

2. 特許電子図書館 (IPDL)

(1) 特許電子図書館とは

産業財産権情報は、最新の技術情報であると同時に、互いの権利範囲を示す有用な権利情報であることから、産業財産権情報の積極的な活用を図ることは、企業における事業戦略や研究開発戦略等の策定において重要となる。そこで、特許庁では、産業財産権情報をより簡便に利用できるよう、1999年3月より「特許電子図書館」サービスを特許庁ホームページ上で開始した。

特許電子図書館では、明治以降発行された特許・実用新案・意匠・商標の公報類約5,300万件(2004年5月現在)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、さらに関連情報として、出願・登録・審判に関する経過情報等も提供している。

加えて、特許情報の取扱等にそれほど詳しくない利用者を対象にした初心者向けの検索(特許・実用新案、商標)サービス、コンピュータ・ソフトウェアに関する特許審査用データベースの提供(書誌事項のみ)や、海外利用者向けに英語版サービスとして、PAJ(Patent Abstracts of Japan)、FI・Fターム検索、商標出願・登録情報の英語版、公報の自動翻訳サービス等を提供し、2004年3月には、意匠公報DBの英語版サービスを開始するなど、利用者の多種多様なニーズに応えるようサービス内容の拡充に努めている。

さらに、「知的財産戦略大綱」で示された産業財産権情報の利用促進に関する基本的な考え方を踏まえ、「産業財産権情報利用推進委員会²」がとりまとめたアクションプランに対応し、2004年3月までに、サーバーのリプレースを行うとともに、一般の利用を妨げる可能性がある大量データのダウンロードやロボットアクセスのような行為に対してアクセス制限を実施するなど、アクセスの改善を図った。

また、これらの情報はインターネットによる提供に加え、情報館、同館地方閲覧室及び各都道府県の知的所有権センター等の閲覧施設に専用端末を設置し、専用線による一層の高速かつ高精細・大画面によるサービスの提供をしており、利用者がより利用しやすい形でサービスを図っている。

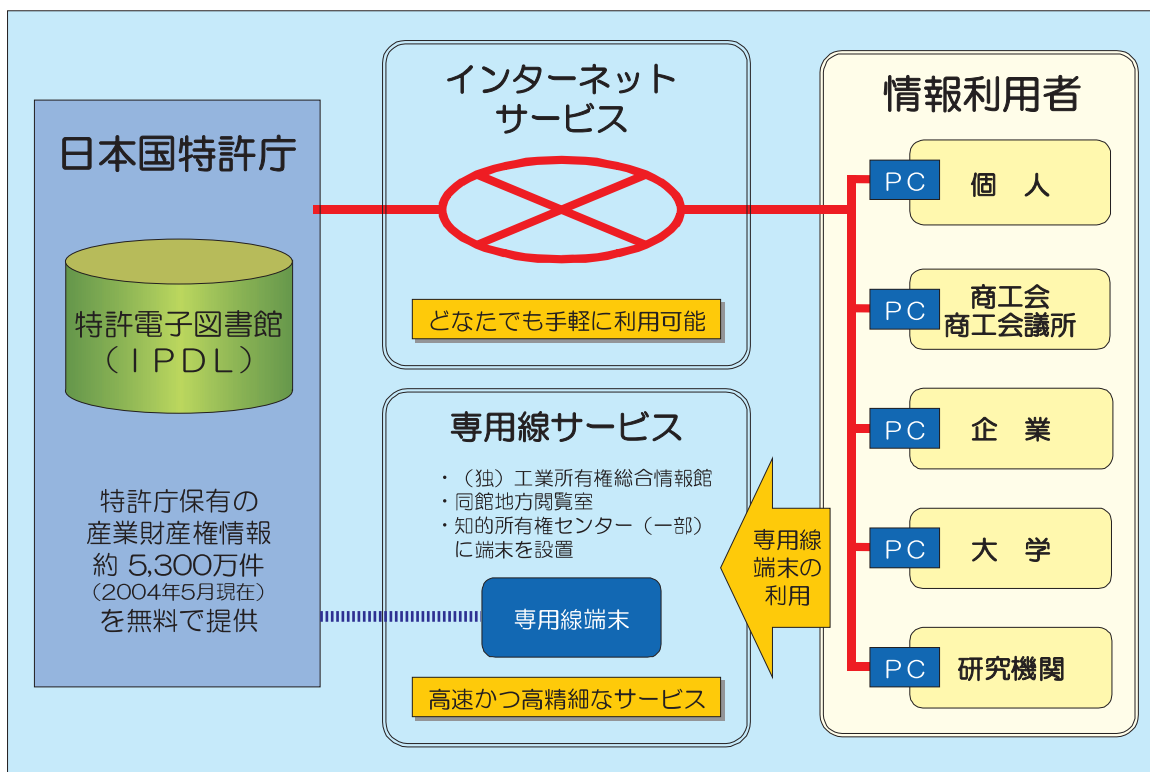
この特許電子図書館を積極的に活用することにより、競合他社等の研究開発動向や出願動向を把握し、二重投資の防止や、商品デザイン・ネーミング決定時の無用な紛争発生予防等において、産業財産権情報の活用がより一層進むものと考えられる。

特許電子図書館の利用状況は、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が、その後提供サービスの充実に伴い利用者が急増し、現在では毎月約450万件に達している。その中でも、最も利用が多いサービスは特許・実用新案検索で全体の約60%を占め、以下商標検索20%、初心者向け検索10%と、これら3つのサービスで全体の90%を占める。

