

南アフリカ特許情報検索ミニガイド

目次

内容

1. データベースへのアクセス.....	2
2. 特許の検索方法.....	3
2.1 検索画面の表示.....	3
2.2 番号検索(公報番号による検索から、法的状況(リーガルステータス)の確認).....	9
2.3 その他の検索項目による検索.....	11
3. 補足:南アフリカ知的財産制度情報入手先.....	13

1. データベースへのアクセス

南アフリカ特許を収録したデータベースとしては、無料のものとして下記のような情報源が存在する。このミニガイドでは原則無料、かつ数年間にわたり安定運用されている南アフリカ知的財産庁のデータベースと Espacenet および Patentscope の検索方法を紹介する。

* 南アフリカ特許制度の詳細については、「世界の産業財産権制度および産業財産権侵害対策概要ミニガイド」(3.補足) を参照されたい。

1.1. CIPC - Public Design & Patent Search

1.1.1 運営母体 南アフリカ知的財産庁

1.1.2 URL

<http://patentsearch.cipc.co.za/patents/patentsearch.aspx?search=basic> (ベーシック)

<http://patentsearch.cipc.co.za/patents/patentsearch.aspx?search=advance> (アドバンス)

1.1.3 特徴 南アフリカ知的財産庁が運営する特許検索データベースであり、南アフリカ特許公報（公開・登録）、実用新案、商標、意匠および地理的なサインの検索および閲覧が可能である。

1.2. Espacenet

1.2.1. 運営母体 欧州特許庁(EPO)

1.2.2. URL <http://worldwide.espacenet.com/> (英語版)

http://worldwide.espacenet.com/?locale=jp_EP (日本語版)

1.2.3. 特徴 各国公報をパテントファミリー単位で収録する DB であり、南アフリカ特許公報の検索および閲覧が可能である。

1.3. Patentscope

1.3.1. 運営母体 世界知的所有権機構

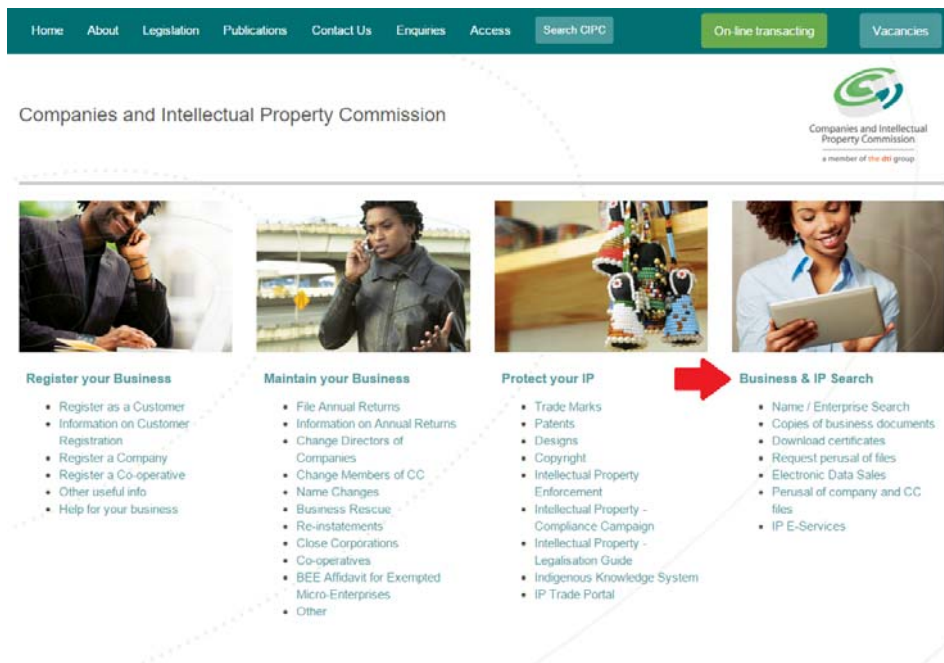
1.3.2. URL <https://patentscope.wipo.int/>

1.3.3. 特徴 PCT 出願だけでなく、日米欧中韓などのデータも収録しているデータベース。簡単な統計解析機能も有している。

2. 特許の検索方法

2.1 検索画面の表示

南アフリカ共和国知的財産庁のトップページから検索サイトまでたどる手順について説明する。まず、南アフリカ共和国知的財産庁のトップページへ行く (URL: <http://www.cipc.co.za/>)。



