

# 各国特許庁及び特許関連機関が提供する無料で利用可能な特許情報について

## インド、台湾、欧州、ドイツの各国特許庁について(2008年更新状況)

株式会社日立技術情報サービス  
特許情報統括センター 特許情報G

小川 裕子

### PROFILE

元オルガノ(株)、2006年4月(株)日立技術情報サービスに入社、特許情報統括センターにて特許情報の分析・解析等の業務に従事。日本知的財産協会研修会講師、(社)情報科学技術協会OUG特許分科会会員、(独)科学技術振興機構社外部編集委員

✉ | [yuko.ogawa.ux@hitachi.com](mailto:yuko.ogawa.ux@hitachi.com)

☎ | 03-3246-4731

## はじめに

JAPIO YEAR BOOKへの連載は今年で4年目を迎える。4年間様々な特許庁を取上げてきたが、その活動は衰えをしない。特にここ数年、各国特許庁が行っているユーザーに対する特許情報提供のための各種データベースの作成、権利情報や包袋の提供等に関する動きはさらに進化している。

アジアの主要国の一つであるインド特許庁は従来提供している紙情報とは別に各種のデータベースを作成し様々な情報の提供に動き出している。

また、タイ特許庁もIDやPASSの登録なしで使用可能なデータベースの提供を始めた。このデータベースは昨年、この紙面で取り上げたものとは別のサービスである。その他にもアジアにおいてはベトナム、フィリピン、インドネシア等の国々も特許情報データベースを作成しユーザーに対して情報提供を行っている。

さらに、今まで多くの有用な特許情報を提供している特許庁までもが現状のデータベースより一段と使い易いデータベースを作成し、ユーザーの利便性を図った様々なサービスを発表している。

いくつか例を挙げるとすれば、台湾特許庁は提供する情報ごとにいくつにも分かれていたデータベースを一本化してこれまでにない使い易いデータベースとしてサービスを開始した。またEPO(欧州特許庁)も「Web

RegMT」というウォッチングサービスの機能強化を発表している。一つの特許庁が無料でウォッチングサービスまでしてくれるという前代未聞のサービスに対してさらにサービスの向上を図っている。サービス向上はこれだけに留まらない。EPO(欧州特許庁)ではOPS(Open Patent Service)としてINPADOCデータの大量取得を可能とするサービスに加えて特許の書誌、要約、請求項、全文、PDF公報などの取得も可能とするサービスをテスト中である。これらが、本格稼働されるとEPO(欧州特許庁)で持っているデータの殆どをユーザーは様々な形態で取得できることになる。確かにEPO(欧州特許庁)におけるサービスは各国特許庁の中でもひとときユーザーに手厚いサービスといえるが、その他の特許庁でも画面構成をユーザーがより使い易くなるように変えている特許庁も多くあり、それらの動きは休むことなく継続されている。

今回はここまで挙げて特許庁のサービスについて具体的に何がどのように変わったのか、またどのようなサービスを開始したかなどについて取り上げて説明したい。また、ドイツ特許庁については取り上げたことが無かったので、今回、その詳細を説明しようと思う。

取上げるのは以下の特許庁である。

1. インド特許庁とインド特許情報と商用ベンダー
2. タイ特許庁
3. 台湾特許庁
4. EPO(欧州特許庁)

5. ドイツ特許庁

6. まとめ

# 1 インド特許庁とインド特許情報と商用ベンダー

インドはBRICsの中の一カ国であり、近年、中国と並んで特許情報が欲しい国の一つである。

しかし、今まではインド特許庁に行っても、書誌、要約、代表図のみしか掲載のない公開公報（Patent Office Journal）を発行日順にPDFでしか取得できなかった。特許情報を検索できるツールは何も用意されていなかった。ところが、今年になってインド特許庁もその重い腰を上げてデータベースの作成に取組み始めた。まだテスト提供としているサービスではあるが、登録特許の収録データごとに3つのデータベースを作成。また、先にも述べたPatent Office Journalとして発行してきた紙情報による公開情報をデータベース化して検索可能としたものも作成した。さらに審判（異議）関係のデータベースも作成し情報の提供を開始するようになった。それらの5つの新規なサービスについてホームページ上の画面なども交えて説明する。まず、特許番号により3つに分けられた登録特許のデータベースについて述べる。これらは以下の①から③に分けられる。収録期間は番号を検索してその該当年を元に記載した。

- ①Public Search for Patents (No.1-80000)  
(収録期間：1912-1961年)
- ②Public Search for Patents (No.80001-153697)  
(収録期間：1961-1981年)
- ③Public Search for Patents (New Records)  
(収録期間：1981-現在)

ユーザーとして一番欲しいのは③のところであるが①と②では検索結果における一覧表示画面の番号の部分にリンクがあり、PDF公報を入手できるのであるが③の

検索結果の番号からのリンクでは書誌と要約以外は表示されない。代表図面も、一番肝心なPDF公報もない。書誌、要約が表示されている画面の最下方に以下のようなコメント「Complete Specification to follow soon.」がある。ということはしばらくすると公報も入手可能となるということか。このサイトから公報が入手可能となるということは今までインドの特許事務所などを通して入手していた公報にかかる費用や時間を削減したり短縮したりすることが可能となる。これらの公報は企業としても個人利用においても是非とも欲しい情報である。（画面1-6）

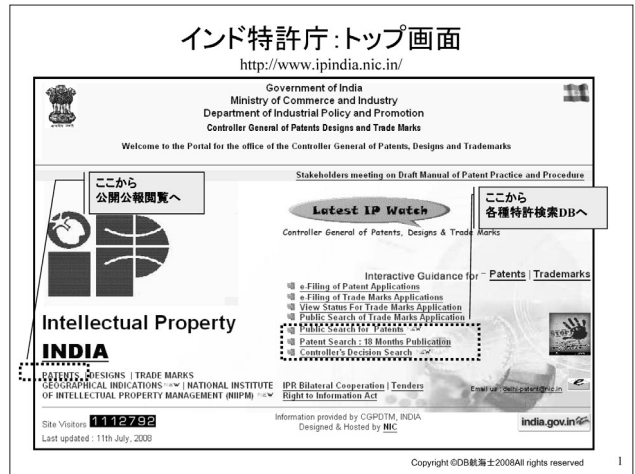


図1 インド特許庁

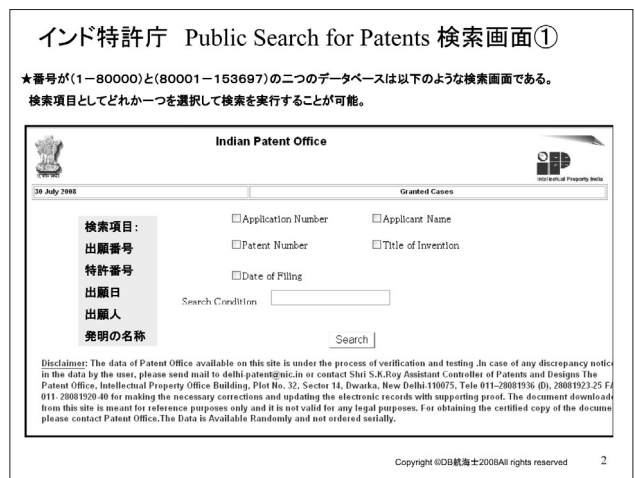


図2 インド特許庁



### インド特許庁 Public Search for Patents 一覧表示

★検索結果は以下のように一覧表示される。番号から公報へのリンクあり。

APPLICATION NUMBER	PATENT NUMBER	DATE OF FILING	TITLE OF INVENTION	APPLICANT NAME
100223	189223	23/06/1965	APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY MOULDING A NUMBER OF DISTANCE DISCS CONSISTING OF A THERMOPLASTIC MATERIAL.	SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT.
100515	189515	12/07/1965	AUXILIARY SWITCHING APPARATUS.	SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT.
100550	189550	13/07/1965	METHOD OF PROVIDING SPACING DISCS ON THE INNER CONDUCTOR OF A COAXIAL CABLE AND APPARATUS THEREFOR.	SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT.
100825	189825	28/07/1965	A SEMICONDUCTOR DEVICE.	SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT.
101019	189019	09/08/1965	A CONTROLLABLE SEMICONDUCTOR RECTIFIER DEVICE.	SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT.
101455	189455	04/09/1965	A POSITION CONTROL APPARATUS.	SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT.
101889	189889	07/08/1965	IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SEALED CONTACT ASSEMBLIES.	SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT.
101960	189960	11/08/1965	IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO WIDE BAND AMPLIFIERS.	SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT.
101985	189985	12/08/1965	IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ELECTRICAL FILTERS.	SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT.
101986	189986	12/08/1965	A DIGITAL TIME-DIVISION MULTIPLEX COMMUNICATIONS SYSTEMS.	SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT.

図3 インド特許庁

### インド特許庁 Public Search for Patents 詳細表示

★書誌と要約のみ表示可能。最下段に「Complete Specification to follow soon.」の表示あり

Patent Office, India	Patent Application Number : 01097/DELNP/2003
Date of Filing 14/07/2003	PGI International Filing Date 16/11/2002
Name of Patentee : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Patent No. 211841
	Date of Grant 26/10/2007
Title of Invention	AN APPARATUS FOR TRANSMITTING ORTHOGONAL CODE INDEX INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
Abstract	A method and apparatus for transmitting and receiving between MSs and a BS orthogonal code index information indicating orthogonal codes available to the MSs in a mobile communication system supporting multimedia services including voice and data services. The MSs are connected to the BS and receive a data service simultaneously from the BS. The BS generates the orthogonal code index information according to the forward channel status of the MSs, and transmits it to the MSs. Each of the MSs determines its assigned orthogonal codes from received orthogonal code index information.
Inventors' Details	Serial No. Name Address 1 KIM, YOUNG-SUN #3-1007, WOODSUNG APT, DAEGH 3-DONG, KANGNAM-GU, SEOUL, REPUBLIC OF KOREA 2 NA NA 3 CHOI HO-KYU #1204-001, MULJONGAEMUL, KUMH-DONG, PUNGSAN-GU, SONGNAM-SH, KYONGGI-DO, REPUBLIC OF KOREA 4 KWON HWAN-JOON #1-200, MEDAMANGIN, DUNGHON 2-DONG, KANGDONG-GU, SEOUL, REPUBLIC OF KOREA 5 KIM, DONG-HEE 365, SHINGAEBANG-DONG, DONGJAK-GU, SEOUL, REPUBLIC OF KOREA
Priorities' Details	Serial No. Conventional Country Priority Date 1 Republic of Korea 16/11/2001
Current International Class	H04B 7/38
Complete Specification to follow soon.	

