

第3章 国際出願関係統計

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	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	290	335	358	434	413	450	402	409	444	436
A 2 1	ベーキング；食用の生地	16	16	18	33	17	16	12	22	8	16
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	16	16	13	9	17	12	15	9	6	15
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	266	300	336	376	408	393	422	375	357	392
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	43	69	55	41	51	57	73	62	78	115
A 4 1	衣類	108	153	146	168	176	172	145	110	154	126
A 4 2	頭部に着用するもの	7	4	12	10	13	10	8	12	9	14
A 4 3	履物	23	41	40	55	61	83	58	46	75	69
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	34	40	46	43	42	32	38	42	63	79
A 4 5	手持品および旅行用品	36	69	85	62	101	61	82	82	95	78
A 4 6	プラスチック製品	22	35	33	36	38	33	47	31	29	33
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	246	256	297	358	423	360	304	314	357	395
A 6 1	医学または獣医学；衛生学	5,415	6,199	6,807	7,689	8,023	7,905	6,677	6,526	6,732	6,759
A 6 2	人命救助；消防	30	44	49	41	47	57	62	58	46	46
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	145	166	202	244	281	230	192	229	197	216
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	628	667	721	769	781	807	769	733	834	855
B 0 2	破碎；または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	31	27	46	35	30	42	35	30	29	28
B 0 3	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	21	16	20	21	17	14	13	12	19
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	23	20	19	14	12	21	13	11	23	16
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	196	204	187	242	238	234	162	163	147	138
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	8	12	10	6	16	13	7	7	6	7
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	16	26	20	31	28	16	11	16	15	12
B 0 8	清掃	15	20	23	29	29	36	25	36	33	29
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	24	28	35	38	35	43	30	30	30	34
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	151	131	119	194	146	138	151	123	179	186
B 2 2	鑄造；粉末冶金	139	116	136	159	154	153	158	174	184	155
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	246	288	273	384	399	414	398	423	442	501
B 2 4	研削；研磨	91	80	91	95	100	98	96	90	115	120
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	96	89	92	132	136	106	110	106	89	121
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	44	50	102	103	81	92	72	73	68	57
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	21	29	27	29	23	29	17	13	19
B 2 8	セメント；粘土；または石材の加工	35	27	33	45	51	28	65	32	29	24
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	263	335	416	415	484	429	468	479	454	451
B 3 0	プレス	17	29	21	19	14	15	17	13	25	16
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	27	25	30	20	13	21	18	22	25	21
B 3 2	積層体	168	229	234	265	302	305	282	269	295	314
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	272	273	231	323	296	266	233	258	226	214
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	29	40	51	35	43	42	48	26	25	34
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	21	22	20	30	25	22	19	22	22	16
B 4 4	装飾技術	14	12	12	16	16	13	9	17	18	17
B 6 0	車両一般	646	686	877	958	992	884	733	790	989	1,175
B 6 1	鉄道	13	12	21	21	14	31	30	30	33	31
B 6 2	鉄道以外の路面車両	106	162	208	199	153	166	144	142	209	274
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連 艦装品	37	64	41	62	58	66	52	68	68	70
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	30	37	53	110	167	296	225	206	183	121
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料 の取扱い	569	713	681	814	759	861	685	682	614	675
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	141	136	192	275	188	118	151	134	179	188
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	30	36	33	35	27	53	39	56	36	27
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	4	0	2	4	5	6	2	5	2	3
B 8 1	マイクロ構造技術	41	43	55	39	47	42	40	41	29	15
B 8 2	ナノ技術	20	20	33	32	34	39	22	20	10	13

