

## 2.3. 日本における分野別登録数統計表

## (1) 2020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	三菱電機株式会社	853	キヤノン株式会社	725	キヤノン株式会社	221	クアルコム、インコーポレイテッド [US]	419
2	トヨタ自動車株式会社	848	株式会社FUJI	371	株式会社リコー	176	ホアウェイ・テクノロジーズ・カンパニー・リミテッド [CN]	322
3	パナソニックIPマネジメント株式会社	734	ソニー株式会社	270	京セラドキュメントソリューションズ株式会社	162	日本電気株式会社	285
4	株式会社デンソー	459	パナソニックIPマネジメント株式会社	270	コニカミノルタ株式会社	143	日本電信電話株式会社	245
5	住友電装株式会社	355	株式会社半導体エネルギー研究所	174	富士ゼロックス株式会社	135	ソニー株式会社	177
6	矢崎総業株式会社	338	セイコーエプソン株式会社	155	三菱電機株式会社	128	TVS REGZA株式会社	151
7	住友電気工業株式会社	332	三菱電機株式会社	146	日本電気株式会社	112	テレフォンアクチャーポラゲット エルエム エリクソン (パブル) [SE]	149
8	エルジー・ケム・リミテッド [KR]	290	富士フイルム株式会社	133	シャープ株式会社	96	エルジー エレクトロニクス インコーポレイテッド [KR]	146
9	株式会社村田製作所	283	株式会社JVCケンウッド	100	日本電信電話株式会社	92	富士通株式会社	140
10	株式会社東芝	253	株式会社リコー	96	富士通株式会社	86	キヤノン株式会社	119
11	本田技研工業株式会社	253	ヤマハ発動機株式会社	94	ブラザー工業株式会社	85	株式会社NTTドコモ	112
12	株式会社豊田自動織機	229	株式会社ニコン	90	パナソニックIPマネジメント株式会社	74	三菱電機株式会社	105
13	株式会社オートネットワーク技術研究所	213	日本電気株式会社	88	セイコーエプソン株式会社	68	シャープ株式会社	102
14	株式会社GSユアサ	206	クアルコム、インコーポレイテッド [US]	79	ホアウェイ・テクノロジーズ・カンパニー・リミテッド [CN]	68	京セラ株式会社	94
15	TDK株式会社	192	日本放送協会	73	株式会社村田製作所	65	KDDI株式会社	93
16	日立金属株式会社	181	シャープ株式会社	73	NECプラットフォームズ株式会社	63	NECプラットフォームズ株式会社	86
17	三菱電機照明株式会社	170	株式会社ジャパンディスプレイ	70	株式会社東芝	54	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 オフ アメリカ [US]	78
18	京セラ株式会社	160	京セラ株式会社	63	京セラ株式会社	53	株式会社東芝	59
19	富士電機株式会社	150	エルジー ディスプレイ カンパニー リミテッド [KR]	60	KDDI株式会社	47	マクセル株式会社	59
20	日産自動車株式会社	148	株式会社東芝	58	クアルコム、インコーポレイテッド [US]	45	三星電子株式会社 [KR]	57

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	133	富士通株式会社	644	ヤフー株式会社	191	株式会社半導体エネルギー研究所	409
2	セイコーエプソン株式会社	85	キヤノン株式会社	429	富士通株式会社	100	東京エレクトロン株式会社	335
3	三菱電機株式会社	55	日本電信電話株式会社	408	株式会社日立製作所	96	三菱電機株式会社	271
4	京セラ株式会社	52	日本電気株式会社	390	日本電気株式会社	91	株式会社ディスコ	220
5	株式会社半導体エネルギー研究所	40	株式会社リコー	282	三菱電機株式会社	52	富士電機株式会社	196
6	富士通株式会社	34	株式会社日立製作所	268	東芝テック株式会社	51	日亜化学工業株式会社	188
7	ローム株式会社	28	富士ゼロックス株式会社	241	アリババ・グループ・ホールディング・リミテッド[XX]	49	キヤノン株式会社	166
8	富士電機株式会社	26	三菱電機株式会社	241	カシオ計算機株式会社	47	株式会社SCREENホールディングス	157
9	株式会社デンソー	25	アリババ・グループ・ホールディング・リミテッド[XX]	181	株式会社東芝	47	アブライド マテリアルズ インコーポレイテッド[US]	127
10	株式会社東芝	24	グーグル エルエルシー[US]	157	株式会社ぐるなび	38	株式会社デンソー	124
