

③ 分野別上位出願人

1998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	
	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	株式会社クボタ	636	不二製油株式会社	62	松下電器産業株式会社	341	オリンパス光学工業株式会社	447
2	井関農機株式会社	483	花王株式会社	59	松下電工株式会社	197	株式会社三共	276
3	ヤンマー農機株式会社	360	ハウス食品株式会社	58	株式会社岡村製作所	176	株式会社平和	200
4	三菱農機株式会社	328	ソシエテ デ プロ デユイ ネットスル ソシエテ アノニム	54	三洋電機株式会社	168	株式会社島津製作所	190
5	セイレイ工業株式会社	176	雪印乳業株式会社	50	花王株式会社	100	株式会社エース電研	180
6	ダイワ精工株式会社	171	日清製粉株式会社	47	東陶機器株式会社	83	株式会社日立メ ディコ	167
7	株式会社シマノ	112	味の素株式会社	40	積水化学工業株式会社	79	株式会社東芝	157
8	リョービ株式会社	62	日本たばこ産業株式会社	36	象印マホービン株式会社	77	株式会社ソフィア	153
9	マミヤ・オービー株式会社	45	ホシザキ電機株式会社	33	株式会社日立製作所	76	旭光工業株式会社	142
10	小橋工業株式会社	37	三菱重工業株式会社	30	株式会社イナックス	75	富士写真光機株式会社	115
11	生物系特定産業 技術研究推進機構	30	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社	29	株式会社イトー キクレビオ	74	松下電器産業株式会社	109
12	株式会社富士ト レーラー製作所	29	キュービー株式会社	26	ユニ・チャーム株式会社	68	テルモ株式会社	106
13	石川島芝浦機械株式会社	28	鈴茂器工株式会社	24	東芝テック株式会社	65	三洋電機株式会社	99
14	株式会社共立	27	株式会社寺田製作所	23	コクヨ株式会社	62	奥村遊機株式会社	98
15	福岡丸本株式会社	26	レオン自動機株式会社	21	東芝ホームテクノ株式会社	60	ザ、プロクター、 エンド、キャンブル、 カンパニー	97
16	株式会社スズテック	26	日本製粉株式会社	21	ライオン株式会社	56	住友ゴム工業株式会社	97
17	松山株式会社	18	キッコーマン株式会社	19	王子製紙株式会社	53	ブリヂストンス ポーツ株式会社	96
18	本田技研工業株式会社	17	小沼 信一	17	三菱電機株式会社	51	豊丸産業株式会社	83
19	みのる産業株式会社	16	鐘淵化学工業株式会社	17	タイガー魔法瓶株式会社	48	タイヨーエレッ ク株式会社	83
20	富士工業株式会社	14	旭電化工業株式会社/明治製菓株式会社	16	ワイケイケイ株式会社	46	ジーイー横河メ ディカルシステム株式会社	82

1998年公開 分野別上位出願人

分野	05医薬		06分離、混合		07金属加工		08プラスチック加工	
	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	株式会社資生堂	249	三菱重工業株式会社	213	新日本製鐵株式会社	445	積水化学工業株式会社	397
2	花王株式会社	163	松下電器産業株式会社	187	川崎製鉄株式会社	399	大日本印刷株式会社	248
3	ロレアル	141	株式会社日立製作所	157	株式会社アマダ	298	松下電工株式会社	167
4	ポーラ化成工業株式会社	115	日本鋼管株式会社	155	日本鋼管株式会社	296	株式会社ブリヂストン	157
5	ライオン株式会社	95	石川島播磨重工業株式会社	122	住友金属工業株式会社	263	東レ株式会社	136
6	株式会社コーセー	86	松下電工株式会社	115	三菱マテリアル株式会社	192	旭化成工業株式会社	125
7	大正製薬株式会社	83	株式会社クボタ	108	三菱重工業株式会社	179	株式会社日本製鋼所	118
8	スミスクライン・ピーチャム・コーポレーション	80	トヨタ自動車株式会社	106	トヨタ自動車株式会社	165	東芝機械株式会社	117
9	ザ、プロクター、エンド、ギャンブル、カンパニー	74	株式会社荏原製作所	97	株式会社神戸製鋼所	162	凸版印刷株式会社	110
10	鐘紡株式会社	74	株式会社東芝	93	石川島播磨重工業株式会社	139	三井化学株式会社	103
11	株式会社ノエビア	73	日東電工株式会社	89	本田技研工業株式会社	136	帝人株式会社	102
12	武田薬品工業株式会社	63	株式会社吉野工業所	86	松下電器産業株式会社	116	三菱重工業株式会社	96
13	三菱化学株式会社	53	三洋電機株式会社	83	株式会社日立製作所	110	ソニー株式会社	95
14	積水化学工業株式会社	47	バブコック日立株式会社	79	日産自動車株式会社	105	三菱化学株式会社	80
15	サンスター株式会社	41	日立造船株式会社	74	大同特殊鋼株式会社	89	三菱マテリアル株式会社	73
16	ユニリーバー・ナームローゼ・ベンノートシャープ	35	三菱電機株式会社	70	日立電線株式会社	83	横浜ゴム株式会社	72
17	バイヤースドルフ・アクチエンゲゼルシャフト	32	栗田工業株式会社	69	オークマ株式会社	80	鐘淵化学工業株式会社	70
18	呉羽化学工業株式会社	31	三菱化学株式会社	68	株式会社東芝	79	三菱樹脂株式会社	69
19	ビーエーエスエフ・アクチエンゲゼルシャフト	25	ソニー株式会社	67	昭和アルミニウム株式会社	79	三ツ星ベルト株式会社	69
20	ウエラ アクチエンゲゼルシャフト/イーライ・リリー・アンド・カンパニー	25	三菱マテリアル株式会社/新日本製鐵株式会社	66	株式会社クボタ	68	松下電器産業株式会社/東洋紡績株式会社	64

