

(20) 日本における分野別公開数統計表

① 2003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	300	不二製油株式会社	52	松下電器産業株式会社	499	株式会社平和	821
2	株式会社クボタ	219	味の素株式会社	48	東陶機器株式会社	185	アルゼ株式会社	800
3	三菱農機株式会社	212	株式会社東洋新薬	42	東芝テック株式会社	177	株式会社三洋物産	601
4	株式会社シマノ	200	旭電化工業株式会社	38	コクヨ株式会社	169	オリンパス株式会社	594
5	ダイワ精工株式会社	199	株式会社カネカ	35	松下電工株式会社	168	株式会社三共	541
6	ヤンマー農機株式会社	178	日本たばこ産業株式会社	35	三洋電機株式会社	150	ペンタックス株式会社	333
7	セイレイ工業株式会社	96	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社	34	株式会社岡村製作所	116	株式会社エース電研	303
8	独立行政法人科学技術振興機構	32	太陽化学株式会社	29	花王株式会社	102	株式会社オリンピア	297
9	小橋工業株式会社	31	花王株式会社	27	ユニ・チャーム株式会社	87	マルホン工業株式会社	293
10	みのる産業株式会社	27	ユーシーシー上島珈琲株式会社	24	株式会社INAX	86	ジーイー・メディカル・システムズ・グローバル・テクノロジー・カンパニー・エルエルシー	277
11	独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構	27	キュービー株式会社	23	株式会社イトーキレビオ	83	株式会社藤商事	247
12	アース製薬株式会社	23	三洋電機株式会社	23	タイガー魔法瓶株式会社	76	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	242
13	株式会社アテックス	23	ハウス食品株式会社	20	大王製紙株式会社	74	コナミ株式会社	201
14	松山株式会社	23	レオン自動機株式会社	20	象印マホービン株式会社	70	株式会社日立メディコ	194
15	本田技研工業株式会社	19	ハウニ・マシネン パウ・アクチエンゲゼルシャフト	19	三菱電機株式会社	65	住友ゴム工業株式会社	181
16	松下電器産業株式会社	18	森永乳業株式会社	18	ザ プロクター アンド ギャンブル カンパニー	55	株式会社ソフィア	169
17	レリー エンタープライゼス アクチエンゲゼルシャフト	18	ホシザキ電機株式会社	18	株式会社吉野工業所	53	サミー株式会社	164
18	フマキラー株式会社	17	株式会社ファンケル	18	東レ株式会社	46	アビリット株式会社	161
19					株式会社日立製作所	45	株式会社東芝	151
20					ホシザキ電機株式会社	45	株式会社サンセイアールアンドディ	147

※共同出願は筆頭者のみ集計した。(2005年5月データ取得)

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	149	三菱重工業株式会社	236	JFEスチール株式会社	363	大日本印刷株式会社	170
2	ロレアル	143	松下電器産業株式会社	165	新日本製鐵株式会社	299	株式会社ブリヂストン	163
3	花王株式会社	129	富士写真フイルム株式会社	155	本田技研工業株式会社	228	東レ株式会社	158
4	株式会社資生堂	129	トヨタ自動車株式会社	112	三菱マテリアル株式会社	228	松下電工株式会社	157
5	株式会社ノエビア	121	栗田工業株式会社	86	三菱重工業株式会社	143	凸版印刷株式会社	156
6	株式会社コーセー	113	独立行政法人産業技術総合研究所	81	株式会社神戸製鋼所	123	積水化学工業株式会社	154
7	ポーラ化成工業株式会社	84	株式会社荏原製作所	80	トヨタ自動車株式会社	121	ソニー株式会社	146
8	日本メナード化粧品株式会社	76	セイコーエプソン株式会社	78	東芝機械株式会社	105	富士写真フイルム株式会社	140
9	株式会社カネボウ化粧品	74	三洋電機株式会社	76	日産自動車株式会社	102	三菱マテリアル株式会社	138
10	株式会社ファンケル	59	東レ株式会社	74	株式会社日立製作所	98	本田技研工業株式会社	134
11	ホーユー株式会社	54	株式会社東芝	72	住友金属工業株式会社	95	東洋紡績株式会社	128
12	武田薬品工業株式会社	51	日産自動車株式会社	70	株式会社アマダ	89	キヤノン株式会社	103
13	ノバルティス アクチエンゲゼルシャフト	48	三菱化学株式会社	69	松下電器産業株式会社	88	住友重機械工業株式会社	98
14	独立行政法人科学技術振興機構	45	キヤノン株式会社	66	住友重機械工業株式会社	84	株式会社リコー	94
15	ザ プロクター アンド ギャンブルカンパニー	45	株式会社クボタ	64	大同特殊鋼株式会社	76	住友ベークライト株式会社	89
16	大正製薬株式会社	44	独立行政法人科学技術振興機構	61	株式会社デンソー	65	松下電器産業株式会社	87
17	ファイザー・プロダクツ・インク	42	石川島播磨重工業株式会社	59	日立ツール株式会社	63	住友化学株式会社	84
18	ロート製薬株式会社	39	住友化学株式会社	57	山陽特殊製鋼株式会社	62	日立工機株式会社	83
19	丸善製薬株式会社	38	JFEエンジニアリング株式会社	57	三菱電機株式会社	57	東芝機械株式会社	81
20	味の素株式会社	36	松下電工株式会社	57	株式会社アマダエンジニアリングセンター	57	株式会社カネカ	80

