

2

特許電子図書館の構築と利用状況

工業所有権情報は、最新の技術情報であると同時に、権利の範囲を示す権利情報である。このため、その積極的活用を図ることは、研究開発・技術開発段階やその成果物の商品化段階における投資活動、企業戦略上重要である。

そこで、特許庁では、工業所有権情報をより簡便に利用できるように、1999年3月から「特許電子図書館」(IPDL) サービスをインターネットの特許庁ホームページ上で開始した。(特許庁ホームページアドレス <http://www.jpo.go.jp/indexj.htm>)

特許電子図書館サービスにおいては、明治以降発行された特許・実用新案・意匠・商標の公報類を文献番号や各種分類等により検索することが可能であり、更に関連情報として、出願・登録・審判に関する経過情報や法規便覧情報等も提供している。これらの情報はすべて無料で利用可能である。

また、2000年1月よりインターネットによる提供に加え、(独)工業所有権総合情報館とその地方閲覧室および知的所有権センター等の公衆閲覧施設に専用線端末を設置し、専用線によるより高速かつ精細画面によるサービスの提供を開始した。

そして、2000年3月には、特許情報にそれほど詳しくない者を対象に初心者向け検索(特許・実用新案、商標) サービスを開始するとともに、英語版サービスとして、従来のPAJ(Patent Abstracts of Japan)を提供するサービスに加え、公開特許公報の自動翻訳サービスの提供を開始した。

更に、2001年3月には、Fターム・FI検索の英語版を提供したのに加えて、PAJの提供範囲を1976年以降に拡大した。

この特許電子図書館サービスにより、競合他社等の出願動向把握や技術開発動向の把握、二重投資防止、商品デザイン・ネーミング決定時の無用な紛争発生防止等において、工業所有権情報の活用がより一層進むものと考えられる。

サービス開始直後の1999年4月において約100万件であった月間検索回数はその後提供サービスを拡充することにより利用者が急増し、2001年7月時点では月間検索回数は約200万件となっている。その中で最も利用が多いサービスは特許・実用新案検索であり全体の約55%を占め、以下商標検索24%、初心者向け検索11%となっている。

