

## (4) 新実用新案(登録)

分類 記号	分 名 類 称										
		2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
A 0 1	農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業	394	528	528	463	393	481	428	357	323	316
A 2 1	ベーキング；食用の生地	10	24	9	8	18	12	16	18	17	9
A 2 2	屠殺；肉処理；家禽または魚の処理	5	3	5	5	1	4	5	1	2	7
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	84	106	100	92	87	105	102	85	67	83
A 2 4	たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具	19	15	9	22	20	14	20	6	9	3
A 4 1	衣類	308	460	410	340	301	294	321	255	324	261
A 4 2	頭部に着用するもの	43	63	55	69	60	59	47	39	44	48
A 4 3	履物	92	162	140	120	105	111	80	74	73	84
A 4 4	小間物；貴金属宝石類	92	124	145	138	115	89	82	83	102	81
A 4 5	手持品および旅行用品	254	392	369	364	299	367	309	304	290	263
A 4 6	ブラシ製品	36	39	47	46	44	39	23	25	27	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	875	1,258	1,188	1,090	1,024	1,025	978	823	830	824
A 6 1	医学および獣医学；衛生学	389	725	670	613	572	548	526	438	473	461
A 6 2	人命救助；消防	45	77	52	54	46	65	49	49	47	55
A 6 3	スポーツ；ゲーム；娯楽	383	539	501	532	387	375	400	302	337	252
B 0 1	物理的または化学的方法または装置一般	40	65	63	55	58	61	59	34	58	53
B 0 2	破砕。または粉砕；製粉のための穀粒の前処理	14	26	29	27	24	15	18	8	10	13
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。高圧電解による分離	2	4	6	6	5	1	4	4	5	1
B 0 4	物理的または化学的工を行うための遠心装置または機械	0	0	3	4	2	2	5	3	4	1
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	23	41	33	43	34	39	26	44	30	23
B 0 6	機械的振動の発生または伝達一般	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0
B 0 7	固体相互の分離；仕分け	4	5	9	6	6	8	12	4	4	7
B 0 8	清掃	26	23	15	19	19	22	21	15	21	21
B 0 9	固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生	12	15	16	15	16	9	9	11	13	13
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	9	16	35	38	26	29	17	23	13	21
B 2 2	鑄造；粉末冶金	3	9	8	5	4	6	2	7	13	4
B 2 3	工作機械；他に分類されない金属加工	45	59	67	118	100	79	79	73	73	106
B 2 4	研削；研磨	21	39	29	41	34	29	26	38	28	27
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	63	124	102	98	87	111	90	72	84	85
B 2 6	切断手工具；切断；切断機	41	56	71	62	64	55	59	51	50	45
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	13	25	21	31	24	20	16	16	16	10
B 2 8	セメント，粘土，または石材の加工	8	10	16	16	24	7	16	7	4	13
B 2 9	プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般	21	23	22	46	42	25	30	17	37	33
B 3 0	プレス	4	7	11	12	7	3	12	12	5	16
B 3 1	紙製品の製造；紙の加工	1	9	5	9	5	5	3	6	2	6
B 3 2	積層体	22	34	25	39	33	28	16	20	25	31
B 4 1	印刷；線画機；タイプライター；スタンプ	30	52	63	58	44	51	31	41	21	48
B 4 2	製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	168	239	241	220	208	216	171	151	163	128
B 4 3	筆記用または製図用の器具；机上付属具	55	73	59	83	89	78	53	55	47	43
B 4 4	装飾技術	37	45	44	52	53	27	37	45	35	36
B 6 0	車両一般	160	227	228	232	197	215	197	149	179	150
B 6 1	鉄道	6	9	11	7	7	9	5	9	9	8
B 6 2	鉄道以外の路面車両	103	148	135	140	126	168	198	145	150	108
B 6 3	船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装品	27	31	36	33	32	24	31	38	30	26
B 6 4	航空機；飛行；宇宙工学	6	8	1	1	4	5	3	7	8	4
B 6 5	運搬；包装；貯蔵；薄板または線条材料の取扱い	592	819	839	813	697	720	646	552	580	526
B 6 6	巻上装置；揚重装置；牽引装置	22	32	44	41	49	44	42	33	30	28
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	10	18	17	20	14	16	19	22	22	12
B 6 8	馬具；詰め物；かわ張りされた物品	2	4	1	2	0	0	3	0	1	2
B 8 1	マイクロ構造技術	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
B 8 2	ナノ技術	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 0 1	無機化学	11	4	2	6	2	1	3	4	2	4
C 0 2	水，廃水，下水または汚泥の処理	47	30	54	38	44	40	41	36	34	26

