

特許庁委託事業

マレーシア知的財産局が提供する
産業財産権データベースの調査報告

2018年3月

日本貿易振興機構（JETRO）
バンコク事務所 知的財産部

目次

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 第1章 はじめに | 4 |
| 1. 背景、目的 | 4 |
| 2. 調査概要 | 5 |
| 第2章 マレーシアIPデータベース | 7 |
| 1. 概要 | 7 |
| 1.1 マレーシア知的財産公社ウェブサイト | 7 |
| 1.2 PATENTSCOPE | 10 |
| 1.3 ASEAN PATENTSCOPE | 10 |
| 1.4 欧州連合知的財産庁ウェブサイト | 10 |
| 1.5 WIPO Global Brand Database | 10 |
| 1.6 FOPISER | 10 |
| 2. 直近の主な変更点 | 11 |
| 3. 日本の J-PlatPat との相違点 | 11 |
| 第3章 特許・実用新案 | 12 |
| 1. 特許・実用新案検索データベース MyIPO | 12 |
| 1.1 検索データベース仕様一覧 | 12 |
| 1.2 特許・実用新案レコード収録数 | 14 |
| 1.3 特許・実用新案要素収録 | 19 |
| 1.4 検索データベース MyIPO 取扱い説明 | 25 |
| 1.5 特許・実用新案 MyIPO 検索・表示項目留意点 | 33 |
| 2. 考察・まとめ | 37 |
| 第4章 意匠 | 38 |
| 1. 意匠検索データベース MyIPO | 38 |
| 1.1 検索データベース仕様一覧 | 38 |
| 1.2 意匠レコード収録数 | 39 |
| 1.3 検索データベース MyIPO 取扱い説明 | 40 |
| 1.4 意匠データベース MyIPO 検索・表示項目留意点 | 46 |
| 2. 考察・まとめ | 48 |
| 第5章 商標 | 49 |
| 1. 検索データベース MyIPO | 49 |
| 1.1 検索データベース仕様一覧 | 49 |
| 1.2 商標レコード収録数 | 50 |
| 1.3 検索データベース MyIPO 取扱い説明 | 51 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. 4 商標データベース MyIPO 検索・表示項目留意点..... | 63 |
| 2. 考察・まとめ..... | 67 |
| 第6章 地理的表示..... | 68 |
| 1. 地理的表示データベース MyIPO..... | 68 |
| 1. 1 データベース仕様一覧..... | 68 |
| 1. 2 地理的表示データベース MyIPO 取扱い説明..... | 69 |
| 1. 3 特許・実用新案 MyIPO 検索・表示項目留意点..... | 75 |
| 第7章 公報データベース(共通)..... | 77 |
| 1. 公報データベース MyIPO..... | 77 |
| 1. 1 公報データベース仕様一覧..... | 77 |
| 1. 2 公報データベース MyIPO 取扱い説明..... | 79 |
| 第8章 統計情報..... | 91 |
| 1. 産業財産権の権利化期間..... | 91 |
| 1. 1 出願日から公開日までの期間..... | 95 |
| 1. 2 出願日から登録日までの期間..... | 102 |
| 1. 3 考察・まとめ..... | 111 |
| 2. 産業財産権の出願件数上位リスト..... | 112 |
| 2. 1 全出願人..... | 112 |
| 2. 2 日本国籍出願人..... | 113 |
| 2. 3 技術分野ごと..... | 114 |
| 2. 4 考察・まとめ..... | 115 |

第1章 はじめに

1. 背景、目的

日本国特許庁(JPO)が運営する検索データベース(DB)である特許情報プラットフォーム「J-PlatPat」では、特許、実用新案、意匠、商標公報等の検索を行うことができ、その基本的な検索方法及び各サービスの利用方法についてはガイドブック、マニュアルが存在している。また、J-PlatPat に収録されている案件には、例えば商標公報であれば願書や出願人、商標、指定区分、指定商品・役務などの各項目が完全な形で記録されており、データの欠損はないと言っても差し支えないレベルである。

そうしたなか、ジェトロでは、2014年度～2016年度にかけて、ASEAN6 カ国知財庁が提供する検索DBの調査を継続的に行っているところ、過去の調査では、同調査から得られるデータを加工して、例えば産業財産権の出願から権利化までに要する期間や、出願件数の多い上位出願人の情報等を種々の観点から明らかにするまでは至っていなかった。

そこで、本調査では、かかる事情に鑑みて、2016年度の上記調査内容をアップデートするとともに、新たに、上記検索DBから得られるデータを加工して産業財産権の権利化までに要する期間等の統計情報に関する調査を行い、これら調査内容の報告書を作成することを目的とする。

2. 調査概要

本報告の対象は、アセアン10か国の内、特許・実用新案など、いわゆる特許調査に利用できるデータベースを提供しているインドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナムの6か国であるが、本報告書ではマレーシアを扱う。

上記6か国の内、データベースを英語で提供している国は、マレーシア、フィリピン、シンガポールの3国であり、インドネシア、タイ、ベトナムにおいては原語での検索・表示となる。検索ページが原語で表示されるデータベースもインターフェースを英語に切り替えられ、検索項目などを確認できるものもあるが、インドネシアのデータベース(DGIP)やベトナムの登録特許データベース(DigiPat)のように検索、表示画面が原語のままの検索ページもある。

マレーシアにおける利用可能なデータベースをアセアン各国と比較し、下表に示した。特許、実用新案では PATENTSCOPE(WIPO)、ASEAN PATENTSCOPE(AWGIPC)、FOPISER(JPO)、意匠では、ASEAN DesignView(EUIPO)、商標では ASEAN TMview(EUIPO)や Global Brand(WIPO)などのデータベースも活用して調査することになるが、これら各国横断的に検索できるデータベースについては、別途、報告しているのでそちらを参照願いたい。

したがって、本報告書におけるマレーシアの調査手法としてのデータベースは以下を紹介した。

・マレーシア知的財産公社データベース(MyIPO)：特許・実用新案、意匠、商標

ASEAN 各国の収録情報を確認できるサイト一覧

| | | ID | MY | PH | SG | TH | VN |
|-------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|
| 特許・ 実用新案 | 各国知的財産庁 | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | PATENTSCOPE | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ASEAN PATENTSCOPE | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | FOPISER | — | — | — | ○ | ○ | ○ |
| 意匠 | 各国知的財産庁 | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | DesignView | — | — | ○ | — | — | — |
| | ASEAN DesignView | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Global Design | ○ | — | — | — | — | — |
| | Hague Express | △ | — | — | △ | — | — |
| 商標 | 各国知的財産庁 | ○ | ● | — | ○ | ○ | ○ |
| | TMview | — | ● | ○ | — | — | — |
| | ASEAN TMview | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Global Brand | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ROMARIN | — | — | △ | △ | — | △ |
| | FOPISER | — | — | — | — | ○ | ○ |

ID:インドネシア、MY:マレーシア、PH:フィリピン、SG:シンガポール、TH:タイ、VN:ベトナム
収録内容が乏しいDBは△で表示した。

上記サイト一覧で紹介したマレーシアの調査に利用できるDBのURLを以下に示す。

マレーシア知的財産公社(MyIPO): <http://www.myipo.gov.my/en/home-2/>

PATENTSCOPE(WIPO): <https://patentscope.wipo.int/search/en/structuredSearch.jsf>

ASEAN PATENTSCOPE(AWGIPC): <http://ipsearch.aseanip.org/wopublish-search/public/>

ASEAN DesignView: <http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome>

ASEAN TMview: <http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome>

Global Brand Database: <http://www.wipo.int/branddb/en/index.jsp>

また、マレーシアが未収録か、収録内容が乏しいなど本報告書では取り扱わないDBのURLは以下である。

意匠検索DB

DesignView: <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome> (EUIPO)

現状ではフィリピンのみ収録

Global Design: <http://www.wipo.int/designdb/en/index.jsp> (WIPO)