1998年公開 分野別上位出願人

分野	09印刷		10運輸		11包装		12無機化学	
	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	1,252	トヨタ自動車株式会社	700	株式会社日立ビルシステム	430	京セラ株式会社	148
2	株式会社リコー	655	本田技研工業株式会社	557	キヤノン株式会社	357	松下電器産業株式会社	130
3	ブラザー工業株式会社	592	日産自動車株式会社	551	株式会社リコー	348	栗田工業株式会社	118
4	セイコーエプソン株式会社	554	スズキ株式会社	428	大日本印刷株式会社	311	三菱マテリアル株式会社	108
5	大日本印刷株式会社	371	株式会社デンソー	366	株式会社日立製作所	253	松下電工株式会社	92
6	富士写真フイルム株式会社	350	三菱自動車工業株式会社	312	凸版印刷株式会社	227	太平洋セメント株式会社	86
7	富士ゼロックス株式会社	350	株式会社ブリヂストン	296	村田機械株式会社	214	旭硝子株式会社	84
8	ミノルタ株式会社	275	三菱重工業株式会社	229	株式会社東芝	200	積水化学工業株式会社	77
9	松下電器産業株式会社	214	ヤマハ発動機株式会社	202	株式会社吉野工業所	175	日本碍子株式会社	73
10	東芝テック株式会社	209	アイシン精機株式会社	178	ソニー株式会社	155	株式会社東芝	70
11	王子製紙株式会社	174	マツダ株式会社	172	三菱重工業株式会社	155	三菱重工業株式会社	69
12	ソニー株式会社	172	池田物産株式会社	154	株式会社豊田自動織機製作所	150	オルガノ株式会社	65
13	コニカ株式会社	168	株式会社豊田自動織機製作所	153	石川島播磨重工業株式会社	135	三菱化学株式会社	65
14	三菱鉛筆株式会社	150	ダイハツ工業株式会社	146	花王株式会社	127	電気化学工業株式会社	65
15	新潟日本電気株式会社	135	日野自動車工業株式会社	143	三菱電機ビルテクノサービス株式会社	126	株式会社クボタ	65
16	トッパン・フォームズ株式会社	118	株式会社クボタ	141	三菱電機株式会社	118	日本電気硝子株式会社	60
17	シャープ株式会社	113	カルソニック株式会社	138	ミノルタ株式会社	117	株式会社日立製作所	59
18	ヒューレット・パカード・カンパニー	109	豊田合成株式会社	129	オーチス エレベーター カンパニー	116	川崎製鉄株式会社	58
19	株式会社日立製作所	105	株式会社東海理化電機製作所	127	富士ゼロックス株式会社	113	住友電気工業株式会社	58
20	凸版印刷株式会社	104	いすゞ自動車株式会社 / 株式会社日立製作所	119	株式会社ダイフク	100	株式会社荏原製作所	58

