

24. 日本における分野別登録数統計表

(1) 2022年登録 分野別上位出願人(特許)

分野	I-1 電気機械、電気装置、電気エネルギー		I-2 音響・映像技術		I-3 電気通信		I-4 デジタル通信	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	トヨタ自動車株式会社	1,319	キャノン株式会社	485	キャノン株式会社	189	株式会社NTTドコモ	436
2	パナソニックIPマネジメント株式会社	820	パナソニックIPマネジメント株式会社	295	三菱電機株式会社	139	ホアウェイ・テクノロジーズ・カンパニー・リミテッド[CN]	422
3	三菱電機株式会社	799	株式会社FUJI	275	株式会社リコー	139	日本電気株式会社	342
4	株式会社デンソー	782	株式会社半導体エネルギー研究所	252	日本電気株式会社	130	日本電信電話株式会社	281
5	エルジー エナジーソリューション リミテッド[KR]	649	ソニーグループ株式会社	226	富士フイルムビジネスソリューション株式会社	106	クアルコム、インコーポレイテッド[US]	281
6	矢崎総業株式会社	446	富士フイルム株式会社	138	日本電信電話株式会社	104	テレフォンアクターボラゲット エルエムエリックソン(パブル)[SE]	270
7	本田技研工業株式会社	433	三菱電機株式会社	120	パナソニックIPマネジメント株式会社	90	オッポ広東移動通信有限公司[CN]	258
8	住友電装株式会社	349	株式会社ジャパンディスプレイ	93	コニカミノルタ株式会社	83	ソニーグループ株式会社	193
9	株式会社村田製作所	336	セイコーエプソン株式会社	79	ブラザー工業株式会社	74	キャノン株式会社	179
10	住友電気工業株式会社	314	株式会社JVCケンウッド	79	京セラドキュメントソリューションズ株式会社	73	富士通株式会社	177
11	株式会社東芝	256	テンセント・アメリカ・エルエルシー[US]	79	セイコーエプソン株式会社	67	三菱電機株式会社	155
12	TDK株式会社	251	日本放送協会	74	ホアウェイ・テクノロジーズ・カンパニー・リミテッド[CN]	64	パナソニック インテレクトゥアル プロパティ コーポレーション オブ アメリカ[US]	148
13	株式会社オートネットワーク技術研究所	204	株式会社リコー	73	富士通株式会社	57	エルジー エレクトロニクス インコーポレイティド[KR]	128
14	株式会社豊田自動織機	195	日本電気株式会社	71	シャープ株式会社	53	株式会社リコー	113
15	株式会社GSユアサ	187	京セラ株式会社	70	株式会社NTTドコモ	48	T V S R E G Z A 株式会社	105
16	富士電機株式会社	164	株式会社東芝	68	京セラ株式会社	44	中興通訊股▲ふん▼有限公司[CN]	102
17	株式会社半導体エネルギー研究所	159	ホアウェイ・テクノロジーズ・カンパニー・リミテッド[CN]	64	株式会社村田製作所	43	維沃移動通信有限公司[CN]	95
18	オムロン株式会社	150	大日本印刷株式会社	63	アンリツ株式会社	40	KDDI株式会社	90
19	日産自動車株式会社	148	ヤマハ発動機株式会社	62	ソニーグループ株式会社	40	パナソニックIPマネジメント株式会社	83
20	三菱電機照明株式会社	148			株式会社東芝	37	大唐移▲動▼通信▲設▼▲備▼有限公司[CN]	83

注1：表中の数字は共同出願人を含む。

注2：分野に対応するIPCについては分野別対応IPC表参照。

分野	I-5 基本電子素子		I-6 コンピューターテクノロジー		I-7 ビジネス方法		I-8 半導体	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	株式会社村田製作所	67	富士通株式会社	619	ヤフー株式会社	276	東京エレクトロン株式会社	498
2	三菱電機株式会社	44	日本電気株式会社	502	トヨタ自動車株式会社	198	株式会社半導体エネルギー研究所	343
3	セイコーエプソン株式会社	38	キヤノン株式会社	373	日本電気株式会社	167	株式会社ディスコ	313
4	ソニーグループ株式会社	36	日本電信電話株式会社	352	株式会社オービック	149	三菱電機株式会社	300
5	株式会社デンソー	34	富士フイルムビジネスソリューション株式会社	289	KDDI株式会社	137	日亜化学工業株式会社	253
6	太陽誘電株式会社	30	株式会社日立製作所	259	本田技研工業株式会社	131	株式会社デンソー	252
7	京セラ株式会社	25	株式会社リコー	239	株式会社日立製作所	121	富士電機株式会社	236
8	ローム株式会社	22	三菱電機株式会社	235	富士通株式会社	108	株式会社SCREENホールディングス	204
9	クアルコム、インコーポレイテッド[US]	21	ヤフー株式会社	204	東芝テック株式会社	86	アプライド マテリアルズ インコーポレイテッド[US]	165
10	日清紡マイクロデバイス株式会社	18	バイジン バイドゥ ネットコム サイエンス テクノロジーカンパニー リミテッド[CN]	199	楽天グループ株式会社	84	キヤノン株式会社	163
11	ラピスセミコンダクタ株式会社	18	グーグル エルエルシー[US]	179	PayPay株式会社	83	株式会社東芝	136
12	ホアウェイ・テクノロジー・カンパニー・リミテッド[CN]	15	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[US]	165	三菱電機株式会社	72	ローム株式会社	124
13	ノースロップ グラマン システムズ コーポレーション[US]	14	株式会社デンソー	151	パナソニックIPマネジメント株式会社	70	京セラ株式会社	117
14	株式会社半導体エネルギー研究所	13	ソニーグループ株式会社	145	富士フイルムビジネスソリューション株式会社	55	株式会社KOKUSAI ELECTRIC	116
15	株式会社東芝	12	トヨタ自動車株式会社	140	クーポン コーポレーション[KR]	42	パナソニックIPマネジメント株式会社	92
16	富士電機株式会社	12	アップル インコーポレイテッド[US]	139	株式会社リコー	41	TDK株式会社	87
17	日本電信電話株式会社	11	株式会社東芝	135	日本電信電話株式会社	37	リンテック株式会社	86
18	富士通株式会社	11	ブラザー工業株式会社	134	大日本印刷株式会社	36	東芝デバイス&ストレージ株式会社	75
19	株式会社大真空	11	カシオ計算機株式会社	128	株式会社日本総合研究所	34	大日本印刷株式会社	69
20	三安ジャパンテクノロジー株式会社	11	KDDI株式会社	126				