	サービス名	蓄積データ	蓄積範囲	主な機能
1	初心者向け簡易検索（特許・実用新案）	公開・登録CD-ROM公報データ	平成5年1月～	テキスト検索 等
2	初心者向け簡易検索（商標）	商標情報（商標見本イメージ等）	明治以降（権利抹消又は拒絶査定（処分済み）のものは蓄積されない）	商標（検索用）検索 等
3	特許・実用新案公報DB	特許・実用新案公報	明治18年～	各種番号照会
4	特許・実用新案文献番号索引照会	特許・実用新案公報	大正10年～	番号索引照会
5	IPC検索	特許・実用新案公報	明治18年～	IPC検索
6	FI・Fターム検索	Fタームインベントリ	明治18年～	FI・Fターム検索
7	FI・Fターム検索（英語版）	Fタームインベントリ	明治18年～	FI・Fターム検索
8	公開特許公報フロントページ検索	公開特許CD-ROM公報第1頁データ＋簡易経過情報	平成5年～	テキスト検索、各種番号照会 等
9	PAJ検索	PAJ/CD-ROMデータ＋簡易経過情報	昭和51年～	テキスト検索、各種番号照会
10	公報テキスト検索	特許・実用新案CD-ROM公報データ	平成5年1月～（特許公開） 昭和61年4月～（実用公開・特実公告）	テキスト検索、各種番号照会 等
11	特許マップガイダンス	FI分類表、FIハンドブック	FI：最新版	テーマコード、ターム、分類による階層絞り込み、テキスト検索
		Fタームリスト、Fターム解説	全テーマ（廃止テーマを除く）	
		IPC分類表	IPC:第4版～第7版	
		キーワードインデックス	IPC第6版	
12	特許マップガイダンス（英語版）	FI分類表、Fタームリスト	FI：最新版全テーマ（廃止テーマを除く）	FI、テーマコードによる階層絞り込み
13	特許マップガイダンス(旧)	FI分類表、FIハンドブック	FI・Fターム：平成12年10月以前のもの	テーマコード、ターム、分類による階層絞り込み
		Fタームリスト、Fターム解説		
14	特許マップガイダンス（テーマコード表）	IPC分類表	IPC:第4版～第6版	
15	特許マップガイダンス（テーマコード表）	テーマコード情報	全テーマコード	テーマコードによる照会
15	意匠公報DB	意匠公報	明治22年～	各種番号照会
16	意匠文献番号索引照会	意匠公報	昭和39年～	番号索引照会
17	日本意匠分類/Dターム検索	Dタームインベントリ	公知文献・秘密意匠は除く	Dターム検索、意匠分類検索
18	日本意匠分類	日本意匠分類データ	—————	階層絞り込み
19	ロカルフノ-日本意匠分類対照表	ロカルフノ-日本意匠分類対照データ	—————	階層絞り込み
20	Dタームリスト	Dターム解説、Dタームリスト	リリース済みテーマ	テーマコード、タームによる階層絞り込み
21	商標公報DB	商標公報、公開商標公報、公開・国際商標公報	明治18年～（商標公報） 平成12年1月～（公開商標、公開国際商標）	各種番号照会
22	商標文献番号索引照会	商標公報、公開商標公報、公開・国際商標公報	昭和39年～	番号索引照会
23	商標出願・登録情報	商標公開情報（商標見本イメージ等）	明治以降（権利抹消又は拒絶査定（処分済み）のものは蓄積されない）	商標（検索用）検索、各種番号照会 等
24	商標出願・登録情報（英語版）	商標公開情報のものでアルファベット及び英数字で構成される商標	明治以降（権利抹消又は拒絶査定（処分済み）のものは蓄積されない）	商標（検索用）検索、各種番号照会 等
25	称呼検索	商標公開情報（商標見本イメージ等）	明治以降（権利抹消又は拒絶査定（処分済み）のものは蓄積されない）	称呼、区分、類似群コード検索
26	図形商標検索	商標情報（図形商標イメージ等）	明治以降（権利抹消又は拒絶査定（処分済み）のものは蓄積されない）	図形ターム、区分、類似群コード検索
27	図形商標検索（英語）	商標情報（図形商標イメージ等）	明治以降（権利抹消又は拒絶査定（処分済み）のものは蓄積されない）	図形ターム、区分、類似群コード検索
28	日本国周知・著名商標検索	日本国周知・著名商標	明治以降（登録商標であり防護標章登録及び審決で認められたもの）	商標（検索用）検索、各種番号照会 等
29	日本国周知・著名商標検索（英語版）	日本国周知・著名商標	明治以降（登録商標であり防護標章登録及び審決で認められたもの）	商標（検索用）検索、各種番号照会 等
30	日本有名商標集	日本有名商標	—————	階層絞り込み
31	商品・役務名リスト	商品・役務名チェックテーブル	—————	商品・役務名、区分、類似群コード検索
32	商品・役務名リスト（英語版）	商品・役務名チェックテーブル	—————	商品・役務名、区分、類似群コード検索
33	商品・サービス国際分類表	ニース協定に基づく商品・サービスの国際分類表（第7版）	—————	類似群コード付で参照可能
34	書換ガイドライン	書換ガイドライン	—————	法区分、商品区分、商品検索
35	外国公報DB	外国特許明細書	各国文献（米国、EPO、WIPO、イギリス、ドイツ、フランス、スイス）	各種番号照会
36	米国特許分類検索	マスター分類ファイル	—————	米国特許分類検索
37	審決公報DB	審決公報	昭和15年～（審決公報）	各種番号照会
38	審判審決情報検索	査定系、当事者系、付与後異議情報	審決決定から公報発行までの情報	各種番号照会、各種分類検索 等
39	経過情報検索	出願（経過）・登録・審判関連情報	平成10年度以降に発生したデータ	各種番号照会、日付範囲指定検索
		最終処分情報	昭和39年～（出願）	各種番号照会
40	その他情報	審決取消訴訟判決集 分類担当審査官表 内外国工業所有権公報類解題目録 技術分野別特許マップ 法規便覧（法律、施行令規則、基準、ガイドライン、運用指針等） 申請人識別番号リスト 30条指定の学術団体・博覧会一覧 弁理士登録・抹消・回復一覧		階層絞り込み
41	文献蓄積情報	各種文献の蓄積範囲情報		

