

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	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	409	444	436	407	504	548	450	458	523	499
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	22	8	16	29	27	30	21	24	11	25
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	9	6	15	10	21	24	34	13	19	24
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	375	357	392	438	437	456	416	461	489	517
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；擬似喫煙具；喫煙具	62	78	115	123	190	193	206	271	375	382
A 4 1	衣類	110	154	126	152	158	222	96	117	117	112
A 4 2	頭部に着用するもの	12	9	14	19	12	16	19	22	14	15
A 4 3	履物	46	75	69	55	72	105	69	87	108	71
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	42	63	79	83	53	59	49	59	64	55
A 4 5	手持品または旅行用品	82	95	78	110	120	126	152	179	170	159
A 4 6	プラスチック製品	31	29	33	32	17	39	35	39	43	26
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	314	357	395	448	446	478	427	481	470	463
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	6,526	6,732	6,759	6,841	7,283	8,264	8,185	8,821	9,020	9,147
A 6 2	人命救助；消防	58	46	46	51	60	37	37	44	43	50
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	229	197	216	195	311	227	226	284	272	238
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	733	834	855	849	950	863	829	925	948	1,032
B 0 2	破砕，または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	30	29	28	29	34	31	38	39	26	24
B 0 3	液体による，または，風力タ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	13	12	19	25	19	12	20	26	20	29
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	11	23	16	21	28	14	32	31	21	22
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	163	147	138	155	172	193	173	176	190	189
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	7	6	7	10	9	9	10	18	13	23
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	16	15	12	22	18	22	22	16	18	22
B 0 8	清掃	36	33	29	29	20	34	39	30	27	27
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	30	30	34	30	32	44	31	21	30	23
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	123	179	186	179	192	189	236	236	198	271
B 2 2	鋳造；粉末冶金	174	184	155	181	204	243	225	240	246	338
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	423	442	501	471	534	595	577	573	588	681
B 2 4	研削；研磨	90	115	120	122	131	106	121	124	120	108
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	106	89	121	109	143	147	190	255	315	294
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	73	68	57	51	81	86	119	107	80	136
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	17	13	19	20	28	21	28	25	37	26
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	32	29	24	36	41	36	43	48	45	38
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	479	454	451	507	511	502	570	611	704	709
B 3 0	プレス	13	25	16	31	26	30	28	16	24	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	22	25	21	19	28	31	23	39	38	42
B 3 2	積層体	269	295	314	387	426	467	440	450	465	517
B 3 3	付加製造技術	-	-	-	-	-	0	0	0	0	1
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	258	226	214	225	231	220	263	356	386	310
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	26	25	34	29	22	40	27	27	25	24
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	22	22	16	9	20	23	17	10	17	28
B 4 4	装飾技術	17	18	17	14	11	13	10	15	9	13
B 6 0	車両一般	790	989	1,175	1,337	1,436	1,287	1,149	1,139	1,175	1,230
B 6 1	鉄道	30	33	31	39	41	57	60	71	91	93
B 6 2	鉄道以外の路面車両	142	209	274	263	313	344	337	275	360	375
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装品	68	68	70	116	109	106	101	126	107	130
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	206	183	121	95	120	153	151	142	183	221

