

6

DO出願分類別・国内書面受付年別審査請求件数表（特許）

分類 記号	分 名 類 称	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
A01	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	305	299	276	341	371	334	337	441	353	438
A21	ペイキング；生地製造または加工の機械あるいは設備；ペイキングの生地	5	13	20	26	20	15	14	10	17	23
A22	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	6	15	8	16	16	23	10	18	19	12
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	258	304	330	324	338	297	344	401	397	397
A24	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；擬似喫煙具；喫煙具	62	85	99	168	164	164	212	330	304	550
A41	衣類	128	104	132	137	189	76	86	106	85	74
A42	頭部に着用するもの	7	6	14	9	6	12	13	12	12	14
A43	履物	49	53	49	59	95	58	70	100	57	77
A44	小間物；貴金属宝石類	58	70	74	42	45	36	49	61	46	44
A45	手持品または旅行用品	72	58	83	87	89	120	144	148	138	134
A46	プラスチック製品	28	29	31	12	27	26	21	41	20	40
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	250	285	329	345	358	326	363	390	386	374
A61	医学または獣医学；衛生学	4,638	4,827	4,902	5,106	5,883	5,983	6,625	7,788	6,765	7,198
A62	人命救助；消防	39	37	35	51	30	30	33	40	40	38
A63	スポーツ；ゲーム；娯楽	145	175	151	266	179	180	231	242	209	255
B01	物理的または化学的方法または装置一般	600	647	626	722	651	648	702	822	784	784
B02	破砕，または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	26	20	25	25	26	31	33	24	22	29
B03	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	10	19	17	16	11	16	24	18	26	27
B04	物理的または化学的工程を行うための遠心装置または機械	17	15	17	20	12	29	29	19	21	16
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	116	107	118	134	163	128	146	171	149	171
B06	機械的振動の発生または伝達一般	5	5	8	8	6	9	14	11	22	24
B07	固体相互の分離；仕分け	11	11	15	14	17	20	14	17	19	13
B08	清掃	25	22	18	16	25	29	20	26	25	17
B09	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	22	25	25	26	29	23	13	27	17	30
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	156	165	161	167	171	220	216	188	253	192
B22	鋳造；粉末冶金	140	134	139	169	202	184	209	220	285	255
B23	工作機械；他に分類されない金属加工	368	420	400	464	529	510	500	553	610	634
B24	研削；研磨	79	102	97	105	87	104	112	107	86	88
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	74	93	85	114	116	170	212	291	251	270
B26	切断手工具；切断；切断機	62	55	43	68	71	105	96	74	109	73
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	8	13	20	19	18	22	18	32	19	22
B28	セメント，粘土，または石材の加工	21	16	29	33	31	32	43	40	26	21
B29	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	338	347	396	401	374	451	508	617	542	572
B30	プレス	22	16	26	21	23	18	14	23	17	16
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	20	14	13	23	18	18	32	31	32	25
B32	積層体	214	238	284	300	332	306	343	394	398	423
B33	付加製造技術	-	-	-	-	0	0	0	356	1	1
B41	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	170	160	187	165	182	222	291	23	266	284
B42	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	16	27	22	18	27	14	23	17	14	19
B43	筆記用または製図用の器具；机上付属具	19	8	6	15	14	12	7	7	15	15
B44	装飾技術	13	14	9	8	9	7	10	1,068	12	11
B60	車両一般	869	1,037	1,193	1,280	1,125	1,014	992	89	1,068	1,035
B61	鉄道	30	29	35	34	51	57	67	342	85	79
B62	鉄道以外の路面車両	186	247	247	281	289	302	240	102	329	359
B63	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装品	54	55	101	86	82	76	107	158	105	81
B64	航空機；飛行；宇宙工学	108	87	79	92	115	118	118	776	172	183
B65	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	461	515	536	549	597	673	630	293	649	660
B66	巻上装置；揚重装置；牽引装置	170	168	169	149	114	150	195	48	249	216
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	28	18	29	28	23	25	37	3	41	30
B68	馬具；詰め物，かわ張りされた物品	2	2	1	2	0	1	5	26	1	0
B81	マイクロ構造技術	26	12	15	14	15	27	28	4	14	17
B82	ナノテクノロジー	8	9	9	2	2	3	1	4	2	1
C01	無機化学	415	385	368	375	391	378	357	436	453	461
C02	水，廃水，下水または汚泥の処理	100	126	117	116	128	126	127	106	109	97
C03	ガラス；鉱物またはスラグウール	226	288	261	373	352	289	334	409	346	345
C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	176	195	156	190	182	153	152	194	159	180
C05	肥料；肥料の製造	7	6	12	13	9	10	11	14	12	15
C06	火薬；マッチ	5	8	4	3	3	5	3	6	0	0
C07	有機化学	2,624	2,496	2,278	2,351	2,570	2,233	2,362	2,652	2,345	2,433
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	1,559	1,788	1,720	1,844	1,902	2,016	2,169	2,365	2,178	2,326
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	556	637	709	729	825	863	839	913	832	862
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	244	226	218	209	166	177	170	236	196	155
C11	動物性または植物性油，脂肪，脂溶性物質またはろう；それに由来する脂肪酸；洗浄剤；ろうそく	125	131	115	135	106	125	171	165	122	133
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	1,307	1,412	1,351	1,363	1,261	1,476	1,767	2,283	2,126	2,376