現状ではインドネシアのみ収録

Hague Express: <http://www.wipo.int/designdb/hague/en/> (WIPO)

インドネシアとシンガポールを収録するが、収録内容も乏しい。

商標検索DB

TMview: <https://www.tmdn.org/tmview/bookmark?q=ipvalue&lang=en#> (EUIPO)

現状ではマレーシアとフィリピンのみ収録

ROMARIN: <http://www.wipo.int/romarin/search.xhtml> (WIPO)

フィリピン、シンガポール、ベトナムを収録するが、収録内容も乏しい。

FOPISER: <https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/>

EUIPO (欧州連合知的財産庁: European Union Intellectual Property Office)

WIPO (世界知的所有権機関: World Intellectual Property Organization)

AWGIPC (ASEAN 知的財産協力作業部会: ASEAN Working Group on Intellectual Property Cooperation)

第2章 マレーシアIPデータベース

1. 概要

マレーシア知的財産公社(Intellectual Property Corporation of Malaysia (MyIPO))のウェブサイト上のデータベースで、マレーシアの特許、実用新案、工業意匠(以下「意匠」という)、商標、地理的表示の検索ができる。

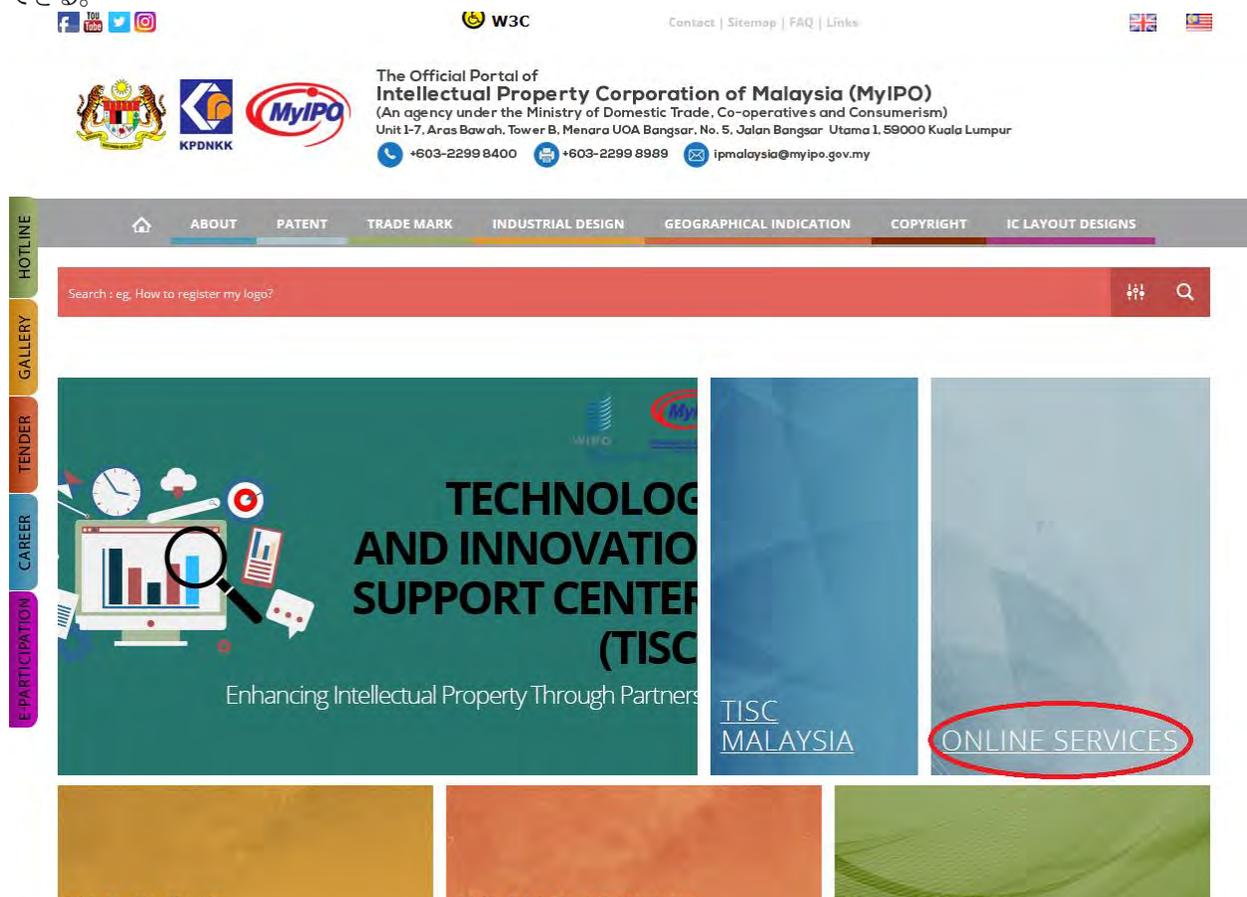
欧州連合知的財産庁(European Union Intellectual Property Office:略称 EUIPO)のデータベースでもマレーシアの意匠、商標検索ができる。

さらに、WIPO サイトから商標データベースとして Malaysia Trademark Database(<http://www.wipo.int/branddb/my/en/>) および Global Brand Database(<http://www.wipo.int/branddb/en/>) が利用できる。

またアセアン8カ国の特許、実用新案の横断検索ができる PATENTSCOPE(WIPO)、ASEAN PATENTSCOPE(AWGIPC)も利用可能になったことでアセアンの知財調査の多様性が増してきている。

1.1 マレーシア知的財産公社ウェブサイト

マレーシア知的財産公社(Intellectual Property Corporation of Malaysia(MyIPO)) のウェブサイト(<http://www.myipo.gov.my/en/home-2/>)から特許・実用新案、意匠、商標及び地理的表示の検索ができる。



トップ画面で ONLINE SERVICES をクリックして ONLINE SERVICES を表示させる。
この画面では、以下の 14 種のサービスが利用できる。

(<http://www.myipo.gov.my/en/online-services/?lang=en>)

- IP ONLINE SEARCH
- IP ONLINE FILING
- IP ONLINE JOURNAL
- ASEAN TMVIEW
- ASEAN DESIGNVIEW
- GLOBAL BRAND DATABASE (WIPO のページへ)
- E-STATUS CHECK APPLICATION (法律状態がフロー図で示される)
- E-STATUS EXPEDITED APPLICATION
- PATENT AGENT EXAMINATION RESULT
- ASEAN TMCLASS
- PATENT AGENT CORRESPONDENCE SYSTEM
- TRADE MARK AGENT CORRESPONDENCE SYSTEM
- RENEWAL NOTIFICATION ALERT
- E-ADUAN



ONLINE SERVICES 一覧の中から画面左上にある「IP ONLINE SEARCH」六角形の上部にある丸いボタンをクリックすると、別ウィンドウで「ONLINE SEARCH & FILING SYSTEM」が開く。

Patent, Trade Mark, Industrial Design & Geographical Indication Applications via IP Online Portal

Home Individual Agent Contact FAQ

What is IP Online?
 Patent, Trade Mark, Industrial Designs, and Geographical Indication Administration System or IP Online provides an option for conducting search and filing via online services.

IP Online Search
 Search online made easy via Simple Search and Advanced Search modules. Conduct search for Patent, Trade Mark, Industrial Designs, and Geographical Indication applications. Register now as user and start your search today!

IP Online Filing
 Ease of use, fast, hassle-free, cost-efficient way of submitting new Patent, Trade Mark, Industrial Designs, and Geographical Indication applications via online services.

? How to get Digital ID for free

- Fill up the online enrolment form by first become a member of the system. From inside the system, click on "Digital ID Management", and follow the steps given. Our administrator will process your request upon submission of the form.
- An e-mail with pin number will be sent to your e-mail address. You can retrieve your ID using the pin number.
- Follow the instructions given in the e-mail to install your Digital ID.
- This Digital ID is valid for one year from the date retrieved.