分類記号	分類名	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
B65	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	682	614	675	723	710	744	869	805	907	850
B66	巻上装置；揚重装置；牽引装置	134	179	188	181	166	125	169	206	300	258
B67	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	56	36	27	39	37	37	33	50	53	58
B68	馬具；詰め物、かわ張りされた物品	5	2	3	1	2	0	2	6	3	1
B81	マイクロ構造技術	41	29	15	18	18	22	31	31	29	16
B82	ナノテクノロジー	20	10	13	9	2	4	5	2	5	2
C01	無機化学	464	521	495	467	499	522	481	440	499	539
C02	水、廃水、下水または汚泥の処理	129	140	168	148	162	173	158	166	123	141
C03	ガラス；鉱物またはスラグウール	258	313	389	343	504	477	429	465	528	483
C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	189	218	229	184	230	228	196	191	215	202
C05	肥料；肥料の製造	8	10	7	13	18	13	15	17	17	17
C06	火薬；マッチ	4	7	9	5	3	4	7	6	6	2
C07	有機化学	4,194	3,911	3,454	3,322	3,425	3,808	3,180	3,252	3,200	3,279
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	2,056	2,097	2,360	2,308	2,467	2,632	2,708	2,753	2,835	2,781
C09	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	792	754	814	874	949	1,090	1,095	1,071	1,043	1,069
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	309	303	282	302	257	226	237	208	261	254
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	137	150	156	143	159	145	151	195	191	161
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	1,944	1,976	2,042	1,915	1,908	1,855	2,139	2,484	2,714	2,949
C13	糖工業	10	4	15	13	8	16	6	5	3	10
C14	原皮；裸皮；生皮またはなめし革	7	1	4	2	0	2	3	1	5	4
C21	鉄冶金	70	89	83	110	107	92	103	83	104	127
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	239	255	286	388	360	417	465	510	542	561
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鉱皮の抑制一般	411	435	437	440	463	443	483	429	502	500
C25	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	123	157	153	195	203	179	165	160	184	203
C30	結晶成長	81	74	88	113	75	119	82	89	97	80
C40	コンビナトリアル技術	2	1	3	3	3	4	7	7	9	14
D01	天然または人造の糸または繊維；紡績	102	79	115	116	121	98	122	108	114	130
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	28	21	20	26	22	31	27	38	23	35
D03	織成	33	26	31	38	35	49	29	38	52	45
D04	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	93	83	78	68	61	74	71	92	115	136
D05	縫製；刺しゅう；タフティング	6	4	4	12	8	8	9	13	11	11
D06	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	105	127	108	131	152	136	186	259	214	236
D07	ロープ；電氣的なもの以外のケーブル	4	20	19	12	20	12	19	15	13	17
D21	製紙；セルロースの製造	94	93	91	82	70	88	63	80	79	92
E01	道路、鉄道または橋りょうの建設	45	53	66	63	53	47	56	45	64	70
E02	土工；基礎；土砂の移送	51	89	102	144	189	124	139	121	108	122
E03	上水；下水	36	30	35	37	34	30	27	40	36	31
E04	建築物	122	138	143	161	165	163	156	135	153	160
E05	錠；鍵（かぎ）；窓または戸の付属品；金庫	91	111	103	117	109	130	119	114	144	148
E06	戸、窓、シャッターまたはローラブラインド一般；はしご	27	29	41	33	57	45	43	56	49	48
E21	地中もしくは岩石の削削；採鉱	55	61	45	50	41	38	55	38	33	59
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	277	368	405	389	481	441	343	325	306	265
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	460	551	727	697	711	701	565	519	500	405
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；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	171	179	181	174	159	152	105	108	135	130
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	239	242	288	271	327	323	335	402	408	463
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	45	37	56	59	74	62	49	56	58	54

分類記号	分類名	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
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	838	898	925	979	1,103	1,179	1,244	1,198	1,186	1,165
F 1 7	ガスまたは液体の貯蔵または配分	42	48	43	51	40	61	52	59	93	55
F 2 1	照明	260	326	373	388	368	323	276	353	276	246
F 2 2	蒸気発生	13	21	9	27	13	20	21	25	11	15
F 2 3	燃焼装置；燃焼方法	105	87	96	111	100	124	82	110	68	91
F 2 4	加熱；レンジ；換気	105	156	173	188	208	242	276	384	476	526
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	137	132	195	175	180	248	247	272	360	375
F 2 6	乾燥	17	11	25	19	21	30	16	21	21	31
F 2 7	炉；キルン、窯（かま）またはレトルト	25	36	32	41	23	46	35	40	38	39
F 2 8	熱交換一般	92	77	110	116	157	134	158	129	190	163
F 4 1	武器	38	26	22	29	15	18	30	32	33	44
F 4 2	弾薬；爆破	11	12	20	8	9	7	15	10	10	15
G 0 1	測定；試験	2,714	2,613	2,522	2,685	3,024	3,019	3,103	3,275	3,572	3,758
G 0 2	光学	1,073	1,052	1,146	1,201	1,268	1,359	1,356	1,505	1,576	1,737
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	378	382	346	338	410	559	566	685	748	731
G 0 4	時計	31	23	43	50	69	73	59	46	63	59
G 0 5	制御；調整	146	167	186	228	270	303	326	334	379	410
G 0 6	計算または計数	2,838	3,144	3,316	3,814	4,224	4,437	4,314	4,381	4,053	4,233
G 0 7	チェック装置	99	55	41	37	45	59	62	76	72	48
G 0 8	信号	122	142	139	159	217	193	243	314	402	428
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	418	427	442	374	378	381	433	464	418	529
G 1 0	楽器；音響	235	247	231	263	215	334	353	253	328	317
G 1 1	情報記憶	568	389	318	254	212	229	162	174	137	131
G 1 2	器械の細部	0	2	2	2	2	0	1	0	1	2
G 1 6	特定の用途分野に特に適合した情報通信技術	-	-	-	-	-	-	-	-	64	250
G 2 1	核物理；核工学	83	91	142	114	145	125	111	130	132	117
H 0 1	基本的電気素子	4,397	4,817	5,128	5,210	5,426	4,995	4,892	5,162	5,404	5,589
H 0 2	電力の発電、変換、配電	705	881	1,146	1,295	1,539	1,622	1,620	1,650	1,739	1,944
H 0 3	基本電子回路	501	568	415	438	407	441	451	500	398	461
H 0 4	電気通信技術	5,213	5,420	5,324	4,900	5,602	5,540	5,890	5,680	4,940	5,712
H 0 5	他に分類されない電気技術	785	863	887	980	1,043	1,100	1,124	1,143	1,044	1,241
	計	49,184	51,210	52,714	53,816	57,998	60,315	59,586	62,166	63,466	66,463

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：D O出願とは、指定官庁（D O）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4：2019年の数値は、2021年3月10日現在の数値である。

問合せ先：調整課