図面や公報が追加されるということか？

図6 インド特許庁

### インド特許庁 Public Search for Patents 公報

★インドの公報をPDF形式で入手可能

今まで企業はインドの代理店などを通じて公報取得に時間と高額な費用が必要であった。

GOVERNMENT OF INDIA : THE PATENT OFFICE, 214, LOWER CIRCULAR ROAD, CALCUTTA-17.  
Specification No. 100223, 23rd June 1965. (Accepted 23rd March 1967.)  
Index at acceptance -48A4 [LVIII(3)], 136E[XIII].  
APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY MOULDING A NUMBER OF DISTANCE DISCS CONSISTING OF A THERMOPLASTIC MATERIAL.  
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT, BERLIN UND ERLANGEN, A COMPANY ORGANIZED UNDER THE LAWS OF THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY OF (13a) ERLANGEN, WERBER-VON-SIEMENS-STRESSE, FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY.  
The following specification particularly describes and explains the nature of this invention and the manner in which it is to be performed.  
It is known that the distance discs, consisting of thermoplastic material, for example polystyrene, between the inner conductor and the outer conductor of a coaxial pair can be directly moulded upon the inner conductor by means of injection moulding machines. Usually, the disadvantageous method is preferred, because a high-performance injection moulding machine of normal construction and fixed injection moulds may then be employed.  
Processes for the distance discs are formed centrally in the mould bars. For the production of the mould bars, a relatively soft foam is employed, in which the recesses to be situated in the centre of the bars for the distance discs are formed, for example, by pressing. The mould bars thus produced is therefore, however, a disadvantage of this method is that the manufacturing tolerances of the mould, which are necessary for the manufacture of coaxial pairs, and more especially of mini-

図4 インド特許庁

インド特許庁は登録情報のデータベース以外に Patent Office Journalに掲載されていた公開情報を検索可能にするデータベースも作成した。ただ、検索結果は書誌・要約のみで図面が表示されない。(画面7-8)

今回のインド特許庁のサービスの中に審決に関する情報を検索可能とし審決文の全文をPDF形式で取得できるデータベースがある。ユーザーにとっては特許公報の入手がインド特許庁からできるようになった事に次いで喜ばれるサービスであると思う。そのサービスを画面で紹介する(画面9-11)

### インド特許庁 Public Search for Patents 検索画面②

★3つ番号で分けられたデータベースのうちNew Records(1981年一現在)の検索画面は別の二つと異なる検索フィールドが二つあり検索項目の掛け合わせが可能

Government of India  
Controller General of Patents Designs and Trade Marks  
Indian Patent Office  
Granted Patent

Wednesday, July 30, 2008 6:24 AM

Select Field: Not Selected  
Title: Not Selected  
Abstract: Not Selected  
Application Number: Not Selected  
Applicant Name: Not Selected  
IPC: Not Selected  
Name of Patentee: Not Selected

Location: ALL INDIA

AND OR AND NOT

Search

Disclaimer:  
The data of Patent Office available on this site is under the process of verification and testing. In case of any discrepancy noticed in the data by the user, please send mail to delhi-patent@nic.in or contact Shri S.K.Roy Assistant Controller of Patents and Designs, The Patent Office, Intellectual Property Rights Building, Plot No. 22, Sector 14, Dwarka, New Delhi 110075, Tele 011-26091936 (R), 26091923-25 FAX 011-26019500-01 for making the necessary corrections and updating the electronic records with supporting proof. The document downloaded from this site is meant for reference purposes only and it is not valid for any legal purpose. For obtaining the certified copy of the document please contact Patent Office. The Data is Available Randomly and not ordered serially.  
For filing any post grant proceedings, please refer to the

図5 インド特許庁

### インド特許庁 Patent Search : 18 Months Publication

★今まで、Patent Office JournalとしてPDFで発行日順に閲覧のみが可能であったものが検索可能なデータベースとしてサービスされるようになったもの。

検索画面は二つに検索フィールドが準備されて検索項目の演算が可能となっている。

Government of India  
Controller General of Patents Designs and Trade Marks  
Indian Patent Office  
18 Months Publication

Wednesday, July 30, 2008 8:10 AM

Select Field: Not Selected  
Title: Not Selected  
Abstract: Not Selected  
Application Number: Not Selected  
Applicant Name: Not Selected  
IPC: Not Selected  
Journal Number: Not Selected  
Publication Date: Not Selected

Location: ALL INDIA

AND OR AND NOT

Search

図7 インド特許庁



図8 インド特許庁

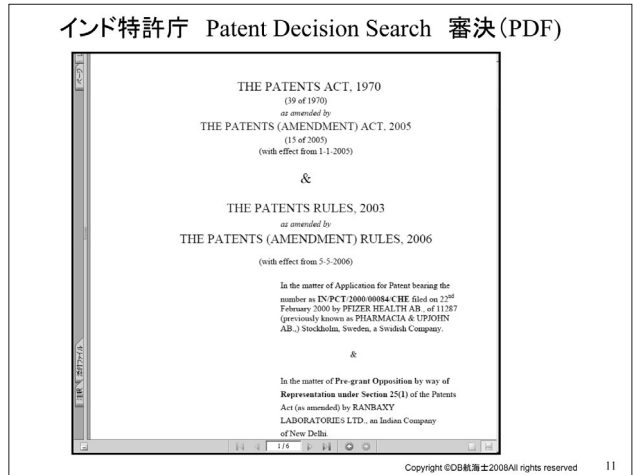


図11 インド特許庁



図9 インド特許庁

インド特許庁が従来から提供してきたサービスに公開情報の提供 (Patent Office Journal) がある。それらを検索することが可能なデータベースの説明をしたが、代表図面などは紙情報を見ないと出ていないので当分こちらでも使う必要がある。

下記の4箇所に特許庁の支店があり、各拠点から公報が発行される。

- ・ DELHI ・ CHENNAI ・ MUMBAI ・ KOLKATA
- 中を見ると早期公開などの情報も掲載されている。(画面12-14)

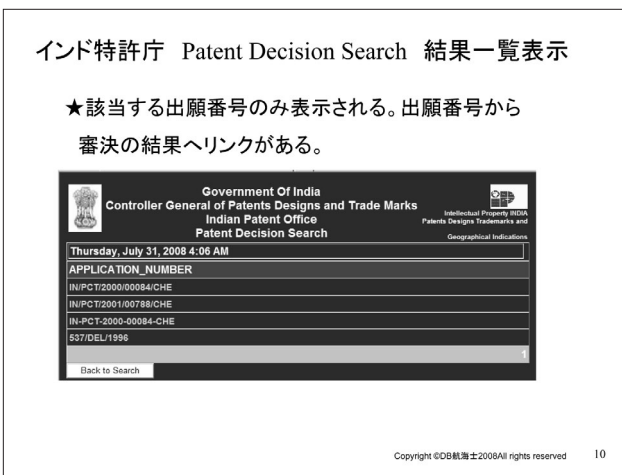


図10 インド特許庁

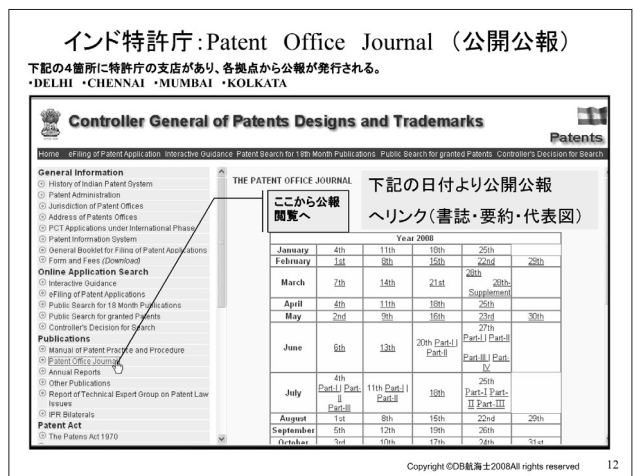


図12 インド特許庁



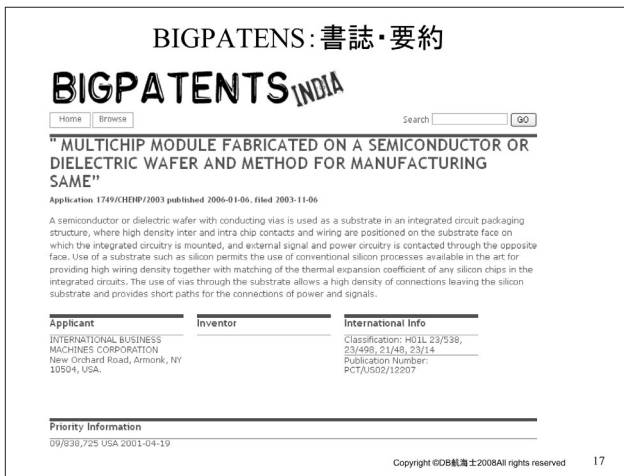


図17 BIGPATENTS

インド特許の情報を無料でサービスしてくれる機関がもう一つある。それは「PATENT FACILITATING CENTRE」である。

ここでは以下の3つのサービスを行っている。

- ①EKASWA-A (登録/1995-2004年)
- ②EKASWA-B (異議/1995-2004年)
- ③EKASWA-C (公開/2005-2006年)

このデータベースはBIGPATENTSよりも検索項目などの設定はしっかりしているが、検索結果は書誌情報しか閲覧できない。但し、CD-ROMでの情報提供がある。これは有料と思われる。(画面18-19)



図19 PATENT FACILITATING CENTRE

## 2 タイ特許庁

タイ特許庁は昨年のYear Bookでも紹介したが、今年になってIDやPASSの登録なしに使えるデータベースの提供が始まったので紹介したい。検索画面は英語版も準備されユーザーフレンドリーな作りになっているが基本的に番号、日付、IPC以外の部分はタイ語での検索となる。検索対象国としてタイ以外にも米国、欧州、WIPO、日本、韓国などが準備されており、それらは英語での検索が可能である。また、マニュアルも準備されているが、解説部分はタイ語である。(画面20-24)