11	日本電信電話株式会社	24	ヤフー株式会社	156	パナソニックIPマネジメント株式会社	36	株式会社東芝	123
12	日本電波工業株式会社	23	ソニー株式会社	141	楽天株式会社	33	ローム株式会社	109
13	日本電気株式会社	22	シャープ株式会社	141	KDDI株式会社	31	京セラ株式会社	104
14	株式会社大真空	20	株式会社東芝	136	株式会社リコー	29	株式会社KOKUSAI ELECTRONICS	101
15	クアルコム、インコーポレイテッド[US]	20	コニカミノルタ株式会社	129	株式会社NTTドコモ	29	パナソニックIPマネジメント株式会社	96
16	ラピスセミコンダクタ株式会社	17	ブラザー工業株式会社	120	株式会社すなおネット	27	トヨタ自動車株式会社	82
17	ホアウェイ・テクノロジーズ・カンパニー・リミテッド[CN]	17	KDDI株式会社	111	大日本印刷株式会社	26	ルネサスエレクトロニクス株式会社	77
18	ザイリンクス インコーポレイテッド[US]	17	京セラドキュメントソリューションズ株式会社	103	株式会社日本総合研究所	26	TDK株式会社	70
19	東芝デバイス&ストレージ株式会社	15	富士通クライアントコンピューティング株式会社	98			富士通株式会社	70
20			パナソニックIPマネジメント株式会社	94			大日本印刷株式会社	62

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	キヤノン株式会社	1,007	株式会社デンソー	285	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]	25	三菱電機株式会社	176
2	株式会社リコー	395	三菱電機株式会社	229	コニカミノルタ株 式会社	21	東芝テック株式 会社	155
3	コニカミノルタ株 式会社	355	株式会社島津製作 所	216	シスメックス株式 会社	19	ファナック株式 会社	125
4	富士フイルム株式 会社	328	パナソニック I P マネジメント株式 会社	126	富士フイルム株式 会社	17	トヨタ自動車株式 会社	123
5	京セラドキュメント ソリューションズ株 式会社	267	株式会社日立ハイ テク	117	積水メディカル株 式会社	16	株式会社東芝	116
6	富士ゼロックス株 式会社	256	株式会社東芝	111	東ソー株式会社	13	日本電気株式会社	116
7	株式会社ニコン	215	トヨタ自動車株式 会社	103	太平洋セメント株 式会社	12	株式会社デンソー	104
8	大日本印刷株式 会社	147	セイコーエプソン 株式会社	93	ベンタナ メディカル システムズ、 インコー ポレイテッド[US]	12	本田技研工業株式 会社	83
9	セイコーエプソン 株式会社	142	日本電信電話株式 会社	88	花王株式会社	8	グローリー株式 会社	79
10	住友化学株式会社	131	コニカミノルタ株 式会社	86	国立研究開発法人 産業技術総合研究 所	7	沖電気工業株式 会社	76
11	パナソニック I P マネジメント株式 会社	120	株式会社ミットヨ	84	富士レビオ株式 会社	7	株式会社日立製作 所	76
12	日東電工株式会社	118	カシオ計算機株式 会社	79	ザ リージェンツ オブ ザ ユニバーシティ オブ カリフォルニア[US]	7	富士電機株式会社	70
13	三菱電機株式会社	106	富士通株式会社	78	旭化成株式会社	6	東芝インフラシス テムズ株式会社	67
14	エーエスエムエル ネザーランズ ビー. ブイ. [NL]	105	日本電気株式会社	76	デンカ株式会社	6	カシオ計算機株式 会社	63
15	日本電信電話株式 会社	102	株式会社 S O K E N	74	国立大学法人 東 京大学	6	ホーチキ株式会社	63
16	エーエシー オプティクス ソリューションズ ビーティ イー リミテッド[SG]	96	株式会社日立製作 所	74	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]	6	富士通株式会社	62
17	株式会社フジクラ	89	キヤノン株式会社	73	コーニンクレッカ フィリップス エヌ ヴェ[NL]	6	オムロン株式会社	59
18	ブラザー工業株式 会社	89	日本製鉄株式会社	71	アンステイチュ ナショナル ドゥ ラ サンテ エ ドウ ラルシエルシュ メディカル [FR]	6	株式会社寺岡精工	55
19	シャープ株式会社	77	株式会社トプコン	69	株式会社 L S I メ ディエンス	6	パナソニック I P マネジメント株式 会社	55
