

(2 0) 日本における分野別公開数統計表

2 0 0 1 年公開 分野別上位出願人

分野	01農水産		02食料品		03家庭用品		04医療機器	
対応IPC	A01 (A01Nを除く)		A21 ~ A24		A41 ~ A47		A61 ~ A63 (A61Kを除く)	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	井関農機株式会社	520	ハウス食品株式会社	68	松下電器産業株式会社	576	株式会社三共	824
2	ヤンマー農機株式会社	352	雪印乳業株式会社	51	東陶機器株式会社	219	オリンパス光学工業株式会社	552
3	株式会社クボタ	287	味の素株式会社	49	三洋電機株式会社	216	株式会社平和	330
4	株式会社シマノ	248	不二製油株式会社	47	松下電工株式会社	195	株式会社三洋物産	303
5	ダイワ精工株式会社	210	ソシエテ デ プロ デュイ ネッスル ソシエテ アノニム	46	株式会社 I N A X	160	株式会社ソフィア	293
6	三菱農機株式会社	189	鐘淵化学工業株式会社	45	コクヨ株式会社	139	株式会社ナムコ	273
7	セイレイ工業株式会社	160	三洋電機株式会社	41	株式会社岡村製作所	137	株式会社エース電研	255
8	マミヤ・オーピー株式会社	58	キューピー株式会社	37	象印マホービン株式会社	114	ペンタックス株式会社	240
9	リョービ株式会社	52	旭電化工業株式会社	31	花王株式会社	108	アルゼ株式会社	214
10	松山株式会社	35	キッコーマン株式会社	28	東芝テック株式会社	99	株式会社藤商事	202
11	株式会社共立	31	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社	28	タイガー魔法瓶株式会社	92	株式会社東芝	193
12	松下電工株式会社	29	日本たばこ産業株式会社	26	株式会社イトーキクレビオ	83	豊丸産業株式会社	186
13	科学技術振興事業団	26	鈴茂器工株式会社	26	ジョンソン コントロールズ オートモーティブシステムズ株式会社	82	マルホン工業株式会社	179
14	カワサキ機工株式会社	26	カワサキ機工株式会社	25	カネボウ株式会社	68	株式会社日立メディコ	175
15	株式会社アテックス	24	ザ プロクター アンド ギャンブル カンパニー	25	ユニ・チャーム株式会社	67	テルモ株式会社	169
16	株式会社スズテック	24	株式会社寺田製作所	24	ザ、プロクター、 エンド、ギャンブル、 カンパニー	65	株式会社大一商会	164
17	三菱化学エムケー ブイ株式会社	23	株式会社ファンケル	24	株式会社日立製作所	63	松下電器産業株式会社	152
18	小橋工業株式会社	21	株式会社ヤクルト 本社	22	三菱電機株式会社	60	住友ゴム工業株式会社	148
19					積水化学工業株式会社	55	コナミ株式会社	142
20					株式会社タチエス	52	奥村遊機株式会社	134

共同出願は筆頭者のみ集計した。(2003年5月データ取得)

続葉有

分野	05医薬		06分離、混合		07金属加工		08プラスチック加工	
対応IPC	A61K		B01～B09		B21～B23		B24～B32（B31を除く）	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	ライオン株式会社	219	松下電器産業株式会社	272	株式会社アマダ	298	積水化学工業株式会社	278
2	ロレアル	207	三菱重工業株式会社	152	新日本製鐵株式会社	282	大日本印刷株式会社	244
3	株式会社資生堂	193	石川島播磨重工業株式会社	107	J F E スチール株式会社	282	松下電工株式会社	180
4	花王株式会社	190	株式会社東芝	97	本田技研工業株式会社	240	株式会社ブリヂストン	168
5	カネボウ株式会社	140	株式会社荏原製作所	91	住友金属工業株式会社	223	キヤノン株式会社	148
6	ポーラ化成工業株式会社	116	J F E エンジニアリング株式会社	88	J F E エンジニアリング株式会社	177	東レ株式会社	144
7	株式会社コーセー	116	株式会社日立製作所	86	松下電器産業株式会社	165	ソニー株式会社	141
8	ザ、プロクター、エンド、ギャンブル、カンパニー	77	松下電工株式会社	84	三菱マテリアル株式会社	156	住友化学工業株式会社	116
9	大正製薬株式会社	60	株式会社クボタ	83	株式会社神戸製鋼所	130	凸版印刷株式会社	114
10	ファイザー・プロダクツ・インク	56	東レ株式会社	81	三菱重工業株式会社	123	住友重機械工業株式会社	111
11	ユニリーバー・ナームローゼ・ベンノートシヤープ	48	栗田工業株式会社	80	株式会社日立製作所	107	三菱樹脂株式会社	106
12	グラクソ グループ リミテッド	45	日立造船株式会社	78	トヨタ自動車株式会社	106	本田技研工業株式会社	105
13	武田薬品工業株式会社	43	関西ペイント株式会社	78	大同特殊鋼株式会社	93	松下電器産業株式会社	102
14	株式会社ノエビア	39	バブコック日立株式会社	76	東芝機械株式会社	91	東洋紡績株式会社	95
15	ノバルティス アクチエンゲゼルシャフト	37	オルガノ株式会社	72	新東工業株式会社	86	株式会社日本製鋼所	91
16	ビーエーエスエフ アクチエンゲゼルシャフト	34	三洋電機株式会社	72	日産自動車株式会社	85	オリンパス光学工業株式会社	86
17	一丸ファルコス株式会社	34	株式会社日本触媒	70	住友重機械工業株式会社	78	帝人株式会社	85
18	エーザイ株式会社	31	トヨタ自動車株式会社	69	三菱電機株式会社	76	三菱マテリアル株式会社	78
19	スミスクライン・ピーチャム・コーポレーション	28	日本ペイント株式会社	67	日立金属株式会社	73	鐘淵化学工業株式会社	78
20	日本油脂株式会社	27	独立行政法人産業技術総合研究所	65	石川島播磨重工業株式会社	66	旭化成株式会社	73