1998年公開 分野別上位出願人

分野	13有機化学		14高分子		15石油化学		16バイオ	
	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	228	三井化学株式会社	338	花王株式会社	232	三菱化学株式会社	44
2	三井化学株式会社	176	旭化成工業株式会社	271	積水化学工業株式会社	154	インサイト・ファーマスーティカルズ・インコーポレイテッド	40
3	三菱化学株式会社	171	積水化学工業株式会社	231	ライオン株式会社	146	東洋紡績株式会社	35
4	ビーエーエスエフ・アクチングゼルシャフト	161	三菱化学株式会社	213	三菱化学株式会社	138	サッポロビール株式会社	30
5	バイエル・アクチングゼルシャフト	153	東レ株式会社	194	ザ・プロクター、エンド、ギャンブル、カンパニー	132	スミスクライン・ビーチャム・コーポレーション	26
6	宇部興産株式会社	85	鐘淵化学工業株式会社	181	東洋インキ製造株式会社	95	ヒューマン ジノーム サイエンシズ、インコーポレイテッド	23
7	三菱瓦斯化学株式会社	85	株式会社クラレ	171	日立化成工業株式会社	85	寶酒造株式会社	23
8	武田薬品工業株式会社	81	住友化学工業株式会社	159	大日本インキ化学工業株式会社	78	旭化成工業株式会社	22
9	テッソ株式会社	77	住友ベークライト株式会社	141	関西ペイント株式会社	77	ノボ ノルディスク アクティールスラブ	22
10	イーライ・リリー・アンド・カンパニー	74	大日本インキ化学工業株式会社	131	三井化学株式会社	75	ベクトン・ディッキンソン・アンド・カンパニー	21
11	株式会社日本触媒	71	ジェイエスアール株式会社	130	日東電工株式会社	72	花王株式会社	20
12	花王株式会社	71	株式会社ブリヂストン	117	日本ペイント株式会社	70	キッコーマン株式会社	20
13	株式会社クラレ	66	日立化成工業株式会社	115	住友化学工業株式会社	57	住友化学工業株式会社	20
14	日産化学工業株式会社	62	ビーエーエスエフ・アクチングゼルシャフト	110	チバ スペシャルティケミカルズ ホールディング インコーポレーテッド	55	日本たばこ産業株式会社	20
15	ダイセル化学工業株式会社	60	三菱レイヨン株式会社	108	富士写真フイルム株式会社	50	協和醗酵工業株式会社	20
16	ヘキスト・アクチングゼルシャフト	59	帝人株式会社	106	出光興産株式会社	46	ジェネティックス・インスチテュート・インコーポレーテッド	20
17	チバ スペシャルティケミカルズ ホールディング インコーポレーテッド	58	バイエル・アクチングゼルシャフト	103	鐘紡株式会社	43	工業技術院長	19
18	日本書達株式会社	56	ダイセル化学工業株式会社	100	三洋化成工業株式会社	43	エフ・ホフマン・ローシュ アーゲー	19
19	東レ株式会社	53	横浜ゴム株式会社	96	王子製紙株式会社	42	麒麟麦酒株式会社	17
20	三共株式会社	51	信越化学工業株式会社	93	べんてる株式会社	40	ロシュ ダイアグノスティクス ゲーエムベーハー/三菱レイヨン株式会社/サントリ株式会社/理化学研究所	17