20	オリンパス株式 会社	75						

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	コーニンクレッカ フィリップス エヌ ヴェ[NL]	354	花王株式会社	134	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]	55	ノバルティス アーゲー[CH]	30
2	キヤノンメディカル システムズ株式 会社	294	ロリアル[FR]	82	ジェネンテック, インコーポレイテッ ド[US]	33	小林製薬株式会社	25
3	テルモ株式会社	248	エルジー・ケム・ リミテッド[KR]	67	国立大学法人京都 大学	32	国立大学法人大阪 大学	21
4	富士フィルム株式 会社	209	株式会社コーセー	48	国立大学法人 東京 大学	31	株式会社ファンケ ル	21
5	オリンパス株式会 社	198	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]	45	国立大学法人大阪 大学	30	花王株式会社	20
6	キヤノン株式会社	184	住友化学株式会社	40	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]	30	大正製薬株式会社	20
7	株式会社日立製作 所	151	ビーエイエスエフ・ ソシエタス・エウロ パエア[DE]	40	花王株式会社	28	サントリーホール ディングス株式会 社	20
8	花王株式会社	121	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、ハフツング[DE]	38	シージェイ テエイ ルジェダン コーポ レーション[KR]	28	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]	20
9	コニカミノルタ株 式会社	121	株式会社マンダム	36	国立研究開発法人 産業技術総合研究 所	27	ジェネンテック, インコーポレイテッ ド[US]	19
10	エシコン エルエ ルシー[US]	115	信越化学工業株式 会社	35	国立研究開発法人 理化学研究所	26	株式会社東洋新薬	18
11	ユニ・チャーム株 式会社	110	三菱ケミカル株式 会社	35	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]	22	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]	17
12	オムロンヘルスケ ア株式会社	96	日油株式会社	34	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]	22	日本化薬株式会社	15
13	コヴィディエン リ ミテッド パート ナーシップ[US]	90	日産化学株式会社	31	株式会社カネカ	21	株式会社明治	14
14	株式会社トプコン	80	JNC株式会社	31	東洋紡株式会社	20	参天製薬株式会社	14
15	インテュイティブ サージカ ル オペレーションズ, イ ンコーポレイテッド[US]	79	シンジェンタ パー ティシペーションズ アーゲー[CH]	28	ノバルティス アーゲー[CH]	20	千寿製薬株式会社	14
16	パナソニック I P マネジメント株式 会社	76	ダイキン工業株式 会社	27	積水化学工業株式 会社	19	株式会社ジーシー	13
17	ベクトン・ディキン ソン・アンド・カン パニー[US]	76	国立研究開発法人 産業技術総合研究 所	27	中外製薬株式会社	19	メルク・シャープ・アン ド・ドーム・コーポー レーション[US]	13
18	株式会社島津製作 所	72	エボニック オペ レーションズ ゲー ムベーハー[DE]	25	アムジェン イン コーポレイテッド [US]	19		
19	株式会社ニデック	65			国立研究開発法人農 業・食品産業技術総 合研究機構	19		
20	ボストン サイエнти フィック サイムド、イ ンコーポレイテッド[US]	61			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]	19		

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	三菱ケミカル株式会社	133	サントリーホールディングス株式会社	109	D I C株式会社	94	日本製鉄株式会社	426
2	旭化成株式会社	107	花王株式会社	61	日東電工株式会社	88	J F E スチール株式会社	287
3	信越化学工業株式会社	102	日清オイリオグループ株式会社	60	東洋インキSCホールディングス株式会社	79	株式会社神戸製鋼所	77