分野	09印刷		10運輸		11包装		12マイクロ構造・ナノ技術	
対応IPC	B41～B44		B60～B64		B65～B68		B81～B82	
	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	セイコーエプソン株式会社	1166	本田技研工業株式会社	763	キヤノン株式会社	500	独立行政法人科学技術振興機構	15
2	キヤノン株式会社	959	日産自動車株式会社	618	凸版印刷株式会社	311	ソニー株式会社	10
3	富士写真フイルム株式会社	673	株式会社デンソー	461	株式会社リコー	284	株式会社リコー	9
4	株式会社リコー	613	トヨタ自動車株式会社	423	三菱電機株式会社	283	ヒューレット・パッカード・カンパニー	9
5	コニカミノルタホールディングス株式会社	517	株式会社ブリヂストン	274	株式会社吉野工業所	265	キヤノン株式会社	7
6	ブラザー工業株式会社	234	光洋精工株式会社	250	日本輸送機株式会社	257	三星電子株式会社	7
7	リコープリンティングシステムズ株式会社	215	株式会社日立製作所	237	東芝エレベータ株式会社	240	ローベルト ボツシコゲゼルシャフト ミット ベシユレンクテル ハフツング	6
8	大日本印刷株式会社	206	マツダ株式会社	221	大日本印刷株式会社	238	富士ゼロックス株式会社	4
9	三菱製紙株式会社	179	豊田合成株式会社	220	村田機械株式会社	192	日本航空電子工業株式会社	4
10	シャープ株式会社	178	住友ゴム工業株式会社	216	富士写真フイルム株式会社	182	株式会社沖センサデバイス	4
11	松下電器産業株式会社	139	スズキ株式会社	204	コニカミノルタホールディングス株式会社	172	ゼロックス・コーポレーション	4
12	富士ゼロックス株式会社	138	富士重工業株式会社	156	セイコーエプソン株式会社	153	オリンパス株式会社	3
13	凸版印刷株式会社	129	三菱重工業株式会社	156	三菱重工業株式会社	143	住友電気工業株式会社	3
14	京セラ株式会社	127	ヤマハ発動機株式会社	155	株式会社日立ビルシステム	142	セイコーエプソン株式会社	3
15	ヒューレット・パッカード・カンパニー	119	日本精工株式会社	141	株式会社日立製作所	115	株式会社ニコン	3
16	三菱鉛筆株式会社	110	豊田工機株式会社	131	株式会社ダイフク	110	日本電気株式会社	3
17	ノーリツ鋼機株式会社	108	トヨタ車体株式会社	131	東洋製罐株式会社	105	松下電器産業株式会社	3
18	ソニー株式会社	100	井関農機株式会社	127	三甲株式会社	104	独立行政法人産業技術総合研究所	3
19	べんてる株式会社	95	株式会社クボタ	126	石川島播磨重工業株式会社	102		
20	アルプス電気株式会社	93	アイシン精機株式会社	115	富士ゼロックス株式会社	93		