分野	Ⅱ-1 光学機器		Ⅱ-2 計測		Ⅱ-3 生物材料分析		Ⅱ-4 制御	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	キャノン株式会社	1,039	株式会社デンソー	361	エフ ホフマンロー ロッシュ アクチェン ゲゼルシャフト[CH]	26	トヨタ自動車株式会 社	380
2	株式会社リコー	331	株式会社島津製作所	284	シスメックス株式会 社	17	三菱電機株式会社	226
3	コニカミノルタ株式 会社	312	三菱電機株式会社	265	デンカ株式会社	14	オムロン株式会社	204
4	富士フイルム株式会 社	266	トヨタ自動車株式会 社	194	富士フイルム株式会 社	11	本田技研工業株式会 社	196
5	富士フイルムビジネ スイノベーション株式 会社	259	日本電気株式会社	161	パナソニックIPマ ネジメント株式会社	11	株式会社デンソー	176
6	京セラドキュメント ソリューションズ株式 会社	176	パナソニックIPマ ネジメント株式会社	139	国立大学法人大阪大 学	11	日本電気株式会社	166
7	ブラザー工業株式会 社	153	株式会社日立ハイテ ク	133	日本製鉄株式会社	9	東芝テック株式会社	138
8	株式会社ニコン	147	株式会社東芝	128	国立大学法人東京大 学	9	パナソニックIPマ ネジメント株式会社	95
9	セイコーエプソン株 式会社	129	セイコーエプソン株 式会社	118	富士レビオ株式会社	8	株式会社日立製作所	92
10	パナソニックIPマ ネジメント株式会社	124	本田技研工業株式会 社	110	シーメンス・ヘルスケア・ ダイアグノスティクス・ インコーポレイテッド[US]	8	ホーチキ株式会社	76
11	大日本印刷株式会社	117	日本電信電話株式会 社	93	ベクトン・ディキン ソン・アンド・カン パニー[US]	8	株式会社寺岡精工	73
12	日本電信電話株式会 社	108	カシオ計算機株式会 社	88	味の素株式会社	7	株式会社東芝	72
13	住友化学株式会社	107	株式会社ミットヨ	88	太平洋セメント株式 会社	7	日産自動車株式会社	66
14	日東電工株式会社	105	オムロン株式会社	86	花王株式会社	7	ファナック株式会社	61
15	住友電気工業株式会 社	98	株式会社SOKEN	86	コニカミノルタ株式 会社	7	富士電機株式会社	54
16	エルジー・ケム・リ ミテッド[KR]	96	株式会社トプコン	81	東ソー株式会社	7	東芝インフラシステ ムズ株式会社	49
17	三菱電機株式会社	83	TDK株式会社	80	積水メディカル株式 会社	7	沖電気工業株式会社	46
18	イーエスエムエ ルネザーランズ ビー・ブイ。[NL]	82	日立Astemo株式 会社	78	JFEスチール株式 会社	6	KDDI株式会社	46
19	株式会社ジャパン ディスプレイ	80	エフ ホフマンロー ロッシュ アクチェン ゲゼルシャフト[CH]	73			能美防災株式会社	42
20	凸版印刷株式会社	79	日本製鉄株式会社	72			三菱重工業株式会社	40