Apply For Digital ID Now And Start Your Filing Today!

Online Quick Search
 Not a user yet? Non-members can use our online quick search tool by clicking the image above. this feature is totally free !!! This feature will only list down all the search results. For details, please login or register as a new user with IP Online Portal

- Trademark Search
- Patent Search
- Industrial Design Search
- Geographical Indication Search

Customer's Feedback
 Got something to say about our Portal? Go to the customer's feedback section to give us your comments and suggestions. We will take your feedback and use it to further improve IP Online Portal.

Complaints Form
 Already done with filing application? You can check your application status from time to time by clicking the image above. Please have your application number with you before going to this section

Online Quick Search 画面から Trademark Search (商標)、Patent Search (特許及び実用新案)、Industrial Design Search (意匠)、Geographical Indication Search (地理的表示)を選択することで検索画面が現れる。

1.2 PATENTSCOPE

世界知的所有権機関(World Intellectual Property Organization:WIPO)が運営するワールドワイドな主としてPCT特許を中心に特許、実用新案を収録してきたデータベースであるが、最近ではPCT以外の各国特許庁の特許、実用新案の収録も積極的に実施し、ASEANにおいては、シンガポール、ベトナムに次いで、2017年8月にブルネイ、カンボジア、インドネシア、マレーシア、フィリピン、タイが収録され、8か国となると共にベトナムについては収録情報がさらに追加された。

1.3 ASEAN PATENTSCOPE

ASEAN 知的財産協力作業部会(ASEAN Working Group on Intellectual Property Cooperation:AWGIPC)が運営を始めたブルネイ、インドネシア、カンボジア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナムの8か国に関する特許・実用新案に関するデータベースである。

1.4 欧州連合知的財産庁ウェブサイト

欧州連合知的財産庁(European Union Intellectual Property Office:略称EUIPO)(旧称:欧州共同体商標意匠庁(OHIM))が運営するWorldwideな意匠データベースDesignView(<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>)および商標データベースTMview(<https://www.tmdn.org/tmview/welcome>)とは別にアセアン9か国の意匠、商標を検索できるASEAN Design View(<http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome>)およびASEAN TM View(<http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome>)がある。

ASEAN DesignView、ASEAN TMviewの収録国は、ブルネイ、インドネシア、カンボジア、ラオス、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、ベトナムの9か国である。

1.5 WIPO Global Brand Database

Global Brand Database(<http://www.wipo.int/branddb/en/>)はWIPOが運営しているワールドワイドな商標データベースである。マレーシアの収録としては、MyIPOやASEAN TMviewとはことなる検索項目・表示項目も存在し、有用である。

1.6 FOPISER

2015年8月、日本特許庁は外国特許情報検索サービスとして「FOPISER(Foreign Patent Information Service)」をリリースした。このサービスでは2017年12月現在、ASEANでは、シンガポール・タイ・ベトナムの特許・実用新案、および、タイ・ベトナムの商標の検索が可能となっている。

上記、1.2～1.6の各国を串刺しで検索できる各国共通データベースの取扱い説明等詳細は、別途報告する「ASEANにおける各国横断検索が可能な産業財産権データベースの調査報告」を参照願いたい。

マレーシアに関する本報告書では、上記MyIPOの特許・実用新案、意匠、商標検索データベースを紹介する。

2. 直近の主な変更点

- 2016年12月にMyIPOサイトがリニューアルされた。
特許・実用新案、意匠、商標共に一新され、2017年2月には旧サイトが閉鎖された。
しかし商標は新サイトにアクセスできなくなり、旧サイトが復活した。
- マレーシアの特許情報がラオス、ミャンマーを除くASEAN諸国と共にPATENTSCOPEおよびASEAN PATENTSCOPEに収録され、PATENTSCOPEにおいてはワールドワイドな、ASEAN PATENTSCOPEにおいてはASEAN8か国が串刺し検索できるようになった。

3. 日本のJ-PlatPatとの相違点

- 商標の検索マニュアルが存在しない。
- 一つのページでの四法全件対象の検索ができない。
- Legal Status から法律状態を検索できる。
- 包袋の閲覧はできない。
- 未公開案件もタイトルが「This application is still under 18 months」として出願番号が表示される。
- 地理的表示の公報検索ができる。

第3章 特許・実用新案

1. 特許・実用新案検索データベース MyIPO

1.1 検索データベース仕様一覧

| 特許・実用新案 | |
|----------|--|
| URL (検索) | http://onlineip.myipo.gov.my/index.cfm/search/pt/index |
| 言語 | 英語、マレーシア語 |
| 検索条件項目 | Application Number(出願番号) Date of Filing(出願日) Patent No(特許番号) Date of Grant(登録日) Date open to public (18 months publication)(公開日) Prior Art(先行技術文献番号) Divisional Application(分割出願番号) Invention Title(発明の名称) Abstract(要約) IPC No(国際特許分類) Applicant(出願人名) Inventor Name(発明者名) Agent Name(代理人名) Date of Expiry(有効期日) Date of End of Protection(権利満了日) Date of Lapsing(失効日) Date of Reinstatement (権利回復日) Legal Status(法律状態) |
| 入手可能情報 | Application Number(出願番号) Date of Filing(出願日) Date open to public (18 months publication) (公開日) Patent Number(特許番号) Date of Grant(登録日) PCT Application Number (PCT 出願番号) Priority Data(優先権情報) Date entering national phase(国内移行日) Divisional Application(分割出願) Prior art (先行文献) Title(発明の名称) Abstract(要約) IPC Number(国際特許分類) Applicant Name(s) (出願人名) Inventor(s) (発明者名) Agent (代理人情報) Legal Status(法律状態) Date of End Protection(権利満了日) Expiry Date(有効期日) |

| 特許・実用新案 | |
|---------|---|
| | Date of Lapsing(失効日) Date of Reinstatement (Patent) (権利回復日) Name of Licensee(実施権者名) Assignment(権利移転) Date of Certificate Issued(特許証発行日) |

1.2 特許・実用新案レコード収録数

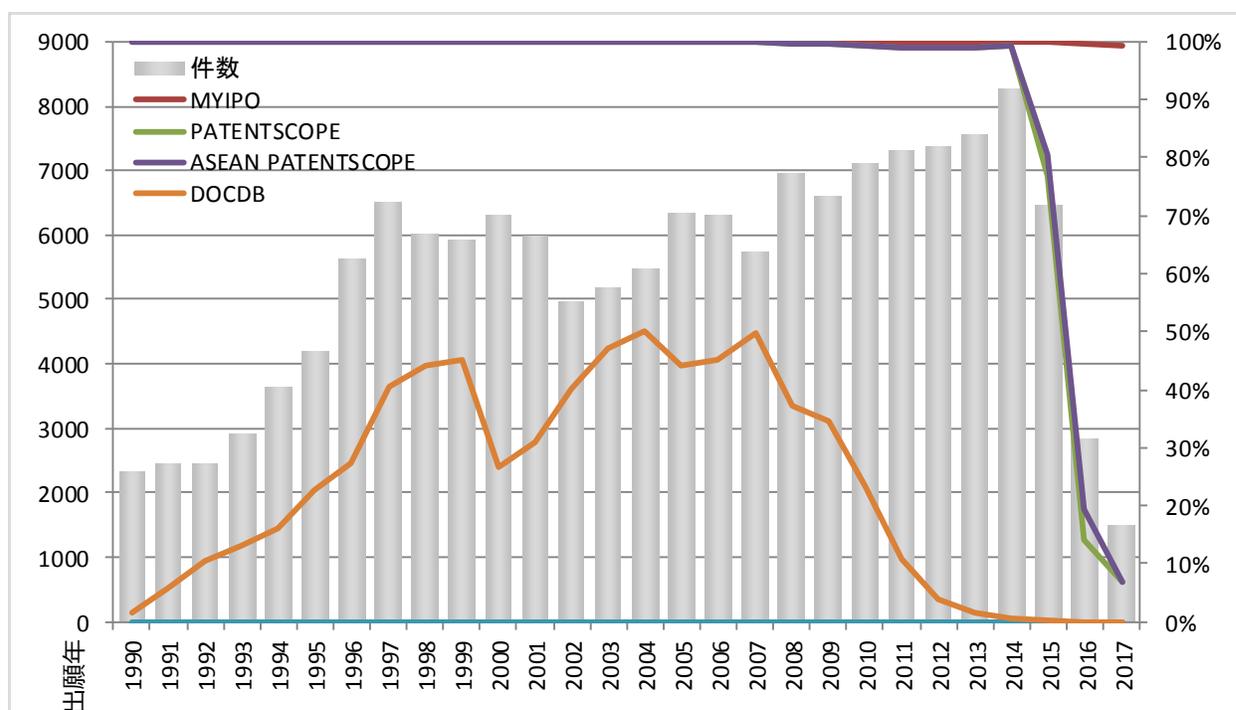
侵害防止調査のためには、できる限りレコードが網羅的に収録されたデータベースによる調査が必須である。たとえば JP・US・EP のいわゆる 3 極の特許を調査する際には、J-PlatPat をはじめ各国知財庁で運営するデータベースでも、欧州特許庁が運営し世界各国の特許情報を収録する DOCDB でも、さらに商用データベースでも網羅的な収録が実現されており、もれのない調査が可能であることが経験上分かっている。本節ではマレーシア特許の調査を行う際に、無償で一般公開されている各種のデータベースを使用することで、3 極と同様に網羅的な調査が期待できるかどうかを検証する。