4	横浜ゴム株式会社	85	アサヒビール株式会社	53	リンテック株式会社	71	住友金属鉱山株式会社	77
5	株式会社クラレ	84	キューピー株式会社	35	株式会社リコー	68	日本電気硝子株式会社	69
6	日本ゼオン株式会社	84	不二製油株式会社	33	花王株式会社	67	コーニング インコーポレイテッド [US]	64
7	D I C株式会社	81	株式会社明治	32	藤森工業株式会社	57	ポスコ [KR]	63
8	ダウ グローバル テクノロジーズ エルエルシー [US]	81	ミヨシ油脂株式会社	29	ザ ブロクター アンド ギャンブルカンパニー [US]	54	A G C株式会社	61
9	東レ株式会社	77	日清食品ホールディングス株式会社	29	富士フイルム株式会社	51	J X 金属株式会社	57
10	株式会社ブリヂストン	73	キリンホールディングス株式会社	29	出光興産株式会社	48	住友電気工業株式会社	55
11	エルジー・ケム・リミテッド [KR]	72	サッポロビール株式会社	29	ライオン株式会社	45	日立金属株式会社	54
12	三菱瓦斯化学株式会社	71	味の素株式会社	28	三菱ケミカル株式会社	41	三菱マテリアル株式会社	53
13	住友化学株式会社	69	日清フーズ株式会社	27	日本製鉄株式会社	41	日鉄ステンレス株式会社	53
14	昭和電工マテリアルズ株式会社	63	株式会社 伊藤園	26	住友化学株式会社	40	太平洋セメント株式会社	50
15	東ソー株式会社	59	株式会社 A D E K A	25	セイコーエプソン株式会社	38	東ソー株式会社	45
16	株式会社日本触媒	53	三栄源エフ・エフ・アイ株式会社	25	E N E O S 株式会社	38	積水化学工業株式会社	42
17	三井化学株式会社	49	株式会社 Mizkan Holding	24	J N C 株式会社	38	パナソニック I P マネジメント株式会社	41
18	富士フイルム株式会社	45	アサヒ飲料株式会社	24	ダイキン工業株式会社	34	日本碍子株式会社	40
19	三菱エンジニアリングプラスチック株式会社	43	昭和産業株式会社	19	王子ホールディングス株式会社	34	昭和電工株式会社	37
20	株式会社カネカ	42	株式会社カネカ	18	ピーエイエスエフ・ソシエタス・エウロパエア [DE]	34	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	36

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	156	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]	4	日本碍子株式会社	39	いすゞ自動車株式 会社	61
2	凸版印刷株式会社	106	ヒューレット・パッカー ド・デベロップメント カンパニー・エル. ピー・[US]	3	東京エレクトロン 株式会社	33	オルガノ株式会社	46
3	日本製鉄株式会社	100	大日本印刷株式会 社	2	パナソニックIP マネジメント株式 会社	29	トヨタ自動車株式 会社	37
4	三菱ケミカル株式 会社	68	国立研究開発法人 産業技術総合研究 所	2	株式会社IHI	28	栗田工業株式会社	35
5	株式会社アルパッ ク	57	ザ リージェンツ オブ ザ ユニバーシティ オブ カリフォルニア[US]	2	トヨタ自動車株式 会社	25	本田技研工業株式 会社	34
6	住友化学株式会社	52			東レ株式会社	24	ホーチキ株式会社	30
7	三菱マテリアル株 式会社	52			旭化成株式会社	23	三菱電機株式会社	28
8	JFEスチール株 式会社	47			日東電工株式会社	23	水ing株式会社	28
9	東京エレクトロン 株式会社	45			オルガノ株式会社	21	パナソニックIP マネジメント株式 会社	27
10	東レ株式会社	43			国立研究開発法人 産業技術総合研究 所	21	三菱自動車工業株 式会社	26
11	王子ホールディ ングス株式会社	43			ジョンソン、マッセイ、 パブリック、リミテッ ド、カンパニー[GB]	21	能美防災株式会社	25
12	東洋紡株式会社	42			株式会社東芝	20	キヤノン株式会社	24
13	富士フイルム株式 会社	42			栗田工業株式会社	19	株式会社クボタ	24
14	パナソニックIP マネジメント株式 会社	42			三菱電機株式会社	19	株式会社東芝	24
15	住友金属鉱山株式 会社	40			三菱ケミカル株式 会社	19	太平洋セメント株 式会社	23
16	アプライド マテリ アルズ インコーポ レイテッド[US]	38			アクアインテック 株式会社	19	株式会社日立製作 所	22