分野	Ⅱ-5 医療機器		Ⅲ-1 有機化学、農業		Ⅲ-2 バイオテクノロジー		Ⅲ-3 製薬	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	コーニングレック フィリップス エヌ ヴェ[NL]	410	花王株式会社	104	エフ ホフマンーラ ロッシュ アクチエン ゲゼルシャフト[CH]	95	小林製薬株式会社	44
2	キャノンメディカル システムズ株式会社	341	住友化学株式会社	89	ジェネシスヘルスケ ア株式会社	66	参天製薬株式会社	32
3	富士フィルム株式会 社	315	ロレアル[FR]	65	国立大学法人京都大 学	47	花王株式会社	31
4	エシコン エルエル シー[US]	192	株式会社コーセー	59	プレジデント アンド フェローズ オフ ハー バード カレッジ[US]	43	ロート製薬株式会社	30
5	テルモ株式会社	191	メルク パテント ゲゼル シャフト ミット ベシュ レングテル ハフツング[DE]	55	リジェネロン・ファーマ シューティカルズ・イン コーポレイテッド[US]	43	株式会社東洋新薬	28
6	オリンパス株式会社	181	エフ ホフマンーラ ロッシュ アクチエン ゲゼルシャフト[CH]	50	国立大学法人東京大 学	40	ノバルティス アー ゲー[CH]	28
7	ユニ・チャーム株式 会社	165	エルジー・ケム・リ ミテッド[KR]	48	中外製薬株式会社	32	ライオン株式会社	24
8	花王株式会社	156	株式会社 資生堂	47	ザ トラストィーズ オフ ザ ユニバーシティ オフ ペンシルバニア[US]	30	国立大学法人大阪大 学	22
9	株式会社トプコン	151	ブリストル・マイ ヤーズ スクイブ カンパニー[US]	46	国立大学法人大阪大 学	27	久光製薬株式会社	21
10	コニカミノルタ株式 会社	134	ビーエイエスエフ・ ソシエタス・エウロ パエア[DE]	45	株式会社カネカ	25	アンステイチュ ナショナル ドゥ ラ サンテ エドゥ ラ ルシエルシュ メディカル[FR]	21
11	キャノン株式会社	119	信越化学工業株式会 社	39	国立研究開発法人産 業技術総合研究所	25	クラレノリタケデン タル株式会社	20
12	バクトン・ディキン ソン・アンド・カン パニー[US]	112	ライオン株式会社	38	富士フィルム株式会 社	25	リジェネロン・ファーマ シューティカルズ・イン コーポレイテッド[US]	20
13	バイオセンス・ウエ ブスター・(イスラエ ル)・リミテッド[IL]	105	ダイキン工業株式会 社	37	ノバルティス アー ゲー[CH]	24	大正製薬株式会社	19
14	大王製紙株式会社	97	三菱ケミカル株式会 社	37	アンステイチュ ナショナル ドゥ ラ サンテ エドゥ ラ ルシエルシュ メディカル[FR]	24	株式会社ファンケル	19
15	オムロンヘルスケア 株式会社	81	東ソー株式会社	32	サントル ナショナル ドゥ ラ ルシエルシュ シアンティフィック[FR]	23	武田薬品工業株式会 社	18
16	ポストン サイエンティ フィック サイムド, イ ンコーポレイテッド[US]	79	日油株式会社	31	東洋紡株式会社	22	ザ リーゼンツ オフ ザ ユニバーシティ オフ カリフォルニア[US]	18
17	株式会社ニデック	74	国立研究開発法人産 業技術総合研究所	31	テルモ株式会社	22	中外製薬株式会社	17
18	富士フィルムヘルス ケア株式会社	74	ザ プロクター ア ンド ギャンブル カンパニー[US]	29	国立大学法人東海国 立大学機構	22	第一三共株式会社	16
19	ニプロ株式会社	73	三菱瓦斯化学株式会 社	28	ジェネンテック, インコーポレイテッ ド[US]	22	興和株式会社	15
20	トヨタ自動車株式会 社	65					エフ ホフマンーラ ロッシュ アクチエン ゲゼルシャフト[CH]	15

分野	Ⅲ-4 高分子化学、ポリマー		Ⅲ-5 食品化学		Ⅲ-6 基礎材料化学		Ⅲ-7 無機材料、冶金	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	エルジー・ケム・リミテッド[KR]	161	サントリーホールディングス株式会社	97	D I C株式会社	114	日本製鉄株式会社	488
2	信越化学工業株式会社	154	株式会社明治	55	東洋インキSCホールディングス株式会社	108	J F Eスチール株式会社	299
3	三菱ケミカル株式会社	138	サッポロビール株式会社	52	日東電工株式会社	97	住友金属鉱山株式会社	139
4	D I C株式会社	135	日清オイリオグループ株式会社	47	花王株式会社	85	A G C株式会社	91
5	住友ゴム工業株式会社	108	株式会社日清製粉ウエルナ	45	リンテック株式会社	82	日本電気硝子株式会社	79
6	旭化成株式会社	98	アサヒ飲料株式会社	39	三菱ケミカル株式会社	79	ポスコホールディングス インコーポレーテッド[KR]	79
7	ダイキン工業株式会社	92	味の素株式会社	38	エルジー・ケム・リミテッド[KR]	63	住友電気工業株式会社	65
8	三井化学株式会社	92	アサヒビール株式会社	38	富士フィルム株式会社	55	株式会社神戸製鋼所	64
9	ダウ グローバルテクノロジーズ エルエルシー[US]	82	株式会社ニッポン	37	藤森工業株式会社	53	トヨタ自動車株式会社	64
10	株式会社クラレ	81	日清食品ホールディングス株式会社	34	株式会社レゾナック	51	三菱マテリアル株式会社	64
11	横浜ゴム株式会社	81	株式会社J-オイルミルズ	31	サカタインクス株式会社	51	コーニング インコーポレイテッド[US]	58
12	住友化学株式会社	75	不二製油株式会社	31	積水化学工業株式会社	50	デンカ株式会社	57
13	日本ゼオン株式会社	73	キリンホールディングス株式会社	28	株式会社パイロットコーポレーション	47	J X金属株式会社	49
14	株式会社レゾナック	70	株式会社A D E K A	26	出光興産株式会社	46	株式会社オハラ	45
15	東ソー株式会社	66	花王株式会社	26	ザ プロクター アンド ギャンブルカンパニー[US]	46	太平洋セメント株式会社	44
16	積水化学工業株式会社	60	キューピー株式会社	26	信越化学工業株式会社	41	株式会社トクヤマ	43
17	三菱瓦斯化学株式会社	58	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社	25	ライオン株式会社	41	国立研究開発法人産業技術総合研究所	43
18	味の素株式会社	56	株式会社 伊藤園	25	日本製鉄株式会社	39	日鉄ステンレス株式会社	43
19	株式会社日本触媒	55	ハウス食品株式会社	24	ダイキン工業株式会社	36	株式会社プロテリアル	41
20	富士フィルム株式会社	53	ソシエテ・デ・プロデュイ・ネスレ・エス・アー[CH]	20	セイコーエプソン株式会社	35	パナソニック I P マネジメント株式会社	38