分野	09印刷		10運輸		11包装		12無機化学	
対応IPC	B41～B44		B60～B64		B65～B68		C01～C05	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	キヤノン株式会社	1,107	本田技研工業株式会社	680	キヤノン株式会社	573	太平洋セメント株式会社	182
2	セイコーエプソン株式会社	957	トヨタ自動車株式会社	470	株式会社リコー	318	栗田工業株式会社	162
3	株式会社リコー	654	株式会社ブリヂストン	404	株式会社日立ビルシステム	316	電気化学工業株式会社	139
4	富士写真フイルム株式会社	548	日産自動車株式会社	389	三菱電機株式会社	282	旭硝子株式会社	128
5	大日本印刷株式会社	255	株式会社デンソー	325	大日本印刷株式会社	273	京セラ株式会社	119
6	コニカ株式会社	245	スズキ株式会社	310	株式会社吉野工業所	271	松下電器産業株式会社	108
7	松下電器産業株式会社	219	富士重工業株式会社	216	凸版印刷株式会社	243	信越化学工業株式会社	108
8	富士ゼロックス株式会社	211	豊田合成株式会社	212	株式会社日立製作所	217	オルガノ株式会社	100
9	理想科学工業株式会社	179	ダイハツ工業株式会社	183	村田機械株式会社	217	日本碍子株式会社	93
10	東芝テック株式会社	165	三菱重工業株式会社	175	株式会社東芝	170	株式会社クボタ	91
11	凸版印刷株式会社	154	ヤマハ発動機株式会社	175	富士写真フイルム株式会社	164	ミノルタ株式会社	85
12	アルプス電気株式会社	153	タカタ株式会社	175	松下電器産業株式会社	159	積水化学工業株式会社	85
13	三菱製紙株式会社	144	光洋精工株式会社	171	セイコーエプソン株式会社	144	日本板硝子株式会社	85
14	シャープ株式会社	137	マツダ株式会社	167	石川島播磨重工業株式会社	138	株式会社東芝	84
15	ブラザー工業株式会社	131	株式会社日立製作所	163	花王株式会社	123	株式会社村田製作所	84
16	ソニー株式会社	128	アイシン精機株式会社	139	富士ゼロックス株式会社	119	日本電気硝子株式会社	82
17	カシオ計算機株式会社	119	住友ゴム工業株式会社	133	三菱重工業株式会社	115	日立化成工業株式会社	81
18	ミノルタ株式会社	116	株式会社東海理化電機製作所	132	日本輸送機株式会社	115	株式会社荏原製作所	81
19	王子製紙株式会社	103	株式会社クボタ	122	株式会社アイチコーポレーション	103	セントラル硝子株式会社	80
20			井関農機株式会社	119				