(1) 各種データベース収録比較

WEB 上で無償で一般公開され、マレーシア特許・実用新案が収録されたデータベースには次のようなものがある。

| データベース | 運営主体 |
|-------------------|---------------------------|
| MyIPO システム | マレーシア知的財産公社 |
| PATENTSCOPE | 世界知的所有権機関 (WIPO) |
| ASEAN PATENTSCOPE | ASEAN 知的財産協力作業部会 (AWGIPC) |
| DOCDB | 欧州特許庁 (EPO) |

この 4 種のデータベースの同国案件の収録を下のグラフに示す。



【グラフ補足】

- 棒グラフ:
4種のいずれかのデータベースに収録された特許・実用新案の件数を出願年ごとに計数したもの。左側の縦軸に投影。
- 折れ線グラフ:
各出願年ごとの棒グラフの高さを母数として、それぞれのデータベースの収録率を表したものを。右側の縦軸に投影。
- グラフ横軸:出願年
各データベースの書誌画面にて表示される出願年(出願日)を使用。

マレーシアに限らず、新興国では同一出願番号の案件を各種のデータベース上で表示させたときに出願日が異なることがある。たとえば出願番号「PI20080984」の案件の場合は、MyIPO システムでは 出願日が 2006 年 10 月 4 日と表示されるが、PATENTSCOPE および ASEAN PATENTSCOPE では 2008 年 4 月 4 日と表示されている。各データベースの表示画面を以下に示す。

■ MyIPO システム

Patent - Details

TITLE : TRISUBSTITUTED AND TETRASUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES AS

| Patent Bibliographic | Details |
|----------------------|-------------|
| Application Number | PI 20080984 |
| Date of Filing | 04/10/2006 |

■ PATENTSCOPE

WIPO PATENTSCOPE
Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search Browse Translate Options News Login

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Machine translation

1. (MYPI 20080984) TRISUBSTITUTED AND TETRASUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES AS

National Biblio. Data Documents

Application Number: PI 20080984 Application Date: 04.04.2008
Publication Number: PI 20080984 Publication Date: 05.04.2008
Publication Kind : A

■ ASEAN PATENTSCOPE

| | | | |
|--------------------|--|---------------------|--------------------------|
| Original Filing #: | MY PI 20080984 | Publication Number: | PI 20080984 - 2008.04.05 |
| PCT Filing #: | PCT/US2006/038939 | Filing Date : | 2008.04.04 |
| IPC Classes: | A61P 19/02, A61P 29/00, A61P 35/00, C07D 48/7, A61K 31/519, A61K 31/541, C07D 243/08, C07D 413/04, C07D 413/06, C07D 417/04, C07D 487/04, A61K 31/5355, A61K 31/5513 | Reg. #: | - |

それぞれのデータベースの収録件数や収録率を比較するグラフで、同一案件を横軸が異なる位置に投影してしまうと、正しい情報が把握できなくなる。そこで出願日を規定するための優先順位を設けた。データベースの優先順は MyIPO システム > PATENTSCOPE > ASEAN PATENTSCOPE > DOCDB としている。つまり MyIPO システムに収録された案件は MyIPO システムの出願日情報を使用し、収録されていない場合は次の PATENTSCOPE の情報、PATENTSCOPE にも収録されていない場合は ASEAN PATENTSCOPE 情報と、前記の順序で出願日情報を使用したもの。

MyIPO システムには公報番号情報や発行日情報が付与されていない、いわゆる「未公開案件」も収録されている。一方 PATENTSCOPE および ASEAN PATENTSCOPE には発行済み案件だけが収録されている。2015 年出願案件以降に双方の PATENTSCOPE の収録率が低下しているのは、このことが原因と想定される。

この結果からは、同国特許について侵害防止調査を行うためには DOCDB や、DOCDB だけを情報源とする商用データベースは力不足であり、より高い調査網羅性を求めるためには MyIPO システム・PATENTSCOPE・ASEAN PATENTSCOPE のいずれかを使用する必要があることがわかる。

しかし、この数字だけでは同国で発行された案件の全てがデータベースに収録されているとは確定できない。MyIPO システムの収録網羅性について次項で推定する。

(2) MyIPO システムの収録網羅性推定

同国の特許の収録件数が多いのは MyIPO システム・PATENTSCOPE・ASEAN PATENTSCOPE の 3 種ということは前記したとおり。しかし前記のグラフだけでは収録件数が DOCDB より多いと言うだけであり、実際に同国で発行された案件群がどの程度網羅的に収録されているかは不明である。そこで次に記す方法でシステムの収録網羅性を推定してみる。

同国の出願番号は「PI20070345」のように構成され、第 1 桁～第 2 桁の「PI」が文献種別、第 3 桁～第 6 桁の「2007」が年号、第 7 桁～第 10 桁に連番数字「0345」が含まれている。この情報を使用することで、収録の確からしさを推測することができる。ただし年号数字が 2010 以降の出願番号は、連番部桁数が 4 桁から 6 桁に変更されている。

多くの国では文献種別ごとに出願番号連番数字を別系統で管理しているが、同国は特許 (PI) ・実案 (UI) を系統分割することなく、双方の文献に単一の系統の連番数字を付与している。