分野	13無機化学		14有機化学		15高分子		16石油化学	
対応IPC	C01～C05		C07、A01N		C08		C09～C11	
	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	栗田工業株式会社	259	住友化学株式会社	318	住友ベークライト株式会社	334	大日本インキ化学工業株式会社	195
2	住友電気工業株式会社	189	三菱化学株式会社	181	東レ株式会社	290	富士写真フイルム株式会社	185
3	松下電器産業株式会社	155	ビーエーエスエフ アクチングゼメルシャフト	161	東洋紡績株式会社	286	コニカミノルタホールディングス株式会社	182
4	独立行政法人産業技術総合研究所	135	三井化学株式会社	156	住友化学株式会社	269	関西ペイント株式会社	108
5	京セラ株式会社	112	独立行政法人科学技術振興機構	110	旭化成ケミカルズ株式会社	265	花王株式会社	106
6	電気化学工業株式会社	110	富士写真フイルム株式会社	101	三井化学株式会社	248	日東電工株式会社	106
7	株式会社住原製作所	103	株式会社日本触媒	99	株式会社カネカ	237	積水化学工業株式会社	100
8	日本電気硝子株式会社	103	独立行政法人産業技術総合研究所	77	三菱レイヨン株式会社	201	日立化成工業株式会社	99
9	太平洋セメント株式会社	96	宇部興産株式会社	73	大日本インキ化学工業株式会社	177	ライオン株式会社	87
10	三菱重工業株式会社	91	日本曹達株式会社	71	日立化成工業株式会社	147	東洋インキ製造株式会社	84
11	旭硝子株式会社	90	株式会社クラレ	57	三菱化学株式会社	145	セイコーエプソン株式会社	82
12	株式会社フジクラ	85	三菱レイヨン株式会社	57	株式会社日本触媒	140	スリーエム イノベイティブ プロパティズカンパニー	71
13	日本碍子株式会社	82	エフ・ホフマンローシュ アーゲー	57	信越化学工業株式会社	136	松下電器産業株式会社	64
14	日本板硝子株式会社	78	バイエル アクチングゼメルシャフト	56	積水化学工業株式会社	127	キヤノン株式会社	63
15	株式会社村田製作所	67	バイエル・クロツプサイエンス・アクチングゼメルシャフト	55	JSR株式会社	120	三井化学株式会社	61
16	独立行政法人科学技術振興機構	67	武田薬品工業株式会社	53	帝人株式会社	119	新日本製鐵株式会社	58
17	三菱化学株式会社	65	大日本インキ化学工業株式会社	50	日本ゼオン株式会社	111	株式会社リコー	56
18	三洋電機株式会社	64	旭化成ケミカルズ株式会社	50	株式会社クラレ	110	日本ペイント株式会社	55
19	株式会社東芝	63	メルク エンド カムパニー インコーポレーテッド	50	出光興産株式会社	103	三菱化学株式会社	50
20	東レ株式会社	62	ファイザー・プロダクツ・インク	49	株式会社ブリヂストン	101		

分野	17バイオ		18冶金		19繊維		20紙	
対応IPC	C12～C14		C21～C30		D01～D07		D21、B31	
	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	独立行政法人科学技術振興機構	177	JFEスチール株式会社	609	東レ株式会社	369	日本製紙株式会社	64
2	武田薬品工業株式会社	58	新日本製鐵株式会社	503	東洋紡績株式会社	171	王子製紙株式会社	63
3	独立行政法人産業技術総合研究所	55	株式会社神戸製鋼所	216	松下電器産業株式会社	171	三菱重工業株式会社	49
4	味の素株式会社	50	住友金属工業株式会社	165	ジューキ株式会社	167	三菱製紙株式会社	34
5	独立行政法人理化学研究所	48	三菱重工業株式会社	104	旭化成せい株式会社	100	凸版印刷株式会社	25
6	協和醗酵工業株式会社	39	日新製鋼株式会社	101	株式会社クラレ	93	花王株式会社	18
7	ヒューマン ジノームサイエンス、インコーポレイテッド	35	大同特殊鋼株式会社	97	ブラザー工業株式会社	89	大日本印刷株式会社	17
8	東洋紡績株式会社	34	キヤノン株式会社	94	三洋電機株式会社	86	大王製紙株式会社	16
9	富士写真フイルム株式会社	32	三菱マテリアル株式会社	84	帝人ファイバー株式会社	84	メッツォ ペーパーインコーポレイテッド	15
10	三菱化学株式会社	32	住友金属鉱山株式会社	74	三菱レイヨン株式会社	68	ハイモ株式会社	14
11	住友化学株式会社	30	独立行政法人科学技術振興機構	72	津田駒工業株式会社	65	市川毛織株式会社	14
12	エフ・ホフマンローシュ アーゲー	30	独立行政法人産業技術総合研究所	64	株式会社東芝	60	ボイス ペーパーパテント ゲーエムペーハー	14
13	ファイザー・プロダクツ・インク	28	日立金属株式会社	59	ユニチカファイバー株式会社	57	星光PMC株式会社	12
14	ビーエーエスエフ アクチェンゲゼルシャフト	28	松下電器産業株式会社	56	東レ・デュポン株式会社	55	アルバニー インターナショナル コーポレーション	11
15	株式会社カネカ	27	株式会社日鉱マテリアルズ	50	帝人株式会社	53	トッパン・フォームズ株式会社	8
16	インサイト・ゲノミクス・インコーポレイテッド	27	住友電気工業株式会社	46	日本エステル株式会社	37	特種製紙株式会社	8
17	ミレニウム・ファーマシューティカルズ・インコーポレイテッド	27	株式会社東芝	45	村田機械株式会社	36	日本テトラパック株式会社	8
18	ノバルティス アクチエンゲゼルシャフト	27	山陽特殊製鋼株式会社	45	株式会社バルダン	36	日本フェルト株式会社	8
19	ジェネンテック・インコーポレーテッド	26	株式会社アルバック	43	ザ プロクターアンド ギャンブル カンパニー	34	北越製紙株式会社	8
20			本田技研工業株式会社	41				