分類 記号	分 名 類 称	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
C01	無機化学	244	263	362	393	438	479	443	464	521	495
C02	水、廃水、下水または汚泥の処理	97	112	97	139	129	124	144	129	140	168
C03	ガラス；鉱物またはスラグウール	149	190	182	186	187	228	244	258	313	389
C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	118	120	159	191	178	199	219	189	218	229
C05	肥料；肥料の製造	8	8	6	7	17	20	10	8	10	7
C06	火薬；マッチ	10	4	10	12	8	15	7	4	7	9
C07	有機化学	3,502	3,860	4,117	4,601	4,827	4,633	4,213	4,194	3,911	3,454
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	1,527	1,597	1,817	1,996	2,272	2,212	2,012	2,056	2,097	2,360
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	516	561	656	717	754	844	737	792	754	814
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	227	235	299	324	277	294	309	303	282
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	135	153	145	162	176	165	155	137	150	156
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	2,488	2,489	2,309	2,294	2,372	2,217	1,894	1,944	1,976	2,042
C13	糖工業	2	4	4	3	2	8	4	10	4	15
C14	原皮；裸皮；生皮；なめし革	1	8	2	4	4	1	2	7	1	4
C21	鉄冶金	34	30	47	45	58	72	52	70	89	83
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	134	158	181	190	219	214	213	239	255	286
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	203	246	281	283	349	381	371	411	435	437
C25	電気分解または電気泳動方法；そのための 装置	106	118	111	115	112	107	104	123	157	153
C30	結晶成長	51	47	61	77	72	72	80	81	74	88
C40	コンビナトリアル技術	-	-	3	6	2	2	5	2	1	3
D01	天然または人造の糸または繊維；紡績	75	70	100	97	118	101	89	102	79	115
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	27	21	31	39	36	26	19	28	21	20
D03	織成	34	42	50	44	43	48	27	33	26	31
D04	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁 とり；不織布	97	90	118	94	98	101	76	93	83	78
D05	縫製；刺しゅう；タフティング	8	8	14	17	11	8	5	6	4	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	175	193	157	168	164	150	120	105	127	108
D07	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	4	9	7	8	4	4	12	4	20	19
D21	製紙；セルロースの製造	108	115	169	132	127	130	101	94	93	91
E01	道路、鉄道または橋りょうの建設	35	45	41	49	61	40	39	45	53	66
E02	水工；基礎；土砂の移送	36	36	58	51	41	64	43	51	89	102
E03	上水；下水	26	18	36	34	49	45	37	36	30	35
E04	建築物	102	112	116	132	172	166	116	122	138	143
E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	64	65	92	125	114	91	96	91	111	103
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	43	39	53	51	42	27	27	29	41
E21	地中もしくは岩石の削孔；採鉱	19	25	31	50	56	54	55	55	61	45
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気 機関	204	196	221	255	259	301	247	277	368	405
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	458	388	505	411	540	512	386	460	551	727
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	48	59	76	75	62	99	122	171	179	181
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体 用ポンプ	163	160	207	213	281	246	202	239	242	288
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気 力学一般	36	39	40	47	52	61	43	45	37	56
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	687	714	803	874	994	1,045	824	838	898	925
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	22	27	26	38	43	49	49	42	48	43
F21	照明	50	83	96	120	190	223	286	260	326	373
F22	蒸気発生	6	10	9	9	18	19	8	13	21	9
F23	燃焼装置；燃焼方法	80	65	74	78	98	77	76	105	87	96
F24	加熱；レンジ；換気	76	60	75	83	106	103	82	105	156	173

第3章 国際出願関係統計

分類 記号	分 名 類 称	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012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	91	83	120	119	163	115	112	137	132	195
F 2 6	乾燥	10	6	14	19	18	8	21	17	11	25
F 2 7	炉；キルン；窯；レトルト	22	30	31	30	28	29	23	25	36	32
F 2 8	熱交換一般	47	101	75	100	103	86	85	92	77	110
F 4 1	武器	13	15	22	32	18	32	21	38	26	22
F 4 2	弾薬；爆破	14	22	18	27	28	8	16	11	12	20
G 0 1	測定；試験	2,102	2,241	2,326	2,639	2,879	3,026	2,702	2,714	2,613	2,522
G 0 2	光学	651	811	956	1,094	1,151	1,109	1,115	1,073	1,052	1,146
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	301	317	359	446	439	443	435	378	382	346
G 0 4	時計	39	34	45	38	43	41	39	31	23	43
G 0 5	制御；調整	134	114	131	168	158	178	172	146	167	186
G 0 6	計算；計数	2,132	2,449	2,730	2,926	3,219	3,307	2,987	2,838	3,144	3,316
G 0 7	チェック装置	57	73	53	47	88	72	58	99	55	41
G 0 8	信号	85	82	112	109	130	149	136	122	142	139
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	261	391	430	513	500	473	420	418	427	442
G 1 0	楽器；音響	171	171	205	248	283	368	273	235	247	231
G 1 1	情報記憶	457	658	973	1,066	854	770	617	568	389	318
G 1 2	器械の細部	1	1	0	4	3	2	1	0	2	2
G 2 1	核物理；核工学	72	64	68	57	58	101	90	83	91	142
H 0 1	基本的電気素子	2,544	2,841	3,454	4,004	4,341	4,449	3,870	4,397	4,817	5,128
H 0 2	電力の発電、変換、配電	400	476	505	582	658	745	695	705	881	1,146
H 0 3	基本電子回路	390	435	510	551	568	593	505	501	568	415
H 0 4	電気通信技術	2,676	3,406	3,902	4,537	4,922	5,467	4,939	5,213	5,420	5,324
H 0 5	他に分類されない電気技術	371	448	486	646	691	712	754	785	863	887
	計	36,206	40,601	45,161	50,612	53,665	54,185	48,375	49,184	51,210	52,714

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：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3：2012年の数値は、2014年3月19日現在の数値である。

問い合わせ先：調整課