分類 記号	分 名	類 称	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
C13	糖工業		3	10	8	5	11	3	3	2	7	5
C14	原皮；裸皮；生皮またはなめし革		1	2	2	0	0	3	1	5	4	2
C21	鉄冶金		81	70	104	97	79	86	78	100	114	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		223	252	347	312	384	421	467	519	512	503
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鉍皮の抑制一般		363	349	364	369	374	380	370	464	431	397
C25	電気分解または電気泳動方法；そのための装置		112	110	160	159	126	143	131	167	163	134
C30	結晶成長		55	65	82	60	102	69	81	87	75	52
C40	コンビナトリアル技術		0	1	2	2	4	3	5	7	12	9
D01	天然または人造の糸または繊維；紡績		59	89	93	91	66	88	71	88	91	101
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		16	14	21	18	26	18	22	21	26	16
D03	織成		19	25	32	31	38	22	24	38	26	21
D04	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布		62	66	52	50	53	49	81	95	102	62
D05	縫製；刺しゅう；タフティング		4	3	9	7	8	7	10	11	10	7
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		98	88	108	118	105	154	224	199	214	262
D07	ロープ；電気的なものの以外のケーブル		16	16	11	13	12	16	15	12	14	21
D21	製紙；セルロースの製造		59	71	66	53	68	50	53	72	72	73
E01	道路、鉄道または橋りょうの建設		46	53	48	46	38	42	34	60	50	51
E02	水工；基礎；土砂の移送		76	84	128	172	103	115	87	100	109	126
E03	上水；下水		18	27	29	24	23	24	29	32	25	28
E04	建築物		96	108	124	120	119	124	98	129	128	109
E05	錠；鍵（かぎ）；窓または戸の付属品；金庫		84	88	93	87	101	98	95	130	119	102
E06	戸、窓、シャッターまたはロープブラインドー一般；はしご		22	30	21	48	37	28	46	38	36	31
E21	地中もしくは岩石の削孔；採鉱		50	26	42	33	32	43	31	28	51	59
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関		319	363	340	400	381	287	270	276	223	150
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		482	656	625	620	610	485	455	461	347	284
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		126	141	126	122	111	72	86	117	100	79
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ		191	230	218	259	277	274	361	369	416	382
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般		26	46	52	64	42	40	51	54	39	28
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		710	756	832	896	987	1,045	1,024	1,080	975	925
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分		42	35	40	31	42	38	48	84	45	71
F21	照明		230	299	296	282	239	208	285	235	193	205
F22	蒸気発生		19	6	23	12	17	18	24	11	12	12
F23	燃焼装置；燃焼方法		77	79	96	86	103	71	100	61	79	34
F24	加熱；レンジ；換気		135	140	153	179	215	248	359	454	479	427
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；水の製造または貯蔵；気体の液化または固体化		95	160	155	147	218	218	243	335	347	323
F26	乾燥		10	19	18	19	22	14	19	18	22	33
F27	炉；キルン、窯（かま）またはレトルト		28	28	35	21	37	35	36	35	36	38
F28	熱交換一般		64	83	87	135	114	132	112	174	145	137
F41	武器		21	17	21	10	12	26	26	29	39	28
F42	弾薬；爆破		8	14	7	8	4	11	9	10	11	14
G01	測定；試験		1,995	1,977	2,088	2,323	2,339	2,503	2,688	3,189	3,131	3,208
G02	光学		800	878	959	997	1,053	1,059	1,244	1,396	1,420	1,441
G03	写真；映画；光波以外の波を使用する類似技術；電子写真；ホログラフイ		273	275	258	307	448	450	598	686	615	561
G04	時計		17	37	39	58	63	48	43	56	54	41
G05	制御；調整		146	163	197	233	253	296	296	357	377	383
G06	計算または計数		2,484	2,701	3,096	3,484	3,702	3,669	3,611	3,639	3,675	4,135
G07	チェック装置		48	31	30	37	50	56	65	66	42	83
G08	信号		117	119	142	183	178	216	278	364	383	446
G09	教育；暗号方法；表示；広告；シール		345	386	308	298	305	366	405	380	437	394
G10	楽器；音響		212	193	203	171	294	293	222	301	288	321
G11	情報記憶		304	252	194	169	196	143	152	128	110	135
G12	器械の細部		1	2	2	2	0	1	0	1	2	3
G16	特定の用途分野に特に適合した情報通信技術		-	-	-	-	-	-	-	48	194	232
G21	核物理；核工学		66	115	75	103	99	91	101	120	86	97
H01	基本的電気素子		3,815	4,132	4,180	4,380	4,161	4,069	4,371	4,932	4,778	5,260
H02	電力の発電、変換、配電		753	969	1,072	1,333	1,434	1,444	1,472	1,602	1,697	1,625
H03	基本電子回路		481	357	367	351	379	409	434	364	420	362
H04	電気通信技術		4,612	4,675	4,192	4,786	4,698	4,960	4,825	4,535	5,129	4,861
H05	他に分類されない電気技術		666	672	745	836	926	948	979	941	1,075	882
計			39,169	41,583	42,259	45,535	47,180	47,534	50,411	56,240	54,274	55,658

注1：国内書面受付からデータ取得日まで審査請求されたDO出願で、日本において分類が付与された出願に関する、国内書面受付年・分類の関係統計表である。

注2：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3：2020年の数値は、2022年3月8日現在の数値である。

問合せ先：調整課