1998年公開 分野別上位出願人

分野	17冶金		18繊維		19紙		20建設	
	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	599	東レ株式会社	230	王子製紙株式会社	164	積水化学工業株式会社	685
2	日本鋼管株式会社	429	松下電器産業株式会社	195	三菱製紙株式会社	49	松下電工株式会社	520
3	住友金属工業株式会社	392	ブラザー工業株式会社	164	日本製紙株式会社	33	ミサワホーム株式会社	315
4	川崎製鉄株式会社	385	帝人株式会社	161	三菱重工業株式会社	31	大成建設株式会社	289
5	株式会社神戸製鋼所	161	ユニチカ株式会社	159	凸版印刷株式会社	21	積水ハウス株式会社	273
6	三菱マテリアル株式会社	148	東洋紡績株式会社	118	花王株式会社	18	清水建設株式会社	242
7	日新製鋼株式会社	143	株式会社豊田自動織機製作所	104	三井化学株式会社	16	株式会社クボタ	197
8	大同特殊鋼株式会社	115	株式会社クラレ	102	石川島播磨重工業株式会社	15	株式会社イナックス	187
9	住友金属鉱山株式会社	95	ジューキ株式会社	82	特種製紙株式会社	15	株式会社大林組	186
10	ソニー株式会社	89	三洋電機株式会社	82	フォイト スルツァー パピーア マシーネン ゲゼルシャフト ミッ ト ベシュレンクテル ハフツング	15	東陶機器株式会社	178
11	古河電気工業株式会社	80	旭化成工業株式会社	80	日本ビー・エム・シー株式会社	15	日立建機株式会社	176
12	三菱重工業株式会社	78	津田駒工業株式会社	80	旭化成工業株式会社	15	ナショナル住宅産業株式会社	172
13	株式会社東芝	68	村田機械株式会社	78	大日本印刷株式会社	14	鹿島建設株式会社	167
14	松下電器産業株式会社	67	三菱レイヨン株式会社	69	株式会社クラレ	13	ワイケイケイアー キテクチュラルプ ロダクツ株式会社	156
15	トヨタ自動車株式会社	59	株式会社日立製作所	66	富士写真フイルム株式会社	13	株式会社フジタ	151
16	日立金属株式会社	57	株式会社東芝	65	荒川化学工業株式会社	13	三菱重工業株式会社	146
17	住友電気工業株式会社	54	シャープ株式会社	61	コニカ株式会社	13	株式会社アイジ ー技術研究所	136
18	株式会社日立製作所	51	三星電子株式会社	37	ザ、プロクター、 エンド、ギャンプ ル、カンパニー	13	日本鋼管株式会社	101
19	株式会社スーパーシリコン研究所	46	花王株式会社	36	レンゴー株式会社	12	株式会社ブリヂ ストン	98
20	日立電線株式会社	44	鐘紡株式会社	35	バルメット コ ーポレーション	12	旭化成工業株式会社	96

1998年公開 分野別上位出願人

分野	21鉱業		22エンジン		23機械部品		24照明	
	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	96	トヨタ自動車株式会社	642	トヨタ自動車株式会社	271	三洋電機株式会社	721
2	株式会社小松製作所	71	日産自動車株式会社	436	株式会社クボタ	255	ダイキン工業株式会社	465
3	鹿島建設株式会社	58	株式会社日立製作所	403	日産自動車株式会社	229	松下電器産業株式会社	444
4	日立建機株式会社	53	三菱重工業株式会社	375	日本精工株式会社	199	三菱重工業株式会社	399
5	石川島播磨重工業株式会社	47	株式会社デンソー	331	光洋精工株式会社	176	松下冷機株式会社	343
6	三菱重工業株式会社	46	スズキ株式会社	271	三菱重工業株式会社	174	株式会社東芝	333
7	清水建設株式会社	45	本田技研工業株式会社	270	エヌティエヌ株式会社	171	株式会社日立製作所	310
8	株式会社奥村組	38	ヤマハ発動機株式会社	190	カヤバ工業株式会社	126	株式会社富士通ゼネラル	302
9	株式会社熊谷組	34	株式会社東芝	189	本田技研工業株式会社	119	三菱電機株式会社	279
10	株式会社大林組	34	三菱自動車工業株式会社	185	東海ゴム工業株式会社	118	松下電工株式会社	216
11	川崎重工業株式会社	34	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	170	株式会社エクセディ	110	リンナイ株式会社	188
12	戸田建設株式会社	27	株式会社ユニシアジェックス	169	エヌオーケー株式会社	105	石川島播磨重工業株式会社	187
13	株式会社クボタ	25	株式会社クボタ	164	積水化学工業株式会社	101	株式会社ガスター	175
14	日立造船株式会社	24	株式会社豊田自動織機製作所	157	株式会社ブリヂストン	88	東京瓦斯株式会社	143
15	鉱研工業株式会社	19	株式会社ゼクセル	151	マツダ株式会社	79	株式会社デンソー	131
16	前田建設工業株式会社	18	三菱電機株式会社	125	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	76	大阪瓦斯株式会社	123
17	株式会社イセキ開発工機	18	いすゞ自動車株式会社	124	ジャヤトコ・トランステクノロジー株式会社	76	ホシザキ電機株式会社	119
18	西松建設株式会社	17	マツダ株式会社	116	スズキ株式会社	73	三星電子株式会社	119
19	古河機械金属株式会社	15	松下電器産業株式会社	113	シーケーディ株式会社	72	日本鋼管株式会社	114
20	株式会社フジタ	15	石川島播磨重工業株式会社	113	曙ブレーキ工業株式会社 / 石川島播磨重工業株式会社 / いすゞ自動車株式会社	72	松下精工株式会社	