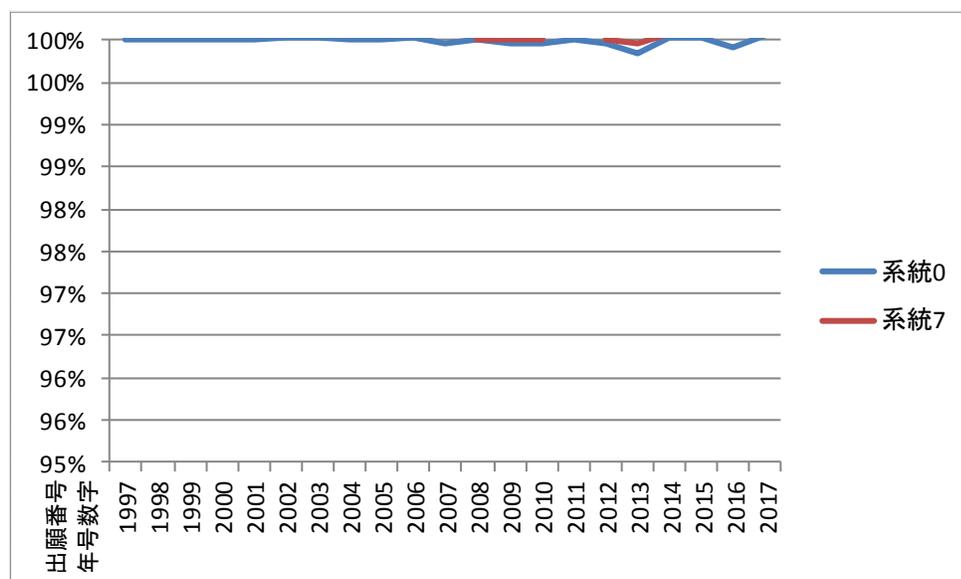
同国では特許法「第 17B 条 特許出願の実用新案証出願への変更及びその逆の変更」において、審査中の案件について特許から実案へ、あるいは実案から特許への変更が許されている。この「種別」変更が行われた際に出願番号の重複を避けることが、特許・実案に単一系統の連番数字を付与する目的と思われる。

MyIPO システムの収録案件から、年号数字が「2010」の「系統 0」(詳細は後述)の案件だけを抽出した結果は次のとおり。

総件数 6,361
連番最大値 6,364

仮に年号数字が 2010 の案件が連番 0001 から 6364 まで出願され、その案件が全て収録されているとすると、総収録件数は 6,364 件となるはず。ところが収録された件数が 6,361 件ということは、6,364 件のうち 3 件が収録されていないと言える。

そこで総件数を連番最大値で除算した値を「出願番号密度」と定義する。次の図は願番号年号ごとの出願番号密度を折れ線グラフで表したものの。



ただし同国では年号数字 2008 の出願番号からは、0001 で始まる系統と 7001 で始まる系統の 2 系統が使用されている。連番部の桁数が増加した 2010 以降は同様に 000001 で始まる系統と 700001 で始まる系統の 2 系統となっている。そこで年号数字 2008 以降は、連番部が 0 で始まる「系統 0」と 7 で始まる「系統 7」に分けて、それぞれの出願番号密度を集計した。

同国の知財庁 WEB サイトでは「系統 7」の意味付けが記された情報は確認することができなかったが、その意味付けを同国知財庁に問い合わせたところ

PI 2013700001 and PI 2013702603 . PI 2013 refers to year of 2013, filing year in Malaysia.**7 refer to user filed via IP Online Filing.**

との回答を得た、他国では出願番号最上位桁により PCT 国内以降案件とそれ以外に分類している例もあるが、同国では単にオンライン出願を識別するために使用している桁とのことである。

さらに年号数字 2016 の案件から、出願番号連番部が1～6のそれぞれで始まる案件が出現するようになった。これら全てを包含するためには「系統1」～「系統6」も必要であるが、件数が極めて少なく最大でも数十件レベルであるため、出願番号密度の分析からは除外している。

グラフからは「系統0」も「系統7」も、出願番号密度はほぼ100%であり、MyIPO システムには同国で発行された案件がもれなく収録されていると推測される。

なお MyIPO システムでは検索結果一覧に下図のように未公開案件(出願から 18 ヶ月を経過していない案件)の出願番号も表示される。上図の分析ではこれらの案件も収録記録として扱っているため、出願からの経過期間が短い出願番号年号数字 2017 の案件群も、100%に近い密度になっているもの。

| No. | Application Number | Title | Applicant | Filing Dt. | Legal Status | Details |
|-----|---|---|---|------------|-------------------------------|-------------------|
| 1. | PI 2017000001 | METHOD OF USING CISTANCHE TUBULOSA EXTRACT FOR PREPARING DRUGS OR FOOD TO PROTECT EYE CELLS | SINPHAR TIAN-LI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (HANGZHOU) | 03/07/2015 | Clear Preliminary examination | Q |
| 2. | PI 2017000002 | METHOD AND SYSTEM FOR POWER PRODUCTION WITH IMPROVED EFFICIENCY | 8 RIVERS CAPITAL, LLC | 07/07/2015 | Clear Preliminary examination | Q |
| 3. | PI 2017000003 | WASTE PROCESSING APPARATUS | DPS BRISTOL (HOLDINGS) LIMITED | 02/07/2015 | Clear Preliminary examination | Q |
| 4. | PI 2017000004 | WAST PROCESSING APPARATUS AND METHOD OF FEEDING WASTE | DPS BRISTOL (HOLDINGS) LIMITED | 02/07/2015 | Clear Preliminary examination | Q |
| 5. | PI 2017000005 | A GASIFIER | DPS BRISTOL (HOLDINGS) LIMITED | 02/07/2015 | Clear Preliminary examination | Q |
| | 未公開案件 | | | | | |
| 6. | PI 2017000006 (under 18 months publication) | | | | | |
| 7. | PI 2017000007 | METHOD AND UNIT FOR SEPARATING THE LIGHT AND HEAVY COMPONENTS OF NATURAL GAS | TOTAL SA | 07/07/2015 | Clear Preliminary examination | Q |

- ・ MyIPO システムには同国で発行された全ての案件が収録されていると推定されること
- ・ MyIPO システムと、PATENTSCOPE や ASEAN PATENTSCOPE との収録件数に差がないこと

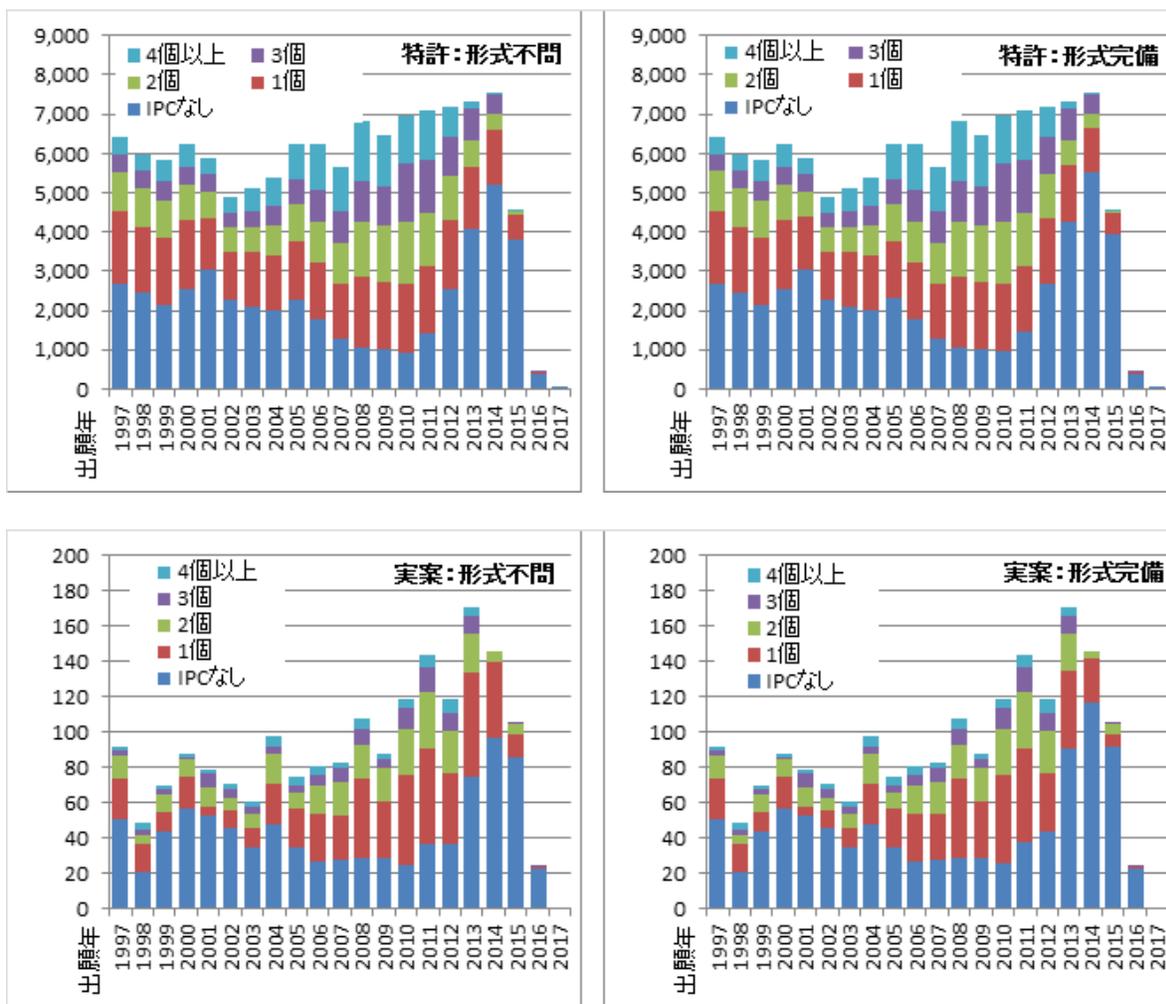
から、同国案件を調査するにあたり、前記3種のデータベースのいずれを使用しても網羅性の高い調査が可能であると判断する。

