

## (3) 新実用新案 (出願)

| 分類<br>記号 | 分<br>名<br>類<br>称                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |                                                                         | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 |
| A 0 1    | 農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業                                                       | 564   | 511   | 447   | 395   | 489   | 403   | 349   | 318   | 326   | 341   |
| 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                                       | 23    | 12    | 8     | 18    | 13    | 14    | 21    | 15    | 13    | 8     |
| A 2 2    | 屠殺；肉処理；家禽または魚の処理                                                        | 3     | 5     | 6     | 2     | 2     | 5     | 1     | 6     | 3     | 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                                             | 111   | 95    | 93    | 91    | 104   | 101   | 84    | 72    | 77    | 91    |
| A 2 4    | たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具                                                     | 18    | 6     | 23    | 23    | 15    | 16    | 8     | 4     | 8     | 10    |
| A 4 1    | 衣類                                                                      | 473   | 381   | 315   | 302   | 302   | 304   | 287   | 297   | 284   | 252   |
| A 4 2    | 頭部に着用するもの                                                               | 69    | 49    | 75    | 64    | 51    | 49    | 34    | 45    | 53    | 29    |
| A 4 3    | 履物                                                                      | 163   | 128   | 122   | 103   | 117   | 82    | 66    | 69    | 85    | 64    |
| A 4 4    | 小間物；貴金属宝石類                                                              | 139   | 134   | 139   | 107   | 97    | 76    | 95    | 95    | 76    | 101   |
| A 4 5    | 手持品および旅行用品                                                              | 401   | 366   | 360   | 306   | 362   | 302   | 315   | 280   | 264   | 267   |
| A 4 6    | ブラシ製品                                                                   | 46    | 52    | 39    | 49    | 34    | 23    | 26    | 27    | 25    | 23    |
| A 4 7    | 家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒーヒキ；香辛料ヒキ；真空掃除機一般                                    | 1,250 | 1,135 | 1,116 | 1,027 | 1,059 | 948   | 812   | 821   | 830   | 723   |
| A 6 1    | 医学または獣医学；衛生学                                                            | 765   | 648   | 581   | 572   | 560   | 502   | 429   | 485   | 454   | 420   |
| A 6 2    | 人命救助；消防                                                                 | 68    | 47    | 51    | 45    | 68    | 46    | 47    | 50    | 65    | 45    |
| A 6 3    | スポーツ；ゲーム；娯楽                                                             | 547   | 487   | 503   | 386   | 393   | 378   | 316   | 318   | 269   | 255   |
| B 0 1    | 物理的または化学的方法または装置一般                                                      | 59    | 57    | 53    | 71    | 57    | 56    | 35    | 57    | 48    | 51    |
| B 0 2    | 破碎，または粉碎；製粉のための穀粒の前処理                                                   | 30    | 26    | 29    | 15    | 15    | 20    | 8     | 10    | 13    | 12    |
| 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 | 5     | 4     | 7     | 3     | 2     | 3     | 4     | 4     | 1     | 2     |
| 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                                                | 2     | 2     | 3     | 2     | 4     | 3     | 3     | 4     | 1     | 3     |
| 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                                         | 36    | 39    | 40    | 32    | 43    | 29    | 41    | 32    | 18    | 19    |
| B 0 6    | 機械的振動の発生または伝達一般                                                         | 0     | 2     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 2     |
