

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	分類名称	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
A01	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	436	407	504	548	450	458	523	499	558	600
A21	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	16	29	27	30	21	24	11	25	27	28
A22	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	15	10	21	24	34	13	19	24	18	18
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	392	438	437	456	416	461	489	517	520	637
A24	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；擬似喫煙具；喫煙具	115	123	190	193	206	271	375	382	630	844
A41	衣類	126	152	158	222	96	117	117	112	101	129
A42	頭部に着用するもの	14	19	12	16	19	22	14	15	15	23
A43	履物	69	55	72	105	69	87	108	71	87	95
A44	小間物；貴金属宝石類	79	83	53	59	49	59	64	55	50	61
A45	手持品または旅行用品	78	110	120	126	152	179	170	159	157	147
A46	プラスチック製品	33	32	17	39	35	39	43	26	48	21
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	395	448	446	478	427	481	470	463	442	487
A61	医学または獣医学；衛生学	6,759	6,841	7,283	8,264	8,185	8,821	9,020	9,147	9,451	9,985
A62	人命救助；消防	46	51	60	37	37	44	43	50	46	46
A63	スポーツ；ゲーム；娯楽	216	195	311	227	226	284	272	238	303	409
B01	物理的または化学的方法または装置一般	855	849	950	863	829	925	948	1,032	984	1,012
B02	破碎；または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	28	29	34	31	38	39	26	24	36	36
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、高圧電界による分離	19	25	19	12	20	26	20	29	29	45
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	16	21	28	14	32	31	21	22	19	35
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	138	155	172	193	173	176	190	189	205	219
B06	機械的振動の発生または伝達一般	7	10	9	9	10	18	13	23	27	28
B07	固体相互の分離；仕分け	12	22	18	22	22	16	18	22	16	22
B08	清掃	29	29	20	34	39	30	27	27	23	26
B09	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	34	30	32	44	31	21	30	23	33	24
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	186	179	192	189	236	236	198	271	213	224
B22	鋳造；粉末冶金	155	181	204	243	225	240	246	338	287	255
B23	工作機械；他に分類されない金属加工	501	471	534	595	577	573	588	681	705	767
B24	研削；研磨	120	122	131	106	121	124	120	108	107	104
B25	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	121	109	143	147	190	255	315	294	322	346
B26	切断手工具；切断；切断機	57	51	81	86	119	107	80	136	82	79
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プル打ち機一般	19	20	28	21	28	25	37	26	22	30
B28	セメント、粘土、または石材の加工	24	36	41	36	43	48	45	38	35	51
B29	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	451	507	511	502	570	611	704	709	692	685
B30	プレス	16	31	26	30	28	16	24	24	18	23
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	21	19	28	31	23	39	38	42	28	33
B32	積層体	314	387	426	467	440	450	465	517	530	560
B33	付加製造技術	-	-	-	0	0	0	0	1	1	0
B41	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	214	225	231	220	263	356	386	310	319	297
B42	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	34	29	22	40	27	27	25	24	28	32
B43	筆記用または製図用の器具；机上付属具	16	9	20	23	17	10	17	28	20	19
B44	装飾技術	17	14	11	13	10	15	9	13	12	11
B60	車両一般	1,175	1,337	1,436	1,287	1,149	1,139	1,175	1,230	1,176	1,261
B61	鉄道	31	39	41	57	60	71	91	93	83	85
B62	鉄道以外の路面車両	274	263	313	344	337	275	360	375	396	385
B63	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装品	70	116	109	106	101	126	107	130	99	105
B64	航空機；飛行；宇宙工学	121	95	120	153	151	142	183	221	213	203
B65	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	675	723	710	744	869	805	907	850	813	874
B66	巻上装置；揚重装置；牽引装置	188	181	166	125	169	206	300	258	229	257
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	27	39	37	37	33	50	53	58	40	50
B68	馬具；詰め物、かわ張りされた物品	3	1	2	0	2	6	3	1	0	2
B81	マイクロ構造技術	15	18	18	22	31	31	29	16	20	23
B82	ナノテクノロジー	13	9	2	4	5	2	5	2	1	0
C01	無機化学	495	467	499	522	481	440	499	539	561	578
C02	水、廃水、下水または汚泥の処理	168	148	162	173	158	166	123	141	129	164
C03	ガラス；鉱物またはセラミック	389	343	504	477	429	465	528	483	447	428
C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	229	184	230	228	196	191	215	202	215	260
C05	肥料；肥料の製造	7	13	18	13	15	17	17	17	18	31
C06	火薬；マッチ	9	5	3	4	7	6	6	2	0	4
C07	有機化学	3,454	3,322	3,425	3,808	3,180	3,252	3,200	3,279	3,359	3,686
C08	有機高分子化合物；その製造または化学的処理；それに基づく組成物	2,360	2,308	2,467	2,632	2,708	2,753	2,835	2,781	2,985	2,897
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	814	874	949	1,090	1,095	1,071	1,043	1,069	1,083	1,043
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	282	302	257	226	237	208	261	254	214	230