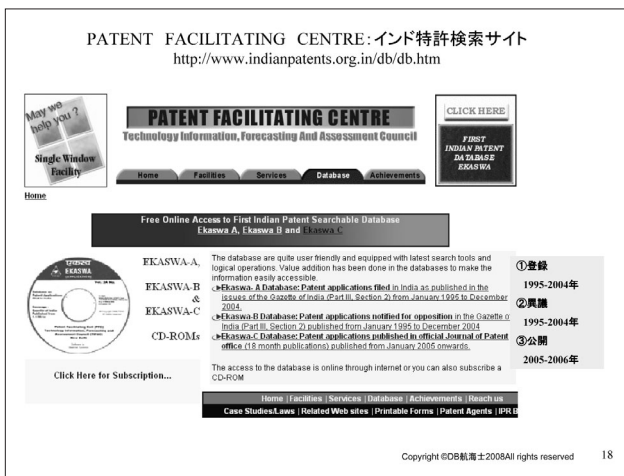


図18 PATENT FACILITATING CENTRE



図20 タイ特許庁



図21 タイ特許庁



図24 タイ特許庁



図22 タイ特許庁



図23 タイ特許庁

タイ特許庁のDIPというサービスは米国、欧州、日本、韓国、WIPO等の国も検索できると説明したが、利用可能なコマンドや検索することができる項目などが国ごとに異なる。タイ特許庁でタイ以外の国の検索を行うことはあまり無いと思うが、一応説明すると、例えば通常の「OR、AND、ANDNOT、NEAR」等のコマンドがすべて使えるのはタイとWIPOだけで米国は「OR、AND、ANDNOT」、日本は「ANDとOR」、欧州と韓国は「AND」のみである。また、「APART、EQUAL、「BEGIN WITH」、「END WITH」」等はタイ以外の国では使えない。さらに、検索項目でいうと日本は「IPC、要約、公開日、タイトル、出願人」のみ検索可能、韓国は「IPC、要約、出願番号、出願日、公開番号、公開日、タイトル、出願人」が検索可能、WIPOは「IPC、要約、出願番号、公開番号、公開日、タイトル、出願人、発明者の国コード」の検索が可能、欧州は「IPCと出願番号、公開番号、公開日、タイトル、出願人」のみ検索可能、米国は「IPC、要約、公開番号、公開日、タイトル、要約、発明者、発明者の国コード」が検索可能である。(画面25-26)

タイ特許庁：DIP 収録国と検索タイプと利用可能コマンド

★バツはできないという意味ではなく可能ということ。  
 JPO KIPO WIPO EPO USPTOはComplex Searchにおける前方一致などのコマンドが利用不可。

Conjunction				
Conjunction	Simple/Quick search	IPC/IDC Search	Patent no Search	Complex Search
DIP (THAILAND)	X	X	X	and, or, andnot, near
JPO (JAPAN)	X	X	X	and, or
KIPO (KOREA)	X	X	X	and
WIPO	X	X	X	and, or, andnot, near
EPO (EUROPEAN)	X	X	X	and
USPTO (USA)	X	X	X	and, or, andnot

Comparison				
Comparison	Simple/Quick search	IPC/IDC Search	Patent no Search	Complex Search
DIP (THAILAND)	X	X	X	Apart, Equal, Begin with, End with
JPO (JAPAN)	X	X	X	
KIPO (KOREA)	X	X	X	
WIPO	X	X	X	
EPO (EUROPEAN)	X	X	X	
USPTO (USA)	X	X	X	

Copyright ©DB総海士2008All rights reserved 25

図25 タイ特許庁

タイ特許庁：DIP 収録国と検索可能項目一覧

★EPOは要約や出願日が検索対象でない。JPOは出願番号や出願日、公開番号が検索対象でない。  
 USPTOは出願人名や出願番号が検索対象でない。WIPOは出願日が検索対象でない。

Fields	DIP	JPO	KIPO	WIPO	EPO	USPTO
IPC/IDC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Abstract	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Category	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Application Number	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Application Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Publication Number	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Publication Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Registration Number	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Registration Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Title	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Applicant	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Applicant Country Code	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inventor/Designer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Inventor/Designer Country Code	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Claims	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Examination Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Priority Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Priority Number	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Priority Country Code	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Remark : Condition is displayed on the left and support for some source.  
 Copyright ©DB総海士2008All rights reserved 26

図26 タイ特許庁

タイ特許庁についてはキーワードに英語が使えるようにならないと本格的な検索はできない。せめて出願人だけでも英語で検索ができるようにしてほしいというのがユーザーの気持ちである。また、権利情報も提供してもらえると助かる。これだけほどの国も各国特許庁からの情報提供が必須となる情報である。今後の動向に注目したい。

### 3 台湾特許庁

台湾特許庁から提供されていた台湾語版の特許情報は

今まで複数のデータベースに分かれており、検索しづらかったが、今回はそれらのデータベースを一つにまとめてとても使いやすいデータベースとしてサービスが開始された。また、統合されただけでなく、提供される情報も追加された。台湾の場合公報には書誌、要約、請求項、図面などは掲載されるが、全文の掲載がなかった。その「詳細な説明」の部分も公開の説明文、公告の説明文として公報とは別に公開されるようになった。以前も出願時の説明文の公開はあったが、このように公開段階、公告段階においてそれぞれの説明文として公開されるのは初めてである。さらに表示形式も図面を含めた見易い形式での提供となった。検索結果の詳細表示の部分から権利情報や審査状況の閲覧に至るまで該当特許に必要な情報はすべてここから分かるような作りになっている。検索画面も番号紹介、簡易検索、布林検索、進階検索、表格検索等多種の画面が用意されている。使い方については左側のメニューからe-ラーニングも用意されている。

検索可能な項目は以下の通りである。

検索項目：

- ・ 公告/登録番号
- ・ 出願番号
- ・ 国際特許分類
- ・ 優先権主張番号
- ・ 発明者
- ・ 登録日
- ・ 要約
- ・ 優先権主張国
- ・ 詳細な説明
- ・ 出願人住所と国
- ・ 代理人住所と国
- ・ 発明の名称
- ・ オフィシャルガゼットの巻
- ・ 登録番号
- ・ 出願人
- ・ 請求項
- ・ 出願日
- ・ 雑項資料
- ・ 代理人
- ・ 意匠分類
- ・ 発明者の国

また、利用可能なコマンド「AND OR NOT」である。進階検索(コマンド検索)における検索式の例を示すと以下の通りとなる。以下はタイトルと抄録にキーワードを入力し公告/公開日を限定したものである。ヘルプ等も





確認したが、近接・隣接演算が使えるコマンドは無かった。

検索条件:

((電路)@TI AND (水)@AB) AND ID=2000:2008

検索結果は10件-50件/頁となる。表示形式は表示項目を選択可能な表列式と表示項目が決まっている表格式の二通りある。詳細表示からは書誌/要約/図面/補正・異議/査定状態・権利状況/各種説明文/各種公報類/図面/各種全文が閲覧可能である。(画面27-36)