1.3 特許・実用新案要素収録

特許調査を行う際には、IPC 等の特許分類コードや、発明の名称・要約・請求項等に記された文字列を機械検索することで、詳細に読み込むべき案件群を抽出することが通常である。また出願人を特定して競合他社の案件を詳細に確認することも多い。この節では MyIPO システムにおける、IPC・要約等々の各「要素」の収録状態を紹介する。

(1) IPC 収録率と付与個数

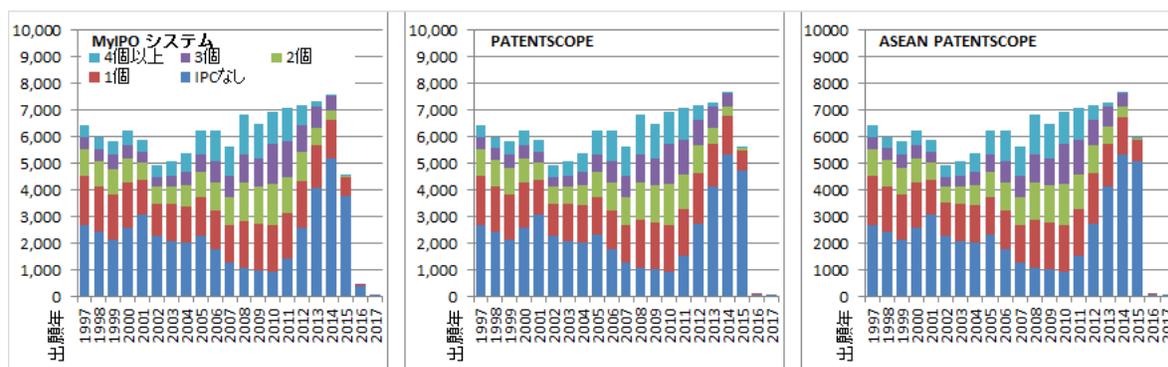
下図は各案件に付与された IPC の個数を、発行済みの特許および実用新案について出願年別に集計したもの。一般的に新興国ではセクション～サブグループまでのすべての「パーツ」が完備した IPC ではなく、たとえば「A01B」のようにサブクラスまでしか含まれない IPC が付与されることもある。右側のグラフはサブグループまで完備した IPC だけを計数対象として、IPC が全く付与されていない案件から 4 個以上付与されている案件の件数を、出願年ごとに集計したもの。左側は形式を問わず、IPC と想定される文字列のすべてを計数対象として集計したもの。



特許・実用新案ともに左右のグラフに大きな差は見られない。この結果からは付与された IPC の多くがサブグループまで完備したコードであることがわかる。

しかしいずれのグラフも青色のバーが目立っている。特に 2013 年以降に出願された特許案件では、60%~70%の案件に IPC が付与されていないことがわかる。インドネシア・タイ・ベトナムと違ってマレーシアでは特許・実用新案文献が多く日本人でも読むことが可能な英語で表記されているとは言え、この付与率では、IPC の機械検索によって内容の詳細を査読する特許を絞り込むことが難しいと思われる。

続いて発行済みの特許案件について IPC 付与個数を PATENTSCOPE や ASEAN PATENTSCOPE と比較した結果を紹介する。



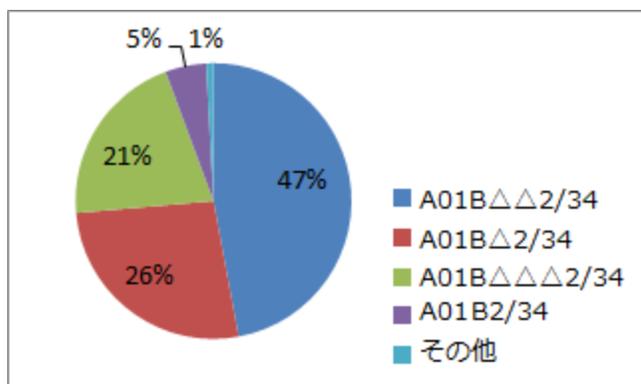
3 種のデータベースにおいてグラフから視認できるような差は確認されない。これは WIPO の PATENTSCOPE であっても PCT 特許(国際段階の案件)に付与された IPC コードにより、マレーシアに国内移行した案件(国内段階の案件)を検索できないことがわかる。少々残念である。

レコード収録の観点でも 3 種のデータベースに差がなく、IPC 収録も同等である。よって、マレーシア特許を調査するにあたっては、いずれを使用しても問題がない。しかし検索機能・性能の上からは PATENTSCOPE や ASEAN PATENTSCOPE による調査を推奨する。

(2) IPC 表記揺れ

右のグラフは MyIPO システムに収録された全ての特許・実案案件に付与された、約 225,000 個の IPC コードについて、案件ごとの書誌画面の Details タブで表示される表記形式の揺れを調査したもの。