分野	Ⅲ-8 表面加工		Ⅲ-9 マイクロ構造、 ナノテクノロジー		Ⅲ-10 化学工学		Ⅲ-11 環境技術	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	大日本印刷株式会社	217	日清紡マイクロデバイス株式会社	5	日本碍子株式会社	53	トヨタ自動車株式会社	79
2	凸版印刷株式会社	122	株式会社村田製作所	4	東京エレクトロン株式会社	39	オルガノ株式会社	58
3	日本製鉄株式会社	101	株式会社鷺宮製作所	3	東レ株式会社	37	栗田工業株式会社	40
4	住友金属鉱山株式会社	74	住友精密工業株式会社	3	トヨタ自動車株式会社	34	三菱重工業株式会社	40
5	株式会社アルバック	74	ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング[DE]	3	三菱ケミカル株式会社	34	能美防災株式会社	40
6	東京エレクトロン株式会社	71	浜松ホトニクス株式会社	2	旭化成株式会社	28	ホーチキ株式会社	37
7	JFEスチール株式会社	67	富士フィルム株式会社	2	エルジー・ケム・リミテッド[KR]	28	いすゞ自動車株式会社	33
8	株式会社荏原製作所	61	研能科技股▲ふん▼有限公司[TW]	2	株式会社キャタラー	26	株式会社クボタ	33
9	東洋紡株式会社	55	メムズ ドライブ、インク。[US]	2	株式会社村田製作所	25	三菱電機株式会社	31
10	キャノントッキ株式会社	55	マサチューセッツ インスティテュート オブ テクノロジー[US]	2	住友金属鉱山株式会社	25	水ing株式会社	30
11	三菱ケミカル株式会社	54			ビーエーエスエフコーポレーション[US]	25	株式会社東芝	25
12	日東電工株式会社	52			株式会社リコー	24	株式会社デンソー	25
13	JX金属株式会社	52			オルガノ株式会社	23	太平洋セメント株式会社	23
14	パナソニックIPマネジメント株式会社	51			株式会社サタケ	22	マツダ株式会社	23
15	旭化成株式会社	40			エヌ・イーケムキャット株式会社	21	JFEエンジニアリング株式会社	23
16	本田技研工業株式会社	39			株式会社FUJI	21	パナソニックIPマネジメント株式会社	23
17	富士フィルム株式会社	38			栗田工業株式会社	19	コーニンクレッカフィリップス エヌヴェ[NL]	22
18	アプライド マテリアルズ インコーポレイテッド[US]	38			株式会社豊田中央研究所	19	日本碍子株式会社	20
19	株式会社レゾナック・ホールディングス	37			スリーエム イノベイティブ プロパティズカンパニー[US]	19	川崎重工業株式会社	19
20							スズキ株式会社	18