| B 0 7    | 固体相互の分離；仕分け                                                             | 7     | 9     | 7     | 6     | 7     | 11    | 3     | 5     | 6     | 11    |
| B 0 8    | 清掃                                                                      | 23    | 15    | 18    | 23    | 23    | 20    | 16    | 21    | 18    | 5     |
| B 0 9    | 固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生                                                        | 11    | 15    | 17    | 18    | 7     | 8     | 12    | 14    | 14    | 14    |
| 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                                          | 23    | 29    | 39    | 29    | 26    | 13    | 23    | 19    | 18    | 28    |
| B 2 2    | 鑄造；粉末冶金                                                                 | 10    | 7     | 5     | 5     | 4     | 3     | 8     | 13    | 4     | 4     |
| B 2 3    | 工作機械；他に分類されない金属加工                                                       | 61    | 72    | 118   | 98    | 73    | 87    | 76    | 70    | 97    | 74    |
| B 2 4    | 研削；研磨                                                                   | 35    | 30    | 42    | 32    | 31    | 26    | 35    | 27    | 27    | 16    |
| 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                                         | 116   | 102   | 93    | 92    | 110   | 93    | 76    | 73    | 99    | 82    |
| B 2 6    | 切断手工具；切断；切断機                                                            | 64    | 60    | 76    | 55    | 54    | 59    | 51    | 53    | 38    | 36    |
| 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                                    | 27    | 21    | 30    | 25    | 20    | 16    | 15    | 12    | 12    | 10    |
| B 2 8    | セメント，粘土，または石材の加工                                                        | 11    | 18    | 14    | 24    | 8     | 14    | 5     | 4     | 13    | 2     |
| B 2 9    | プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般                                                  | 20    | 24    | 49    | 35    | 27    | 26    | 19    | 40    | 37    | 28    |
| B 3 0    | プレス                                                                     | 6     | 11    | 10    | 6     | 7     | 11    | 10    | 7     | 14    | 6     |
| B 3 1    | 紙製品の製造；紙の加工                                                             | 7     | 5     | 9     | 4     | 7     | 2     | 6     | 3     | 7     | 6     |
| B 3 2    | 積層体                                                                     | 31    | 29    | 36    | 34    | 26    | 16    | 20    | 23    | 37    | 31    |
| B 4 1    | 印刷；線画機；タイプライター；スタンプ                                                     | 55    | 62    | 61    | 39    | 51    | 33    | 38    | 22    | 45    | 47    |
| B 4 2    | 製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物                                                      | 241   | 237   | 213   | 225   | 192   | 175   | 140   | 160   | 128   | 129   |
| B 4 3    | 筆記用または製図用の器具；机上付属具                                                      | 73    | 59    | 84    | 93    | 76    | 53    | 54    | 38    | 46    | 47    |
| B 4 4    | 装飾技術                                                                    | 38    | 53    | 56    | 44    | 31    | 43    | 40    | 35    | 33    | 36    |
| B 6 0    | 車両一般                                                                    | 225   | 223   | 227   | 202   | 213   | 191   | 153   | 179   | 166   | 162   |
| B 6 1    | 鉄道                                                                      | 13    | 7     | 5     | 10    | 7     | 6     | 10    | 8     | 7     | 5     |
| B 6 2    | 鉄道以外の路面車両                                                               | 137   | 128   | 139   | 131   | 195   | 177   | 140   | 152   | 106   | 113   |