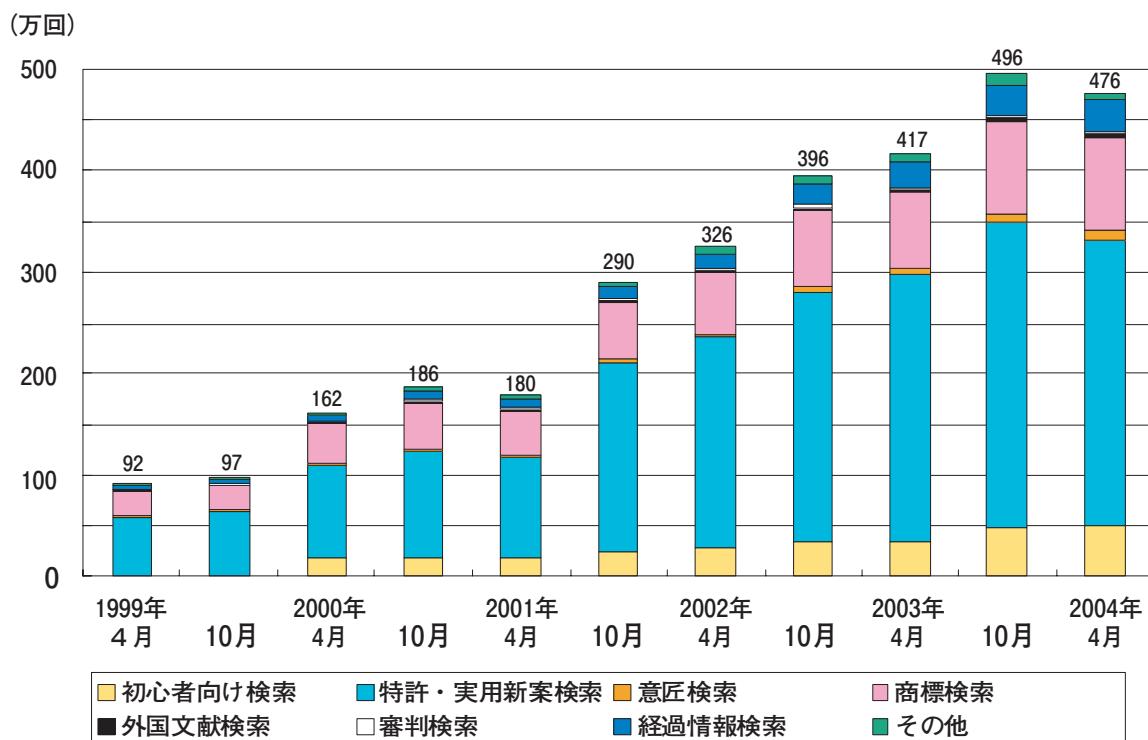
¹ 特許電子図書館トップページ <http://www.ipdl.jpo.go.jp/homepg.ipdl>

² 産業財産権情報利用推進委員会 http://www.jpo.go.jp/shiryou/toushin/kenkyukai/jouhou_riyou.htm

【特許電子図書館の概要】



【特許電子図書館 月間検索回数】



【特許電子図書館における提供サービス】

2004年4月現在

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(DVD)-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・実用新案公報 DB(英語版)	特許・実用新案公報	明治 18 年～	各種番号照会
5 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
6 特許・実用新案文献番号索引照会(英語版)	特許・実用新案公報	大正 10 年～	番号索引照会
7 IPC 検索	特許・実用新案公報	明治 18 年～	IPC 検索
8 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
9 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
10 公開特許公報フロントページ検索	公開 CD(DVD)-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
11 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 自動翻訳による全文表示 等
12 公報テキスト検索	特許・実用新案 CD(DVD)-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
13 パテントマップガイダンス	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	
14 パテントマップガイダンス(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
	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
15 パテントマップガイダンス(旧)	Fタームリスト、Fターム解説	IPC: 第 4 版～第 6 版	
	IPC 分類表		
16 意匠公報 DB	意匠公報	明治 22 年～	各種番号照会
17 意匠公報 DB(英語版)	意匠公報	明治 22 年～	各種番号照会
18 意匠文献番号索引照会	意匠公報	昭和 39 年～	番号索引照会
19 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
20 意匠公報テキスト検索	CD-ROM 意匠公報	平成 12 年～	テキスト検索
21 日本意匠分類	日本意匠分類データ	—	階層絞り込み
22 ロカノ - 日本意匠分類対照表	ロカノ - 日本意匠分類対照データ	—	階層絞り込み
23 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
24 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
25 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
26 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
27 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
28 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
29 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
30 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
31 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
32 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
33 日本有名商標集	日本有名商標	—	階層絞り込み
34 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
35 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
36 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 8 版)	—	類似群コード付で参照可能
37 書換ガイドライン 新版(国際分類第 8 版対応)	書換ガイドライン	—	階層絞り込み
38 書換ガイドライン 旧版(国際分類第 7 版対応)	書換ガイドライン	—	法区分、商品区分、商品検索
39 不登録標章検索	商標上、登録できない標章	—	呼称、図形ターム検索等
40 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、WIPO、カナダ)	各種番号照会
41 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
42 審決公報 DB	審決公報	昭和 15 年～(審決公報)	各種番号照会
43 審決速報	査定系、当事者系、付与後異議情報	審決決定から審決公報発行までの審決情報	各種番号照会、各種分類検索 等
44 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
45 その他情報	審決取消訴訟判決集	—	階層絞り込み
	分類別担当審査官表	—	
	内外国工業所有権公報類解題目録	—	
	弁理士登録・抹消・回復一覧	—	
46 CSDB 検索	CSDB 検索(コンピュータソフトウェアデータベース)の各種文献	—	テキスト検索、CS ターム検索等
47 文献蓄積情報	各種文献の蓄積範囲情報	—	—