17	住友電気工業株式 会社	35			花王株式会社	18	メタウォーター株 式会社	20
18	株式会社SUMC O	35			東洋紡株式会社	18	川崎重工工業株式 会社	19
19	日東電工株式会社	33			昭和電工マテリア ルズ株式会社	18		
20					株式会社FUJI	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	260	日本製鉄株式会社	205	株式会社デンソー	201	セイコーエプソン株式会社	371
2	フジテック株式会社	220	JFEスチール株式会社	135	トヨタ自動車株式会社	187	キヤノン株式会社	339
3	三菱電機株式会社	175	株式会社神戸製鋼所	97	三菱重工業株式会社	180	コニカミノルタ株式会社	187
4	東芝エレベータ株式会社	156	株式会社ディスコ	97	本田技研工業株式会社	167	ブラザー工業株式会社	172
5	キヤノン株式会社	154	DMG森精機株式会社	94	日立Astemo株式会社	155	株式会社リコー	154
6	大日本印刷株式会社	142	株式会社マキタ	91	三菱電機株式会社	140	京セラドキュメントソリューションズ株式会社	117
7	株式会社日立製作所	124	ファナック株式会社	90	ゼネラル・エレクトリック・カンパニー[US]	132	富士ゼロックス株式会社	72
8	三菱電機ビルテクノサービス株式会社	120	株式会社アマダ	89	三菱パワー株式会社	115	東レ株式会社	65
9	凸版印刷株式会社	111	千住金属工業株式会社	64	株式会社SUBARU	76	カシオ計算機株式会社	64
10	ファナック株式会社	111	パナソニックIPマネジメント株式会社	54	株式会社IHI	75	大日本印刷株式会社	56
11	セイコーエプソン株式会社	99	工機ホールディングス株式会社	53	いすゞ自動車株式会社	71	理想科学工業株式会社	49
12	コニカミノルタ株式会社	73	三菱電機株式会社	49	ダイハツ工業株式会社	70	王子ホールディングス株式会社	41
13	コベルコ建機株式会社	73	住友電工ハードメタル株式会社	45	三菱自動車工業株式会社	70	花王株式会社	39
14	株式会社リコー	72	京セラ株式会社	44	株式会社東芝	69	富士フイルム株式会社	34
15	株式会社日立ビルシステム	70	日本軽金属株式会社	43	東芝エネルギーシステムズ株式会社	69	ヒューレット・パッカード・デベロップメントカンパニー エル・ピー、[US]	30
16	村田機械株式会社	64	株式会社ジェイテクト	41	株式会社荏原製作所	67	凸版印刷株式会社	29
17	京セラドキュメントソリューションズ株式会社	57	トヨタ自動車株式会社	38	スズキ株式会社	66	ローランドディー・ジー株式会社	29
18	株式会社タダノ	56	本田技研工業株式会社	38	株式会社神戸製鋼所	63	日本製紙株式会社	29
19	株式会社ダイフク	54	三菱マテリアル株式会社	38	愛三工業株式会社	60	株式会社沖データ	26
20	富士ゼロックス株式会社	51	株式会社タンガロイ	37	株式会社ケーヒン	56	大王製紙株式会社	25

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	179	三菱電機株式会社	497	トヨタ自動車株式会社	164	トヨタ自動車株式会社	776
2	井関農機株式会社	172	ダイキン工業株式会社	170	NTN株式会社	155	本田技研工業株式会社	649
3	住友ゴム工業株式会社	117	パナソニックIPマネジメント株式会社	138	本田技研工業株式会社	151	株式会社デンソー	351
4	ヤンマーパワーテクノロジー株式会社	87	リンナイ株式会社	121	株式会社ジェイテクト	143	株式会社SUBARU	253
5	東レ株式会社	77	株式会社デンソー	100	日本精工株式会社	123	トヨタ紡織株式会社	222
6	三菱ケミカル株式会社	75	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	96	ジヤトコ株式会社	97	ダイハツ工業株式会社	176
7	日本電気硝子株式会社	73	株式会社ノーリツ	81	NOK株式会社	91	スズキ株式会社	174
8	TOYO TIRE株式会社	72	株式会社富士通ゼネラル	70	日産自動車株式会社	86	株式会社ブリヂストン	163
9	横浜ゴム株式会社	63	シャープ株式会社	54	日立Astemo株式会社	69	住友ゴム工業株式会社	159
10	株式会社シマノ	59	株式会社パロマ	49	株式会社不二工機	68	日産自動車株式会社	156
11	三緯国際立體列印科技股▲ふん▼有限公司[TW]	59	株式会社ハーマン	49	株式会社デンソー	66	日立Astemo株式会社	142
