

5. 分類別統計表

(1) 特許(出願)

分類 記号	分 類 名 称										
		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
A01	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	4,142	3,990	4,011	3,751	3,698	3,511	3,569	3,580	3,706	3,833
A21	ベーキング；食用の生地	171	177	175	184	186	190	188	213	163	200
A22	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	53	65	52	40	48	41	54	68	83	62
A23	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	2,297	2,301	2,344	2,213	2,380	2,320	2,438	2,466	2,503	2,558
A24	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	115	138	139	132	174	212	249	241	279	379
A41	衣類	1,103	1,090	1,112	1,040	1,098	1,080	1,139	1,226	744	743
A42	頭部に着用するもの	94	108	88	82	79	103	94	81	98	114
A43	履物	304	255	253	257	275	275	244	292	256	282
A44	小間物；貴金属宝石類	247	249	268	244	272	295	254	260	271	255
A45	手持品および旅行用品	706	736	684	703	695	695	718	748	766	803
A46	ブラシ製品	179	194	152	154	129	119	119	135	171	122
A47	家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒーひき；香辛料ひき；真空掃除機一般	4,451	3,921	3,811	3,513	3,657	3,300	3,584	3,563	3,494	3,593
A61	医学または獣医学；衛生学	21,535	19,684	19,988	19,827	20,492	20,513	21,881	22,597	23,124	23,804
A62	人命救助；消防	359	441	403	392	365	379	364	303	320	323
A63	スポーツ；ゲーム；娯楽	8,682	8,052	8,590	8,567	10,786	12,158	13,505	14,575	17,137	17,050
B01	物理的または化学的方法または装置一般	4,189	4,002	3,595	3,739	3,883	3,550	3,613	3,503	3,317	3,454
B02	破碎，または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	326	293	304	199	204	218	215	232	211	216
B03	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	217	136	116	116	121	117	118	101	119	109
B04	物理的または化学的を行うための遠心装置または機械	109	86	70	87	71	101	106	78	102	86
B05	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	1,641	1,636	1,423	1,135	1,012	1,062	996	995	990	986
B06	機械的振動の発生または伝達一般	116	56	60	47	42	55	62	81	70	100
B07	固体相互の分離；仕分け	133	171	150	161	138	123	121	116	124	106
B08	清掃	389	309	322	304	286	278	295	257	281	249
B09	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	526	428	385	300	328	285	255	274	274	300
B21	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	1,503	1,415	1,377	1,446	1,453	1,266	1,243	1,301	1,348	1,267
B22	鑄造；粉末冶金	1,352	1,253	1,263	1,110	1,163	1,054	1,215	1,251	1,200	1,293
B23	工作機械；他に分類されない金属加工	3,801	3,461	3,447	3,381	3,460	3,331	3,480	3,181	3,253	3,182
B24	研削；研磨	1,272	1,156	1,077	1,020	1,047	903	902	800	824	822
B25	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	1,438	1,252	1,390	1,287	1,390	1,380	1,386	1,393	1,645	2,034
B26	切断手工具；切断；切断機	558	536	516	524	430	471	468	466	476	483
B27	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	282	264	261	182	220	188	195	189	228	212
B28	セメント，粘土，または石材の加工	313	327	289	287	289	245	291	295	300	318
B29	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	3,906	3,260	3,337	3,216	3,070	2,819	3,200	3,240	3,350	3,139
B30	プレス	205	171	185	144	131	142	152	170	133	136
B31	紙，板紙または紙と同様の方法で加工される材料からなる物品の製造；紙，板紙または紙と同様の方法で加工される材料の加工	136	134	147	112	118	134	132	149	143	146
B32	積層体	2,332	2,130	2,192	2,202	2,336	2,615	2,660	2,788	2,648	2,480
B33	付加製造技術	-	-	-	-	-	-	-	3	1	0
B41	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	7,668	6,989	6,703	6,521	5,653	5,494	5,394	5,164	5,137	5,006
B42	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	624	654	613	496	498	554	416	452	413	370
B43	筆記用または製図用の器具；机上付属具	477	422	428	407	346	342	284	317	260	272
B44	装飾技術	175	171	157	195	166	149	117	103	127	130
B60	車両一般	12,237	9,735	9,667	10,323	10,677	10,654	10,537	10,236	10,275	10,770
B61	鉄道	490	532	533	534	466	478	501	508	507	539