分野	IV-1 ハンドリング機械		IV-2 機械加工器具		IV-3 エンジン、ポンプ、タービン		IV-4 繊維、製紙	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	株式会社吉野工業所	262	日本製鉄株式会社	156	トヨタ自動車株式会社	265	セイコーエプソン株式会社	460
2	三菱電機株式会社	225	株式会社ディスコ	149	株式会社デンソー	201	キャノン株式会社	415
3	大日本印刷株式会社	200	JFEスチール株式会社	131	三菱重工業株式会社	159	株式会社リコー	366
4	フジテック株式会社	188	株式会社マキタ	109	ゼネラル・エレクトリック・カンパニー[US]	156	ブラザー工業株式会社	319
5	セイコーエプソン株式会社	177	株式会社神戸製鋼所	89	マツダ株式会社	148	コニカミノルタ株式会社	209
6	東芝エレベータ株式会社	145	トヨタ自動車株式会社	79	日立Astemo株式会社	113	京セラドキュメントソリューションズ株式会社	113
7	株式会社リコー	125	パナソニックIPマネジメント株式会社	75	三菱電機株式会社	112	カシオ計算機株式会社	81
8	キャノン株式会社	118	京セラ株式会社	67	本田技研工業株式会社	102	ローランドディー・ジー・株式会社	79
9	株式会社日立製作所	106	住友電工ハードメタル株式会社	58	ダイハツ工業株式会社	89	東レ株式会社	76
10	三菱電機ビルソリューションズ株式会社	98	DMG森精機株式会社	55	株式会社豊田自動織機	83	大日本印刷株式会社	72
11	凸版印刷株式会社	94	工機ホールディングス株式会社	53	株式会社クボタ	70	富士フイルムビジネスソリューション株式会社	67
12	川崎重工業株式会社	85	ファナック株式会社	52	いすゞ自動車株式会社	63	東芝テック株式会社	55
13	株式会社ダイフク	74	三菱電機株式会社	51	株式会社荏原製作所	59	富士フイルム株式会社	49
14	株式会社タダノ	71	三菱マテリアル株式会社	51	株式会社東芝	57	王子ホールディングス株式会社	47
15	株式会社日立ビルシステム	69	ダイハツ工業株式会社	45	日立GEニュークリア・エナジー株式会社	57	理想科学工業株式会社	42
16	村田機械株式会社	66	株式会社ダイヘン	44	東芝エネルギーシステムズ株式会社	54	株式会社SCREENホールディングス	41
17	コベルコ建機株式会社	61	株式会社アマダ	44	スズキ株式会社	53	凸版印刷株式会社	40
18	コニカミノルタ株式会社	56	本田技研工業株式会社	43	株式会社IHII	50	サトーホールディングス株式会社	38
19			株式会社タンガロイ	41	ダイキン工業株式会社	39	日本製紙株式会社	38
20			株式会社荏原製作所	40	日産自動車株式会社	39	株式会社ミマキエンジニアリング	37

分野	Ⅳ-5 その他の特殊機械		Ⅳ-6 熱処理機構		Ⅳ-7 機械部品		Ⅳ-8 運輸	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	株式会社クボタ	522	三菱電機株式会社	469	トヨタ自動車株式会社	232	トヨタ自動車株式会社	1,198
2	井関農機株式会社	176	ダイキン工業株式会社	235	NTN株式会社	117	本田技研工業株式会社	901
3	株式会社シマノ	112	パナソニックIPマネジメント株式会社	130	本田技研工業株式会社	101	株式会社デンソー	381
4	ヤンマーパワーテクノロジー株式会社	97	リンナイ株式会社	121	日立Astemo株式会社	100	マツダ株式会社	293
5	住友ゴム工業株式会社	86	株式会社富士通ゼネラル	98	株式会社デンソー	96	住友ゴム工業株式会社	256
6	グローブライド株式会社	78	株式会社ノーリツ	80	日本精工株式会社	91	株式会社SUBARU	209
7	東レ株式会社	76	株式会社コロナ	74	ジャトコ株式会社	87	横浜ゴム株式会社	196
8	(個人)	76	株式会社デンソー	67	NOK株式会社	77	スズキ株式会社	192
9	大日本印刷株式会社	69	株式会社パロマ	63	株式会社不二工機	64	日立Astemo株式会社	184
10	三菱ケミカル株式会社	66	シャープ株式会社	55	KYB株式会社	56	ダイハツ工業株式会社	183
11	TOYO TIRE株式会社	62	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	53	ダイハツ工業株式会社	55	日産自動車株式会社	168
12	積水化学工業株式会社	57	三菱重工業株式会社	48	日産自動車株式会社	52	トヨタ紡織株式会社	164
13	東洋紡株式会社	57	美的集団股▲分▼有限公司[CN]	44	株式会社フジキン	52	ティ・エス テック株式会社	159
14	日本電気硝子株式会社	53	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	41	イーグル工業株式会社	51	三菱電機株式会社	153
15	三菱マヒンドラ農機株式会社	51	広東美的の制冷設備有限公司[CN]	38	株式会社クボタ	50	株式会社クボタ	151
16	横浜ゴム株式会社	50	三浦工業株式会社	36	株式会社SUBARU	46	TOYO TIRE株式会社	150
17	株式会社カネカ	47	大阪瓦斯株式会社	30	日本製鉄株式会社	42	株式会社ブリヂストン	137
18	住友重機械工業株式会社	46	東京瓦斯株式会社	29	株式会社アイシン	40	いすゞ自動車株式会社	118
19	ザ・ボーイング・カンパニー[US]	46	日本製鉄株式会社	26	株式会社ジェイテクト	39	豊田合成株式会社	114
20	本田技研工業株式会社	45	富士電機株式会社	25				