右側のメニュー“Business & IP Search”が特許および商標・意匠検索データベースへの入り口となる。

Home About Legislation Publications Contact Us Enquiries Access Search CIPC On-line transacting Vacancies

Companies and Intellectual Property Commission

Find Enterprise & Intellectual Property Information

Home » Find Enterprise & Intellectual Property Information

The CIPC offers a number of free search facilities. Through these searches, you can find out whether an identical trade mark, company name for a corporate entity exist or establish whether a similar patent or design already exist.

Initial searches are free of charge and customers need a customer code for most of these services. If you do not have a customer code, [click here](#) to register as a CIPC customer.

On this page, you can find basic and detailed searches and requests for disclosure.

Basic Searches

- Corporate Name Search
- Trade marks
- Public Patent Search (click on basic search)

More Detailed Search

These searches may require fees. Please select the appropriate option:

- Trade Mark Special Search
- Public Patent Search (click on Advanced Search)
- Design Search before filing
- IP Online
- Patent Journal

In this section

- Name for a Corporate Entity
- Request for Information (Disclosure) Perusal of company and cc files
- Request Certificate
- Verify the Existence of an Enterprise
- Electronic Data Sales
- Request Perusal of Company or CC File
- Request Perusal of Trade Marks
- Request Perusal of a Patent
- Patent Searches
- Design Search
- Trade Mark Search

Basic Searches または More Detailed Search から Public Patent Search (click on basic search) をクリックすると、下記の南アフリカ知的財産庁の特許検索データベース画面入口に移動する。ここでは南アフリカ特許だけではなく意匠も検索することが出来る。

Home Search Patents Search Design Contact Us

Welcome to the South African Online Patent and Design Search facility, delivering free search of the Patent and Design Database to the public.

Currently, full images are available for granted patent documents from 1984 to 2005.

Great ideas can lead to economic sustainability & a thriving nation

Ideas are the beginning points of all fortunes

Patent

A patent is an exclusive right granted for an invention, which is a product or a process that provides a new way of doing something, or offers a new technical solution to a problem. [Read on...](#)

Design

To apply for a design, you need to follow the procedure framed in the South African Design Act. There are terms and conditions that you have to accept in order for your application to be considered. [Read on...](#)

©2014 CIPC IP ONLINE | [contact us](#) | [terms and conditions](#) | [sitemap](#) | [privacy statement](#) | [disclaimer](#) | [faq's](#)

上のメニューから「Search Patents」にマウスオーバーすると、Basic Search または Advanced Search のいずれかが選択できる。下記は Basic Search および Advanced Search の検索画面および検索可能な項目である。

◆ Basic Search

The screenshot shows the 'SEARCH THE ONLINE PATENT REGISTER' page. At the top right is the logo for 'Companies and Intellectual Property Commission' and 'a member of the dti group'. A navigation bar contains 'Home', 'Search Patents', 'Search Design', and 'Contact Us'. Below the navigation bar, the text reads 'Please Enter Search Criteria In The Fields Below:'. The search form includes a 'Search Keyword:' text box, 'Search Options:' with radio buttons for 'Search By Title' (selected) and 'Search By Inventor', and buttons for 'Search', 'Reset', and 'Advanced Search'. To the right of the form is a 'HOW TO SEARCH' box with instructions: 'Please enter your search criteria in the text-box provided. Select whether you would like to search by the Title of the invention, or the Inventor's name. For additional help on how to enter, click on the following link: search criteria. Click on Advanced Search button to use the advanced search form, which allows one to search by more specific fields, such as the registered patent number.' At the bottom of the page, a footer contains the text: '@2014 CIPC IP ONLINE | contact us | terms and conditions | sitemap | privacy statement | disclaimer | faq's'.