分類 記号	分 名 類 称										
		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
B 6 2	鉄道以外の路面車両	3,286	2,710	2,556	2,824	2,875	3,028	3,143	2,772	2,636	2,703
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装品	462	446	476	513	545	558	560	489	503	595
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	501	456	418	422	393	393	388	531	662	690
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	8,589	7,915	7,538	7,258	7,475	7,170	6,941	7,038	7,082	7,264
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	1,734	1,808	1,622	1,691	1,519	1,474	1,496	1,460	1,610	1,569
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	251	232	223	180	221	238	216	240	206	215
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	41	26	42	22	21	19	39	17	18	26
B 8 1	マイクロ構造技術	174	140	153	107	87	86	91	66	69	71
B 8 2	ナノ技術	92	66	67	26	34	28	14	7	11	18
C 0 1	無機化学	2,322	2,163	2,154	2,142	2,064	1,847	1,819	1,814	1,791	1,598
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	1,435	1,390	1,332	1,415	1,387	1,265	1,163	1,189	1,195	1,116
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	1,299	1,369	1,453	1,590	1,649	1,562	1,776	1,656	1,421	1,542
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	1,446	1,351	1,266	1,276	1,275	1,174	1,205	1,190	1,137	1,047
C 0 5	肥料；肥料の製造	78	63	77	68	67	54	71	60	62	71
C 0 6	火薬；マッチ	26	23	20	20	38	19	21	19	15	20
C 0 7	有機化学	8,611	8,186	8,079	7,501	7,067	6,769	6,965	7,210	6,452	6,345
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	10,938	10,064	10,021	10,121	10,494	10,168	10,066	10,122	10,093	10,445
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	4,900	4,512	4,662	4,805	4,654	4,785	4,906	4,998	4,961	4,934
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	1,348	1,313	1,144	1,107	1,148	1,107	1,019	843	899	775
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	536	567	526	514	494	459	453	447	487	556
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	5,209	4,880	4,842	4,525	4,558	4,623	4,572	4,529	5,039	5,370
C 1 3	糖工業	42	31	38	36	65	32	25	32	23	16
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし革	18	18	14	8	14	10	4	6	9	4
C 2 1	鉄冶金	690	654	778	775	734	643	633	584	589	525
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	1,902	1,762	1,871	2,039	1,953	1,860	1,929	1,995	2,043	1,951
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鍍皮の抑制一般	2,516	2,169	2,321	2,214	2,170	2,126	2,073	1,860	1,921	1,784
C 2 5	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	801	796	794	791	834	893	861	771	795	879
C 3 0	結晶成長	706	659	638	613	597	627	540	588	517	495
C 4 0	コンビナトリアル技術	5	6	6	4	5	5	9	7	12	16
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	690	514	531	415	468	438	464	408	457	479
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	156	138	131	137	114	114	94	126	114	150
D 0 3	織成	267	206	153	146	159	206	177	157	158	155
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	528	417	464	446	409	389	387	376	389	422
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	377	235	154	167	185	151	147	138	138	162
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	1,292	1,147	1,122	1,310	1,264	1,017	1,067	1,110	1,130	1,284
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	68	79	47	55	65	52	75	40	46	58
D 2 1	製紙；セルロースの製造	626	540	463	410	430	384	339	383	314	386
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	865	827	765	837	907	868	777	776	770	831
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	1,663	1,582	1,668	1,803	1,783	1,690	1,708	1,804	1,710	1,705
E 0 3	上水；下水	1,067	907	851	917	809	795	883	898	949	854
E 0 4	建築物	3,948	3,685	3,407	3,402	3,653	3,478	3,442	3,479	3,517	3,451