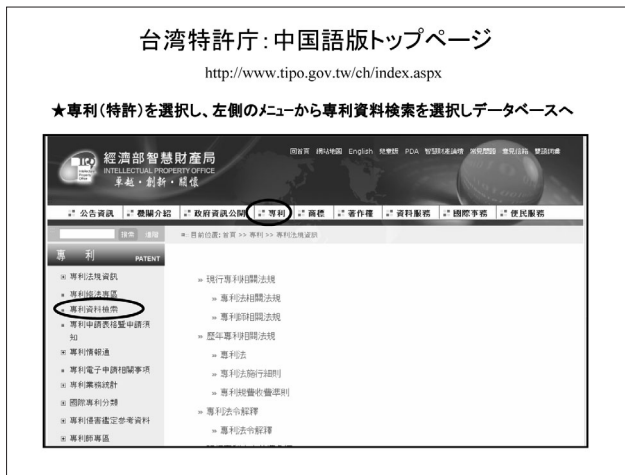


図27 台湾特許庁

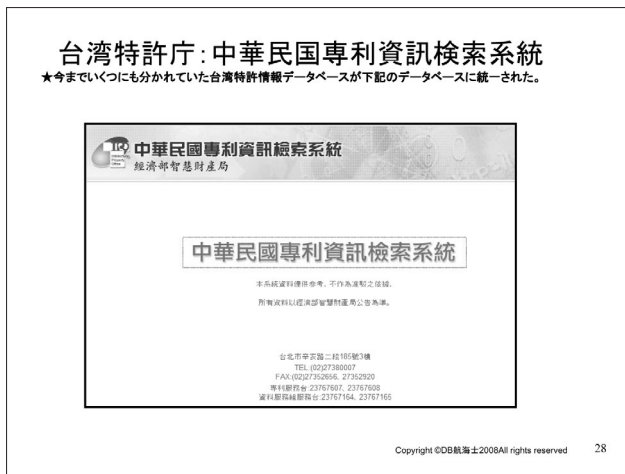


図28 台湾特許庁

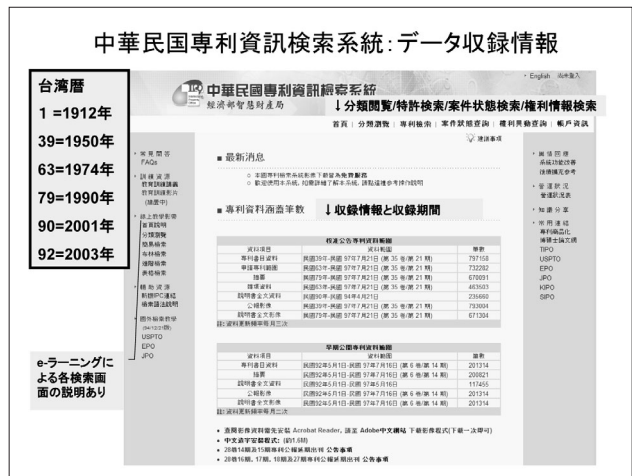


図29 台湾特許庁

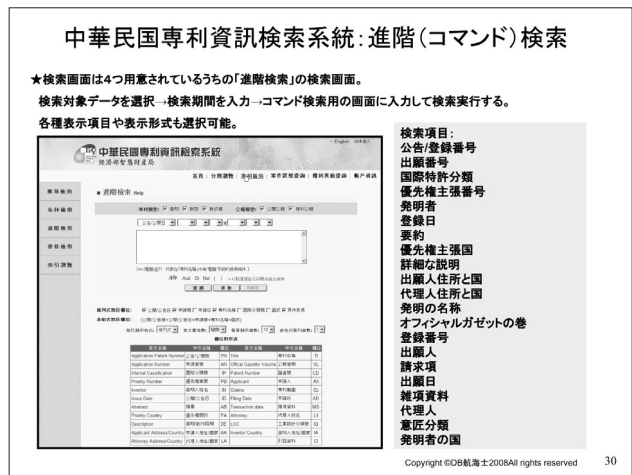


図30 台湾特許庁

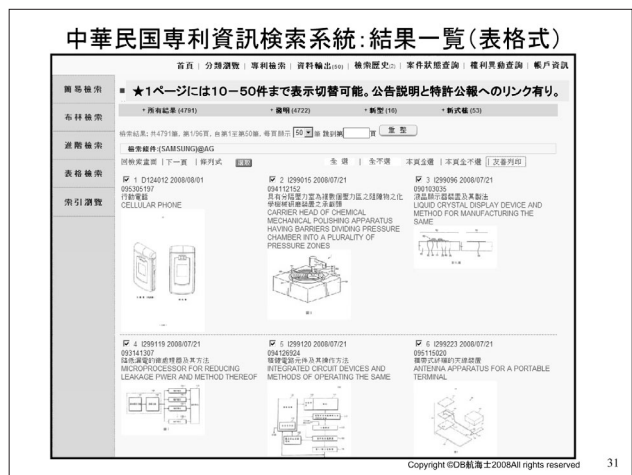


図31 台湾特許庁

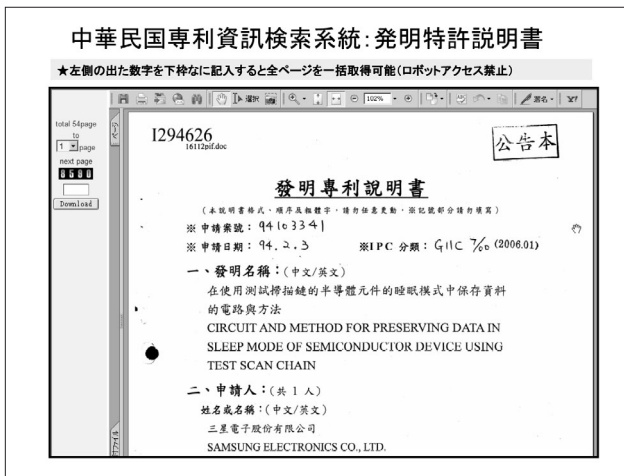


図32 台湾特許庁

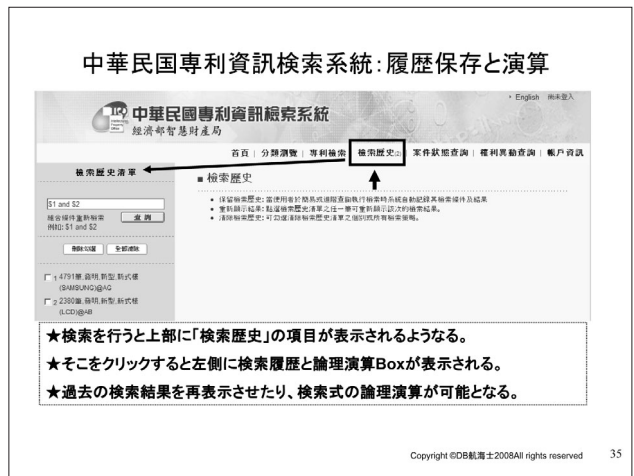


図35 台湾特許庁

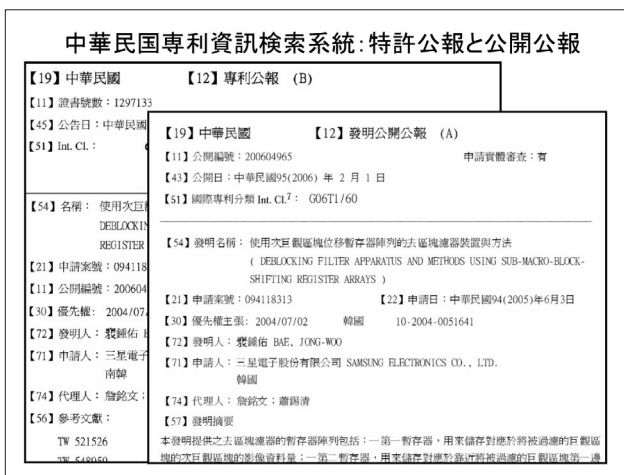


図33 台湾特許庁



図36 台湾特許庁

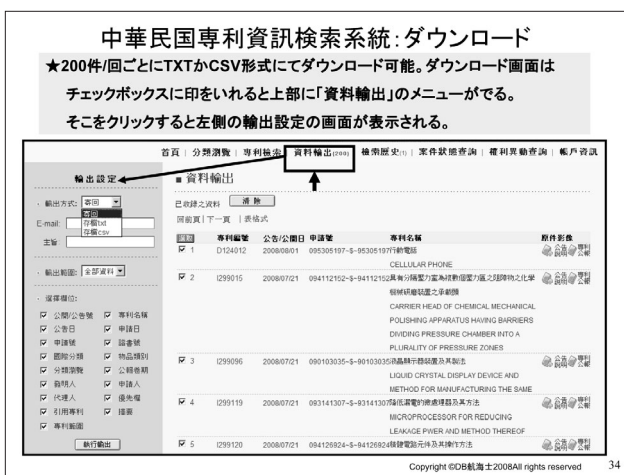


図34 台湾特許庁

今回、英語版のサービスも拡充された。複数の検索画面、権利情報、Search Historyの保存と履歴演算、ダウンロード等がサービスされるようになった。英語版なので半年ほど収録に遅延があり、最新のものを検索するのは向かない。また、1993-1997年の登録特許の英文抄録は国内出願と優先権主張のない海外からの出願に限定されるが権利情報が英語で閲覧可能となったことは有用なことである。また登録特許の説明書の全文が台湾語版にゆかなくても取得できるようになった。ことから英語版のいくつかの画面を紹介する。(画面37-40)



図37 台湾特許庁

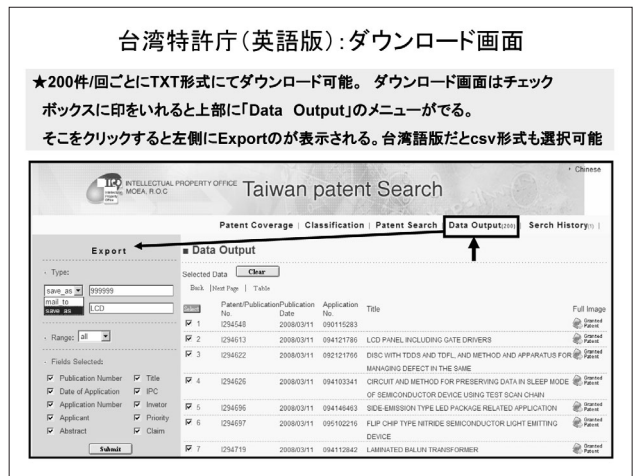


図40 台湾特許庁

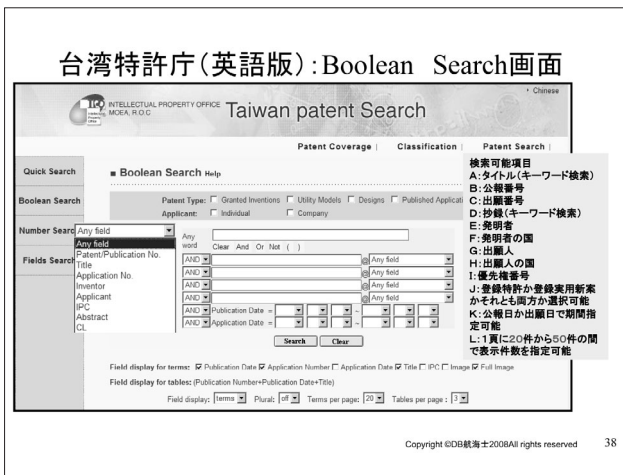


図38 台湾特許庁

## 4 欧州特許庁

欧州特許庁が既に行っているWebRegMTというウォッチングサービスの向上について説明する。登録件数を250件から1000件へと増加させ、配布先を同時に5箇所まで登録可能とするようにサービスを向上させた。

また、すべての動きに反応してお知らせが来ると煩わしい場合も考慮して、どのようなことが起こったときに通知をすればよいかも事前に選択できるようにした。以下の画面を参照して頂きたい。(画面41-43)