系列ラベルごとに、表記形式の補足説明・出願番号と IPC 表記の例を表に示す。



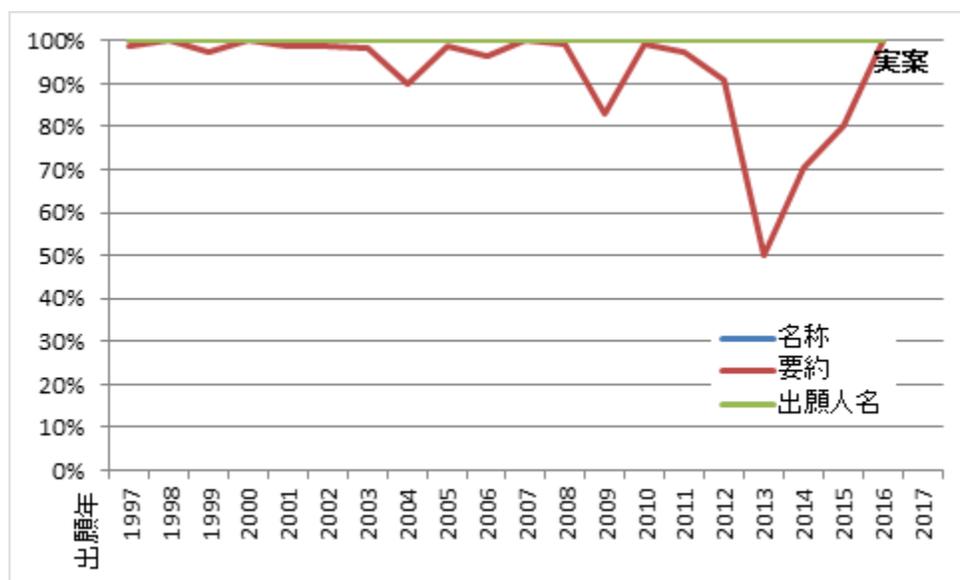
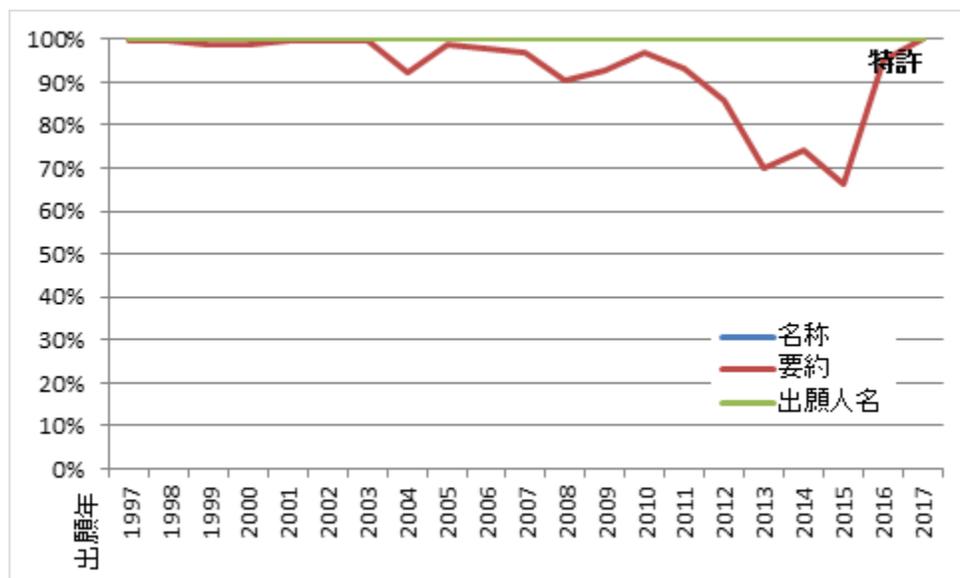
| 系列ラベル | 補足説明 | 出願番号 | IPC 表記例 |
|-------------|--|---|--|
| A01B△△2/34 | SC・MG 間にスペース 2 個 C : 2 桁 MG : 上位桁 0 サプレス SG : 2 桁以上 | PI 20000001 PI 20000004 PI 20000010 PI 20000013 PI 20000017 | G01B 3/34 E02D 3/02 G06F 13/00 G05G 5/00 G11C 16/04 |
| A01B△2/34 | SC・MG 間にスペース 1 個 C : 2 桁 MG : 上位桁 0 サプレス SG : 2 桁以上 | PI 20000004 PI 20000010 PI 20000013 PI 20000015 PI 20000024 | E02D 17/20 G06F 13/00 E05B 65/12 C08B 30/04 G10L 19/04 |
| A01B△△△2/34 | SC・MG 間にスペース 3 個 C : 2 桁 MG : 上位桁 0 サプレス SG : 2 桁以上 | PI 20000033 PI 20000033 PI 20000033 PI 20000058 PI 20000079 | A46B 7/06 A46B 9/04 B25G 3/00 G11B 7/095 B41J 2/175 |
| A01B2/34 | パーツ間スペースなし C : 2 桁 MG : 上位桁 0 サプレス SG : 2 桁以上 | PI 20000039 PI 20000039 PI 20000070 PI 20000095 PI 20000095 | C07C209/00 C07C213/00 C07C261/00 C07D307/60 C07D307/89 |

| 略語・用語 | 説明 | 略語・用語 | 説明 |
|------------|-------------|-------|--------|
| C | クラス | SC | サブクラス |
| MG | メイングループ | SG | サブグループ |
| 上位桁 0 サプレス | 最上位桁の 0 を省略 | △ | スペース文字 |

2018 年 2 月時点では MyIPO システムではサブクラスまでの 検索しか動作していない様子である。今後検索が正常に動作するようになった際には、サブクラスとメイングループ間のスペース数を変えて検索してみる必要があると思われる。

(3) 発明の名称・要約・出願人名収録

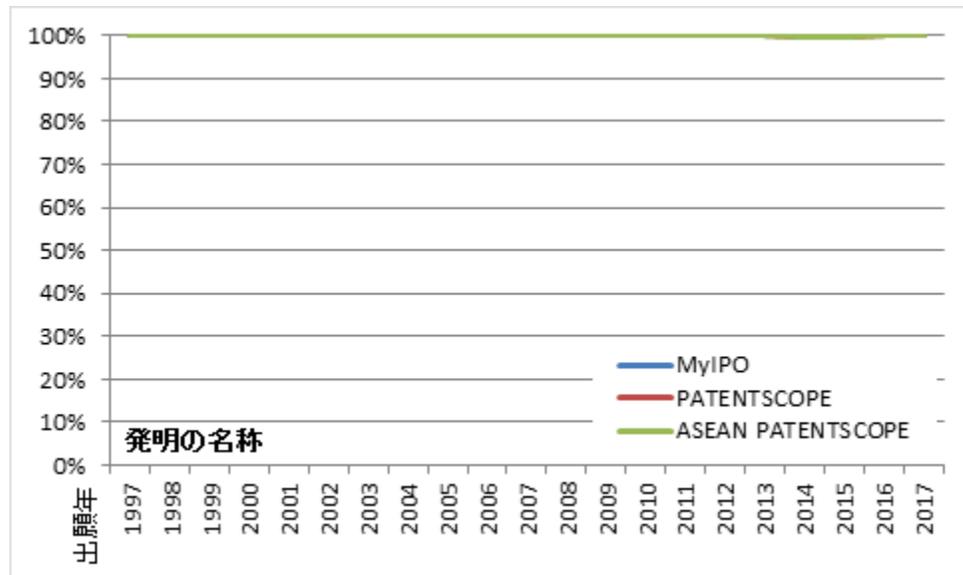
下図は発行済みの特許および実用新案について発明の名称・要約・出願人名文字列の収録率を出願年ごとに集計したものである。なお MyIPO システムでは請求項・発明の詳細な説明は収録されておらず、これらの要素を検索することができない。



特許・実用新案ともに、発明の名称・出願人名については全数に電子テキスト情報が収録されている。グラフ上では「名称」の青線は「出願人名」の緑線に完全に隠されている。一方要約については 2011 年以降の収録率が低下している。

前節に記したように、MyIPO2016 システムでは IPC コードの付与率・付与個数も低く、査読対象案件を適切に絞り込むことが容易ではない。請求項も表示されず、さらに近年の要約電子テキストの収録率も低いとなると、この MyIPO2016 システムだけで特許を調査することは難しいと言える。

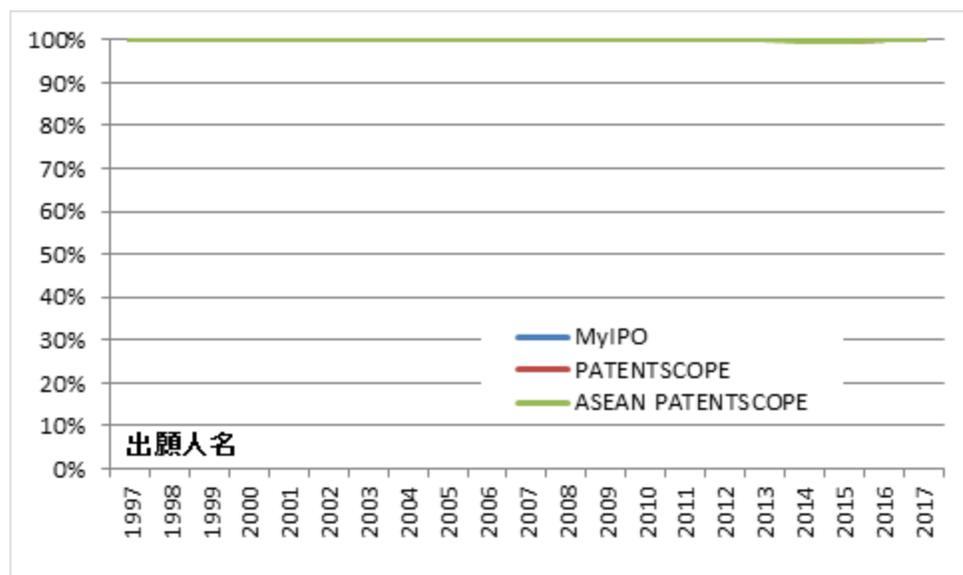
続いて発行済みの特許案件に限定して発明の名称・要約・出願人名電子テキスト収録率を、MyIPO システム・PATENTSCOPE・ASEAN PATENTSCOPE の 3 種のデータベースで比較した結果を紹介する。まずは発明の名称から。いずれのデータベースでも、全年度に渡って100%の案件に発明の名称電子テキストが収録されており、3本の折れ線が完全に重なっている。