| 分類<br>記号 | 分類<br>名 称                                                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |                                                                                                   | 2005年 | 2006年 | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 |
| B 6 3    | 船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連機装品                                                                            | 31    | 31    | 36    | 32    | 25    | 32    | 34    | 39    | 17    | 31    |
| B 6 4    | 航空機；飛行；宇宙工学                                                                                       | 4     | 2     | 2     | 4     | 5     | 4     | 6     | 7     | 4     | 1     |
| B 6 5    | 運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱                                                                            | 827   | 859   | 774   | 712   | 713   | 637   | 535   | 570   | 543   | 538   |
| B 6 6    | 巻上装置；揚重装置；牽引装置                                                                                    | 33    | 42    | 46    | 49    | 37    | 43    | 36    | 30    | 28    | 17    |
| 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                                                                     | 16    | 16    | 20    | 13    | 17    | 23    | 17    | 21    | 14    | 10    |
| B 6 8    | 馬具；詰め物；かわ張りされた物品                                                                                  | 4     | 1     | 2     | 0     | 1     | 2     | 0     | 1     | 2     | 1     |
| B 8 1    | マイクロ構造技術                                                                                          | 0     | 1     | 0     | 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                                                                                              | 3     | 2     | 7     | 2     | 0     | 3     | 5     | 1     | 3     | 4     |
| C 0 2    | 水、廃水、下水または汚泥の処理                                                                                   | 33    | 48    | 42    | 47    | 39    | 36    | 44    | 26    | 31    | 31    |
| C 0 3    | ガラス；鉱物またはスラグウール                                                                                   | 5     | 4     | 9     | 5     | 2     | 6     | 10    | 0     | 6     | 4     |
| C 0 4    | セメント；コンクリート；人造石；セラミックス；耐火物                                                                        | 5     | 3     | 5     | 2     | 0     | 1     | 5     | 3     | 7     | 8     |
| C 0 5    | 肥料；肥料の製造                                                                                          | 3     | 1     | 5     | 1     | 5     | 6     | 3     | 4     | 3     | 0     |
| C 0 6    | 火薬；マッチ                                                                                            | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| C 0 7    | 有機化学                                                                                              | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     |
| 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                                                                   | 3     | 0     | 2     | 0     | 2     | 1     | 1     | 3     | 2     | 0     |
| C 0 9    | 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                                                  | 9     | 16    | 11    | 6     | 11    | 14    | 11    | 15    | 3     | 6     |
| 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；でい炭                                                          | 14    | 8     | 10    | 7     | 11    | 10    | 5     | 7     | 9     | 5     |
| 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；洗剤；ろうそく                                                       | 7     | 6     | 5     | 8     | 8     | 8     | 5     | 6     | 6     | 3     |
| C 1 2    | 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                                                           | 9     | 4     | 8     | 5     | 6     | 5     | 9     | 7     | 4     | 9     |
| C 1 3    | 糖工業                                                                                               | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     |
| C 1 4    | 原皮；裸皮；生皮；なめし革                                                                                     | 0     | 1     | 0     | 10    | 0     | 1     | 1     | 1     | 0     | 1     |
| C 2 1    | 鉄冶金                                                                                               | 0     | 2     | 1     | 0     | 1     | 3     | 5     | 4     | 3     | 7     |
| 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                                                                       | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 2     | 1     | 1     | 1     |
| 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鍍皮の抑制一般 | 6     | 15    | 8     | 0     | 7     | 6     | 4     | 9     | 5     | 3     |
| C 2 5    | 電気分解または電気泳動方法；そのための装置                                                                             | 7     | 15    | 4     | 2     | 16    | 4     | 8     | 5     | 4     | 5     |
| C 3 0    | 結晶成長                                                                                              | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1     | 1     |
| D 0 1    | 天然または人造の糸または繊維；紡績                                                                                 | 0     | 5     | 2     | 0     | 1     | 0     | 0     | 3     | 3     | 4     |
| 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                                                                    | 1     | 5     | 2     | 3     | 4     | 4     | 5     | 3     | 3     | 3     |
| D 0 3    | 織成                                                                                                | 16    | 12    | 7     | 12    | 4     | 11    | 11    | 12    | 9     | 7     |
| D 0 4    | 組みひも；レース編み；メリヤス編成；縁とり；不織布                                                                         | 21    | 20    | 19    | 23    | 27    | 13    | 12    | 21    | 12    | 18    |
| D 0 5    | 縫製；刺しゅう；タフティング                                                                                    | 11    | 10    | 21    | 29    | 28    | 15    | 14    | 18    | 13    | 12    |
| D 0 6    | 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                                                                   | 95    | 71    | 50    | 56    | 51    | 57    | 48    | 48    | 34    | 44    |
| D 0 7    | ロープ；電気的なもの以外のケーブル                                                                                 | 2     | 7     | 3     | 1     | 1     | 4     | 3     | 3     | 2     | 2     |
| D 2 1    | 製紙；セルロースの製造                                                                                       | 3     | 4     | 6     | 3     | 12    | 1     | 5     | 2     | 7     | 0     |
| E 0 1    | 道路、鉄道または橋りょうの建設                                                                                   | 119   | 111   | 104   | 65    | 71    | 75    | 73    | 71    | 61    | 62    |
| E 0 2    | 水工；基礎；土砂の移送                                                                                       | 80    | 85    | 103   | 78    | 83    | 78    | 90    | 97    | 67    | 87    |
| E 0 3    | 上水；下水                                                                                             | 112   | 93    | 83    | 90    | 59    | 70    | 54    | 53    | 52    | 62    |
| E 0 4    | 建築物                                                                                               | 396   | 448   | 371   | 362   | 369   | 330   | 311   | 385   | 317   | 283   |
| E 0 5    | 錠；鍵；窓または戸の付属品；金庫                                                                                  | 104   | 107   | 94    | 64    | 57    | 64    | 53    | 56    | 43    | 51    |
| E 0 6    | 戸、窓、シャッターまたはローラブラインド一般；はしご                                                                        | 95    | 95    | 76    | 84    | 79    | 46    | 71    | 67    | 59    | 32    |
| E 2 1    | 地中もしくは岩石の削孔；採鉱                                                                                    | 10    | 7     | 24    | 14    | 13    | 17    | 18    | 9     | 19    | 8     |
| F 0 1    | 機械または機関一般；機関設備一般；蒸気機関                                                                             | 8     | 11    | 18    | 23    | 20    | 20    | 7     | 11    | 10    | 4     |