12	金寶電子工業股▲フン▼有限公司[TW]	59	株式会社コロナ	44	株式会社SUBARU	66	三菱自動車工業株式会社	134
13	グローブライド株式会社	53	三菱パワー株式会社	42	株式会社エクセディ	58	いすゞ自動車株式会社	132
14	三菱マヒンドラ農機株式会社	52	大阪瓦斯株式会社	35	いすゞ自動車株式会社	48	三菱電機株式会社	131
15	大日本印刷株式会社	47	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	32	KYB株式会社	48	横浜ゴム株式会社	131
16	株式会社日本製鋼所	47	東芝キャリア株式会社	31	アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	47	豊田合成株式会社	125
17	株式会社カネカ	45	三浦工業株式会社	26	ダイハツ工業株式会社	46	TOYO TIRE株式会社	107
18	積水化学工業株式会社	41	三菱電機ホーム機器株式会社	22	イーグル工業株式会社	46	テイ・エス テック株式会社	99
19	トヨタ自動車株式会社	38	東京瓦斯株式会社	22	川崎重工業株式会社	45	株式会社クボタ	85
20	コーニング インコーポレイテッド[US]	38	株式会社東芝	20	株式会社クボタ	44		

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	株式会社三共	1,541	ヤマハ株式会社	149	株式会社LIXIL	231
2	株式会社三洋物産	1,006	フィリップ・モーリス・プロダクツ・ソシエテ・アノニム[CH]	119	ＴＯＴＯ株式会社	221
3	株式会社大一商会	828	東芝ライフスタイル株式会社	114	鹿島建設株式会社	168
4	株式会社ユニバーサルエンターテインメント	741	パナソニックIPマネジメント株式会社	105	ＹＫＫ ＡＰ株式会社	149
5	株式会社ニューギン	556	日本たばこ産業株式会社	104	日立建機株式会社	130
6	サミー株式会社	503	カシオ計算機株式会社	71	パナソニックIPマネジメント株式会社	126
7	株式会社サンセイアールアンドディ	472	日立グローバルライフソリューションズ株式会社	67	三協立山株式会社	111
8	株式会社ソフィア	236	三菱鉛筆株式会社	62	株式会社竹中工務店	110
9	京楽産業株式会社	235	シャープ株式会社	61	大成建設株式会社	104
10	株式会社オリンピア	197	アクア株式会社	59	清水建設株式会社	101
11	株式会社大都技研	189	三菱電機株式会社	53	大和ハウス工業株式会社	98
12	株式会社平和	175	青島海爾洗衣机有限公司[CN]	41	日本製鉄株式会社	96
13	山佐株式会社	159	株式会社パイロットコーポレーション	39	株式会社大林組	95
14	株式会社コナミデジタルエンターテインメント	153	ＹＫＫ株式会社	34	積水化学工業株式会社	94
15	株式会社高尾	151	株式会社第一興商	34	文化シャッター株式会社	64
16	株式会社オカムラ	135	大日本印刷株式会社	32	三和シャッター工業株式会社	54
17	株式会社藤商事	125	ナイキ イノベイト シーバイ[NL]	32	立川ブラインド工業株式会社	51
18	グリー株式会社	112	ロレアル[FR]	30	住友建機株式会社	47
19	パナソニックIPマネジメント株式会社	102	フリティッシュ アメリカンタバコ (インヴェストメント) リミテッド[GB]	27	株式会社小松製作所	44
20	株式会社セガ	98	ブラザー工業株式会社	26	三井金属アクト株式会社	41

問合せ先：企画調査課

(付表) 分野別対応IPC表

分野	対応IPC
<b>I - 電気工学</b>	
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
<b>II - 機器</b>	
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
<b>III - 化学</b>	
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
<b>IV - 機械工学</b>	
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
<b>V - その他</b>	
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-5	Ⅲ-6	Ⅲ-7	Ⅲ-8	Ⅲ-9	Ⅲ-10	Ⅲ-11	Ⅳ-1	Ⅳ-2	Ⅳ-3	Ⅳ-4	Ⅳ-5	Ⅳ-6	Ⅳ-7	Ⅳ-8	V-1	V-2	V-3	