分野	V-1 家具、ゲーム		V-2 その他の消費財		V-3 土木技術	
	出願人名	登録数	出願人名	登録数	出願人名	登録数
1	株式会社大一商会	1,331	東芝ライフスタイル株式会社	162	株式会社LIXIL	254
2	株式会社三共	1,292	フィリップ・モーリス・プロダクツ・ソシエテ・アノニム[CH]	161	TOTO株式会社	213
3	株式会社三洋物産	1,242	パナソニックIPマネジメント株式会社	100	株式会社竹中工務店	201
4	株式会社ユニバーサルエンターテインメント	993	カシオ計算機株式会社	92	日立建機株式会社	170
5	株式会社サンセイアールアンドディ	910	ケーティー アンド ジー コーポレーション[KR]	92	鹿島建設株式会社	153
6	株式会社ニューギン	680	日本たばこ産業株式会社	85	大成建設株式会社	149
7	京楽産業株式会社	559	ニコベンチャーズトレーディングリミテッド[GB]	76	YKK AP株式会社	146
8	サミー株式会社	482	青島海爾洗衣机有限公司[CN]	63	三協立山株式会社	116
9	株式会社大都技研	316	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	59	株式会社小松製作所	109
10	株式会社ソフィア	268	三菱鉛筆株式会社	55	大和ハウス工業株式会社	108
11	株式会社藤商事	234	アクア株式会社	55	積水化学工業株式会社	107
12	株式会社平和	184	シャープ株式会社	54	清水建設株式会社	105
13	株式会社高尾	151	ナイキ イノベイトシーブイ[NL]	52	文化シャッター株式会社	86
14	株式会社バンダイ	123	三菱電機株式会社	50	株式会社大林組	83
15	株式会社オリンピア	123	株式会社第一興商	47	日本製鉄株式会社	77
16	株式会社カプコン	109	株式会社パイロットコーポレーション	46	パナソニックIPマネジメント株式会社	76
17	株式会社北電子	103	大日本印刷株式会社	44	三和シャッター工業株式会社	75
18	グリー株式会社	100	ホシザキ株式会社	36	株式会社クボタ	74
19	株式会社バンダイナムコエンターテインメント	95	アール・エイ・アイ・ストラテジック・ホールディングス・インコーポレイテッド[US]	34	コベルコ建機株式会社	74
20	パナソニックIPマネジメント株式会社	91			トヨタホーム株式会社	72

問合せ先：企画調査課

(付表) 分野別対応FI表

分野	対応FI
I-電気工学	
I-1 電気機械、電気装置、電気エネルギー	F21、H01 (H01L、H01P、H01Q、H01Sを除く)、H02、H05B、H05C、H05F、H99Z
I-2 音響・映像技術	G09F、G09G、G11B、H04N(-001、-021を除く)、H04R、H04S、H05K
I-3 電気通信	G08C、H01P、H01Q、H04B、H04H、H04J、H04K、H04M、H04N-001、H04Q
I-4 デジタル通信	H04L、H04N-021、H04W
I-5 基本電子素子	H03
I-6 コンピューターテクノロジー	G06 (G06Qを除く)、G10L、G11C、G16B、G16C、G16Z
I-7 ビジネス方法	G06Q
I-8 半導体	H01L
II-機器	
II-1 光学機器	G02、G03、H01S
II-2 計測	G01 (G01N-033、G01Tを除く)、G04、G12B、G99Z
II-3 生物材料分析	G01N-033
II-4 制御	G05 (G05Gを除く)、G07、G08B、G08G、G09B、G09C、G09D
II-5 医療機器	A61 (A61K、A61P、A61Qを除く)、G16 (G16B、G16C、G16Zを除く)、H05G
III-化学	
III-1 有機化学、農薬	A61K-008、A61Q、C07 (C07G、C07Kを除く)、C40B
III-2 バイオテクノロジー	C07G、C07K、C12M、C12N、C12P、C12Q、C12R、C12S
III-3 製薬	A61K (-008を除く)、A61P
III-4 高分子化学、ポリマー	C08 (C08Jを除く)
III-5 食品化学	A01H、A21D、A23 (A23N、A23Pを除く)、C12C、C12F、C12G、C12H、C12J、C13B-010、C13B-020、C13B-030、C13B-035、C13B-040、C13B-050、C13B-099、C13D、C13F、C13J、C13K
III-6 基礎材料化学	A01N、A01P、C05、C06、C09、C10、C11、C99Z
III-7 無機材料、冶金	B22、C01、C03C、C04、C21、C22
III-8 表面加工	B05C、B05D、B32、C23、C25、C30
III-9 マイクロ構造、ナノテクノロジー	B81、B82
III-10 化学工学	B01 (B01D-045、B01D-046、B01D-047、B01D-049、B01D-050、B01D-051、B01D-052、B01D-053を除く)、B02C、B03、B04、B05B、B06、B07、B08、C14C、D06B、D06C、D06L、F25J、F26、H05H
III-11 環境化学	A62C、B01D-045、B01D-046、B01D-047、B01D-049、B01D-050、B01D-051、B01D-052、B01D-053、B09、B65F、C02、E01F-008、F01N、F23G、F23J、G01T
IV-機械工学	
IV-1 ハンドリング機械	B25J、B65 (B65Fを除く)、B66、B67
IV-2 機械加工器具	A62D、B21、B23、B24、B25 (B25Jを除く)、B26、B27、B30
IV-3 エンジン、ポンプ、タービン	F01 (F01Nを除く)、F02、F03、F04、F23R、F99Z、G21
IV-4 繊維、製紙	A41H、A43D、A46D、B31、B41、C14B、D01、D02、D03、D04 (D04Dを除く)、D05、D06G、D06H、D06J、D06M、D06P、D06Q、D21、D99Z
IV-5 その他の特殊機械	A01 (A01H、A01N、A01Pを除く)、A21B、A21C、A22、A23N、A23P、B02B、B28、B29、B33、B99Z、C03B、C08J、C12L、C13B-005、C13B-015、C13B-025、C13B-045、C13C、C13G、C13H、F41、F42
IV-6 熱処理機構	F22、F23 (F23G、F23J、F23Rを除く)、F24、F25B、F25C、F27、F28
IV-7 機械部品	F15、F16、F17、G05G
IV-8 運輸	B60、B61、B62、B63、B64
V-その他	
V-1 家具、ゲーム	A47、A63
V-2 その他の消費財	A24、A41 (A41Hを除く)、A42、A43B、A43C、A44、A45、A46B、A62B、A99Z、B42、B43、B44、B68、D04D、D06F、D06N、D07、F25D、G10 (G10Lを除く)
V-3 土木技術	E01 (E01F-008を除く)、E02、E03、E04、E05、E06、E21、E99Z