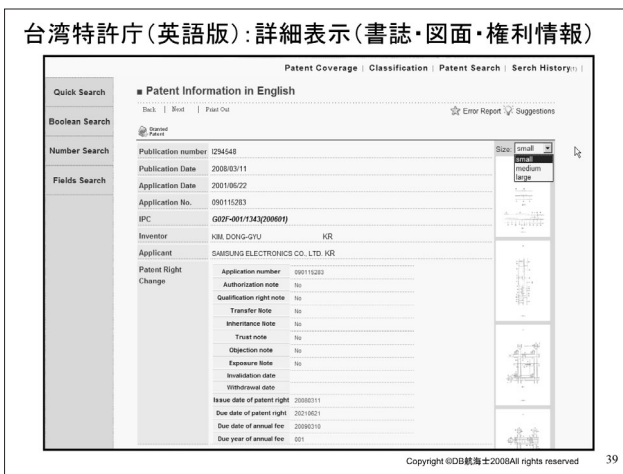


図39 台湾特許庁

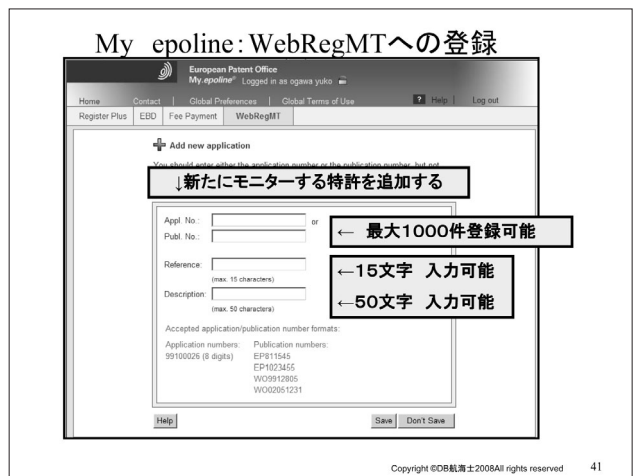


図41 欧州特許庁

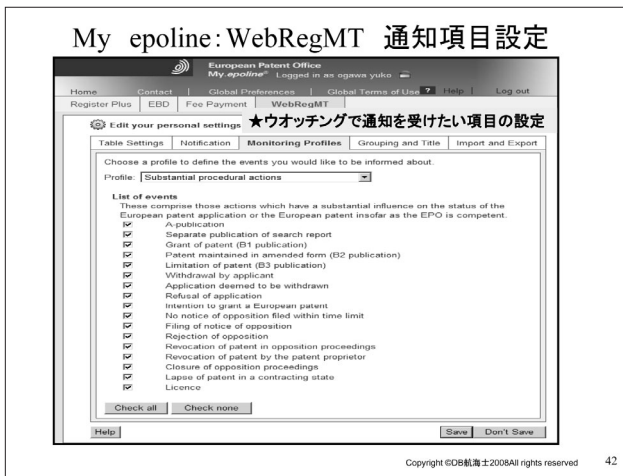


図42 欧州特許庁

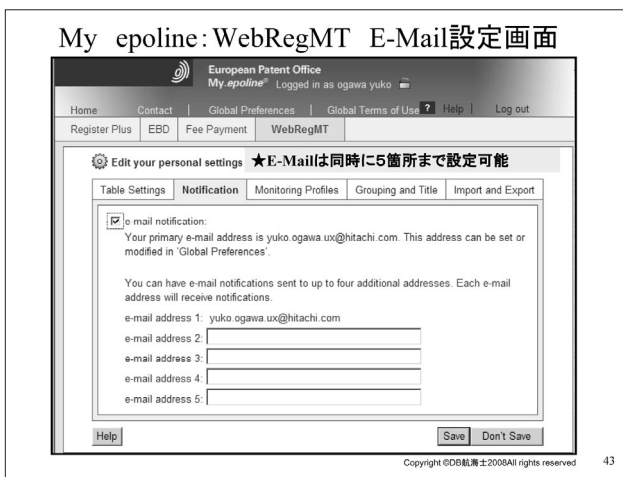


図43 欧州特許庁

## 5 ドイツ特許庁

ドイツ特許庁ではドイツ特許のデータベース以外にも欧州特許庁と同様にWorldwideのデータベースもサービスしている。英語版も用意されているのでユーザーには使い易いサービスである。ただ、権利情報については検索結果の表示が主にドイツ語である。主にというのは各項目のタイトル部分は英語表示であるが審査経過の詳細説明の部分がドイツ語である。ドイツ語と英語の対照

表が準備されているが見つらいので最初から英語ですべてが表記されるようになることを期待したい。提供されているのは以下の3つである。

- ①DPMApublikationen  
(ドイツ特許検索・SDI/ウォッチング)
- ②DPINFO (EPとDEの権利情報)
- ③DEPATISnet (ドイツ版esp@cenet)  
(worldwideのデータ収録あり)

また、欧州特許庁と同様にウォッチングサービスを行っている。無料だがIDとPASSの登録が必要となるのも欧州特許庁と同様である。欧州特許庁は1000件の登録を可能としているので件数的にはドイツ特許庁を上回っているがIPCや出願人や発明者などを特定し、ウォッチングを可能としているところはドイツ特許庁の方が優れたサービスと言える。

- ①リーガルステータス (登録可能件数：50件)
- ②IPC (登録可能件数：50件)
- ③出願人・発明者 (登録可能件数：10件)
- ④ガゼット (メールで定期的送信される)

最初に「DPMApublikationen」というドイツ特許のデータベースから説明する。検索対象となる特許は以下の通りである。

検索対象の特許の種類：

- A=公開 B、C=公告、登録 U=実用新案
- EP=EPからドイツ指定 WO=WOからドイツ指定
- SPC=医薬品および植物用薬剤に関する特許
- TO=半導体回路配置
- DD=旧東ドイツ特許
- T=翻訳された特許 (T1-T5)

また、検索可能な項目は以下の通りである。特徴の一つとしてリーガルステータスを検索項目の一つとすることが可能である。



Beginner'ssearchの検索項目：

- ・ 公報番号
- ・ タイトル
- ・ 出願人
- ・ 発明者
- ・ 代理人
- ・ 公報日付
- ・ IPC (主) と (副)
- ・ 抄録
- ・ 全文テキストフィールド
- ・ リーガルステータス

Expert Searchではさらに詳細な検索項目が準備されている。細かいところは実際の画面の中で紹介する。検索結果は500件を超えると件数は500件と表示されてしまい正しい件数が表示されない。正しいヒット件数が知りたい場合は再度「GET TOTAL OF HITS」をクリックすると本当の検索数が表示される。表示については書誌、全文、リーガルステータス、公報などを閲覧・取得することが可能である。(画面44-52)

次に「DPINFO」について説明する。出願番号から特許・実案、商標、意匠などの権利情報を検索することが可能になるデータベースである。年金の納付状況もここから確認できるので権利の生死についても分かる。しかし各項目の詳細な説明はドイツ語表記となる。説明文にはコードが付与されており、それを頼りにドイツ語と英語の対照表を確認することはできる作りとなっている。できれば、最初から英語表記にしてもらえるとユーザーにとっては便利である。権利情報から分かる項目は下記の通りである。

- ・ サブグループ11：公報
- ・ サブグループ21：経過情報
- ・ サブグループ23：年金の支払い年度
- ・ サブグループ25：年金の支払い状況
- ・ サブグループ41：主IPC
- ・ サブグループ42：副IPC
- ・ サブグループ45：抄録
- ・ サブグループ51：書誌データ
- ・ サブグループ52：優先権
- ・ サブグループ53：出願人
- ・ サブグループ55：代理人



図44 ドイツ特許庁

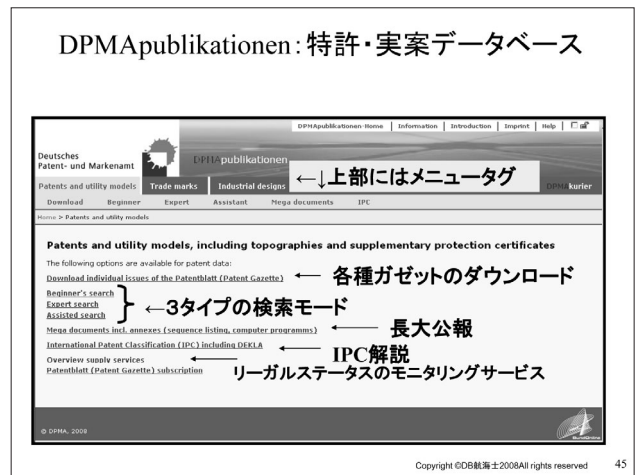


図45 ドイツ特許庁



図46 ドイツ特許庁

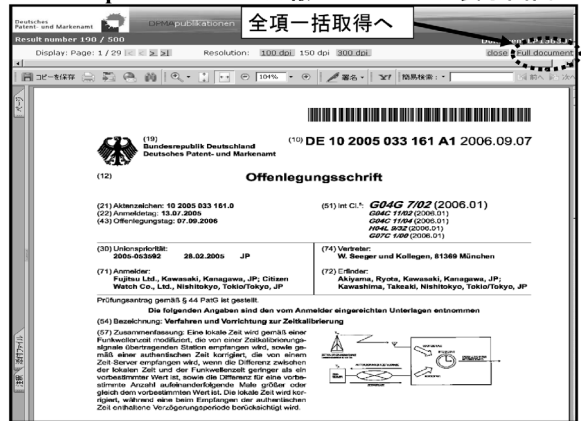
### DPMApublikationen: 検索用 コマンド類 (DEPATISnetと共通)

演算子	近接演算子	トランケーション・ワイルドカード
AND	(W) 語順指定あり キーワード間の語はゼロ個	? 前方一致のワイルドカード
OR	(NOTW) 語順指定あり この語順で続くものを除く	! 1文字のマスキ文字
NOT	(#W) 語順指定あり キーワード間はn個を指定可能 例: 3W	# ゼロもしくは1文字のマスキ文字
	(A) 語順指定なし ゼロ個	
	(#A) 語順指定なし キーワード間はn個を指定可能 例: 3A	
	(P) 同一段落にあるもの	
	(L) 同一フィールドにあるもの	

Copyright ©DB航海士2008All rights reserved 47

図47 ドイツ特許庁

### DPMApublikationen: 公報フロントページ表示画面



50

図50 ドイツ特許庁

### DPMApublikationen: 書誌表示画面①

Document DE6952963772 17.06.2004

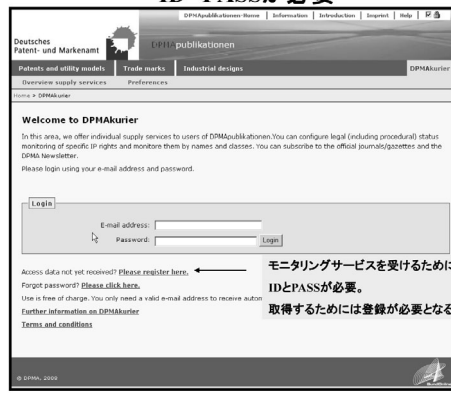
Hitlist entry 1 of 500, Bibliographic data