食品化学	基礎材料化学	無機材料、冶金	表面加工	シナノテクノロ	マイクロ構造、	化学工学	環境技術	機械ハンドリング機	機械加工器具	ターボエンジン、タービン	繊維、製紙	機械その他の特殊機	熱処理機構	機械部品	運輸	家具、ゲーム	その他の消費財	土木技術
1.1%	2.0%	2.4%	2.1%	0.0%	1.4%	1.2%	3.9%	2.5%	2.6%	2.2%	3.2%	1.9%	3.0%	5.4%	7.8%	1.8%	4.1%	
0.5%	2.8%	1.8%	1.9%	0.1%	1.6%	0.7%	1.8%	1.3%	2.3%	1.1%	2.6%	0.4%	1.4%	2.3%	1.3%	1.0%	0.5%	
0.4%	1.0%	2.5%	0.8%	-	2.3%	1.5%	2.4%	2.4%	1.0%	1.4%	2.9%	1.0%	1.2%	2.6%	4.1%	6.1%	2.2%	
0.4%	3.5%	3.4%	2.9%	0.1%	2.4%	1.1%	1.9%	4.2%	5.6%	2.1%	4.3%	0.5%	4.8%	5.8%	0.8%	0.8%	2.0%	
0.6%	1.9%	3.7%	2.2%	-	1.1%	0.9%	1.3%	1.0%	1.2%	0.7%	1.9%	1.1%	1.4%	2.8%	2.2%	2.0%	1.1%	
0.6%	1.7%	3.0%	2.4%	0.1%	2.9%	1.2%	2.1%	1.3%	4.8%	0.8%	4.6%	0.7%	4.6%	7.1%	1.4%	3.2%	1.5%	
1.5%	1.8%	1.4%	1.0%	-	1.7%	0.6%	4.3%	2.2%	2.3%	1.5%	2.6%	0.6%	2.2%	1.0%	2.6%	8.9%	0.9%	
1.6%	2.3%	0.5%	1.0%	0.1%	0.9%	1.5%	1.6%	1.2%	0.5%	1.3%	4.5%	0.8%	0.5%	0.7%	1.7%	3.1%	0.5%	
0.3%	1.1%	1.9%	1.9%	-	0.8%	1.2%	1.9%	1.9%	1.5%	1.5%	8.5%	0.7%	2.7%	2.1%	6.7%	1.9%	1.8%	
0.5%	2.8%	2.7%	0.7%	-	3.8%	2.1%	1.3%	1.2%	2.4%	1.8%	2.8%	0.4%	2.9%	2.2%	2.0%	4.8%	1.1%	
0.5%	0.1%	1.6%	0.4%	-	1.4%	1.3%	0.9%	5.1%	2.1%	0.5%	1.6%	1.4%	3.0%	12.5%	1.4%	1.4%	1.0%	
2.1%	0.5%	1.4%	1.2%	-	2.1%	1.8%	6.0%	3.0%	8.3%	2.5%	5.1%	1.1%	6.4%	9.2%	5.1%	2.5%	3.2%	
-	0.3%	0.8%	-	-	1.8%	-	0.5%	-	1.5%	0.3%	1.8%	-	0.3%	0.3%	0.8%	1.0%	0.5%	
0.8%	1.1%	6.1%	0.8%	0.6%	1.9%	0.8%	1.7%	1.9%	1.9%	0.6%	3.9%	0.3%	1.4%	1.9%	1.7%	1.7%	0.8%	
2.3%	1.5%	7.9%	2.3%	-	1.8%	0.9%	3.5%	1.8%	4.7%	0.3%	1.8%	1.2%	1.2%	3.2%	0.6%	-	1.2%	
-	1.2%	1.2%	0.6%	-	1.2%	0.6%	1.2%	1.5%	1.5%	2.4%	3.0%	0.6%	0.9%	1.8%	0.3%	1.2%	0.9%	
0.3%	1.7%	4.1%	3.0%	-	0.7%	1.4%	1.7%	5.7%	5.1%	1.0%	6.1%	0.7%	2.0%	5.1%	2.7%	2.0%	6.4%	
1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	-	1.6%	0.4%	3.2%	-	8.3%	3.2%	3.2%	2.4%	1.6%	-	2.8%	0.4%	-	
0.8%	2.1%	1.3%	2.5%	-	3.8%	1.3%	4.6%	3.4%	1.3%	4.2%	2.5%	0.8%	2.5%	2.9%	1.3%	0.4%	0.4%	
1.3%	0.9%	2.2%	0.9%	-	1.8%	1.8%	1.8%	0.9%	1.3%	0.9%	3.1%	1.8%	0.9%	3.6%	1.8%	1.3%	3.1%	
-	2.1%	0.5%	-	0.5%	-	0.5%	1.6%	0.5%	1.1%	0.5%	-	-	1.1%	-	4.7%	-	-	
-	4.6%	1.3%	0.7%	-	2.6%	-	-	-	1.3%	-	2.0%	1.3%	-	1.3%	0.7%	0.7%	-	
2.7%	2.0%	0.7%	1.3%	-	1.3%	1.3%	5.3%	0.7%	1.3%	3.3%	-	4.7%	7.3%	1.3%	1.3%	2.7%	-	