注:本分類は、WIPOが設定したIPC (国際特許分類) を基準に作成された技術分野 (IPC8 -Technology Concordance) に基づき作成した。

問合せ先: 企画調査課

Ⅲ-4 ポリマー	Ⅲ-5 高分子化学、 食品化学	Ⅲ-6 基礎材料化学	Ⅲ-7 無機材料、冶金	Ⅲ-8 表面加工	Ⅲ-9 マイクロ構造、 ナノテクノロジー	Ⅲ-10 化学工学	Ⅲ-11 環境技術	Ⅳ-1 ハンドリング 機械	Ⅳ-2 機械加工 工器具	Ⅳ-3 ポンプ、 タービン	Ⅳ-4 エンジン、 繊維、製紙	Ⅳ-5 その他の 特殊機械	Ⅳ-6 熱処理 機構	Ⅳ-7 機械部品	Ⅳ-8 運輸	V-1 家具、 ゲーム	V-2 その他の 消費財	V-3 土木 技術
2.3%	1.1%	2.0%	2.4%	2.2%	0.0%	1.3%	1.2%	3.8%	2.4%	1.9%	2.6%	3.4%	1.9%	2.4%	5.5%	8.1%	1.6%	4.5%
2.2%	0.5%	2.3%	2.0%	1.8%	0.1%	1.8%	0.5%	1.6%	1.3%	2.0%	1.2%	2.6%	0.4%	1.0%	2.1%	1.5%	1.1%	0.5%
1.1%	0.5%	0.9%	2.4%	1.1%	0.0%	1.2%	1.1%	1.4%	1.3%	0.9%	0.7%	1.4%	1.3%	1.4%	2.0%	2.3%	3.3%	1.2%
5.4%	0.5%	2.4%	3.5%	2.9%	-	1.5%	0.5%	0.8%	0.8%	1.1%	0.5%	2.0%	0.6%	0.8%	1.3%	1.9%	3.7%	1.0%
3.5%	0.2%	3.2%	3.3%	2.5%	0.1%	2.3%	1.2%	2.4%	4.7%	3.3%	2.1%	3.4%	0.8%	4.3%	5.6%	0.9%	1.3%	2.2%
2.2%	1.6%	2.1%	0.8%	1.9%	-	1.8%	0.5%	3.1%	2.1%	1.2%	1.1%	1.9%	0.5%	1.4%	1.1%	1.7%	10.1%	0.8%
2.9%	0.7%	1.6%	4.7%	2.0%	-	2.6%	0.7%	2.1%	1.4%	3.6%	0.9%	3.5%	1.0%	3.2%	7.6%	0.6%	3.1%	1.5%
1.2%	1.2%	2.1%	0.7%	1.4%	-	1.1%	1.7%	1.3%	2.1%	0.5%	1.0%	4.2%	0.5%	0.7%	1.0%	2.1%	5.1%	0.6%
1.2%	0.5%	2.0%	2.3%	1.6%	-	2.1%	1.3%	3.1%	1.2%	2.6%	1.4%	1.9%	0.9%	2.9%	1.7%	2.2%	7.8%	1.0%
1.7%	0.4%	0.8%	2.2%	3.0%	0.2%	1.8%	0.4%	2.6%	4.1%	2.9%	1.0%	3.3%	0.9%	2.5%	2.1%	4.7%	1.5%	1.7%
0.3%	0.2%	0.3%	2.9%	0.4%	-	2.8%	1.4%	1.2%	5.2%	1.0%	1.4%	2.4%	1.7%	1.7%	7.5%	1.1%	1.1%	0.8%
6.4%	2.5%	0.3%	1.7%	1.7%	-	2.2%	1.4%	7.3%	4.6%	3.5%	2.7%	6.0%	1.4%	3.5%	10.2%	3.7%	2.5%	2.7%
0.7%	0.5%	1.1%	0.7%	0.7%	-	0.2%	0.7%	0.5%	4.4%	-	1.8%	3.3%	0.7%	0.2%	3.3%	0.4%	1.6%	0.9%
0.9%	0.9%	0.4%	7.7%	1.1%	0.2%	2.9%	1.3%	1.1%	2.6%	1.3%	0.9%	3.1%	0.7%	2.0%	3.5%	1.3%	0.7%	1.5%
2.5%	1.0%	1.0%	6.8%	1.8%	-	2.3%	0.5%	1.3%	1.3%	3.3%	1.3%	4.3%	1.8%	1.3%	4.3%	-	0.3%	2.8%
3.1%	0.3%	1.3%	2.6%	3.6%	-	1.8%	1.3%	3.9%	7.8%	1.8%	3.4%	3.6%	1.3%	3.4%	6.2%	5.2%	1.6%	9.6%
1.4%	2.5%	1.1%	3.1%	1.7%	-	1.4%	0.6%	5.1%	0.8%	2.8%	0.6%	3.1%	0.3%	1.1%	4.0%	2.0%	1.4%	2.8%
3.2%	0.6%	0.6%	0.3%	1.9%	0.6%	1.0%	1.3%	0.3%	0.3%	1.3%	0.6%	2.5%	0.3%	-	1.6%	1.6%	-	0.3%
-	1.7%	2.4%	1.7%	1.7%	-	1.4%	0.7%	2.0%	0.7%	6.1%	1.7%	2.0%	0.3%	0.3%	1.4%	1.7%	0.7%	1.0%
1.4%	1.0%	3.5%	0.7%	2.8%	-	2.1%	3.8%	2.1%	2.1%	0.3%	7.7%	3.5%	1.4%	1.0%	1.4%	1.4%	0.3%	1.4%
0.4%	1.7%	0.4%	0.4%	-	-	1.3%	-	1.3%	-	-	4.8%	1.3%	0.9%	2.2%	1.3%	-	1.3%	0.9%
0.5%	4.8%	1.6%	6.9%	0.5%	-	2.7%	2.1%	2.7%	1.6%	0.5%	1.1%	5.9%	0.5%	1.6%	4.3%	1.6%	-	4.3%