Field	Content	表示項目
(10) Document ID	FN 08494293772 17.06.2004	①公報番号
(97) EP publication number	EPN 0000762342	②EP番号
(54) Title	TT ABLASSENTVIL FÜR SPHYGOMANOMET	③発明の名称
(71) Applicant	PA Citizen Watch Co., Ltd., Nishikyo, Toki	④出願人
(72) Inventor	IN MURAKAMI, Tomomi, Tanashi-shi, JP; TSUCHIDA, Hirotaka, Tanashi-shi, JP; KASAYA, Masahiro, Tanashi-shi, JP; NAKAMURA, Takamasa, Ito-shi, JP	⑤発明者
(74) Representative	VTR LEINWEBER & ZIMMERMANN, 80331 Mün	⑥代理人
(21) DE file number	DAKZ 49629637	⑦DE出願番号
(81/84) Contracting states	DS DE, FR, GB	⑧指定国
(87/89) Language of document	LANG EN	⑨言語
(96) EP application date	EAZ 14.03.1996	⑩EP出願日
(86) EP file number	EAZ 96060136	⑪EP出願番号
(86) WO application date	WAD 14.03.1996	⑫WO出願日
(86) PCT file number	WAKZ PCT/JP96/00039	⑬PCT出願番号
(87) WO publication number	WPN 096028987	⑭WO公報番号
(87) WO date of publication	WPD 19.09.1996	⑮WO公開日
(97) EP date of 1st publication of the application	EOD 19.09.1997	⑯EP1回目の公開日
(97) EP date of grant	EED 27.00.2003	⑰EP登録日
(97) Date of publication in the Patentblatt (Patent Gazette)	VDP 17.06.2004	⑱登録公報発行日
(30) Priorities	PRC: JP PRN: 5530645	⑲優先権主張日 国 番号
(51) IPC main class	ICM A61B 5/022	⑳IPCメingroup

Copyright ©DB航海士2008All rights reserved 48

図48 ドイツ特許庁

### Overview supply Service: 各種モニタリングサービス ID PASSが必要



モニタリングサービスを受けるためには IDとPASSが必要。 取得するためには登録が必要となる。

Copyright ©DB航海士2008All rights reserved 51

図51 ドイツ特許庁

### DPMApublikationen: 書誌表示画面②

Amendments

Part	Week	Reason	EP特許の明細書の翻訳文の受諾と公開
5 C	25/2004	8373 - Translation of the specification of the European patent received and published	
	39/2004	8364 - Opposition period expired without filing of opposition	異議提出無しで異議期間の失効
	1/2006	8339 - Annual fee not paid	年金未払い

Legal Status

Legal Status説明情報へ  
詳細な情報あり  
ドイツ語 英語での意味解説

DPINFO

書誌やフルテキストをXML形式、DTD形式、PDF形式で取得可能 印刷も可能

Copyright ©DB航海士2008All rights reserved 49

図49 ドイツ特許庁

### Overview supply Service: 出願人/発明者のモニタリング



Copyright ©DB航海士2008All rights reserved 52

図52 ドイツ特許庁



- ・サブグループ58：発明者
- ・サブグループ61：EPOの出願

上記のサブグループ61にはEPOの出願経過情報がドイツ語で表記されている。英語へ翻訳する必要のある方でEPOでの経過情報が知りたい場合は欧州特許庁の esp@cenet で検索してINPADOCの経過情報を見るか、もしくは欧州特許庁のepolineにあるRegister Plusで検索して結果を見る方が早いし分かり易い。これらの情報はドイツ国内向けにドイツ語翻訳されたサービスである。(画面53-58)

最後は「DEPATISnet」について説明する。これは欧州特許庁がサービスしている「esp@cenet」と同様のサービスで、収録情報はドイツ特許だけでなくWorldwideの特許情報が収録されている。収録されている国々はDE、EP、WO、DD（旧東ドイツ）、AT、CH、FR、GB、US、JPなどの国である。また、検索項目は以下の通りである。

- ・ 公報番号（種別も指定可能）
- ・ タイトル
- ・ 出願人
- ・ 発明者
- ・ 公報日
- ・ IPC
- ・ 更新IPC
- ・ 出願日
- ・ サーチファイルのIPC
- ・ 全文検索キーワード

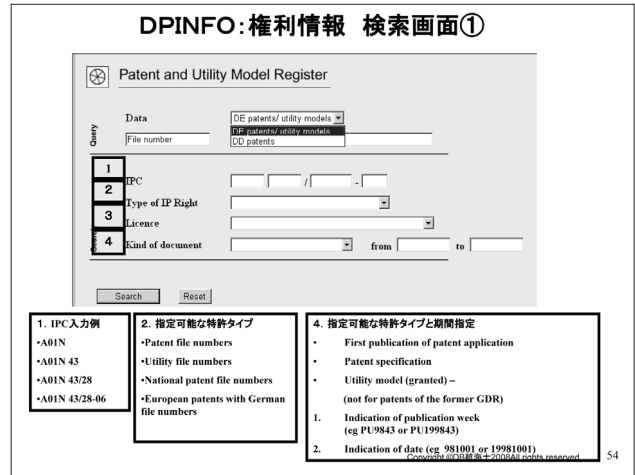


図54 ドイツ特許庁



図55 ドイツ特許庁



図53 ドイツ特許庁

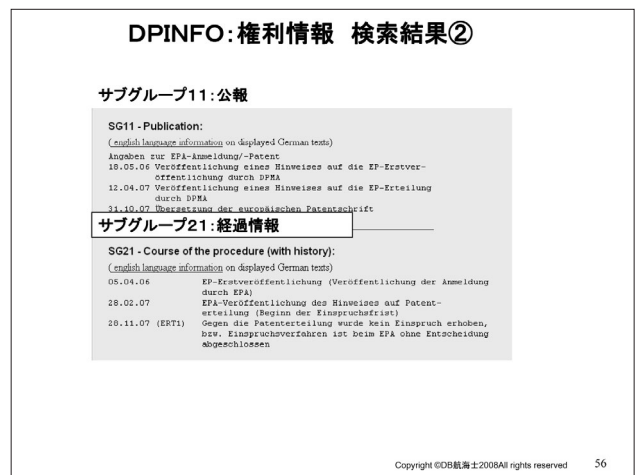


図56 ドイツ特許庁

### DPINFO: 権利情報 検索結果③

**サブグループ23: 年金の支払い年度**

SG23 - division in charge:  
(English language information on displayed German texts)  
Patentabteilung : 08

**サブグループ25: 年金の支払い状況**

SG25 - Fees due:  
(English language information on displayed German texts)  
Nächste fällige Jahresgebühr : 04. / 29.02.2008

**サブグループ41: 主IPC**

SG41 - Main classes:  
(English language information on displayed German texts)  
Int. Klasse (Stand) ..: (08) A47J 36/16 (2006.01)  
Eingetragen: 14.03.06

**サブグループ42: 副IPC**

SG42 - Ancillary classes:  
(English language information on displayed German texts)  
Nebenklassen (Stand) ..: (08) A47J 43/044 (2006.01)  
(08) A47J 43/07 (2006.01)

Copyright ©DB 航海士2008All rights reserved 57

図57 ドイツ特許庁

### DEPATISnet: 入口

http://depatisnet.dpma.de/DepatisNet/depatisnet?window=1&space=main&content=index&action=index&session=c23b66f230dd81afd235b3894057bd0fc3e2e81d4719&stamp=43015&switchToLang=en

Deutsch Patent- und Markenamt DEPATISnet

Suchen IPC

Benutzeroberfläche Deutsch

Welcome to the search in the German patent information system (DEPATISnet) provided by the German Patent and Trade Mark Office (GPTO)

Here you can change the layout of this service to fit your needs. More information you can find in the Help.

Layout: DEPATISnet standard view [Choose]

This service is designed primarily for patent information novices, in particular, in small and medium enterprises, as well as at schools, universities and other scientific institutions. Due to limitations of equipment and bandwidth, it is not intended to be a source for bulk downloads. Bulk data may be purchased from DPMA at cost price [DEPATISnet, DEPATISnet/Database]. Individuals, companies, IP addresses, or blocks of IP addresses who, in effect, deny service to the general public by generating unusually high numbers (more than 500) of data database accesses, whether generated manually or in an automated fashion, may be denied access to these servers without notice. The same procedure applies to evasion of the aforesaid restriction.

ドイツ特許庁提供: worldwideのデータベース

Copyright ©DB 航海士2008All rights reserved 59

図59 ドイツ特許庁

### DPINFO: 権利情報 DE→EN 言語置換え表

(サブグループごとのアルファベット順 以下SG1の例)

Intergruppe 01 / Subgruppe 01	The following entries are possible:		
Ablehnen wurde erklärt	File number cancelled	AKL	
Alle withdrawn Beschwerden wurden verworfen, zurückgewiesen oder ihre Erledigung festgestellt	All appeals filed have been dismissed, rejected or found to be concluded	RKV6	
Anmeldefee (Ges. in Anspruch genommen)	Filing date (claimed of ...)		
Anmeldung (bereits veröffentlicht am ...)	Filing date (corrected, published on ...)		
Anmeldung der GMI bzw. des Patents (erlöschend)	Filing date of auxiliary utility model (under former Utility Model Law) or patent (cancelled)		
Anmeldung gilt wegen Nichterhaltung des Prüfungsantrages als zurückgenommen	Application is deemed to be withdrawn due to non-filing of the request for examination	ZRN5 S	
Antrag auf Feststellung der Druckkosten des Gebrauchsmusters zurückgewiesen	Request for establishment of invalidity of utility model refused	LOE5	
Antrag auf Feststellung der Druckkosten des Gebrauchsmusters zurückgenommen	Request for establishment of invalidity of utility model withdrawn	LOE5	
Antrag auf Löschung des Gebrauchsmusters zurückgenommen	Request for cancellation of the utility model withdrawn	LOE6	
Antrag auf Löschung des Gebrauchsmusters zurückgewiesen	Request for the cancellation of utility model refused	LOE5	
Antrag auf Patentabschließung zurückgenommen	Request to limit the patent withdrawn. Continuation of the procedure before PFSI	PSS8	
Wider im Verfahren vor PFSI			
Antrag auf Weiterbehandlung eingegangen	Request for further processing received	WEI0	
Antrag auf Weiterbehandlung als zu zurückgenommen	Request for further processing deemed to have been withdrawn	WEI2	
Antrag auf Weiterbehandlung stattgegeben	Request for further processing granted	WEI2	
Auf das Gebrauchsmuster wurde teilweise verzichtet	The utility model has been abandoned in part	ZRN0	
Auf das Patent wurde teilweise verzichtet	The patent has been relinquished in part	ZRN0	
Aufrechterhaltung des Patents in vollem Umfang durch Beschluss der Patentabteilung	Maintenance of patent to the full extent by decision of the patent division	AUF2	
Aufrechterhaltung des Patents in vollem Umfang durch Beschluss des BPatG	Decision to maintain the patent to the full extent by the Federal Patent Court	AUF2S	
Ausscheidungsantrag gilt wegen Nichterhaltung des Prüfungsantrages als zurückgenommen	Separated part of application is deemed to be withdrawn due to non-filing of the request for examination	ZRN1 S	
Beamteneintragungsbeschluss durch BPatG	Decision on publication by the Federal Patent Court	BK12	
Beamteneintragungsbeschluss durch Prüfungsstelle	Decision on publication by the Examining Section	BK11	
Beschluss zur Zeit nicht ausführbar	Decision unexecutable at present		
Beschleikliche Aufrechterhaltung des Patents durch Beschluss der Patentabteilung	Maintenance of the patent with limitations by decision of the patent division	AUF3	
Beschleikliche Aufrechterhaltung des Patents durch Beschluss des BPatG	Decision to maintain the patent with limitations by the Federal Patent Court	AUF3S	
Beschwerde gegen Beschluss nach 7 72 Abs. 1 und 3 Patentgesetz	Appeal that lies from the decision under Section 78 (1) and (3)	BSW1	
Beschwerdeverfahren durch Zurückverweisung der Bescheidwörter oder auf andere Weise beendet	Appeal proceedings concluded by withdrawal of the appeal(s) or by other means	RKV4	

