

## (9)分類別国際出願件数(特許)

分類記号	分類名	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	127	116	145	153	180	234	301	314	283	42
A 2 1	ベーキング；食用の生地	11	6	11	19	18	7	23	20	27	1
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	8	5	13	6	10	9	9	15	13	4
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	74	88	91	126	124	160	166	188	149	33
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	4	6	8	2	14	19	9	27	21	6
A 4 1	衣類	3	6	7	9	18	18	32	22	27	4
A 4 2	頭部に着用するもの	3	2	3	6	1	3	5	5	6	0
A 4 3	履物	30	22	14	29	15	21	24	23	28	6
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	8	15	16	13	19	15	20	34	24	2
A 4 5	手持品および旅行用品	23	19	26	18	23	35	50	41	41	8
A 4 6	ブラシ製品	7	11	11	16	16	13	21	31	21	3
A 4 7	家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒひき；香料ひき；真空掃除機一般	63	92	69	106	109	146	165	166	170	22
A 6 1	医学および獣医学；衛生学	1,055	1,310	1,561	1,889	2,172	2,519	3,018	3,427	3,517	381
A 6 2	人命救助；消防	18	12	19	21	27	34	33	35	23	4
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	74	87	93	109	100	113	132	147	114	28
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	202	254	259	325	349	403	427	447	481	55
B 0 2	破砕または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	7	9	14	13	22	20	18	14	24	2
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；磁気または静電気による分離	10	6	10	6	18	13	23	14	11	4
B 0 4	物理的または化学的に行うための遠心装置または機械	13	19	15	12	17	21	36	16	19	2
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	48	51	54	82	101	126	114	114	98	10
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	5	1	3	2	3	4	7	9	11	3
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	6	4	12	10	13	15	22	22	16	0
B 0 8	清掃	6	12	11	11	13	23	16	20	23	3
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	4	9	13	20	22	19	19	15	20	5
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	46	27	57	52	69	73	101	77	100	14
B 2 2	鋳造；粉末冶金	59	56	60	55	72	78	110	105	104	13
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	105	87	113	89	132	147	193	208	208	30
B 2 4	研削；研磨	14	30	22	44	37	59	59	55	76	14
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	19	27	27	46	35	47	54	63	57	18
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	24	43	46	43	31	36	37	46	48	7
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ブル打ち機一般	19	11	14	22	20	24	24	28	28	0
B 2 8	セメント，粘土，石材の加工	10	7	15	10	21	17	14	16	11	1
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	100	135	143	152	144	177	263	259	230	34
B 3 0	プレス	6	8	8	9	8	16	12	14	11	3
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	7	6	14	8	9	31	27	18	24	1
B 3 2	積層体	53	49	70	58	91	120	114	127	141	15
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	102	86	68	83	112	120	157	192	203	49
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	16	12	18	21	20	37	31	27	19	1
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属品	9	11	13	12	12	8	15	13	16	4
B 4 4	装飾技術	4	5	5	3	6	13	11	17	14	4
B 6 0	車両一般	191	216	242	222	265	308	400	432	516	39
B 6 1	鉄道	8	7	12	5	12	16	25	20	20	1
B 6 2	鉄道以外の路面車両	42	58	54	47	60	48	57	79	92	6
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装品	35	24	41	35	35	45	47	30	48	1
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	24	15	34	23	32	44	22	36	33	5
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い	228	251	293	343	368	424	532	530	486	60
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	22	13	15	19	28	31	47	42	67	6
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	19	24	25	22	22	34	23	32	31	1
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	2	4	1	1	1	2	2	3	3	0
B 8 1	マイクロ構造技術	0	0	0	0	0	0	1	9	7	1
B 8 2	ナノ構造技術	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0