分野	21建設		22鉱業		23エンジン		24機械部品	
対応IPC	E01～E06		E21		F01～F04、F15		F16～F17	
	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	松下電工株式会社	364	大成建設株式会社	69	トヨタ自動車株式会社	857	日本精工株式会社	885
2	東陶機器株式会社	308	三菱重工業株式会社	44	株式会社デンソー	650	光洋精工株式会社	379
3	積水化学工業株式会社	285	西松建設株式会社	40	本田技研工業株式会社	518	トヨタ自動車株式会社	219
4	積水ハウス株式会社	209	日立建機株式会社	36	株式会社日立製作所	482	NTN株式会社	215
5	ミサワホーム株式会社	195	鹿島建設株式会社	35	三菱重工業株式会社	430	本田技研工業株式会社	184
6	清水建設株式会社	192	石川島建材工業株式会社	29	日産自動車株式会社	367	NOK株式会社	178
7	株式会社I NAX	187	株式会社大林組	25	ローベルト ボツシユ ゲゼルシャフト ミツ ト ベシユレンクテル ハフツング	329	株式会社日立製作所	167
8	日立建機株式会社	161	石川島播磨重工業株式会社	23	スズキ株式会社	166	日産自動車株式会社	153
9	大成建設株式会社	122	株式会社クボタ	23	マツダ株式会社	158	東海ゴム工業株式会社	138
10	株式会社大林組	121	新日本製鐵株式会社	21	三菱電機株式会社	157	カヤバ工業株式会社	133
11	株式会社クボタ	119	清水建設株式会社	20	三洋電機株式会社	153	ジャトコ株式会社	130
12	大和ハウス工業株式会社	117	川崎重工業株式会社	19	株式会社クボタ	137	株式会社クボタ	129
13	松下電器産業株式会社	112	株式会社奥村組	19	株式会社荏原製作所	128	株式会社デンソー	110
14	新日本製鐵株式会社	95	株式会社小松製作所	17	三菱自動車工業株式会社	127	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	108
15	鹿島建設株式会社	91	機動建設工業株式会社	17	富士重工業株式会社	122	三菱重工業株式会社	103
16	美和ロック株式会社	87	三井住友建設株式会社	15	ヤンマー株式会社	121	積水化学工業株式会社	93
17	トステム株式会社	83	日本車輛製造株式会社	12	石川島播磨重工業株式会社	118	東洋ゴム工業株式会社	88
18	三菱重工業株式会社	82	三菱マテリアル株式会社	12	日野自動車株式会社	111	富士重工業株式会社	78
19	文化シヤッター株式会社	82	三和機材株式会社	12	株式会社豊田自動織機	110	三ツ星ベルト株式会社	65
20	新キャタピラー三菱株式会社	77	大豊建設株式会社	10			豊田工機株式会社	64