Copyright ©DB 航海士2008All rights reserved 58

図58 ドイツ特許庁

### DEPATISnet: Beginner's search

Beginner's search

All the following fields are connected by AND. You must at least fill in one field

Formulate search

Publication number: DE 4446008 C2 / DE 4446008

Title: Microprocessor

Applicant: PFIZER

Inventor: Schmidt GmbH

Publication date: 12.10.1999

Bibliographic IPC: E17D5/00

Reclassified IPC: E17D5/00

Application date: 15.05.1998

Search file IPC: A01D0037

Search in full text: 011B1/02

Configure result lists

Publication number  Title  Inventor

Applicant  Publication date  Application date

Search file IPC  IPC main class

Search list sorted by: Publication number ascending

250 Results/page

Start search [Reset] [Help]

最大250件の一覧表示可能

検索項目:  
・公報番号  
・タイトル  
・(種別も指定可能)  
・出願人  
・発明者  
・公報日  
・IPC  
・更新IPC  
・サッチファイルのIPC  
・全文検索キーワード

Copyright ©DB 航海士2008All rights reserved 60

図60 ドイツ特許庁

公報番号の検索を行う時に種別まで指定することが可能である。指定しないと該当番号のすべての種別が表示される。検索結果は500件までが表示可能なので全件を表示させるためには500件以内に絞り込む必要がある。また、1ページに表示可能な件数は250件である。1ページ毎に表示されたものをダウンロードすることも可能である。検索画面はBeginner、Expert、IKOFAXの3タイプが容易されている。検索項目や使えるコマンドもタイプにより異なる。以下の画面を参照して頂きたい。(画面59-63)

### DEPATISnet: 検索結果一覧

17975件のヒット  
但し表示可能件数が500件までなので全部出力する場合は絞る必要あり

この一覧のダウンロードが可能

パテントファミリー検索が可能

No.	Publication number	Application date	Publication date	IPC class	Inventor	Applicant	Title	SEC search file	Display	Patent family search
1	A000020135816A	26.10.2001	06.05.2002	B23D 13/08	TAKAOKU SAGAWA AKIHIRO KANAKU	CITIZEN WATCH CO. LTD.	[1] METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY PROGRAMMING PROCESSING PROGRAM			
2	A000020134227A	11.10.2001	06.05.2002	B23D 13/08	YAGISHIRO SAKAGI TAKAHIRO YOSHINARI	CITIZEN WATCH CO. LTD.	[1] Control method for bar material feeder of nc lathe and nc lathe			
3	A000020132727A	13.04.2001	05.02.2002	G01S 3/14	YOSHIOKAU NAKAGAWA	CITIZEN WATCH CO. LTD.	[1] WEIGHING SCALE			
4	A000020131558A	20.03.2001	03.03.2002	E28B 1/08	YUNOBU IWEDA	CITIZEN WATCH CO. LTD.	[1] Ink structure and production method for hole structure			
5	A000020072119A	27.09.2000	20.04.2002	G22C 1/02	TERUSHINO NAKAMURA	CITIZEN WATCH CO. LTD.	[1] REACTORLESS PLATING METHOD			
19	DE00002162803A1	14.10.1977	25.04.1979	H02K 5/24	ARMANDO DANIEL SPINOLA TORRES SPINOLIANA	CITIZEN WATCH CO. LTD. CITIZEN ELECTRONICS	[04] TRIMMER-INDICATOR	0936 2/08		
14	DE00002084531A1	15.02.1975	22.01.1976	H03H 5/24	YOSHIMIZU TETSUO	CITIZEN WATCH CO. LTD.	[04] MICROOSCILLATOR	0946 1/28 0928 3/23		

Copyright ©DB 航海士2008All rights reserved 61

図61 ドイツ特許庁



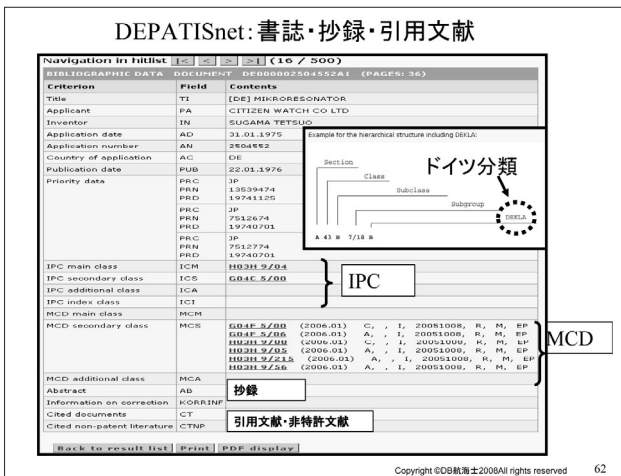


図62 ドイツ特許庁

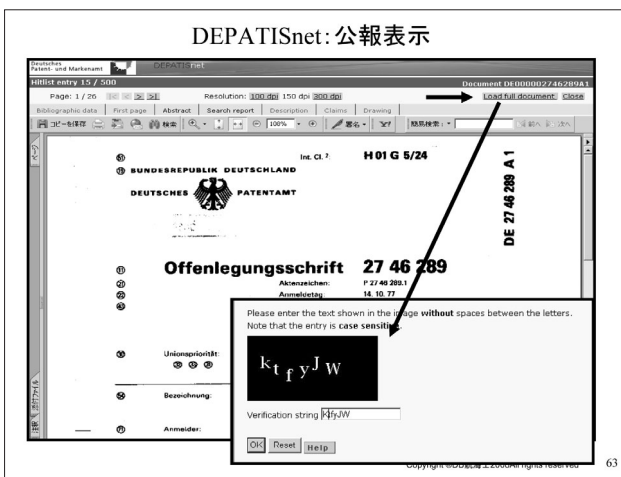


図63 ドイツ特許庁

最後に欧州特許庁のesp@cenetとドイツ特許庁のDEPATISnetの比較をした結果を紹介する。

違いは以下の通りである。

- ・両データベースとも日本のPAJで収録のないものも収録されていたものがあつた。
- ・アジアの収録はesp@cenetが強い。
- ・フランスや北欧はDEPATISnetが強い。

両データベースともウォッチングサービスを無料でやっている。ウォッチングに登録可能な件数はesp@cenetが1000件と多い。しかし、IPC、出

願人、発明者などを特定してウォッチングできることはDEPATISnetの方が優れている。さらにDEPATISnetは最大250件毎にはあるが、ダウンロードを可能としている。

## 6 まとめ

今まで情報を入手するのに大変苦労していたインドの情報インデックスから提供され始めたことはユーザーにとって大変嬉しいことである。今後、益々の充実を願うものである。しかしBRICsの情報のうちブラジルは未だ特許庁から情報を入手することは難しい。今後はアフリカ諸国の特許情報等も必要となることも多いと思う。特許情報の公報検索においては商用データベースからの提供もあるが、検索対象特許の正確な権利情報は各国特許庁からの情報提供に頼らざるを得ない。未だサービスがされていない各国特許庁にはこれらの情報が入手できないようなサービスを期待したい。

どの企業も商用データベース等を導入し自社内の依頼に対応できるように特許情報等を管理している。しかしそれらのサービスがいつも必ず使えるという確証はない。商用データベースのみならず、各国特許庁も含めいくつものデータベースの知識をもち、どのような場合にも対処できるようにすることは担当者として必要なことであると思う。そうすることで、より正確で使い易いサービスがどのようなものであるかを知る事も可能になる。

また、それらの知識をデータベースベンダーへフィードバックすることで、商用データベースをより良いものへ育てることもできる。業務に関する知識に無駄なことは無いと思う。どこかで繋がっているものである。そう思って毎日新たな情報と向き合っている昨今である。

