

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 名 類 称	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	402	409	444	436	407	504	548	450	458	523
A 2 1	ベーキング；生地製造または加工の機械あるいは設備；ベーキングの生地	12	22	8	16	29	27	30	21	24	11
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	15	9	6	15	10	21	24	34	13	19
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	422	375	357	392	438	437	456	416	461	489
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；擬似喫煙具；喫煙具	73	62	78	115	123	190	193	206	271	375
A 4 1	衣類	145	110	154	126	152	158	222	96	117	117
A 4 2	頭部に着用するもの	8	12	9	14	19	12	16	19	22	14
A 4 3	履物	58	46	75	69	55	72	105	69	87	108
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	38	42	63	79	83	53	59	49	59	64
A 4 5	手持品または旅行用品	82	82	95	78	110	120	126	152	179	170
A 4 6	ブラシ製品	47	31	29	33	32	17	39	35	39	43
A 4 7	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	304	314	357	395	448	446	478	427	481	470
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	6, 677	6, 526	6, 732	6, 759	6, 841	7, 283	8, 264	8, 185	8, 821	9, 020
A 6 2	人命救助；消防	62	58	46	46	51	60	37	37	44	43
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	192	229	197	216	195	311	227	226	284	272
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	769	733	834	855	849	950	863	829	925	948
B 0 2	破碎；または粉碎；製粉のための穀粒の前処理	35	30	29	28	29	34	31	38	39	26
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、高圧電界による分離	14	13	12	19	25	19	12	20	26	20
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	13	11	23	16	21	28	14	32	31	21
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	162	163	147	138	155	172	193	173	176	190
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	7	7	6	7	10	9	9	10	18	13
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	11	16	15	12	22	18	22	22	16	18
B 0 8	清掃	25	36	33	29	29	20	34	39	30	27
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	30	30	30	34	30	32	44	31	21	30
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	151	123	179	186	179	192	189	236	236	198
B 2 2	鋳造；粉末冶金	158	174	184	155	181	204	243	225	240	246
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	398	423	442	501	471	534	595	577	573	588
B 2 4	研削；研磨	96	90	115	120	122	131	106	121	124	120
B 2 5	手工具；可搬型動力工具；手工具用の柄；作業場設備；マニプレータ	110	106	89	121	109	143	147	190	255	315
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	72	73	68	57	51	81	86	119	107	80
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	29	17	13	19	20	28	21	28	25	37
B 2 8	セメント、粘土、または石材の加工	65	32	29	24	36	41	36	43	48	45
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	468	479	454	451	507	511	502	570	611	704
B 3 0	プレス	17	13	25	16	31	26	30	28	16	24
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	18	22	25	21	19	28	31	23	39	38
B 3 2	積層体	282	269	295	314	387	426	467	440	450	465
B 3 3	付加製造技術	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	233	258	226	214	225	231	220	263	356	386
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	48	26	25	34	29	22	40	27	27	25
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	19	22	22	16	9	20	23	17	10	17
B 4 4	装飾技術	9	17	18	17	14	11	13	10	15	9
B 6 0	車両一般	733	790	989	1, 175	1, 337	1, 436	1, 287	1, 149	1, 139	1, 175
B 6 1	鉄道	30	30	33	31	39	41	57	60	71	91
B 6 2	鉄道以外の路面車両	144	142	209	274	263	313	344	337	275	360

分類 記号	分 名 類 称	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連輸送品	52	68	68	70	116	109	106	101	126	107
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	225	206	183	121	95	120	153	151	142	183
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板または線条材料の取扱い	685	682	614	675	723	710	744	869	805	907
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	151	134	179	188	181	166	125	169	206	300
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	39	56	36	27	39	37	37	33	50	53
B 6 8	馬具；詰め物、かわ張りされた物品	2	5	2	3	1	2	0	2	6	3
B 8 1	マイクロ構造技術	40	41	29	15	18	18	22	31	31	29
B 8 2	ナノテクノロジー	22	20	10	13	9	2	4	5	2	5
C 0 1	無機化学	443	464	521	495	467	499	522	481	440	499
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	144	129	140	168	148	162	173	158	166	123
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	244	258	313	389	343	504	477	429	465	528
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	219	189	218	229	184	230	228	196	191	215
C 0 5	肥料；肥料の製造	10	8	10	7	13	18	13	15	17	17
C 0 6	火薬；マッチ	7	4	7	9	5	3	4	7	6	6
C 0 7	有機化学	4, 213	4, 194	3, 911	3, 454	3, 322	3, 425	3, 808	3, 180	3, 252	3, 200
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	2, 012	2, 056	2, 097	2, 360	2, 308	2, 467	2, 632	2, 708	2, 753	2, 835
C 0 9	染料；ペイント；つや出し剤；天然樹脂；接着剤；他に分類されない組成物；他に分類されない材料の応用	737	792	754	814	874	949	1, 090	1, 095	1, 071	1, 043
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	294	309	303	282	302	257	226	237	208	261
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	155	137	150	156	143	159	145	151	195	191
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, 894	1, 944	1, 976	2, 042	1, 915	1, 908	1, 855	2, 139	2, 484	2, 714
C 1 3	糖工業	4	10	4	15	13	8	16	6	5	3
C 1 4	原皮；裸皮；生皮またはなめし革	2	7	1	4	2	0	2	3	1	5
C 2 1	鉄冶金	52	70	89	83	110	107	92	103	83	104
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	213	239	255	286	388	360	417	465	510	542
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腐食の抑制一般	371	411	435	437	440	463	443	483	429	502
C 2 5	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	104	123	157	153	195	203	179	165	160	184
C 3 0	結晶成長	80	81	74	88	113	75	119	82	89	97
C 4 0	コンビナトリアル技術	5	2	1	3	3	3	4	7	7	9
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	89	102	79	115	116	121	98	122	108	114
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	19	28	21	20	26	22	31	27	38	23
D 0 3	織成	27	33	26	31	38	35	49	29	38	52
D 0 4	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	76	93	83	78	68	61	74	71	92	115
D 0 5	縫製；刺しゅう；タフティング	5	6	4	4	12	8	8	9	13	11
D 0 6	繊維または類似のものの処理；洗濯；他に分類されない可とう性材料	120	105	127	108	131	152	136	186	259	214
D 0 7	ロープ；電気的なものの以外のケーブル	12	4	20	19	12	20	12	19	15	13
D 2 1	製紙；セルロースの製造	101	94	93	91	82	70	88	63	80	79
E 0 1	道路、鉄道または橋りょうの建設	39	45	53	66	63	53	47	56	45	64
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	43	51	89	102	144	189	124	139	121	108
E 0 3	上水；下水	37	36	30	35	37	34	30	27	40	36
E 0 4	建築物	116	122	138	143	161	165	163	156	135	153
E 0 5	錠；鍵（かぎ）；窓または戸の付属品；金庫	96	91	111	103	117	109	130	119	114	144
E 0 6	戸、窓、シャッターまたはローブラインド一般；はしご	27	27	29	41	33	57	45	43	56	49
E 2 1	地中もしくは岩石の削孔；探鉱	55	55	61	45	50	41	38	55	38	33