分野	25照明		26武器		27光学		28コンピュータ	
対応IPC	F21～F28		F41～F42、C06		G01～G03		G04～G08	
	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	松下電器産業株式会社	631	三菱電機株式会社	22	キヤノン株式会社	3487	株式会社日立製作所	1499
2	三洋電機株式会社	601	三菱重工業株式会社	16	富士写真フイルム株式会社	2116	キヤノン株式会社	1461
3	三菱電機株式会社	367	旭化成ケミカルズ株式会社	16	株式会社リコー	1992	松下電器産業株式会社	1373
4	ダイキン工業株式会社	340	日本カーリット株式会社	8	松下電器産業株式会社	1323	株式会社東芝	1304
5	三菱重工業株式会社	315	株式会社タナカ	7	コニカミノルタホールディングス株式会社	1268	富士通株式会社	1286
6	株式会社富士通ゼネラル	260	日本化薬株式会社	6	セイコーエプソン株式会社	1264	株式会社リコー	1090
7	株式会社デンソー	244	メタル ストーム リミテッド	6	オリンパス株式会社	864	ソニー株式会社	964
8	株式会社日立製作所	229	株式会社日立国際電気	5	シャープ株式会社	651	日本電気株式会社	893
9	シャープ株式会社	205	住友ベークライト株式会社	5	株式会社日立製作所	609	セイコーエプソン株式会社	776
10	株式会社東芝	167	日本油脂株式会社	5	三菱電機株式会社	566	日本電信電話株式会社	668
11	株式会社ノーリツ	167	防衛庁技術研究本部長	5	富士ゼロックス株式会社	560	三菱電機株式会社	667
12	松下電工株式会社	156	住友重機械工業株式会社	4	株式会社東芝	543	シャープ株式会社	560
13	ホシザキ電機株式会社	150	パブコック日立株式会社	4	ソニー株式会社	516	大日本印刷株式会社	412
14	リンナイ株式会社	136	NECパーソナルプロダクツ株式会社	4	京セラ株式会社	466	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	407
15	東陶機器株式会社	131	株式会社カネコ	4	株式会社ニコン	438	富士ゼロックス株式会社	333
16	大阪瓦斯株式会社	117	井上玩具煙火株式会社	4	株式会社デンソー	384	三洋電機株式会社	322
17	松下冷機株式会社	111			住友電気工業株式会社	351	インターナショナル・ビジネス・マシーンズ・コーポレーション	314
18	東芝ライテック株式会社	81			三菱重工業株式会社	296	ヒューレット・パッカード・カンパニー	301
19	パブコック日立株式会社	78			富士通株式会社	292	沖電気工業株式会社	297
20	東芝キャリア株式会社	74			大日本印刷株式会社	278		

分野	29情報記憶装置		30原子力		31電子部品		32電子回路・通信	
対応IPC	G09～G12		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	出願人名	公開数
1	松下電器産業株式会社	1443	株式会社東芝	120	松下電器産業株式会社	3726	松下電器産業株式会社	2757
2	ソニー株式会社	1327	三菱重工業株式会社	114	ソニー株式会社	1758	キヤノン株式会社	1991
3	株式会社東芝	688	株式会社日立製作所	101	株式会社東芝	1484	ソニー株式会社	1733
4	株式会社リコー	671	コニカミノルタホールディングス株式会社	58	三菱電機株式会社	1327	株式会社東芝	1149
5	富士写真フイルム株式会社	605	富士写真フイルム株式会社	56	京セラ株式会社	1109	日本電気株式会社	1102
6	ヤマハ株式会社	518	石川島播磨重工業株式会社	27	キヤノン株式会社	1049	株式会社リコー	1097
7	シャープ株式会社	461	株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン	25	株式会社ルネサステクノロジ	1012	三菱電機株式会社	1018
8	富士通株式会社	452	日本原子力研究所	18	三洋電機株式会社	982	日本電信電話株式会社	994
9	三洋電機株式会社	406	ゼネラル・エレクトリック・カンパニー	17	株式会社日立製作所	947	シャープ株式会社	842
10	株式会社日立製作所	391	原子燃料工業株式会社	16	セイコーエプソン株式会社	903	富士通株式会社	830
11	日本ビクター株式会社	360	株式会社NHVコーポレーション	14	シャープ株式会社	887	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	782
12	セイコーエプソン株式会社	348	東京電力株式会社	13	松下電工株式会社	671	富士写真フイルム株式会社	681
13	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	343	株式会社ニコン	12	富士通株式会社	623	株式会社日立製作所	619
14	株式会社ルネサステクノロジ	306	ウシオ電機株式会社	12	株式会社デンソー	617	三洋電機株式会社	575
15	キヤノン株式会社	273	核燃料サイクル開発機構	12	住友電装株式会社	585	株式会社日立国際電気	569
16	三星電子株式会社	266	川崎重工業株式会社	11	矢崎総業株式会社	527	セイコーエプソン株式会社	511
17	TDK株式会社	250	フラマトム アンブ ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフツング	11	東京エレクトロン株式会社	527	株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ	402
18	パイオニア株式会社	232	清水建設株式会社	9	株式会社村田製作所	519	コニカミノルタホールディングス株式会社	374
19	株式会社ケンウッド	199	三菱電機株式会社	9	日産自動車株式会社	435	オリンパス株式会社	372
20	日本電気株式会社	193			アルプス電気株式会社	433	トムソン ライセンシング ソシエテ アノニム	314

問い合わせ先：技術調査課