第2章 主要統計

分類 記号	分 名 類 称										
		2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
C03	ガラス；鉱物またはスラグウール	3	4	6	9	5	2	2	10	4	5
C04	セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物	1	4	5	3	2	2	0	5	2	8
C05	肥料；肥料の製造	7	0	2	5	1	5	5	4	3	3
C06	火薬；マッチ	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
C07	有機化学	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	0	2	1	1	1	2	1	1	3	2
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	15	11	15	12	7	8	15	11	15	3
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	7	11	11	10	5	12	11	4	7	10
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	7	8	6	5	7	10	8	3	7	6
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	4	11	4	7	6	5	6	7	9	5
C13	糖工業	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1
C14	原皮；裸皮；生皮；なめし皮	2	0	2	0	0	0	1	1	1	0
C21	鉄冶金	0	1	1	1	0	1	3	4	5	3
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	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0
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	2	4	15	8	9	9	7	2	10	5
C25	電気分解または電気泳動方法；そのための装置	8	6	17	3	2	9	12	6	5	6
C30	結晶成長	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
D01	天然または人造の糸または繊維；紡績	1	1	2	5	0	1	0	0	3	2
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	3	2	4	2	4	3	3	5	4	3
D03	織成	7	17	11	9	11	6	7	12	14	8
D04	組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布	8	19	19	22	20	28	17	10	20	14
D05	縫製；刺しゅう；タフティング	14	10	11	21	28	26	14	16	14	18
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	60	100	71	46	55	52	61	46	43	39
D07	ロープ；電気的なもの以外のケーブル	4	3	3	6	2	1	2	5	2	2
D21	製紙；セルロースの製造	4	3	2	7	3	12	1	4	4	7
E01	道路、鉄道または橋りょうの建設	81	100	115	108	76	64	76	77	67	67
E02	土工；基礎；土砂の移送	57	76	85	103	71	84	78	87	99	70
E03	上水；下水	70	101	101	82	85	73	71	55	55	47
E04	建築物	243	369	461	412	345	344	359	302	389	323
E05	錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫	80	106	102	93	66	64	61	55	50	52
E06	戸、窓、シャッターまたはローラブラインド一般；はしご	63	83	98	87	80	78	55	60	67	59
E21	地中もしくは岩石の削孔；探鉱	10	7	10	21	17	11	13	20	10	22
F01	機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関	6	10	11	17	19	23	19	10	10	9
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	23	24	25	32	28	43	27	17	17	24
F03	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	10	18	19	20	27	28	44	41	39	48
F04	液体用容積形機械；液体または圧縮性流体用ポンプ	47	49	60	49	43	46	37	52	58	34
F15	流体圧アクチュエータ；水力学または空気力学一般	4	7	8	4	5	11	4	10	7	3
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	137	221	262	227	170	216	161	145	200	208
F17	ガスまたは液体の貯蔵または配分	11	14	7	5	7	4	3	5	8	6
F21	照明	112	165	137	160	187	218	260	247	257	177
F22	蒸気発生	1	0	3	1	1	3	4	5	0	0
F23	燃焼装置；燃焼方法	23	30	36	36	38	33	26	15	29	15
F24	加熱；レンジ；換気	76	87	114	98	104	119	78	95	94	72
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	32	26	24	19	22	23	18	14	22	19

分類記号	分名	類称										
			2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
F 2 6	乾燥		6	9	7	10	5	3	9	6	7	8
F 2 7	炉；キルン；窯；レトルト		1	5	5	5	2	5	3	4	6	6
F 2 8	熱交換一般		6	19	24	12	17	19	32	39	28	22
F 4 1	武器		18	43	32	23	19	25	14	12	13	17
F 4 2	弾薬；爆破		1	9	8	9	3	1	7	4	3	3
G 0 1	測定；試験		132	203	257	270	233	173	180	194	198	172
G 0 2	光学		102	158	138	111	92	85	77	59	75	79
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		29	48	35	28	37	26	50	60	36	48
G 0 4	時計		16	18	19	22	18	12	11	17	9	12
G 0 5	制御；調整		4	6	6	4	7	13	4	13	7	11
G 0 6	計算；計数		157	210	196	191	181	163	159	164	177	162
G 0 7	チェック装置		21	46	46	19	26	44	22	22	18	16
G 0 8	信号		36	71	60	73	51	55	43	38	36	27
G 0 9	教育；暗号方法；表示；広告；シール		187	304	263	260	218	220	190	152	159	159
G 1 0	楽器；音響		44	41	62	51	40	55	42	36	47	53
G 1 1	情報記憶		50	40	48	51	19	8	20	9	10	3
G 1 2	器械の細部		3	2	1	2	1	0	1	0	2	2
G 2 1	核物理；核工学		2	0	2	2	3	6	3	10	29	18
H 0 1	基本的電気素子		310	373	500	376	395	353	405	306	332	281
H 0 2	電力の発電、変換、配電		83	86	122	92	109	88	92	143	134	101
H 0 3	基本電子回路		10	10	1	18	8	5	10	2	5	5
H 0 4	電気通信技術		144	223	184	200	144	134	148	132	186	203
H 0 5	他に分類されない電気技術		71	88	96	101	76	89	91	90	112	89
計			7,356	10,569	10,591	10,080	8,917	9,019	8,571	7,595	8,054	7,357

注：本表は、分類が付与された出願における、考案を最も適切に表現する分類についての統計である。

問い合わせ先：審査業務課登録室