1998年公開 分野別上位出願人

分野	25武器		26光学		27コンピュータ		28情報記憶装置	
	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	31	キャノン株式会社	2,226	株式会社日立製作所	1,617	ソニー株式会社	2,327
2	三菱重工業株式会社	25	株式会社リコー	1,749	日本電気株式会社	1,590	松下電器産業株式会社	941
3	株式会社日本製鋼所	21	コニカ株式会社	1,132	株式会社東芝	1,496	株式会社日立製作所	920
4	旭化成工業株式会社	9	富士写真フイルム株式会社	1,123	キャノン株式会社	1,075	株式会社東芝	691
5	ダイセル化学工業株式会社	7	株式会社ニコン	1,020	富士通株式会社	948	日本電気株式会社	673
6	防衛庁技術研究本部長	7	松下電器産業株式会社	946	松下電器産業株式会社	935	ヤマハ株式会社	394
7	株式会社東芝	6	富士ゼロックス株式会社	829	三菱電機株式会社	732	三洋電機株式会社	384
8	国際電気株式会社	5	ミノルタ株式会社	811	株式会社リコー	626	富士通株式会社	329
9	横河電子機器株式会社	5	株式会社日立製作所	787	日本電信電話株式会社	598	シャープ株式会社	326
10	日本化薬株式会社	5	株式会社東芝	708	ソニー株式会社	594	三菱電機株式会社	325
11			日本電気株式会社	643	沖電気工業株式会社	536	日本ビクター株式会社	284
12			オリンパス光学工業株式会社	603	富士ゼロックス株式会社	439	キャノン株式会社	255
13			シャープ株式会社	570	シャープ株式会社	434	三星電子株式会社	248
14			ソニー株式会社	562	カシオ計算機株式会社	365	株式会社リコー	212
15			三菱電機株式会社	545	三洋電機株式会社	302	株式会社河合楽器製作所	190
16			株式会社島津製作所	488	富士電機株式会社	294	富士写真フイルム株式会社	180
17			セイコーエプソン株式会社	421	オムロン株式会社	282	パイオニア株式会社	159
18			日本電信電話株式会社	395	ブラザー工業株式会社	273	カシオ計算機株式会社	152
19			旭光学工業株式会社	386	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	270	花王株式会社	141
20			三菱重工業株式会社	337	松下電工株式会社	255	セイコーエプソン株式会社	124

1998年公開 分野別上位出願人

分野	29原子力		30電子部品		31電子回路、通信	
	出願人名	公開数	出願人名	公開数	出願人名	公開数
1	株式会社東芝	230	松下電器産業株式会社	2,451	松下電器産業株式会社	2,055
2	株式会社日立製作所	193	ソニー株式会社	2,444	日本電気株式会社	2,023
3	石川島播磨重工業株式会社	177	株式会社東芝	2,241	ソニー株式会社	1,801
4	三菱重工業株式会社	115	株式会社日立製作所	2,044	キヤノン株式会社	1,163
5	原子燃料工業株式会社	35	日本電気株式会社	1,806	株式会社東芝	998
6	ゼネラル・エレクトリック・カンパニイ	29	三菱電機株式会社	1,305	株式会社日立製作所	895
7	核燃料サイクル開発機構	25	松下電工株式会社	982	株式会社リコー	855
8	日本ニュークリア・フュエル株式会社	24	キヤノン株式会社	843	日本電信電話株式会社	842
9	シーメンス アクチエンゲゼルシャフト	21	三洋電機株式会社	823	富士通株式会社	788
10	東芝エンジニアリング株式会社	20	住友電装株式会社	721	三菱電機株式会社	688
11	日立エンジニアリング株式会社	19	株式会社ニコン	707	三洋電機株式会社	604
12	富士電機株式会社	15	矢崎総業株式会社	688	沖電気工業株式会社	573
13	日本原子力研究所	15	富士通株式会社	683	シャープ株式会社	497
14	日新ハイボルテージ株式会社	14	シャープ株式会社	665	国際電気株式会社	430
15	コニカ株式会社	13	株式会社村田製作所	534	日本電気エンジニアリング株式会社	289
16	三菱電機株式会社	11	富士電機株式会社	527	富士ゼロックス株式会社	277
17	富士写真フイルム株式会社	11	沖電気工業株式会社	526	ブラザー工業株式会社	246
18	三菱マテリアル株式会社	9	京セラ株式会社	455	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	245
19	株式会社ニコン	8	大日本スクリーン製造株式会社	424	静岡日本電気株式会社	242
20	日立ニュークリアエンジニアリング株式会社/シーメンス パワー コーポレーション	8	株式会社デンソー	379	カシオ計算機株式会社	241