分野	13有機化学		14高分子		15石油化学		16バイオ	
対応IPC	C07、A01N		C08		C09～C11		C12～C14	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	住友化学工業株式会社	215	三井化学株式会社	350	花王株式会社	161	科学技術振興事業団	89
2	三井化学株式会社	184	住友ベークライト株式会社	315	富士写真フイルム株式会社	153	ヒューマン ジノームサイエンス、インコーポレイテッド	78
3	ビーエーエスエフアクチェンゲゼルシャフト	183	旭化成株式会社	290	積水化学工業株式会社	149	インサイト・ゲノミックス・インコーポレイテッド	68
4	三菱化学株式会社	176	東レ株式会社	265	大日本インキ化学工業株式会社	143	メルク パテント ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフティング	57
5	バイエル アクチェンゲゼルシャフト	142	日立化成工業株式会社	242	ライオン株式会社	143	アイシス・ファーマシューティカルズ・インコーポレーテッド	46
6	株式会社日本触媒	105	鐘淵化学工業株式会社	205	日東電工株式会社	136	独立行政法人産業技術総合研究所	45
7	富士写真フイルム株式会社	95	住友化学工業株式会社	196	関西ペイント株式会社	125	協和醗酵工業株式会社	43
8	独立行政法人産業技術総合研究所	88	三菱化学株式会社	166	ジェイエスアール株式会社	110	レキシコン・ジェネティクス・インコーポレーテッド	42
9	日産化学工業株式会社	87	積水化学工業株式会社	162	ザ、プロクター、エンド、ギャンブル、カンパニー	100	味の素株式会社	40
10	科学技術振興事業団	84	東洋紡績株式会社	161	日立化成工業株式会社	95	武田薬品工業株式会社	35
11	宇部興産株式会社	83	ジェイエスアール株式会社	161	日本ペイント株式会社	89	デグサ アクチエンゲゼルシャフト	33
12	旭化成株式会社	78	三菱レイヨン株式会社	158	住友化学工業株式会社	86	ジェネンテック・インコーポレーテッド	33
13	メルク パテント ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフティング	77	バイエル アクチェンゲゼルシャフト	148	新日本石油株式会社	83	キュラジェンコーポレイション	33
14	日本曹達株式会社	73	株式会社日本触媒	145	三菱化学株式会社	80	東洋紡績株式会社	28
15	エフ・ホフマン・ラ ロシュ アーゲー	70	株式会社ブリヂストン	145	出光興産株式会社	74	理化学研究所	28
16	花王株式会社	68	信越化学工業株式会社	142	新日本製鐵株式会社	73	富士写真フイルム株式会社	27
17	ファイザー・プロダクツ・インク	67	帝人株式会社	142	三菱鉛筆株式会社	72	メルク エンドカムパニー インコーポレーテッド	26
18	ダイセル化学工業株式会社	65	株式会社クラレ	141	セイコーエプソン株式会社	70	ビーエーエスエフアクチェンゲゼルシャフト	25
19	アストラゼネカ・アクチエボラーグ	65	ダイセル化学工業株式会社	131	三洋化成工業株式会社	67	三菱化学株式会社	24
20	スミスクライン・ビーチャム・コーポレイション	64	出光石油化学株式会社	130	松下電器産業株式会社	56	カイロン コーポレイション	22

分野	17冶金		18繊維		19紙		20建設	
対応IPC	C21～C30		D01～D07		D21、B31		E01～E06	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	新日本製鐵株式会社	559	東レ株式会社	325	王子製紙株式会社	48	積水化学工業株式会社	583
2	J F E スチール株式会社	442	ジューキ株式会社	184	花王株式会社	44	東陶機器株式会社	427
3	J F E エンジニアリング株式会社	319	東洋紡績株式会社	144	日本製紙株式会社	41	松下電工株式会社	378
4	住友金属工業株式会社	280	松下電器産業株式会社	135	凸版印刷株式会社	32	積水ハウス株式会社	364
5	株式会社神戸製鋼所	206	株式会社クラレ	124	三菱製紙株式会社	29	ミサワホーム株式会社	297
6	日新製鋼株式会社	120	帝人株式会社	110	三菱重工業株式会社	28	株式会社 I N A X	284
7	三菱重工業株式会社	93	旭化成株式会社	103	イビデン株式会社	24	清水建設株式会社	242
8	日立金属株式会社	87	株式会社日立製作所	97	大日本印刷株式会社	18	日立建機株式会社	216
9	キヤノン株式会社	84	村田機械株式会社	92	レンゴー株式会社	16	大成建設株式会社	207
10	大同特殊鋼株式会社	79	ブラザー工業株式会社	85	ハイモ株式会社	12	株式会社クボタ	159
11	三菱住友シリコン株式会社	69	津田駒工業株式会社	75	メトソ ペーパー インコーポレイテッド	12	株式会社大林組	149
12	松下電器産業株式会社	65	三菱レイヨン株式会社	72	日本フェルト株式会社	10	鹿島建設株式会社	135
13	日鉱金属株式会社	64	株式会社東芝	70	市川毛織株式会社	10	株式会社竹中工務店	133
14	株式会社東芝	57	三洋電機株式会社	70	王子製袋株式会社	9	ワイケイケイエービー株式会社	118
15	山陽特殊製鋼株式会社	56	ユニチカ株式会社	62	住友化学工業株式会社	8	大和ハウス工業株式会社	113
16	三菱マテリアル株式会社	55	シャープ株式会社	45	日本エイアンドエル株式会社	8	パナホーム株式会社	94
17	東京エレクトロン株式会社	54	花王株式会社	45	財務省印刷局長	8	J F E エンジニアリング株式会社	92
18	日立電線株式会社	52	ザ、プロクター、エンド、ギャンブル、カンパニー	39	メッツォ ペーパー インコーポレイテッド	8	新日本製鐵株式会社	87
19	ソニー株式会社	50	カネボウ株式会社	36	星光 P M C 株式会社	8	三菱重工業株式会社	82
20	三井金属鉱業株式会社	50	株式会社豊田自動織機	29			株式会社ブリヂストン	79