分類記号	分類名称	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
C11	動物性または植物油、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	156	143	159	145	151	195	191	161	175	138
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	2,042	1,915	1,908	1,855	2,139	2,484	2,714	2,949	3,311	3,824
C13	糖工業	15	13	8	16	6	5	3	10	5	5
C14	原皮；裸皮；生皮またはなめし革	4	2	0	2	3	1	5	4	2	2
C21	鉄冶金	83	110	107	92	103	83	104	127	105	126
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	286	388	360	417	465	510	542	561	547	620
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	437	440	463	443	483	429	502	500	463	514
C25	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	153	195	203	179	165	160	184	203	172	252
C30	結晶成長	88	113	75	119	82	89	97	80	69	95
C40	コンビナトリアル技術	3	3	3	4	7	7	9	14	11	12
D01	天然または人造の糸または繊維；紡績	115	116	121	98	122	108	114	130	132	126
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	20	26	22	31	27	38	23	35	30	31
D03	織成	31	38	35	49	29	38	52	45	31	48
D04	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	78	68	61	74	71	92	115	136	90	94
D05	縫製；刺しゅう；タフティング	4	12	8	8	9	13	11	11	7	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	108	131	152	136	186	259	214	236	298	248
D07	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	19	12	20	12	19	15	13	17	27	16
D21	製紙；セルロースの製造	91	82	70	88	63	80	79	92	94	91
E01	道路，鉄道または橋りょうの建設	66	63	53	47	56	45	64	70	61	61
E02	水工；基礎；土砂の移送	102	144	189	124	139	121	108	122	134	161
E03	上水；下水	35	37	34	30	27	40	36	31	38	28
E04	建築物	143	161	165	163	156	135	153	160	130	192
E05	錠；鍵（かぎ）；窓または戸の付属品；金庫	103	117	109	130	119	114	144	148	125	125
E06	戸，窓，シャッターまたはロープライندر一般；はしご	41	33	57	45	43	56	49	48	44	32
E21	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	45	50	41	38	55	38	33	59	70	47
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	405	389	481	441	343	325	306	265	169	212
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	727	697	711	701	565	519	500	405	318	321
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	181	174	159	152	105	108	135	130	101	122
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	288	271	327	323	335	402	408	463	418	412
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	56	59	74	62	49	56	58	54	40	38
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	925	979	1,103	1,179	1,244	1,198	1,186	1,165	1,053	1,115
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	43	51	40	61	52	59	93	55	80	66
F21	照明	373	388	368	323	276	353	276	246	250	294
F22	蒸気発生	9	27	13	20	21	25	11	15	13	12
F23	燃焼装置；燃焼方法	96	111	100	124	82	110	68	91	38	48
F24	加熱；レンジ；換気	173	188	208	242	276	384	476	526	466	420
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	195	175	180	248	247	272	360	375	347	284
F26	乾燥	25	19	21	30	16	21	21	31	38	18
F27	炉；キルン，窯（かま）またはレトルト	32	41	23	46	35	40	38	39	41	33
F28	熱交換一般	110	116	157	134	158	129	190	163	157	171
F41	武器	22	29	15	18	30	32	33	44	34	36
F42	弾薬；爆破	20	8	9	7	15	10	10	15	15	9
G01	測定；試験	2,522	2,685	3,024	3,019	3,103	3,275	3,572	3,758	3,862	4,195
G02	光学	1,146	1,201	1,268	1,359	1,356	1,505	1,576	1,737	1,716	1,633
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	346	338	410	559	566	685	748	731	633	628
G04	時計	43	50	69	73	59	46	63	59	48	39
G05	制御；調整	186	228	270	303	326	334	379	410	416	511
G06	計算または計数	3,316	3,814	4,224	4,437	4,314	4,381	4,053	4,233	4,705	5,400
G07	チェック装置	41	37	45	59	62	76	72	48	86	69
G08	信号	139	159	217	193	243	314	402	428	485	533
G09	教育；暗号方法；表示；広告；シール	442	374	378	381	433	464	418	529	504	524
G10	楽器；音響	231	263	215	334	353	253	328	317	355	360
G11	情報記憶	318	254	212	229	162	174	137	131	162	160
G12	器械の細部	2	2	2	0	1	0	1	2	3	3
G16	特定の用途分野に特に適合した情報通信技術	-	-	-	-	-	-	64	250	313	441
G21	核物理；核工学	142	114	145	125	111	130	132	117	120	135
H01	基本的電気素子	5,128	5,210	5,426	4,995	4,892	5,162	5,404	5,589	6,086	6,641
H02	電力の発電，変換，配電	1,146	1,295	1,539	1,622	1,620	1,650	1,739	1,944	1,859	1,751
H03	基本電子回路	415	438	407	441	451	500	398	461	394	406
H04	電気通信技術	5,324	4,900	5,602	5,540	5,890	5,680	4,940	5,712	5,350	6,145
H05	他に分類されない電気技術	887	980	1,043	1,100	1,124	1,143	1,044	1,241	1,032	1,025
	計	52,714	53,816	57,998	60,315	59,586	62,166	63,466	66,463	67,205	72,168

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：DO出願とは、指定官庁（DO）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4：2021年の数値は、2023年3月7日現在の数値である。

問合せ先：調整課