分類 記号	分 名	類 称	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
F 0 1	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関		247	277	368	405	389	481	441	343	325	306
F 0 2	燃焼機関；熱ガスまたは燃焼生成物を利用する機関設備		386	460	551	727	697	711	701	565	519	500
F 0 3	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；他類に属さない機械動力または反動推進力を発生するもの		122	171	179	181	174	159	152	105	108	135
F 0 4	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ		202	239	242	288	271	327	323	335	402	408
F 1 5	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般		43	45	37	56	59	74	62	49	56	58
F 1 6	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		824	838	898	925	979	1,103	1,179	1,244	1,198	1,186
F 1 7	ガスまたは液体の貯蔵または配分		49	42	48	43	51	40	61	52	59	93
F 2 1	照明		286	260	326	373	388	368	323	276	353	276
F 2 2	蒸気発生		8	13	21	9	27	13	20	21	25	11
F 2 3	燃焼装置；燃焼方法		76	105	87	96	111	100	124	82	110	68
F 2 4	加熱；レンジ；換気		82	105	156	173	188	208	242	276	384	476
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		112	137	132	195	175	180	248	247	272	360
F 2 6	乾燥		21	17	11	25	19	21	30	16	21	21
F 2 7	炉；キルン、窯（かま）またはレトルト		23	25	36	32	41	23	46	35	40	38
F 2 8	熱交換一般		85	92	77	110	116	157	134	158	129	190
F 4 1	武器		21	38	26	22	29	15	18	30	32	33
F 4 2	弾薬；爆破		16	11	12	20	8	9	7	15	10	10
G 0 1	測定；試験		2,702	2,714	2,613	2,522	2,685	3,024	3,019	3,103	3,275	3,572
G 0 2	光学		1,115	1,073	1,052	1,146	1,201	1,268	1,359	1,356	1,505	1,576
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		435	378	382	346	338	410	559	566	685	748
G 0 4	時計		39	31	23	43	50	69	73	59	46	63
G 0 5	制御；調整		172	146	167	186	228	270	303	326	334	379
G 0 6	計算または計数		2,987	2,838	3,144	3,316	3,814	4,224	4,437	4,314	4,381	4,053
G 0 7	チェック装置		58	99	55	41	37	45	59	62	76	72
G 0 8	信号		136	122	142	139	159	217	193	243	314	402
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール		420	418	427	442	374	378	381	433	464	418
G 1 0	楽器；音響		273	235	247	231	263	215	334	353	253	328
G 1 1	情報記憶		617	568	389	318	254	212	229	162	174	137
G 1 2	器械の細部		1	0	2	2	2	2	0	1	0	1
G 1 6	特定の用途分野に特に適合した情報通信技術		-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
G 2 1	核物理；核工学		90	83	91	142	114	145	125	111	130	132
H 0 1	基本的電気素子		3,870	4,397	4,817	5,128	5,210	5,426	4,995	4,892	5,162	5,404
H 0 2	電力の発電、変換、配電		695	705	881	1,146	1,295	1,539	1,622	1,620	1,650	1,739
H 0 3	基本電子回路		505	501	568	415	438	407	441	451	500	398
H 0 4	電気通信技術		4,939	5,213	5,420	5,324	4,900	5,602	5,540	5,890	5,680	4,940
H 0 5	他に分類されない電気技術		754	785	863	887	980	1,043	1,100	1,124	1,143	1,044
計			48,375	49,184	51,210	52,714	53,816	57,998	60,315	59,586	62,166	63,466

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を行った国際出願である。

注 4： 2018年の数値は、2020年5月19日現在の数値である。

問合せ先：調整課