検索可能な項目は下記であり、Search Options のラジオボタンでいずれかを選択すればよい。

- Title : 発明の名称
- Inventor : 発明者

◆ Advanced Search

SEARCH THE ONLINE PATENT REGISTER

Please Enter Search Criteria In The Fields Below:

Patent Number	<input type="text"/>	eg. 1997/06479 use % as a wildcard eg. from 1997/06479 to 1999/09480
Reference no.	<input type="text"/>	eg. 12345
Date of Application	from: <input type="text"/> to: <input type="text"/>	eg. 2004/11/28
Date of Grant	from: <input type="text"/> to: <input type="text"/>	eg. 2004/11/28
Type of Patent	<input type="text" value="please select..."/>	eg. complete
Patent Status	<input type="text" value="please select..."/>	eg. revoked
Title of Invention	<input type="text"/>	eg. alfa use % as a wildcard
IPC Classification	<input type="text"/>	eg. A61M
PCT Number	<input type="text"/>	eg. PCT/AT96/00174
Agent	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> exactly	agent number or name
Applicant/Patentee	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> exactly	applicant number or name
Inventor	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> exactly	inventor name use % as a wildcard

HOW TO SEARCH

Please enter your search criteria in the fields provided.

Note the examples to the right of the field-boxes, and for help on each field click the field-name (in red).

For additional help, click on the following link: [search criteria.](#)

検索可能な項目は下記である。Advanced Search でもキーワードで検索できる範囲は発明の名称のみであり、要約やクレームのキーワード検索を行うことはできない。

日本語説明	英語メニュー	入力・選択例	備考
公報番号	Patent Number	1997/06479	%はワイルドカード
出願日	Date of Application	2004/11/28	
登録日	Date of Grant	2004/11/28	
出願のタイプ	Type of Patent	complete	
権利状況	Patent Status	revoked	
発明の名称	Title of Invention	alfa	%はワイルドカード
IPC	IPC Classification	A61M	IPC サブクラスを入力
国際出願番号	PCT Number	PCT/AT96/00174	
代理人	Agent	agent number or name	%はワイルドカード

出願人・権利者	Applicant/Patentee	applicant number or name	%はワイルドカード
発明者	Inventor	inventor name	%はワイルドカード

次に、Espacenet のトップ画面を紹介する。Espacenet (URL:<http://worldwide.espacenet.com/>) はデータの内容は英語であるが、インターフェースとしては英語版および日本語版の両方用意されている。下記は英語版のトップページである。

The screenshot shows the Espacenet Patent search interface. The top navigation bar includes 'Search', 'Result list', 'My patents list (0)', 'Query history', 'Settings', and 'Help'. The left sidebar highlights 'Smart search' with sub-options: 'Advanced search', 'Classification search', 'Maintenance news', 'Scheduled maintenance', 'News flashes', 'Latest updates', and 'Related links'. The main search area contains a search box with 'Siemens EP 2007' and a 'Search' button. A red heading states 'The CPC is replacing ECLA in Espacenet.' Below this, text explains the transition from ECLA to CPC symbols. A list of user actions follows:

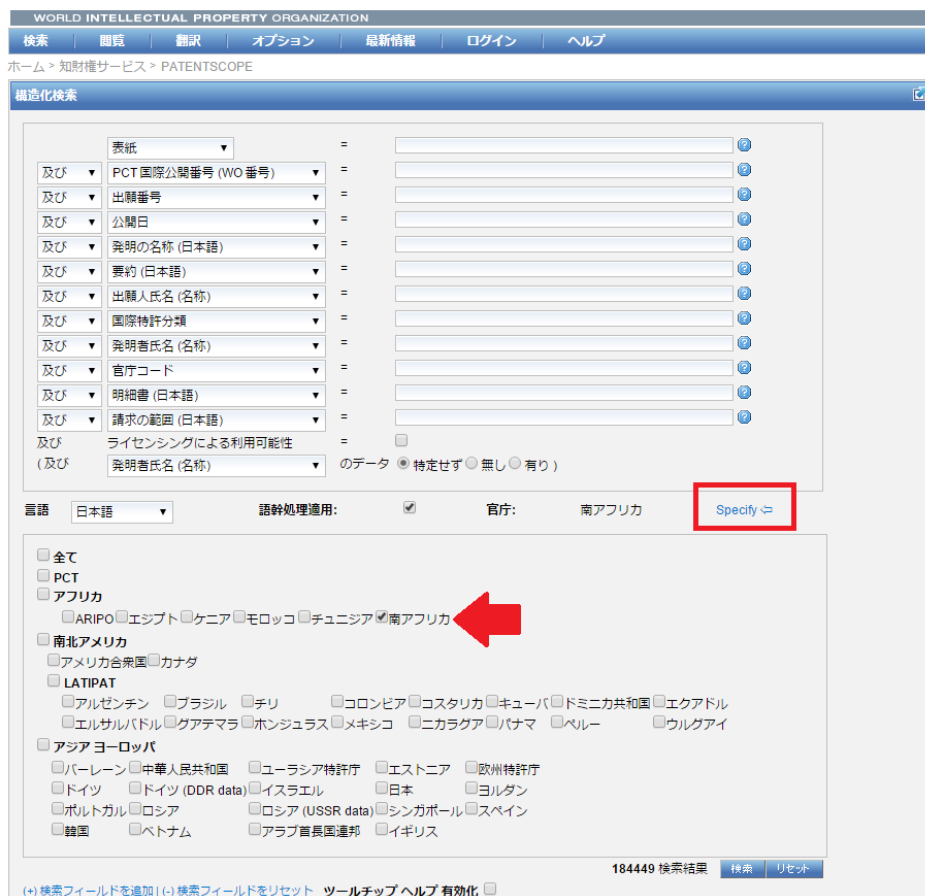
- * You can
- * customise the browser too, and choose whether the symbols are displayed on the left and titles on the right, or vice versa.
- * toggle between an indented dot hierarchy (favoured by patent offices and experts) or a tree structure (favoured by the less experienced).
- * see where IPC texts start and finish and where CPC texts take over
- * choose whether notes and warnings are visible or not.
- * select whether the revision dates are shown,
- * display the CPC 2000 indexing area if you want. This indexing area largely stems from the EPO's former ICO codes and controlled keywords (KIVs).

南アフリカ特許検索を行う際は、左メニューの中から“Advanced Search”を選択する。“Publication number”の欄に南アフリカの国コードである“ZA”と入れて、他の検索項目を記入して検索することで、南アフリカ特許・実用新案に限定した検索を行うことが可能である。

次に、WIPO Patentscope のトップ画面を紹介する。Patentscope (URL : <https://patentscope2.wipo.int/search/ja/search.jsf>) のインターフェースは英語版を始めとして、日本語版・ドイツ語版など様々な言語のインターフェースが用意されている。下記は日本語版の簡易検索ページである。



南アフリカ特許検索を行う際は、左上の「検索」メニューの中から“詳細検索”または“構造化検索”を選択し、下記の枠で囲った“Specify”をクリックした上で南アフリカにチェックを入れれば良い。これで南アフリカ特許に限定した検索を行うことが出来る。なお、“全て”にチェックを入れた場合は、南アフリカだけではなく Patentscope に収録されている国全てを対象とした検索になる。



2.2 番号検索(公報番号による検索から、法的状況（リーガルステータス）の確認)

南アフリカ知的財産庁のアドバンスサーチで番号検索を行う場合は、南アフリカ特許の公報番号（出願番号および登録番号を兼ねている）を用いる。ここでは番号として「2010/05525」を例として用いた検索例を示す。

Home Search Patents Search Design Contact Us

SEARCH THE ONLINE PATENT REGISTER

Please Enter Search Criteria In The Fields Below:

Patent Number

Reference no.

Date of Application from: to:

Date of Grant from: to:

HOW TO SEARCH

Please enter your search criteria in the fields provided.

Note the examples to the right of the field-boxes, and for help on each field click the field-name (in red).

For additional help, click on the following link: [search criteria](#).

eg. 1997/06479 use % as a wildcard
eg. from 1997/06479 to 1999/09480

eg. 12345

eg. 2004/11/28

eg. 2004/11/28

Patent Number に「2010/05525」を入力し、検索を実行する。すると、下記のように 1 件の南アフリカ特許がヒットする。

Home Search Patents Search Design Contact Us

PATENT SEARCH RESULTS

Number of items returned : 1 Current page : 1 of 1 : showing items (1 - 1)

Patent No : 2010/05525,


patent no.	patent type	application date	grant date	title of invention	reference no.	patent status	<input type="checkbox"/> ALL
2010/05525	Complete	03-Aug-2010	28-Apr-2011	METHOD OF CONVERTING SOLAR HEAT ENERGY	F02B	Granted	<input type="checkbox"/> view