分野	21鉱業		22エンジン		23機械部品		24照明	
対応IPC	E21		F01～F04、F15		F16～F17		F21～F28	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	大成建設株式会社	63	トヨタ自動車株式会社	691	日本精工株式会社	431	三洋電機株式会社	820
2	三菱重工業株式会社	55	本田技研工業株式会社	468	光洋精工株式会社	290	松下電器産業株式会社	658
3	株式会社大林組	50	ローベルト ボツシュ ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフ ツング	426	本田技研工業株式 会社	235	ダイキン工業株式 会社	464
4	鹿島建設株式会社	50	日産自動車株式会 社	419	N T N 株式会社	226	三菱電機株式会社	367
5	日立建機株式会社	47	株式会社日立製作 所	418	トヨタ自動車株式 会社	174	三菱重工業株式会 社	317
6	清水建設株式会社	37	株式会社デンソー	412	株式会社クボタ	171	株式会社富士通ゼ ネラル	317
7	株式会社奥村組	37	三菱重工業株式会 社	321	東海ゴム工業株式 会社	156	松下冷機株式会社	263
8	石川島建材工業株 式会社	36	スズキ株式会社	178	日産自動車株式会 社	155	株式会社日立製作 所	259
9	株式会社熊谷組	34	株式会社日立ユニ シアオートモティ ブ	173	積水化学工業株式 会社	140	松下電工株式会社	234
10	西松建設株式会社	33	株式会社豊田自動 織機	167	株式会社ブリヂス トン	98	大阪瓦斯株式会社	199
11	石川島播磨重工業 株式会社	31	三菱電機株式会社	165	いすゞ自動車株式 会社	96	株式会社ノーリツ	196
12	株式会社クボタ	25	三菱自動車工業株 式会社	157	大阪瓦斯株式会社	96	株式会社東芝	188
13	株式会社小松製作 所	25	松下電器産業株式 会社	150	カヤバ工業株式会 社	95	シャープ株式会社	171
14	三菱マテリアル株 式会社	24	ゼネラル・エレクト リック・カンパ ニー	140	株式会社デンソー	94	株式会社デンソー	149
15	日本車輛製造株式 会社	22	富士重工業株式会 社	131	三菱重工業株式会 社	94	東京瓦斯株式会社	135
16	鉱研工業株式会社	21	マツダ株式会社	126	エヌオーケー株式 会社	94	石川島播磨重工業 株式会社	122
17	機動建設工業株式 会社	20	株式会社クボタ	123	松下電器産業株式 会社	85	パブコック日立株 式会社	116
18	川崎重工業株式会 社	19	三洋電機株式会社	115	アイシン精機株式 会社	78	株式会社ゼクセル ヴァレオクライメー トコントロール	106
19			ヤンマー株式会社	112	三菱自動車工業株 式会社	74	東陶機器株式会社	100
20			いすゞ自動車株式 会社	100	株式会社日立ユニ シアオートモティ ブ	72	J F E エンジニア リング株式会社	89

