

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	分類名	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	236	237	309	333	397	360	325	277	299	305
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	10	12	15	17	27	10	10	10	16	5
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	18	11	15	12	8	15	11	9	7	6
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	156	221	274	307	343	367	288	302	297	258
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	28	40	67	51	36	48	49	51	50	62
A 4 1	衣類	77	93	139	132	154	159	156	133	96	128
A 4 2	頭部に着用するもの	7	3	3	8	8	11	7	8	8	7
A 4 3	履物	16	17	41	35	50	51	60	40	37	49
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	20	25	34	44	38	38	22	26	36	58
A 4 5	手持品および旅行用品	46	23	63	74	59	84	42	70	59	72
A 4 6	ブラン製品	27	15	31	33	36	34	19	39	24	28
A 4 7	家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒひき；香辛料ひき；真空掃除機一般	173	191	231	273	317	353	262	220	228	250
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	3,575	4,543	5,561	6,119	6,844	6,754	4,997	4,181	4,444	4,638
A 6 2	人命救助；消防	31	24	41	44	36	41	37	38	50	39
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	120	111	135	178	208	212	147	123	151	145
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	413	513	594	659	714	694	589	545	556	600
B 0 2	破砕；または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	26	29	25	40	33	24	30	25	23	26
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	12	10	18	17	18	15	14	9	11	10
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	20	17	16	12	9	17	10	9	17
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	100	161	185	171	201	209	158	108	129	116
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	4	8	11	9	6	14	10	5	6	5
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	16	12	24	17	29	25	13	10	15	11
B 0 8	清掃	27	11	14	24	27	27	29	20	24	25
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	16	20	20	34	35	27	33	19	21	22
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	70	136	124	105	182	134	114	129	110	156
B 2 2	鋳造；粉末冶金	112	123	108	127	147	143	117	140	145	140
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	205	214	258	253	364	364	317	317	374	368
B 2 4	研削；研磨	58	77	73	82	82	79	76	77	73	79
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	58	73	77	84	121	118	86	83	78	74
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	45	37	45	97	91	75	73	57	59	62
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	19	26	19	28	26	24	18	24	13	8
B 2 8	セメント、粘土、または石材の加工	20	34	25	29	41	47	19	53	22	21
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	221	224	307	384	384	408	314	340	369	338
B 3 0	プレス	7	12	30	19	17	13	9	14	12	22
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	8	23	21	25	17	13	16	15	18	20
B 3 2	積層体	137	136	213	215	236	268	226	213	201	214
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	206	248	254	206	285	246	170	143	161	170
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	16	26	36	40	31	36	30	34	23	16
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	20	17	21	16	29	24	18	14	14	19
B 4 4	装飾技術	13	10	10	12	15	13	6	6	11	13
B 6 0	車両一般	523	545	609	788	847	866	637	563	637	869
B 6 1	鉄道	9	13	12	20	21	10	17	21	30	30
B 6 2	鉄道以外の路面車両	78	93	143	188	162	127	113	105	120	186
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連輸送品	40	28	54	39	57	54	45	39	48	54
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	29	22	33	50	101	153	235	154	163	108
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	345	481	622	603	717	653	600	510	519	461
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	91	128	120	179	247	168	108	142	120	170
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	33	27	33	31	32	25	37	27	47	28
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	1	3	0	2	2	5	5	1	4	2
B 8 1	マイクロ構造技術	36	31	38	52	39	41	30	30	34	26
B 8 2	ナノ技術	13	14	19	30	27	26	28	15	15	8