1

search again

リストには公報番号、出願の種類、出願日、登録日、発明の名称、IPC および権利状況が

表示される。また、権利状況の隣に「View」というリンクが表示される。このリンクをクリックすると下記のように各公報の詳細について確認することが出来る。またリスト一番右のチェックボックスにチェックをつけてプリンタのアイコンをクリックすると、表示されているヒットリストを印刷することが出来る。



CIPC IP ONLINE SERVICES

[close](#) | [print](#)

Companies and Intellectual Property Commission
a member of the dti group

Details	Abstract	Description	Claims	Drawings	Sequence Listing
---------	----------	-------------	--------	----------	------------------

REPUBLIC OF SOUTH AFRICA REGISTER OF PATENTS PATENTS

Official application No.		Lodging date: provisional		Acceptance date	
21	01	2010/05525	22		03-Feb-2011

International classification No.		Lodging date: complete		Granted date	
51	F02B	23	03-Aug-2010	47	28-Apr-2011

International application No.		International filing date		priority date	
	PCT/JP09/053613		20/02/2009		22/02/2008

Full name(s) of patentee(s)	
71	1896907, TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1 TOYOTA-CHO TOYOTA-SHI AICHI-KEN,

Applicants substituted		Date registered	
71			

Assignee(s)		Date registered	
71			

Full name(s) of Inventor(s)	
72	2238996, NAKAMURA NORIHIKO

Priority claimed			
Country	Number	Date	
33	Japan	31	2008-042012
		32	22-Feb-2008

Title of invention	
54	METHOD OF CONVERTING SOLAR HEAT ENERGY

各公報の詳細表示画面の上部には、枠で囲ったように

- Abstract

- Description
- Claims
- Drawings
- Sequence Listing

とあるが、データが収録されていないケースも多々あり、実際に確認できるのは最初に表示される「Details」のみというケースが多い。

最初に「Details」では、番号・日付・権利状況や出願人・権利者および代理人などといった情報のほかに、以下のような出願経過情報や年金支払い状況を確認することが出来る。

Renewals Sheet			
Year	Payment date	Receipt	Amount
20/02/2014	24/01/2013	03256	130.00
20/02/2015	20/01/2014	001464	130
20/02/2013	09/01/2012	001029	130
20/02/2016	21/01/2015	02631	85

Application History Sheet	
Date entry made	Description
11-Aug-2010	Entry of international patent application under PCT
13-Aug-2010	Proof reading performed
03-Feb-2011	Application accepted on 03/02/2011.
11-Jul-2011	Application Granted on 28/04/2011.
18-Mar-2014	Renewal filed on 24/01/2013 by BOWMAN GILFILLAN INC. (JOHN & KERNICK) & ADAMS & ADAMS, for 1 term(s), next renewal due on 20/02/2014.
20-Mar-2014	Renewal filed on 20/01/2014 by BOWMAN GILFILLAN INC. (JOHN & KERNICK) & ADAMS & ADAMS, for 1 term(s), next renewal due on 20/02/2015.
09-Apr-2014	Renewal filed on 09/01/2012 by BOWMAN GILFILLAN INC. (JOHN & KERNICK) & ADAMS & ADAMS, for 1 term(s), next renewal due on 20/02/2013.
09-Feb-2015	Renewal filed on 21/01/2015 by ADAMS & ADAMS, for 01 term(s), next renewal due on 20/02/2016.

2.3 その他の検索項目による検索

上述のとおり、南アフリカ知的財産庁データベースのベーシックサーチの検索画面では発明者と発明の名称いずれかのみをキーワードとして検索することができる。ここでは、アドバンスサーチで、名義（出願人・権利者）とIPC（国際特許分類）を組み合わせた検索について紹介する。出願人・権利者名義については南アフリカ語ではなく英語名義で問題なくヒットする。例としてGE（General Electric）の制御関連特許（IPC：G05B）について検索する。

下図のように Applicant に General Electric と入力し、IPC のところに G05B と制御関連の IPC サブクラスを入力する（なお IPC メインクラスやサブグループの入力は不可である）。