続葉有

分類記号	分類名	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年
C 0 1	無機化学	83	91	100	88	104	112	166	129	133	28
C 0 2	水、廃水、下水または汚泥の処理	39	45	50	51	51	71	62	76	74	10
C 0 3	ガラス；鉱物またはスラグウール	31	31	49	41	48	71	82	104	125	23
C 0 4	セメント；コンクリート；人造石；セラミック；耐火物	47	57	70	51	67	86	89	88	89	22
C 0 5	肥料；肥料の製造	5	8	9	8	9	10	15	12	12	1
C 0 6	火薬；マッチ	6	1	4	6	15	12	22	20	7	2
C 0 7	有機化学	876	1,282	1,308	1,604	1,810	2,019	2,361	2,567	2,443	387
C 0 8	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	366	425	558	612	696	778	913	1,023	1,022	216
C 0 9	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	132	180	173	222	214	295	372	401	398	60
C 1 0	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；てい炭	78	79	101	109	124	146	139	157	132	17
C 1 1	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	53	132	96	168	236	216	245	366	260	9
C 1 2	生化学；ビール；酒類；ぶどう酒；酢；微生物学；酵素学；突然変異または遺伝子工学	579	701	699	814	979	1,278	1,503	1,689	1,687	206
C 1 3	糖工業	3	1	0	1	3	4	5	5	9	0
C 1 4	原皮；裸皮；生皮；なめし皮	5	2	7	13	5	14	6	5	4	0
C 2 1	鉄冶金	11	29	14	19	19	37	50	73	57	1
C 2 2	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	49	75	64	67	64	92	83	87	113	15
C 2 3	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制御一般	63	67	83	72	78	99	110	118	185	34
C 2 5	電気分解または電機泳動方法；そのための装置	21	39	35	45	39	40	67	57	70	8
C 3 0	結晶成長	10	10	7	8	18	18	24	23	35	12
D 0 1	天然または人造の糸または繊維；紡績	41	42	60	38	52	57	70	79	69	10
D 0 2	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	7	8	13	9	11	15	15	11	4
D 0 3	織成	26	16	18	16	16	33	34	34	35	2
D 0 4	組むひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	18	23	31	41	51	54	63	50	60	12
D 0 5	裁縫；刺しゅう；タフティング	15	10	9	6	5	13	10	12	17	1
D 0 6	繊維または類似のものの処理，ランドリー；他類に属しない可とう性材料	29	47	59	61	58	94	92	93	109	13
D 0 7	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	1	3	2	1	4	1	3	2	6	1
D 2 1	製紙；セルロースの製造	78	74	102	101	140	142	140	179	155	9
E 0 1	道路，鉄道または橋りょうの建設	25	18	27	33	34	26	42	37	31	3
E 0 2	水工；基礎；土砂の移送	32	31	36	24	37	21	44	34	59	6
E 0 3	上水；下水	17	7	10	8	18	20	14	22	20	3
E 0 4	建築物	53	45	62	73	83	84	89	89	91	9
E 0 5	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	25	24	20	38	36	36	44	58	64	13
E 0 6	戸，窓，シャッターまたはローブラインド一般；はしご	14	8	17	14	16	20	25	28	26	2
E 2 1	地中削孔；探鉱	30	35	24	21	34	32	52	53	34	0
F 0 1	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	45	56	68	84	93	117	117	123	125	17
F 0 2	燃焼機関；熱ガスまたは燃焼生成物を利用する機関設備	150	166	134	123	148	181	271	247	342	52
F 0 3	液体用機械または機関；風力原動機，ばね原動機，動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	9	11	5	4	8	16	14	14	15	4
F 0 4	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	46	51	63	79	92	90	119	113	129	29
F 1 5	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	19	16	19	18	27	28	26	32	27	4
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	226	266	286	332	366	450	428	513	549	69
F 1 7	ガスまたは液体の貯蔵または配分	3	5	3	7	10	9	12	15	19	3
F 2 1	照明	9	14	18	19	15	25	29	45	34	4
F 2 2	蒸気発生	2	5	7	12	9	8	11	9	6	0
F 2 3	燃焼装置；燃焼方法	43	37	52	35	48	61	61	67	48	4
F 2 4	加熱；レンジ；換気	22	20	24	27	27	22	47	43	38	1

続葉有

分類 記号	分 名 類 称	1990年	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999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	21	26	28	32	38	50	58	57	78	17
F 2 6	乾燥	3	5	4	5	13	10	15	13	10	2
F 2 7	炉；キルン；窯；レトルト	9	18	10	11	10	16	10	20	17	2
F 2 8	熱交換一般	21	13	30	22	22	26	38	44	41	6
F 4 1	武器	9	11	6	7	16	12	14	16	19	7
F 4 2	弾薬；爆破	6	6	6	11	13	8	16	16	26	4
G 0 1	測定；試験	610	644	678	674	838	935	1,113	1,262	1,239	159
G 0 2	光学	147	170	179	186	273	343	423	456	489	119
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；ホログラフィー	147	184	170	99	92	120	135	146	141	46
G 0 4	時計	9	7	5	12	13	19	15	23	31	24
G 0 5	制御；調整	42	28	38	39	49	69	69	90	115	11
G 0 6	計算；計数	224	292	264	320	393	540	734	773	1,021	174
G 0 7	チェック装置	25	38	34	31	35	51	59	64	58	6
G 0 8	信号	15	27	23	25	30	41	41	75	51	3
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール	33	56	49	60	82	95	113	139	168	43
G 1 0	楽器；音響	29	36	42	36	63	56	86	88	99	18
G 1 1	情報記憶	119	108	124	110	140	247	383	333	364	126
G 1 2	器械の細部	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0
G 2 1	核物理；核光学	23	37	20	24	56	69	78	78	50	3
H 0 1	基本的電気素子	389	433	522	519	603	858	1,141	1,404	1,684	383
H 0 2	電力の発電，変換，配電	113	106	134	154	141	216	234	340	333	58
H 0 3	基本電子回路	104	99	96	97	147	184	239	276	288	70
H 0 4	電気通信技術	413	466	502	552	798	1,101	1,431	1,822	1,942	271
H 0 5	他に分類されない電気技術	71	84	83	81	90	139	198	229	229	42
計		9,005	10,560	11,526	12,762	15,016	18,199	21,898	24,416	25,231	3,876

注： 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(平成13年3月15日現在)である。

問い合わせ先：調整課