### 第3章 国際出願関係統計

分類 記号	分 類 名 称	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
C01	無機化学	168	215	246	334	372	391	359	346	367	415
C02	水、廃水、下水または汚泥の処理	72	80	101	88	120	113	78	95	87	100
C03	ガラス；鉱物またはスラグウール	119	125	174	166	164	163	156	145	164	226
C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	84	97	113	154	178	159	147	165	137	176
C05	肥料；肥料の製造	7	7	7	6	6	14	17	7	5	7
C06	火薬；マッチ	5	10	3	9	12	6	9	4	4	5
C07	有機化学	2,028	2,918	3,473	3,785	4,228	4,150	3,034	2,751	2,773	2,624
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	1,159	1,294	1,458	1,703	1,866	2,015	1,562	1,475	1,646	1,559
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	384	431	502	571	615	649	613	535	613	556
C10	石油；ガスまたはコークス工業；一酸化炭素を含む工業ガス；燃料；潤滑剤；でい炭	164	202	220	226	271	291	189	203	234	244
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；洗剤；ろうそく	117	110	139	137	153	157	123	106	114	125
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	1,457	1,865	2,166	2,086	2,046	2,010	1,384	1,150	1,262	1,307
C13	糖工業	2	2	3	4	3	2	6	1	9	3
C14	原皮；裸皮；生皮；なめし革	2	1	7	2	4	4	0	1	5	1
C21	鉄冶金	36	29	28	44	43	53	66	48	66	81
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	118	120	150	170	176	203	186	186	213	223
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腐食の抑制一般	130	156	222	246	259	317	269	279	329	363
C25	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	66	87	108	100	102	90	76	86	102	112
C30	結晶成長	44	39	43	59	73	64	54	57	60	55
C40	コンビナトリアル技術	-	-	-	2	5	0	1	4	1	0
D01	天然または人造の糸または繊維；紡績	46	67	60	92	93	103	79	61	84	59
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	14	23	20	28	37	33	22	16	24	16
D03	織成	27	32	39	48	42	39	41	25	27	19
D04	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	69	81	82	116	80	95	71	56	75	62
D05	縫製；刺しゅう；タフティング	10	7	8	14	14	8	4	5	6	4
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	109	147	176	140	143	141	106	88	79	98
D07	ロープ；電氣的なもの以外のケーブル	5	3	9	7	8	4	3	4	2	16
D21	製紙；セルロースの製造	107	91	105	150	119	111	97	70	77	59
E01	道路、鉄道または橋りょうの建設	25	28	36	39	43	55	30	31	38	46
E02	水工；基礎；土砂の移送	22	32	29	51	48	38	44	38	44	76
E03	上水；下水	20	20	17	33	27	43	33	27	27	18
E04	建築物	72	82	97	108	111	136	108	86	96	96
E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	39	50	56	81	102	91	67	66	74	84
E06	戸、窓、シャッターまたはローラブラインド一般；はしご	17	24	39	35	49	42	20	20	23	22
E21	地中もしくは岩石の削削；探鉱	31	18	23	28	45	51	44	42	48	50
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	166	161	167	196	239	237	208	190	246	319
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	369	380	330	462	378	490	370	288	389	482
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	27	41	55	70	69	59	69	93	124	126
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	131	139	142	190	196	264	187	160	201	191
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	28	30	34	38	44	47	49	34	40	26
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	459	568	623	733	787	876	696	620	655	710
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	12	16	26	23	35	37	38	29	32	42
F21	照明	33	44	81	92	104	155	147	188	196	230
F22	蒸気発生	3	6	9	9	8	17	15	6	10	19
F23	燃焼装置；燃焼方法	52	70	60	70	72	90	57	54	88	77
F24	加熱；レンジ；換気	48	62	53	68	76	86	80	56	86	135

分類記号	分類名	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011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	61	73	77	108	108	130	85	79	110	95
F 2 6	乾燥	7	6	4	12	18	17	5	16	12	10
F 2 7	炉、キルン、窯；レトルト	20	18	27	26	29	24	20	18	23	28
F 2 8	熱交換一般	36	37	87	72	92	91	65	68	68	64
F 4 1	武器	12	11	14	21	24	13	24	13	26	21
F 4 2	弾薬；爆破	14	13	15	18	23	23	7	12	9	8
G 0 1	測定；試験	1,380	1,749	1,978	2,095	2,402	2,502	2,132	1,924	2,022	1,995
G 0 2	光学	439	502	689	857	961	989	766	834	808	800
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；ホログラフィ	184	262	290	319	393	367	297	266	256	273
G 0 4	時計	22	34	32	43	32	37	37	30	29	17
G 0 5	制御；調整	119	116	106	117	157	145	136	127	116	146
G 0 6	計算；計数	1,510	1,761	2,243	2,511	2,607	2,828	2,554	2,292	2,258	2,484
G 0 7	チェック装置	41	46	62	46	41	80	53	48	75	48
G 0 8	信号	65	72	75	99	97	120	110	95	88	117
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	145	217	364	372	413	442	348	341	344	345
G 1 0	楽器；音響	144	142	158	181	217	256	312	242	207	212
G 1 1	情報記憶	359	401	621	889	912	724	594	493	470	304
G 1 2	器械の細部	1	1	1	0	4	3	1	1	0	1
G 2 1	核物理；核工学	44	61	57	65	55	53	68	73	62	66
H 0 1	基本的電気素子	1,728	2,129	2,605	3,172	3,691	3,885	3,344	3,023	3,490	3,815
H 0 2	電力の発電、変換、配電	327	341	447	463	545	582	582	554	586	753
H 0 3	基本電子回路	305	342	408	463	523	520	509	433	435	481
H 0 4	電気通信技術	2,300	2,304	3,154	3,641	4,112	4,466	4,539	4,157	4,600	4,612
H 0 5	他に分類されない電気技術	221	317	410	438	576	611	509	559	602	666
	計	25,167	30,116	36,634	41,192	45,653	46,821	38,900	35,239	37,694	39,169

注1：国内書面受付からデータ取得日までに審査請求された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3：2011年の数値は、2013年3月18日現在の数値である。

問い合わせ先：調整課