

5. D0出願分類別・国内書面受付年別出願件数表（特許）

分類記号	分類名	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	450	402	409	444	436	407	504	548	450	458
A 2 1	ベイキング；食用の生地	16	12	22	8	16	29	27	30	21	24
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	12	15	9	6	15	10	21	24	34	13
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	393	422	375	357	392	438	437	456	416	461
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	57	73	62	78	115	123	190	193	206	271
A 4 1	衣類	172	145	110	154	126	152	158	222	96	117
A 4 2	頭部に着用するもの	10	8	12	9	14	19	12	16	19	22
A 4 3	履物	83	58	46	75	69	55	72	105	69	87
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	32	38	42	63	79	83	53	59	49	59
A 4 5	手持品および旅行用品	61	82	82	95	78	110	120	126	152	179
A 4 6	ブラン製品	33	47	31	29	33	32	17	39	35	39
A 4 7	家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒーひき；香料ひき；真空掃除機一般	360	304	314	357	395	448	446	478	427	481
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	7,905	6,677	6,526	6,732	6,759	6,841	7,283	8,264	8,185	8,821
A 6 2	人命救助；消防	57	62	58	46	46	51	60	37	37	44
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	230	192	229	197	216	195	311	227	226	284
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	807	769	733	834	855	849	950	863	829	925
B 0 2	破碎；または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	42	35	30	29	28	29	34	31	38	39
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	17	14	13	12	19	25	19	12	20	26
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	21	13	11	23	16	21	28	14	32	31
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	234	162	163	147	138	155	172	193	173	176
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	13	7	7	6	7	10	9	9	10	18
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	16	11	16	15	12	22	18	22	22	16
B 0 8	清掃	36	25	36	33	29	29	20	34	39	30
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	43	30	30	30	34	30	32	44	31	21
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	138	151	123	179	186	179	192	189	236	236
B 2 2	鑄造；粉末冶金	153	158	174	184	155	181	204	243	225	240
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	414	398	423	442	501	471	534	595	577	573
B 2 4	研削；研磨	98	96	90	115	120	122	131	106	121	124
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	106	110	106	89	121	109	143	147	190	255
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	92	72	73	68	57	51	81	86	119	107
B 2 7	木材または類似の材料の加工または保存；釘打ち機またはスチール打ち機一般	23	29	17	13	19	20	28	21	28	25
B 2 8	セメント；粘土；または石材の加工	28	65	32	29	24	36	41	36	43	48
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	429	468	479	454	451	507	511	502	570	611
B 3 0	プレス	15	17	13	25	16	31	26	30	28	16
B 3 1	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	21	18	22	25	21	19	28	31	23	39
B 3 2	積層体	305	282	269	295	314	387	426	467	440	450
B 3 3	付加製造技術	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	266	233	258	226	214	225	231	220	263	356
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	42	48	26	25	34	29	22	40	27	27
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	22	19	22	22	16	9	20	23	17	10
B 4 4	装飾技術	13	9	17	18	17	14	11	13	10	15
B 6 0	車両一般	884	733	790	989	1,175	1,337	1,436	1,287	1,149	1,139
B 6 1	鉄道	31	30	30	33	31	39	41	57	60	71
B 6 2	鉄道以外の路面車両	166	144	142	209	274	263	313	344	337	275
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連構築品	66	52	68	68	70	116	109	106	101	126
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	296	225	206	183	121	95	120	153	151	142
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	861	685	682	614	675	723	710	744	869	805
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	118	151	134	179	188	181	166	125	169	206
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	53	39	56	36	27	39	37	37	33	50
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	6	2	5	2	3	1	2	0	2	6
B 8 1	マイクロ構造技術	42	40	41	29	15	18	18	22	31	31
B 8 2	ナノ技術	39	22	20	10	13	9	2	4	5	2