SEARCH THE ONLINE PATENT REGISTER

Please Enter Search Criteria In The Fields Below:

Patent Number	<input type="text"/>	eg. 1997/06479 use % as a wildcard eg. from 1997/06479 to 1999/03450
from:	<input type="text"/>	to: <input type="text"/>
Reference no.	<input type="text"/>	eg. 12345
Date of Application	from: <input type="text"/>	to: <input type="text"/>
Date of Grant	from: <input type="text"/>	to: <input type="text"/>
Type of Patent	please select...	eg. complete
Patent Status	please select...	eg. revoked
Title of Invention	<input type="text"/>	eg. alfa use % as a wildcard
IPC Classification	<input type="text" value="G05B"/>	eg. A61M
PCT Number	<input type="text"/>	eg. PCT/A796/00174
Agent	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> exactly agent number or name
Applicant/Patentee	<input type="text" value="GENERAL ELECTRIC"/>	<input type="checkbox"/> exactly applicant number or name
Inventor	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> exactly inventor name use % as a wildcard

Search Reset Basic Search

HOW TO SEARCH
Please enter your search criteria in the fields provided.
Note the examples to the right of the field-boxes, and for help on each field click the field-name (in red).
For additional help, click on the following link: [search criteria](#).

すると下記の 8 件がヒットする（発明の名称や出願人・権利者が長いと、表示が右側まで伸びてしまう）。



Home Search Patents Search Design Contact Us

PATENT SEARCH RESULTS

Number of items returned: 8
Ipc: G05B, Applicant: like GENERAL ELECTRIC.

patent no.	patent type	application date	grant date	title of invention	reference no.	patent status	Applicant
2007/10661	Complete	06-Dec-2002	29-Oct-2008	TRIP OPTIMIZATION SYSTEM AND METHOD FOR A TRAIN	B61L 005B	Granted	GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE
2007/10661	Complete	06-Dec-2002	29-Oct-2008	TRIP OPTIMIZATION SYSTEM AND METHOD FOR A TRAIN	B61L 005B	Granted	GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE
2007/10976	Complete	18-Dec-2002	26-Nov-2008	SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED TRAIN HANDLING AND FUEL CONSUMPTION	B60L B61C 005B	Granted	GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE
2007/10976	Complete	18-Dec-2002	26-Nov-2008	SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED TRAIN HANDLING AND FUEL CONSUMPTION	B60L B61C 005B	Granted	GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE
2010/05281	Complete	23-Jul-2010	28-Apr-2011	SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER SOFTWARE CODE FOR OPTIMIZING PERFORMANCE OF A POWERED SYSTEM	G05B	Granted	GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE
2010/05281	Complete	23-Jul-2010	28-Apr-2011	SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER SOFTWARE CODE FOR OPTIMIZING PERFORMANCE OF A POWERED SYSTEM	G05B	Granted	GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE
2013/03703	Complete	21-May-2012	24-Jun-2013	CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY ISOLATING POWERED UNITS IN A VEHICLE SYSTEM	B60L B60W 005B 005F H02P	Granted	GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE
2013/03703	Complete	21-May-2012	24-Jun-2013	CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY ISOLATING POWERED UNITS IN A VEHICLE SYSTEM	B60L B60W 005B 005F H02P	Granted	GENERAL ELECTRIC COMPANY, GE

search again

Patent Status を見ると 8 件すべてが Granted となっており、権利存続中であることが分か

る。それぞれの特許の詳細を確認したい場合は、画面を右側にスクロールして「View」をクリックして各特許の「Detail」で確認すればよい。

3. 補足：南アフリカ知的財産制度情報入手先

- 世界の産業財産権制度および産業財産権侵害対策概要ミニガイド
 - <https://www.iprsupport-jpo.go.jp/miniguide/miniguide.html>
- 特許庁:各国産業財産権法概要一覧表
 - http://www.jpo.go.jp/torikumi/kokusai/kokusai2/sangyouzasisankenhou_itiran.htm
- 特許庁:各国、地域の産業財産権庁または、機関に関する情報並びに産業財産権に関する制度の概要について
 - http://www.jpo.go.jp/torikumi/kokusai/kokusai2/sangyouzaisanken_gaiyou.htm