## 第2章 主要統計

| 分類<br>記号 | 分<br>名<br>類<br>称                                                   |        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          |                                                                    | 2005年  | 2006年  | 2007年 | 2008年 | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 |
| 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                                          | 22     | 24     | 32    | 32    | 42    | 23    | 16    | 19    | 27    | 13    |
| F 0 3    | 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 | 19     | 19     | 20    | 22    | 32    | 41    | 48    | 38    | 45    | 33    |
| 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                                            | 44     | 58     | 44    | 44    | 49    | 43    | 51    | 54    | 33    | 43    |
| 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                                            | 9      | 4      | 6     | 11    | 3     | 8     | 9     | 4     | 4     | 3     |
| 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                             | 241    | 247    | 211   | 174   | 216   | 152   | 163   | 195   | 218   | 204   |
| F 1 7    | ガスまたは液体の貯蔵または配分                                                    | 15     | 7      | 5     | 7     | 4     | 3     | 5     | 8     | 7     | 1     |
| F 2 1    | 照明                                                                 | 150    | 130    | 170   | 199   | 228   | 256   | 245   | 250   | 176   | 147   |
| F 2 2    | 蒸気発生                                                               | 1      | 2      | 1     | 2     | 3     | 3     | 5     | 0     | 2     | 18    |
| F 2 3    | 燃焼装置；燃焼方法                                                          | 26     | 42     | 31    | 40    | 30    | 25    | 17    | 28    | 14    | 18    |
| F 2 4    | 加熱；レンジ；換気                                                          | 96     | 110    | 97    | 117   | 109   | 67    | 110   | 81    | 77    | 74    |
| 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；水の製造または貯蔵；気体の液化または固体化          | 27     | 17     | 22    | 24    | 19    | 19    | 16    | 17    | 20    | 24    |
| F 2 6    | 乾燥                                                                 | 10     | 9      | 9     | 3     | 6     | 7     | 5     | 9     | 10    | 13    |
| F 2 7    | 炉、キルン、窯；レトルト                                                       | 6      | 5      | 3     | 4     | 4     | 4     | 6     | 2     | 6     | 4     |
| F 2 8    | 熱交換一般                                                              | 18     | 21     | 14    | 17    | 24    | 27    | 46    | 27    | 15    | 20    |
| F 4 1    | 武器                                                                 | 42     | 29     | 21    | 19    | 24    | 13    | 16    | 9     | 17    | 25    |
| F 4 2    | 弾薬；爆破                                                              | 8      | 10     | 5     | 3     | 1     | 8     | 4     | 3     | 4     | 2     |
| G 0 1    | 測定；試験                                                              | 213    | 255    | 265   | 232   | 171   | 182   | 201   | 187   | 182   | 148   |
| G 0 2    | 光学                                                                 | 141    | 134    | 108   | 87    | 88    | 80    | 48    | 73    | 88    | 97    |
| 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                                  | 40     | 36     | 29    | 38    | 24    | 59    | 58    | 32    | 48    | 36    |
| G 0 4    | 時計                                                                 | 20     | 17     | 22    | 19    | 13    | 11    | 14    | 8     | 18    | 7     |
| G 0 5    | 制御；調整                                                              | 7      | 4      | 7     | 5     | 12    | 9     | 9     | 9     | 8     | 4     |
| G 0 6    | 計算；計数                                                              | 200    | 197    | 181   | 186   | 164   | 151   | 171   | 180   | 155   | 140   |
| G 0 7    | チェック装置                                                             | 50     | 40     | 21    | 31    | 42    | 20    | 20    | 20    | 13    | 28    |
| G 0 8    | 信号                                                                 | 59     | 66     | 74    | 49    | 55    | 45    | 35    | 30    | 35    | 39    |
| G 0 9    | 教育；暗号方法；表示；広告；シール                                                  | 296    | 254    | 251   | 219   | 212   | 175   | 163   | 154   | 161   | 141   |
| G 1 0    | 楽器；音響                                                              | 53     | 57     | 52    | 41    | 53    | 45    | 35    | 51    | 50    | 35    |
| G 1 1    | 情報記憶                                                               | 39     | 61     | 36    | 16    | 10    | 18    | 8     | 10    | 3     | 6     |
| G 1 2    | 器械の細部                                                              | 1      | 1      | 2     | 1     | 0     | 1     | 0     | 3     | 1     | 2     |
| G 2 1    | 核物理；核工学                                                            | 0      | 3      | 3     | 3     | 5     | 3     | 15    | 28    | 17    | 15    |
| H 0 1    | 基本的電気素子                                                            | 377    | 460    | 404   | 392   | 359   | 386   | 316   | 323   | 293   | 258   |
| H 0 2    | 電力の発電、変換、配電                                                        | 83     | 125    | 91    | 115   | 84    | 99    | 148   | 121   | 108   | 142   |
| H 0 3    | 基本電子回路                                                             | 6      | 15     | 16    | 8     | 4     | 9     | 2     | 6     | 9     | 6     |
| H 0 4    | 電気通信技術                                                             | 222    | 168    | 204   | 137   | 140   | 148   | 137   | 202   | 199   | 135   |
| H 0 5    | 他に分類されない電気技術                                                       | 80     | 106    | 84    | 75    | 88    | 82    | 91    | 103   | 78    | 77    |
| 計        |                                                                    | 10,722 | 10,303 | 9,881 | 9,031 | 9,086 | 8,316 | 7,687 | 7,891 | 7,434 | 6,940 |

注1：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。

注2：本表は、分類が付与される前に取り下げられた等の出願は含まない。

注3：2014年の数値は、2016年3月4日現在の数値である。

問合せ先：調整課