

5. DO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	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	413	450	402	409	444	436	407	504	548	450
A 2 1	ベーキング；食用の生地	17	16	12	22	8	16	29	27	30	21
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	17	12	15	9	6	15	10	21	24	34
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	408	393	422	375	357	392	438	437	456	416
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	51	57	73	62	78	115	123	190	193	206
A 4 1	衣類	176	172	145	110	154	126	152	158	222	96
A 4 2	頭部に着用するもの	13	10	8	12	9	14	19	12	16	19
A 4 3	履物	61	83	58	46	75	69	55	72	105	69
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	42	32	38	42	63	79	83	53	59	49
A 4 5	手持品および旅行用品	101	61	82	82	95	78	110	120	126	152
A 4 6	ブラン製品	38	33	47	31	29	33	32	17	39	35
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	423	360	304	314	357	395	448	446	478	427
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	8,023	7,905	6,677	6,526	6,732	6,759	6,841	7,283	8,264	8,185
A 6 2	人命救助；消防	47	57	62	58	46	46	51	60	37	37
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	281	230	192	229	197	216	195	311	227	226
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	781	807	769	733	834	855	849	950	863	829
B 0 2	破碎；または粉碎；製粉のための穀粒の前処理	30	42	35	30	29	28	29	34	31	38
B 0 3	液体による、または、風力テーブルまたはシグによる固体物質の分離；固体物質または液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	21	17	14	13	12	19	25	19	12	20
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	12	21	13	11	23	16	21	28	14	32
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	238	234	162	163	147	138	155	172	193	173
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	16	13	7	7	6	7	10	9	9	10
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	28	16	11	16	15	12	22	18	22	22
B 0 8	清掃	29	36	25	36	33	29	29	20	34	39
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	35	43	30	30	30	34	30	32	44	31
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	146	138	151	123	179	186	179	192	189	236
B 2 2	鑄造；粉末冶金	154	153	158	174	184	155	181	204	243	225
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	399	414	398	423	442	501	471	534	595	577
B 2 4	研削；研磨	100	98	96	90	115	120	122	131	106	121
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	136	106	110	106	89	121	109	143	147	190
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	81	92	72	73	68	57	51	81	86	119
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	23	29	17	13	19	20	28	21	28
B 2 8	セメント；粘土；または石材の加工	51	28	65	32	29	24	36	41	36	43
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	484	429	468	479	454	451	507	511	502	570
B 3 0	プレス	14	15	17	13	25	16	31	26	30	28
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	13	21	18	22	25	21	19	28	31	23
B 3 2	積層体	302	305	282	269	295	314	387	426	467	440
B 3 3	付加製造技術	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	296	266	233	258	226	214	225	231	220	263
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	43	42	48	26	25	34	29	22	40	27
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	25	22	19	22	22	16	9	20	23	17
B 4 4	装飾技術	16	13	9	17	18	17	14	11	13	10
B 6 0	車両一般	992	884	733	790	989	1,175	1,337	1,436	1,287	1,149
B 6 1	鉄道	14	31	30	30	33	31	39	41	57	60
B 6 2	鉄道以外の路面車両	153	166	144	142	209	274	263	313	344	337
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連 艦装品	58	66	52	68	68	70	116	109	106	101
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	167	296	225	206	183	121	95	120	153	151
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料 の取扱い	759	861	685	682	614	675	723	710	744	869
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	188	118	151	134	179	188	181	166	125	169
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	27	53	39	56	36	27	39	37	37	33
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	5	6	2	5	2	3	1	2	0	2
B 8 1	マイクロ構造技術	47	42	40	41	29	15	18	18	22	31
B 8 2	ナノ技術	34	39	22	20	10	13	9	2	4	5