分野	25武器		26光学		27コンピュータ		28情報記憶装置	
対応IPC	F41～F42、C06		G01～G03		G04～G08		G09～G12	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	三菱電機株式会社	59	キヤノン株式会社	2,857	株式会社日立製作所	1,690	ソニー株式会社	1,784
2	旭化成株式会社	31	富士写真フイルム株式会社	1,770	日本電気株式会社	1,396	松下電器産業株式会社	1,561
3	日本化薬株式会社	17	株式会社リコー	1,701	株式会社東芝	1,364	株式会社日立製作所	841
4	ダイセル化学工業株式会社	15	松下電器産業株式会社	1,531	松下電器産業株式会社	1,267	株式会社東芝	685
5	株式会社日本製鋼所	12	コニカ株式会社	1,216	キヤノン株式会社	1,070	日本ビクター株式会社	578
6	三菱重工業株式会社	10	セイコーエプソン株式会社	987	ソニー株式会社	1,066	富士通株式会社	498
7	メタル ストーム リミテッド	10	オリンパス光学工業株式会社	931	富士通株式会社	944	三洋電機株式会社	479
8	株式会社東芝	9	株式会社日立製作所	868	三菱電機株式会社	833	株式会社リコー	413
9	日本油脂株式会社	8	富士ゼロックス株式会社	757	株式会社リコー	737	三菱電機株式会社	403
10	日本電気株式会社	7	三菱電機株式会社	690	シャープ株式会社	557	シャープ株式会社	401
11	石川島播磨重工業株式会社	6	シャープ株式会社	687	日本電信電話株式会社	515	日本電気株式会社	373
12	加々美 智康	6	株式会社東芝	659	セイコーエプソン株式会社	448	富士写真フイルム株式会社	342
13	防衛庁技術研究本部長	5	ミノルタ株式会社	647	富士電機株式会社	406	ヤマハ株式会社	342
14	日本工機株式会社	5	ソニー株式会社	493	沖電気工業株式会社	402	ティーディーケイ株式会社	294
15	ビームヒット, リミテッド ライアビリティーカンパニー	5	日本電気株式会社	454	カシオ計算機株式会社	391	セイコーエプソン株式会社	282
16	井上玩具煙火株式会社	5	ノーリツ鋼機株式会社	441	インターナショナル・ビジネス・マシーンス・コーポレーション	363	バイオニア株式会社	258
17	株式会社ウエスタン・アームス	5	株式会社ニコン	435	富士ゼロックス株式会社	300	キヤノン株式会社	245
18			ペンタックス株式会社	363	三洋電機株式会社	293	コーニンクレッカ フィリップス エレクトロニクス エヌ ヴィ	197
19			株式会社島津製作所	335	株式会社デンソー	245	株式会社ケンウッド	195
20			京セラ株式会社	309	東芝テック株式会社	245	日立マクセル株式会社	192

分野	29原子力		30電子部品		31電子回路・通信	
対応IPC	G21		H01～H02、H05		H03～H04	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	株式会社日立製作所	182	松下電器産業株式会社	3,606	松下電器産業株式会社	3,070
2	株式会社東芝	181	株式会社東芝	1,951	キヤノン株式会社	2,055
3	石川島播磨重工業株式会社	113	株式会社日立製作所	1,828	ソニー株式会社	1,727
4	三菱重工業株式会社	107	ソニー株式会社	1,814	日本電気株式会社	1,623
5	富士写真フイルム株式会社	67	三菱電機株式会社	1,793	株式会社東芝	1,175
6	原子燃料工業株式会社	35	三洋電機株式会社	1,034	三菱電機株式会社	1,016
7	日新ハイボルテージ株式会社	30	日本電気株式会社	934	株式会社リコー	960
8	ゼネラル・エレクトリック・カンパニイ	27	キヤノン株式会社	878	株式会社日立製作所	818
9	日本原子力研究所	21	松下電工株式会社	831	富士通株式会社	728
10	核燃料サイクル開発機構	15	セイコーエプソン株式会社	814	シャープ株式会社	700
11	三菱電機株式会社	13	京セラ株式会社	814	日本電信電話株式会社	643
12	日本碍子株式会社	13	シャープ株式会社	811	三洋電機株式会社	602
13	川崎重工業株式会社	11	矢崎総業株式会社	758	コーニンクレッカ フィリップス エレクトロニクス エヌ ヴィ	563
14	株式会社荏原製作所	9	住友電装株式会社	738	富士写真フイルム株式会社	540
15	理学電機株式会社	9	株式会社村田製作所	575	株式会社日立国際電気	517
16	東芝エンジニアリング株式会社	8	富士通株式会社	538	ミノルタ株式会社	407
17	パブコック日立株式会社	7	株式会社デンソー	528	ルーセント テクノロジーズ インコーポレーテッド	401
18	アグファ・ゲヴェルト, ナームローゼ・フエンノートシャッブ	7	富士電機株式会社	489	日本ビクター株式会社	374
19	三菱原子燃料株式会社	7	日立電線株式会社	483	オリンパス光学工業株式会社	354
20			東京エレクトロン株式会社	471	村田機械株式会社	323

問い合わせ先：技術調査課