2.5%	2.5%	19.8%	7.4%	-	1.7%	1.7%	0.8%	6.6%	7.4%	-	0.8%	3.3%	2.5%	8.3%	-	1.7%	1.7%	
2.0%	-	4.0%	-	-	1.0%	3.0%	8.9%	1.0%	2.0%	1.0%	5.0%	1.0%	3.0%	2.0%	2.0%	1.0%	1.0%	
-	2.5%	1.2%	1.2%	-	3.7%	4.9%	-	2.5%	27.2%	-	-	1.2%	-	1.2%	-	-	1.2%	
-	1.3%	1.3%	-	-	-	-	-	1.3%	-	1.3%	5.1%	1.3%	6.3%	1.3%	1.3%	1.3%	6.3%	
-	26.4%	2.8%	2.8%	-	9.7%	4.2%	-	-	15.3%	-	-	1.4%	1.4%	1.4%	-	-	1.4%	
4.4%	2.2%	8.9%	2.2%	-	11.1%	-	4.4%	-	-	2.2%	6.7%	-	-	-	-	-	2.2%	
2.3%	-	2.3%	-	-	-	-	4.7%	7.0%	2.3%	2.3%	2.3%	-	-	7.0%	7.0%	7.0%	11.6%	
2.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	9.8%	-	-	-	-	-	22.0%	4.9%	-	4.9%	-	7.3%	-	-	-	2.4%	
-	-	-	-	-	-	-	5.1%	-	12.8%	-	2.6%	-	-	2.6%	5.1%	-	-	
3.0%	3.0%	6.1%	-	-	3.0%	-	3.0%	-	6.1%	9.1%	6.1%	-	-	3.0%	-	12.1%	-	
-	6.7%	6.7%	3.3%	-	-	-	3.3%	-	16.7%	6.7%	-	-	-	3.3%	3.3%	3.3%	-	
3.7%	3.7%	3.7%	7.4%	-	7.4%	-	7.4%	-	-	-	3.7%	-	-	-	-	3.7%	-	
7.4%	7.4%	-	3.7%	-	-	-	-	-	3.7%	11.1%	3.7%	-	-	3.7%	-	3.7%	-	
-	-	-	4.3%	-	4.3%	-	-	-	4.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.1%	13.6%	-	-	-	5.6%	5.6%	-	4.5%	-	-	27.3%	-	-	-	4.5%	4.5%	4.5%	
-	-	5.6%	-	-	-	-	-	-	-	5.6%	-	-	-	5.6%	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-	-	-	-	8.3%	-	
-	-	-	-	-	8.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3%	8.3%	
-	16.7%	8.3%	-	-	8.3%	-	-	-	-	-	8.3%	-	-	8.3%	-	-	-	
-	-	9.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.1%	-	-	-	-	18.2%	-	9.1%	-	-	-	9.1%	-	-	9.1%	-	-	-	
-	-	11.1%	-	-	11.1%	11.1%	-	-	-	-	11.1%	-	11.1%	-	11.1%	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	16.7%	-	-	16.7%	16.7%	-	-	-	25.0%	-	33.3%	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0%	-	-	-	-	40.0%	-	-	-	
-	-	-	40.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	20.0%	-	-	-	-	20.0%	-	-	-	-	20.0%	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	20.0%	-	-	-	-	-	20.0%	-	40.0%	20.0%	-	-	-	
-	25.0%	25.0%	-	-	-	-	25.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50.0%	-	-	25.0%	-	25.0%	-	25.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0%	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3%	0.3%	-	-	-	-	0.3%	-	-	-	-	-	-	0.3%	1.6%	-	-	0.3%	

問合せ先: 企画調査課