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
C01	無機化学	438	479	443	464	521	495	467	499	522	481
C02	水、廃水、下水または汚泥の処理	129	124	144	129	140	168	148	162	173	158
C03	ガラス； 鉱物またはスラグウール	187	228	244	258	313	389	343	504	477	429
C04	セメント； コンクリート； 人造石； セラミックス； 耐火物	178	199	219	189	218	229	184	230	228	196
C05	肥料； 肥料の製造	17	20	10	8	10	7	13	18	13	15
C06	火薬； マッチ	8	15	7	4	7	9	5	3	4	7
C07	有機化学	4,827	4,633	4,213	4,194	3,911	3,454	3,322	3,425	3,808	3,180
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	2,272	2,212	2,012	2,056	2,097	2,360	2,308	2,467	2,632	2,708
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	754	844	737	792	754	814	874	949	1,090	1,095
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	324	277	294	309	303	282	302	257	226	237
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	176	165	155	137	150	156	143	159	145	151
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	2,372	2,217	1,894	1,944	1,976	2,042	1,915	1,908	1,855	2,139
C13	糖工業	2	8	4	10	4	15	13	8	16	6
C14	原皮； 裸皮； 生皮； なめし革	4	1	2	7	1	4	2	0	2	3
C21	鉄冶金	58	72	52	70	89	83	110	107	92	103
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	219	214	213	239	255	286	388	360	417	465
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	349	381	371	411	435	437	440	463	443	483
C25	電気分解または電気泳動方法； そのための 装置	112	107	104	123	157	153	195	203	179	165
C30	結晶成長	72	72	80	81	74	88	113	75	119	82
C40	コンピュータリアル技術	2	2	5	2	1	3	3	3	4	7
D01	天然または人造の糸または繊維； 紡績	118	101	89	102	79	115	116	121	98	122
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	36	26	19	28	21	20	26	22	31	27
D03	織成	43	48	27	33	26	31	38	35	49	29
D04	組みひも； レース編み； メリヤス編成； 縁 とり； 不織布	98	101	76	93	83	78	68	61	74	71
D05	縫製； 刺しゅう； タフティング	11	8	5	6	4	4	12	8	8	9
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	164	150	120	105	127	108	131	152	136	186
D07	ロープ； 電気的なもの以外のケーブル	4	4	12	4	20	19	12	20	12	19
D21	製紙； セルロースの製造	127	130	101	94	93	91	82	70	88	63
E01	道路、鉄道または橋りょうの建設	61	40	39	45	53	66	63	53	47	56
E02	土工； 基礎； 土砂の移送	41	64	43	51	89	102	144	189	124	139
E03	上水； 下水	49	45	37	36	30	35	37	34	30	27
E04	建築物	172	166	116	122	138	143	161	165	163	156
E05	錠； 鍵； 窓または戸の付属品； 金庫	114	91	96	91	111	103	117	109	130	119
E06	戸、窓、シャッターまたはローラブラインド 一般； はしご	51	42	27	27	29	41	33	57	45	43
E21	地中もしくは岩石の削孔； 採鉱	56	54	55	55	61	45	50	41	38	55
F01	機械または機関一般； 機関設備一般； 蒸気 機関	259	301	247	277	368	405	389	481	441	343
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	540	512	386	460	551	727	697	711	701	565
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	62	99	122	171	179	181	174	159	152	105
F04	液体用容積形機械； 液体または圧縮性流体 用ポンプ	281	246	202	239	242	288	271	327	323	335
F15	流体圧アクチュエータ； 水力学または空気 力学一般	52	61	43	45	37	56	59	74	62	49
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	994	1,045	824	838	898	925	979	1,103	1,179	1,244
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	43	49	49	42	48	43	51	40	61	52
F21	照明	190	223	286	260	326	373	388	368	323	276
F22	蒸気発生	18	19	8	13	21	9	27	13	20	21
F23	燃焼装置； 燃焼方法	98	77	76	105	87	96	111	100	124	82
F24	加熱； レンジ； 換気	106	103	82	105	156	173	188	208	242	276

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
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	163	115	112	137	132	195	175	180	248	247
F 2 6	乾燥	18	8	21	17	11	25	19	21	30	16
F 2 7	炉、キルン、窯；レトルト	28	29	23	25	36	32	41	23	46	35
F 2 8	熱交換一般	103	86	85	92	77	110	116	157	134	158
F 4 1	武器	18	32	21	38	26	22	29	15	18	30
F 4 2	弾薬；爆破	28	8	16	11	12	20	8	9	7	15
G 0 1	測定；試験	2,879	3,026	2,702	2,714	2,613	2,522	2,685	3,024	3,019	3,103
G 0 2	光学	1,151	1,109	1,115	1,073	1,052	1,146	1,201	1,268	1,359	1,356
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	439	443	435	378	382	346	338	410	559	566
G 0 4	時計	43	41	39	31	23	43	50	69	73	59
G 0 5	制御；調整	158	178	172	146	167	186	228	270	303	326
G 0 6	計算；計数	3,219	3,307	2,987	2,838	3,144	3,316	3,814	4,224	4,437	4,314
G 0 7	チェック装置	88	72	58	99	55	41	37	45	59	62
G 0 8	信号	130	149	136	122	142	139	159	217	193	243
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	500	473	420	418	427	442	374	378	381	433
G 1 0	楽器；音響	283	368	273	235	247	231	263	215	334	353
G 1 1	情報記憶	854	770	617	568	389	318	254	212	229	162
G 1 2	器械の細部	3	2	1	0	2	2	2	2	0	1
G 2 1	核物理；核工学	58	101	90	83	91	142	114	145	125	111
H 0 1	基本的電気素子	4,341	4,449	3,870	4,397	4,817	5,128	5,210	5,426	4,995	4,892
H 0 2	電力の発電、変換、配電	658	745	695	705	881	1,146	1,295	1,539	1,622	1,620
H 0 3	基本電子回路	568	593	505	501	568	415	438	407	441	451
H 0 4	電気通信技術	4,922	5,467	4,939	5,213	5,420	5,324	4,900	5,602	5,540	5,890
H 0 5	他に分類されない電気技術	691	712	754	785	863	887	980	1,043	1,100	1,124
計		53,665	54,185	48,375	49,184	51,210	52,714	53,816	57,998	60,315	59,586

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4：2016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