2.2%	2.2%	12.9%	2.9%	0.7%	-	0.7%	0.7%	-	-	-	2.2%	-	0.7%	0.7%	2.2%	-	0.7%	2.2%
2.3%	-	4.5%	3.8%	2.3%	-	1.5%	4.5%	8.3%	3.0%	3.8%	0.8%	4.5%	-	4.5%	5.3%	2.3%	-	2.3%
-	0.8%	2.3%	28.1%	15.6%	-	-	0.8%	-	10.9%	0.8%	0.8%	2.3%	0.8%	3.1%	3.9%	-	2.3%	-
-	1.1%	-	2.1%	-	-	1.1%	-	1.1%	-	-	-	1.1%	1.1%	2.1%	2.1%	2.1%	1.1%	10.5%
3.3%	1.1%	-	1.1%	-	-	-	-	1.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1%	-
19.0%	-	3.2%	1.6%	-	-	1.6%	-	6.3%	1.6%	9.5%	-	6.3%	-	1.6%	1.6%	1.6%	-	3.2%
-	-	-	3.7%	3.7%	-	1.9%	1.9%	-	-	-	22.2%	1.9%	1.9%	-	-	1.9%	7.4%	-
6.0%	-	12.0%	4.0%	-	-	12.0%	2.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0%
12.2%	-	2.0%	2.0%	2.0%	-	-	-	4.1%	30.6%	-	-	8.2%	-	6.1%	-	2.0%	-	4.1%
4.2%	-	2.1%	10.4%	2.1%	-	4.2%	-	-	-	25.0%	-	2.1%	-	4.2%	2.1%	2.1%	-	2.1%
2.4%	4.8%	4.8%	4.8%	-	-	9.5%	2.4%	2.4%	-	4.8%	-	7.1%	-	4.8%	4.8%	-	-	2.4%
2.6%	-	-	-	-	-	-	5.1%	2.6%	-	-	5.1%	-	2.6%	2.6%	2.6%	-	10.3%	10.3%
9.1%	3.0%	9.1%	-	3.0%	-	-	3.0%	-	-	-	3.0%	33.3%	-	9.1%	3.0%	6.1%	3.0%	-
-	-	-	-	-	-	3.1%	-	-	-	6.3%	3.1%	-	-	-	-	-	-	-
3.8%	3.1%	3.1%	-	3.1%	-	-	-	-	3.1%	9.4%	-	6.3%	-	-	6.3%	-	6.3%	3.1%
-	-	3.8%	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7%	-	-	-	-	-	3.8%	-
10.0%	10.0%	10.0%	-	-	-	5.0%	-	-	4.8%	-	-	10.0%	-	5.0%	5.0%	4.8%	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5.3%	-	-	-	-	5.3%	-	-	-	-	5.3%
5.6%	-	-	-	-	-	-	-	-	44.4%	5.6%	-	-	-	-	5.6%	-	5.6%	5.6%
-	-	-	-	-	-	-	6.7%	-	6.7%	-	-	-	-	-	6.7%	-	-	-
7.1%	-	7.1%	7.1%	-	-	-	-	-	-	-	12.5%	14.3%	-	-	-	-	12.5%	7.1%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5%	-	-	-	-	-	-
28.6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3%	-	-	-
-	-	-	57.1%	-	-	-	-	14.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14.3%	28.6%	-	-	14.3%	14.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14.3%	-	-	-	-	-	14.3%	-	-	-	14.3%	-	-	-	28.6%	-	-
-	16.7%	-	-	33.3%	-	-	-	-	16.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7%	16.7%
-	20.0%	-	-	-	-	-	-	-	16.7%	-	16.7%	-	-	-	-	-	16.7%	16.7%
-	20.0%	20.0%	-	-	-	-	-	20.0%	-	20.0%	-	-	-	-	20.0%	-	-	-
-	-	40.0%	-	-	-	-	-	-	20.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	50.0%	-	-	-	25.0%	25.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	25.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	33.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	100.0%	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	1.3%

問合せ先：企画調査課