分類記号	分類名	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
C01	無機化学	479	443	464	521	495	467	499	522	481	440
C02	水、廃水、下水または汚泥の処理	124	144	129	140	168	148	162	173	158	166
C03	ガラス；鉱物またはスラグウール	228	244	258	313	389	343	504	477	429	465
C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	199	219	189	218	229	184	230	228	196	191
C05	肥料；肥料の製造	20	10	8	10	7	13	18	13	15	17
C06	火薬；マッチ	15	7	4	7	9	5	3	4	7	6
C07	有機化学	4,633	4,213	4,194	3,911	3,454	3,322	3,425	3,808	3,180	3,252
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	2,212	2,012	2,056	2,097	2,360	2,308	2,467	2,632	2,708	2,753
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	844	737	792	754	814	874	949	1,090	1,095	1,071
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	277	294	309	303	282	302	257	226	237	208
C11	動物性または植物性油、脂肪、脂肪性物質またはろう；それ由来する脂肪酸；洗浄剤；ろうそく	165	155	137	150	156	143	159	145	151	195
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	2,217	1,894	1,944	1,976	2,042	1,915	1,908	1,855	2,139	2,484
C13	糖工業	8	4	10	4	15	13	8	16	6	5
C14	原皮；裸皮；生皮；なめし革	1	2	7	1	4	2	0	2	3	1
C21	鉄冶金	72	52	70	89	83	110	107	92	103	83
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	214	213	239	255	286	388	360	417	465	510
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鍍皮の抑制一般	381	371	411	435	437	440	463	443	483	429
C25	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	107	104	123	157	153	195	203	179	165	160
C30	結晶成長	72	80	81	74	88	113	75	119	82	89
C40	コンビナトリアル技術	2	5	2	1	3	3	3	4	7	7
D01	天然または人造の糸または繊維；紡績	101	89	102	79	115	116	121	98	122	108
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	26	19	28	21	20	26	22	31	27	38
D03	織成	48	27	33	26	31	38	35	49	29	38
D04	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	101	76	93	83	78	68	61	74	71	92
D05	縫製；刺しゅう；タフティング	8	5	6	4	4	12	8	8	9	13
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	150	120	105	127	108	131	152	136	186	259
D07	ロープ；電気的なものを除くケーブル	4	12	4	20	19	12	20	12	19	15
D21	製紙；セルロースの製造	130	101	94	93	91	82	70	88	63	80
E01	道路、鉄道または橋りょうの建設	40	39	45	53	66	63	53	47	56	45
E02	水工；基礎；土砂の移送	64	43	51	89	102	144	189	124	139	121
E03	上水；下水	45	37	36	30	35	37	34	30	27	40
E04	建築物	166	116	122	138	143	161	165	163	156	135
E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	91	96	91	111	103	117	109	130	119	114
E06	戸、窓、シャッターまたはローラブラインド一般；はしご	42	27	27	29	41	33	57	45	43	56
E21	地中もしくは岩石の削孔；探鉱	54	55	55	61	45	50	41	38	55	38
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	301	247	277	368	405	389	481	441	343	325
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	512	386	460	551	727	697	711	701	565	519
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	99	122	171	179	181	174	159	152	105	108
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	246	202	239	242	288	271	327	323	335	402
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	61	43	45	37	56	59	74	62	49	56
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	1,045	824	838	898	925	979	1,103	1,179	1,244	1,198
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	49	49	42	48	43	51	40	61	52	59
F21	照明	223	286	260	326	373	388	368	323	276	353
F22	蒸気発生	19	8	13	21	9	27	13	20	21	25
F23	燃焼装置；燃焼方法	77	76	105	87	96	111	100	124	82	110
F24	加熱；レンジ；換気	103	82	105	156	173	188	208	242	276	384

分類記号	分類名	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
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	115	112	137	132	195	175	180	248	247	272
F 2 6	乾燥	8	21	17	11	25	19	21	30	16	21
F 2 7	炉、キルン、窯；レトルト	29	23	25	36	32	41	23	46	35	40
F 2 8	熱交換一般	86	85	92	77	110	116	157	134	158	129
F 4 1	武器	32	21	38	26	22	29	15	18	30	32
F 4 2	弾薬；爆破	8	16	11	12	20	8	9	7	15	10
G 0 1	測定；試験	3,026	2,702	2,714	2,613	2,522	2,685	3,024	3,019	3,103	3,275
G 0 2	光学	1,109	1,115	1,073	1,052	1,146	1,201	1,268	1,359	1,356	1,505
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；ホログラフイ	443	435	378	382	346	338	410	559	566	685
G 0 4	時計	41	39	31	23	43	50	69	73	59	46
G 0 5	制御；調整	178	172	146	167	186	228	270	303	326	334
G 0 6	計算；計数	3,307	2,987	2,838	3,144	3,316	3,814	4,224	4,437	4,314	4,381
G 0 7	チェック装置	72	58	99	55	41	37	45	59	62	76
G 0 8	信号	149	136	122	142	139	159	217	193	243	314
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	473	420	418	427	442	374	378	381	433	464
G 1 0	楽器；音響	368	273	235	247	231	263	215	334	353	253
G 1 1	情報記憶	770	617	568	389	318	254	212	229	162	174
G 1 2	器械の細部	2	1	0	2	2	2	2	0	1	0
G 2 1	核物理；核工学	101	90	83	91	142	114	145	125	111	130
H 0 1	基本的電気素子	4,449	3,870	4,397	4,817	5,128	5,210	5,426	4,995	4,892	5,162
H 0 2	電力の発電、変換、配電	745	695	705	881	1,146	1,295	1,539	1,622	1,620	1,650
H 0 3	基本電子回路	593	505	501	568	415	438	407	441	451	500
H 0 4	電気通信技術	5,467	4,939	5,213	5,420	5,324	4,900	5,602	5,540	5,890	5,680
H 0 5	他に分類されない電気技術	712	754	785	863	887	980	1,043	1,100	1,124	1,143
	計	54,185	48,375	49,184	51,210	52,714	53,816	57,998	60,315	59,586	62,166

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：D0出願とは、指定官庁（D0）である日本国特許庁に対して国内移行手続を行った国際出願である。

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