110	1,130
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	88	68	79	47	55	65	52	75	40	46
D 2 1	製紙；セルロースの製造	637	626	540	463	410	430	384	339	383	314
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	1,028	865	827	765	837	907	868	777	776	770
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	1,692	1,663	1,582	1,668	1,803	1,783	1,690	1,708	1,804	1,710
E 0 3	上水；下水	1,150	1,067	907	851	917	809	795	883	898	949
E 0 4	建築物	4,082	3,948	3,685	3,407	3,402	3,653	3,478	3,442	3,479	3,517

分類記号	分類名										
		2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	1,724	1,539	1,263	1,206	1,105	1,088	1,141	1,112	1,092	1,072
E06	戸、窓、シャッターまたはローラブラインド一般；はしご	837	837	734	619	637	690	779	932	871	859
E21	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	605	557	514	534	500	410	514	479	483	544
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	2,838	3,019	2,492	2,326	2,615	2,560	2,584	2,499	2,345	2,239
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	5,804	6,143	4,797	4,695	4,796	4,672	4,583	4,442	4,322	4,085
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	446	616	969	705	783	791	694	605	566	485
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	2,739	2,691	2,018	2,198	2,230	2,286	2,164	2,018	2,086	2,083
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	347	371	312	299	256	307	302	364	337	322
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	11,141	10,420	8,243	7,912	8,332	8,526	8,024	8,691	8,482	8,446
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	278	236	267	220	214	222	247	231	274	288
F21	照明	2,509	2,812	2,933	3,340	3,362	3,294	2,930	2,724	2,562	2,139
F22	蒸気発生	157	187	150	195	187	245	271	188	170	143
F23	燃焼装置；燃焼方法	862	792	807	776	779	783	842	703	655	662
F24	加熱；レンジ；換気	3,348	3,759	3,322	3,426	3,328	3,417	2,995	2,957	2,609	2,537
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	1,896	2,036	1,609	1,626	1,693	1,921	1,637	1,572	1,613	1,576
F26	乾燥	200	166	210	205	209	232	167	151	210	160
F27	炉、キルン、窯；レトルト	306	307	299	250	224	222	232	197	216	175
F28	熱交換一般	897	814	770	761	796	888	804	824	785	857
F41	武器	127	154	125	143	113	95	96	55	83	84
F42	弾薬；爆破	75	70	64	72	63	71	47	51	36	47
G01	測定；試験	20,479	20,359	17,977	18,111	17,187	16,823	15,958	16,175	16,098	16,193
G02	光学	13,202	12,815	11,113	10,619	10,701	9,944	9,247	8,331	7,942	8,012
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	13,197	13,006	11,669	11,372	10,848	9,899	9,362	8,540	8,897	8,509
G04	時計	427	498	404	375	456	411	404	487	518	506
G05	制御；調整	1,806	1,832	1,587	1,476	1,574	1,613	1,609	1,679	1,746	2,006
G06	計算；計数	25,911	25,466	23,077	22,847	22,373	23,683	23,462	23,091	21,865	21,595
G07	チェック装置	1,695	1,729	1,520	1,416	1,416	1,393	1,444	1,320	1,345	1,388
G08	信号	2,249	2,196	1,884	1,856	1,829	1,957	1,693	1,912	2,311	2,462
G09	教育；暗号方法；表示；広告；シール	6,084	5,458	4,418	4,128	3,869	3,588	3,324	3,175	2,904	3,287
G10	楽器；音響	2,042	2,036	1,656	1,533	1,433	1,474	1,579	1,433	1,491	1,614
G11	情報記憶	7,327	6,292	4,627	4,149	3,291	2,569	1,721	1,351	1,062	896
G12	器械の細部	18	14	18	10	13	10	10	7	2	4
G21	核物理；核工学	625	607	588	704	1,088	1,323	950	802	713	588
H01	基本的電気素子	42,141	42,399	37,316	38,018	38,842	38,427	35,160	33,454	29,745	28,693
H02	電力の発電、変換、配電	9,110	9,502	8,946	9,868	10,983	11,533	11,143	11,027	10,543	10,185
H03	基本電子回路	4,010	4,141	3,522	3,437	3,379	2,881	2,899	2,497	2,372	2,215
H04	電気通信技術	33,799	33,549	29,426	28,111	27,191	26,186	23,717	23,138	22,033	21,490
H05	他に分類されない電気技術	7,827	7,834	7,307	6,955	7,439	7,129	6,495	6,136	5,681	5,679
計		394,887	389,617	347,385	343,457	341,360	341,578	327,033	324,662	317,288	316,946

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である。

注2：本表は、分類が付与される前に取り下げられた等の出願は含まない。

注3：PCT出願から国内移行された出願（国内書面受付日を基準としてカウント）を含む。

注4：2016年の数値は、2018年2月28日現在の数値である。

問合せ先：調整課