各国特許庁に関する情報は拙著者が作成している

「DB航海士」というサイトからも提供しているので利用  
していただければ幸いです。

<http://dbkokaishi.web.infoseek.co.jp/>





## EPO・USPTO・WIPO その他の特許情報データベース一覧（無料で使用可能なものに限定）

★各国特許庁の詳細は最下のDB航海士を参照

提供元	システム名称	特徴	URL
ヨーロッパ特許庁	esp@cenet version3	検索結果から書誌抄録情報、全文、全図面、法的状況、ファミリー情報などが参照可能	<a href="http://ep.espacenet.com/">http://ep.espacenet.com/</a>
	My_epoline ①Registry Plus ②EBD ③WebRegMT ④Fee Payment	審査・異議・審判等すべての経過情報 出願番号・公報番号から 検索可能な電子包袋 全ての包袋をダウンロード可能	<a href="http://my.epoline.org/portal/public">http://my.epoline.org/portal/public</a>
		SGML形式によるデータの取得	
		無料ウォッチングシステム 250件まで登録可能	
		該当特許に関する特許料金支払一覧	
	EPO Boards of Appeal Decisions	審決文の全文を入手可能 検索タームの入力形式に留意必要	<a href="http://www.european-patent-office.org/dg3/search_dg3.htm">http://www.european-patent-office.org/dg3/search_dg3.htm</a>
	OPS(Open Patent Service) INPADOCデータ提供システム	INPADOCデータの複数案件取得 大量データ取得希望者用（業者他）	<a href="http://ops.espacenet.com/">http://ops.espacenet.com/</a>
OPS用のクライアントソフト（EPO提供）	OPSへアクセスするためのクライアントソフト EPOが提供しているもの	<a href="http://www.european-patent-office.org/news/epidosnews/download/">http://www.european-patent-office.org/news/epidosnews/download/</a>	
CLASS PAT (ECLA)	キーワードによる分類検索可能 選択した分類を自動的に検索枠へコピー	<a href="http://v3.espacenet.com/eclasrch?CY=ep&amp;LG=en">http://v3.espacenet.com/eclasrch?CY=ep&amp;LG=en</a>	
個人	OPS用のクライアントソフト フリーソフト（製作者：今津氏）	OPSへアクセスするためのクライアントソフト 今津氏が製作して提供しているもの (05/02/01URLが変更)	現在改定中
ドイツ特許庁	DEPATISnet	公報検索やファミリー検索が可能 公報種別を設定しての検索および表示が可能	<a href="http://www.dpma.de/index.htm">http://www.dpma.de/index.htm</a>
	DPMApublikationen	全文検索（期間短い留意）や法的状況を指定しての検索可能	<a href="http://publikationen.dpma.de/">http://publikationen.dpma.de/</a>
イギリス特許庁	Patents Status Enquiry	詳細な法的状況を検索表示可能	<a href="http://webdb4.patent.gov.uk/patent/p-find/p-find-number.htm">http://webdb4.patent.gov.uk/patent/p-find/p-find-number.htm</a>
	SPC Search (Supplementary Protection Certificate)	期間延長に関する特許を検索可能	<a href="http://webdb2.patent.gov.uk/rspc/Search.asp">http://webdb2.patent.gov.uk/rspc/Search.asp</a>
オランダ特許庁	The Patent Register	詳細な法的状況調査可能 高機能検索のためには登録（無料）必要 ページックはguestで可能	<a href="http://register.octroicentrum.nl/BasisregisterWeb/login.do">http://register.octroicentrum.nl/BasisregisterWeb/login.do</a>
米国特許庁	Pat-FT/App-FT	米国の全特許情報を収録	<a href="http://www.uspto.gov/patft/index.html">http://www.uspto.gov/patft/index.html</a>
	PAIR	経過・分割・親子・年金等を網羅的に収録 新たに電子包袋の収録を開始	<a href="http://portal.uspto.gov/external/portal/pair">http://portal.uspto.gov/external/portal/pair</a>
	AOTW(Assignments On The Web)	公報番号、譲受人、譲渡人等を検索キーとして 特許の権利者が検索可能	<a href="http://assignments.uspto.gov/assignments/">http://assignments.uspto.gov/assignments/</a>
	USC→IPC	USCとECLAの統合進む USC→IPCへのコンコ^ダンスあり USCの説明書をPDFにて入手可能	<a href="http://www.uspto.gov/go/classification/">http://www.uspto.gov/go/classification/</a>
	Official Gazette Notices	キーワード検索による期間延長や取下げ等の特許検索可能	<a href="http://www.uspto.gov/web/offices/com/sol/og/search/ogsearch.htm">http://www.uspto.gov/web/offices/com/sol/og/search/ogsearch.htm</a>
WIPO 世界知的所有権機関	PCT Electronic Gazette	PCT出願された特許の検索 全文検索が可能となった	<a href="http://www.wipo.int/ipdl/en/resources/content.jsp">http://www.wipo.int/ipdl/en/resources/content.jsp</a>
	Madrid Express Database	マドリッド条約における登録商標の検索	
	Hague Express	ハーグ条約による意匠の検索	
	Health Heritage Test Database	期限切れとなった健康に関する特許を収集したもの	
	JOPAL	科学技術文献を国際特許分類で検索が可能	
	PCT Online File Inspection	電子包袋をPDFで取得可能	
ロシア特許庁	RUPAT（ロシア語版）	1994-最新の1ヶ月前まで（全文収録）	<a href="http://www.fips.ru/ruptoen/index.htm">http://www.fips.ru/ruptoen/index.htm</a>
	RUABRU（ロシア語版）	1994-最新の1ヶ月前まで（抄録収録）	
	RUABEN（英語版）	1994-最新の1ヶ月前まで（英語）	
	IMPIN（ロシア語版）	最新1ヶ月	
	RUABU1（実用新案）	1996-最新の1ヶ月前まで	
	RUTM（商標）	1991-最新の1ヶ月前まで	
	RUGP（商標）	最新1ヶ月	
	RUDESIGN（意匠）	1993-最新の3ヶ月前	
Wisdomain社	Ultra Patent（一部無料）	検索は無料 日本、米国、欧州、PCT、中国を収録 全文検索や要約までの日本語への機械翻訳も無料	<a href="http://www.ultra-patent.jp/search/search+.aspx">http://www.ultra-patent.jp/search/search+.aspx</a>
個人	DB航海士	最適DBの選択と各国特許庁マニュアル	<a href="http://dbkokaishi.web.infoseek.co.jp/">http://dbkokaishi.web.infoseek.co.jp/</a>

### アジアの特許情報関連データベース一覧（無料で使用可能なものに限定）

★各国特許庁の詳細は最下のDB航海士を参照

提供元	システム名称	特徴	URL
中国特許庁	専利検索（中国語/英語）	英語のデータベースに比較して早く更新されるので最新情報が入手可能	http://www.sipo.gov.cn
	法律状態検索（中国語）	2003年以降の公告日からデータを収録	
	IPC検索（中国語）	分類を選択すると右側に関連特許が表示される	
	収費検索	特許年金他、特許審査請求費等の費用が確認可能	
中国知的産権局	PUB CNIPR（中国語・英語）	1985年～現在の検索が可能 中国語版と英語版の検索あり 法律状態検索も英語で可能 簡易分析機能も搭載	http://pub.cnipr.com/pubpisfts/index.do
	CNIPR（中国語） （一部無料）	有料データベースの機能の一部を無料で利用することが可能 検索式の保存も可能	http://www.cnipr.com/
アイ・ピー・ファイブ	専利Search（一部無料）	検索は無料 公報や要約は有料	https://senisearch.biz/WSS/WSSJ01/Top.htm
日本貿易振興機構（JETRO）	北京センター	ホームページ内に知的財産室を設け中国の知的財産に関する情報を日本語で提供している 判例などは日本語に翻訳してある	http://www.jetro-pkip.org/
韓国特許庁 韓国特許情報院	KPA（英語）	英語での検索が可能 出力は抄録と代表図面	http://kpa.kipris.or.kr/kpa/LO/LOIN0000Fram.jsp?searchType=A
	KIPRIS（韓国語/英語）	韓国語での検索において経過情報などすべての情報が入手可能 公報はtiff形式でビューアをダウンロードし、インストールが必要 検索結果のダウンロードが可能 TRA32という形式で圧縮される	http://www.kipris.or.kr/new_kipris/index.jsp
	KIPRIS審判検索（韓国語）	審決文の検索	
	KIPRIS海外特許検索（US EP JP）（韓国語）	米国のUSPAT、欧州のFPD、日本のPAJが収録されている	
日本貿易振興機構（JETRO）	ソウルセンター	韓国の知的財産に関する判例データベースを日本語にて提供している	http://www.jetro-ipr.or.kr/
台湾特許庁 連穎科技股份有限公司	特許検索（英語）	1998年以降の収録特許 出力は書誌と抄録のみ	http://www.tipo.gov.tw/en/index.aspx
	中華民国専利公報検索系統（中国語） 公報&権利情報検索が可能 ・雑項資料検索（中国語） 上記含 ・案件状態検索（中国語） 上記含	Lergal Statusや年金などの閲覧が可能	http://www.tipo.gov.tw/ch/index.aspx
		出願または公告番号から全文イメージを閲覧可能	
		キーワードからの全文検索可能 台湾で公報という書誌と請求項と図面であるがここでは書誌、請求項のみ 補正などはここで閲覧可能 審査の進行状況を確認可能 公報検索、公開・登録公報の取得	
WEBPAT	guestで入ると高機能検索可能	http://www.twpat.com/Webpat/Default.aspx	
中華民国全国工業總會（台湾）	専利公報検索（中国語）	1951年以降の公報を閲覧可能「guest」で使用可能 無料部分に法的状況なし 有料部分では各種検索可能	http://www.patent.org.tw/
シンガポール特許庁	e-Patent（英語）	シンガポール自国内への出願を収録	http://www.surfip.gov.sg/
	Surf-IP（英語）	WIPO 欧州 米国 イギリス カナダ オーストラリア 韓国 中国 シンガポール アルタビスタやグーグル等の検索エンジンを串刺し的に検索する	
インド特許庁	IPIC	登録特許と公開特許および審決のデータベースによる情報提供が始まった。特許公報の全文がPDFで取得可能。最近のものは未だ未提供。	http://www.ipindia.nic.in/
タイ特許庁	DIP（検索はタイ語） インターフェース（英語）	IDとPASSを登録する必要のないデータベースを新たに作成した。	http://www.ipthailand.org/ipthailand/index.php?lang=en
日本特許庁 特許電子図書館（独）工業所有権情報・研修館 （サービス多数につき代表的なものに限定）	公報テキスト検索	電子公報以降のものすべて収録	http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl
	特許・実用新案公報DB	明治18年からの公報を収録番号検索	
	特許・実用新案番号紹介	すべての付与番号を検索	
	IPC検索	明治18年からの特許収録	
	FI・Fターム検索	明治19年からの特許収録	
	公開特許公報フロントページ	一度に抄録と図面を参照可能	
	PAJ（英語）	昭和51年以降をIPCとキーワード演算可能	
	経過情報	平成10年以降に動きのあったものを遡及して収録	
	審決速報・審決公報DB	査定系、当事者系などの検索可能	
	特許マップガイダンス	特許分類に関する総合ガイド	
個人	CSデータベース	コンピューターソフトウェアに関するもの	http://dbkokaishi.web.infoseek.co.jp/
	商標検索	呼称検索も可能	
	意匠検索	平成12年以降はテキスト検索可能	
	DB航海士	最適データベース検索システム 各国特許庁提供のDB検索マニュアルほか	

各国特許庁及び特許関連機関が提供する無料で利用可能な特許情報について