分類 記号	分 名 類 称	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
		E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	1,539	1,263	1,206	1,105	1,088	1,141	1,112	1,092
E06	戸、窓、シャッターまたはローブラインド一般；はしご	837	734	619	637	690	779	932	871	859	792
E21	地中もしくは岩石の削孔；探鉱	557	514	534	500	410	514	479	483	544	484
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	3,019	2,492	2,326	2,615	2,560	2,584	2,499	2,345	2,239	2,115
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	6,143	4,797	4,695	4,796	4,672	4,583	4,442	4,322	4,085	3,763
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	616	969	705	783	791	694	605	566	485	461
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	2,691	2,018	2,198	2,230	2,286	2,164	2,018	2,086	2,083	2,145
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	371	312	299	256	307	302	364	337	322	305
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	10,420	8,243	7,912	8,332	8,526	8,024	8,691	8,482	8,446	8,133
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	236	267	220	214	222	247	231	274	288	266
F21	照明	2,812	2,933	3,340	3,362	3,294	2,930	2,724	2,562	2,139	2,163
F22	蒸気発生	187	150	195	187	245	271	188	170	143	148
F23	燃焼装置；燃焼方法	792	807	776	779	783	842	703	655	662	720
F24	加熱；レンジ；換気	3,759	3,322	3,426	3,328	3,417	2,995	2,957	2,609	2,537	2,812
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	2,036	1,609	1,626	1,693	1,921	1,637	1,572	1,613	1,576	1,606
F26	乾燥	166	210	205	209	232	167	151	210	160	170
F27	炉、キルン、窯；レトルト	307	299	250	224	222	232	197	216	175	166
F28	熱交換一般	814	770	761	796	888	804	824	785	857	814
F41	武器	154	125	143	113	95	96	55	83	84	106
F42	弾薬；爆破	70	64	72	63	71	47	51	36	47	54
G01	測定；試験	20,359	17,977	18,111	17,187	16,823	15,958	16,175	16,098	16,193	16,655
G02	光学	12,815	11,113	10,619	10,701	9,944	9,247	8,331	7,942	8,012	7,679
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	13,006	11,669	11,372	10,848	9,899	9,362	8,540	8,897	8,509	7,580
G04	時計	498	404	375	456	411	404	487	518	506	511
G05	制御；調整	1,832	1,587	1,476	1,574	1,613	1,609	1,679	1,746	2,006	2,337
G06	計算；計数	25,466	23,077	22,847	22,373	23,683	23,462	23,091	21,865	21,595	22,711
G07	チェック装置	1,729	1,520	1,416	1,416	1,393	1,444	1,320	1,345	1,388	1,256
G08	信号	2,196	1,884	1,856	1,829	1,957	1,693	1,912	2,311	2,462	2,873
G09	教育；暗号方法；表示；広告；シール	5,458	4,418	4,128	3,869	3,588	3,324	3,175	2,904	3,287	3,188
G10	楽器；音響	2,036	1,656	1,533	1,433	1,474	1,579	1,433	1,491	1,614	1,499
G11	情報記憶	6,292	4,627	4,149	3,291	2,569	1,721	1,351	1,062	896	932
G12	器械の細部	14	18	10	13	10	10	7	2	4	2
G21	核物理；核工学	607	588	704	1,088	1,323	950	802	713	588	517
H01	基本的電気素子	42,399	37,316	38,018	38,842	38,427	35,160	33,454	29,745	28,693	28,775
H02	電力の発電、変換、配電	9,502	8,946	9,868	10,983	11,533	11,143	11,027	10,543	10,185	10,009
H03	基本電子回路	4,141	3,522	3,437	3,379	2,881	2,899	2,497	2,372	2,215	2,105
H04	電気通信技術	33,549	29,426	28,111	27,191	26,186	23,717	23,138	22,033	21,490	19,883
H05	他に分類されない電気技術	7,834	7,307	6,955	7,439	7,129	6,495	6,136	5,681	5,679	5,370
	計	389,617	347,385	343,457	341,360	341,578	327,033	324,662	317,291	316,946	317,131

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4：2017年の数値は、2019年3月13日現在の数値である。

問合せ先：調整課