続いて要約。PATENTSCOPE と ASEAN PATENTSCOPE の双方ともに、MyIPO システムと同様の収録低下が確認される。



最後に出願人名。この情報もいずれのデータベースにも全年度に渡って、ほぼ全件に電子テキストが収録されている。

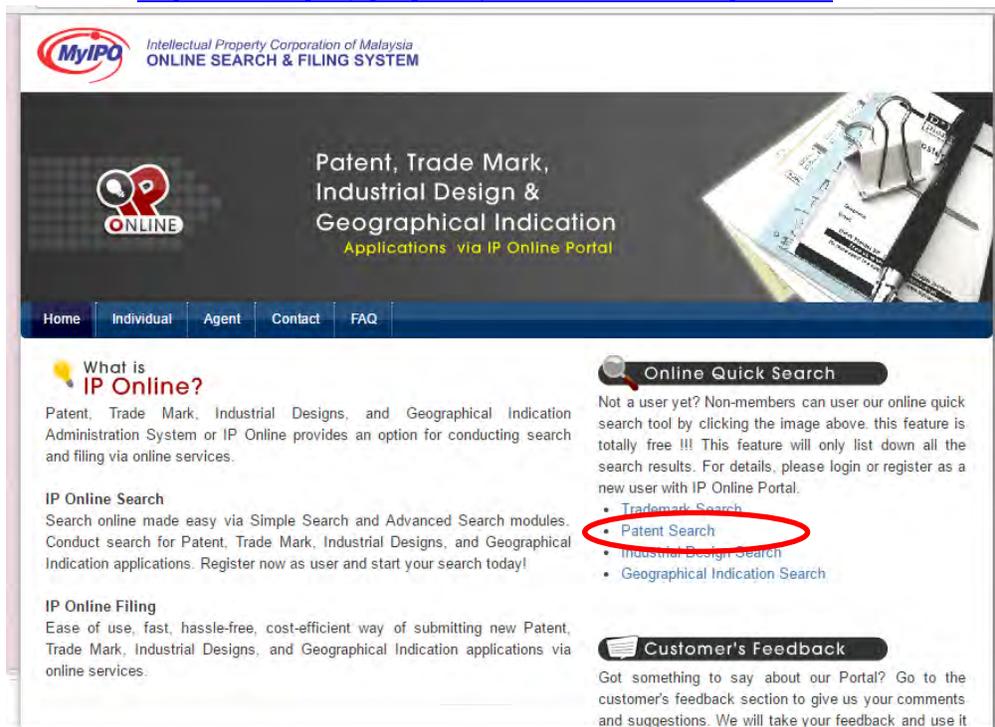


このように発明の名称・要約・出願人名ともに、いずれのデータベースでも収録に大きな差は見られない。ここでも検索機能・性能の上からは PATENTSCOPE や ASEAN PATENTSCOPE による調査が望ましいと考える。

1. 4 検索データベース MyIPO 取扱い説明

(1) 特許・実用新案

検索画面 (<http://onlineip.myipo.gov.my/index.cfm/search/pt/index>)



「ONLINE SEARCH & FILING SYSTEM」(URL <http://onlineip.myipo.gov.my/>)の画面で「Patent Search」をクリックすると特許・実用新案を検索できる。

Patent Search には、“Simple Search”と、“Advance Search”とがある。はじめに、“Simple Search”画面が現れるが、“Click here for Advanced Search”をクリックすると“Advance Search”画面に切り替わる。

(1-1) 簡易検索

検索ボックスに検索する文字列(例:film)を入力し、下の“Search”をクリックする。クリックの代わりにEnter キーを入力することで検索を開始させることもできる。



簡易検索画面で文字列を入力した場合には、発明の名称、要約、IPC を検索対象として検索を行う。番号を入力した場合には出願番号、優先権番号、公開番号、登録番号を部分一致検索する模様。検索言語、表示言語は英語のみである。”And”検索および、”Not”検索はできない。すべて部分一致検索となる。キーワード間のスペースは、AND として機能する。

(1-2) 詳細検索

”Simple Search”画面に付随する”Click here for Advanced Search”をクリックすると詳細画面が現れる。

検索するフィールドに文字列・日付等を入力し、

- ・”Search”ボタンをクリック
- ・検索フィールド内で Enter キーを入力

のいずれかの操作を行うと検索が開始される。

検索フィールド内の入力内容はすべて部分一致検索となる。

キーワード間のスペースは、AND として機能する。

実用新案のみを検索したい場合は、”Application Number”欄に”UI”と入力する。特許のみを検索するために、”Application Number”欄に”PI”と入力しても、特許と実用新案の両方が表示される。

”Simple Search”画面に切り替えるには、Back to Simple Search  をクリックする。

この詳細検索画面で検索できるフィールドの一覧を以下に記す。

| | | | | | |
|---|----------------------|---------|---------------------------|----------------------|-----------|
| Application Number | <input type="text"/> | 出願番号 | Invention Title | <input type="text"/> | 発明の名称 |
| Abstract | <input type="text"/> | 要約 | IPC No | <input type="text"/> | 国際特許分類 |
| Applicant | <input type="text"/> | 出願人 | Inventor Name | <input type="text"/> | 発明者 |
| Agent Name | <input type="text"/> | 代理人 | Date of Reinstatement | <input type="text"/> | 権利回復日※ |
| Legal Status | <input type="text"/> | 法律状態※ | Patent No | <input type="text"/> | 特許番号 |
| Divisional Application | <input type="text"/> | 分割出願番号※ | Prior Art | <input type="text"/> | 先行技術文献番号※ |
| Date of Filing | <input type="text"/> | 出願日 | Date of End of Protection | <input type="text"/> | 権利満了日※ |
| Date of Grant | <input type="text"/> | 登録日※ | Date of Expiry | <input type="text"/> | 有効期日※ |
| Date open to public (18 months publication) | <input type="text"/> | 公開日※ | Date of Lapsing | <input type="text"/> | 失効日※ |

日付入力は範囲指定できない。

※:検索不可:2018年1月24日現在
 検索不可の場合は、”Please Fill in the Keyword”というメッセージが表示される場合がある。

Patent Advance Search

Please Fill in the Keyword

| | | | |
|----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| Application No | <input type="text"/> | Invention Title | <input type="text"/> |
| Abstract | <input type="text"/> | IPC No | <input type="text"/> |

検索可能な項目を複数入力して検索すると”AND”検索になる。しかし、発明の名称と要約との組み合わせ等、組み合わせによってエラーを発生することがある。

Oopsy! Something went wrong!

Event: search.pt.adv
Routed URL: search/pt/adv/
Layout: public.cfm (Module:)
View: N/A
Timestamp: 01/24/2018 05:20:29 PM

Type: expression
Messages: key [RESPONSE] doesn't exist

(1-3) 検索結果一覧画面

詳細検索画面で Invention Title (発明の名称) フィールドに「film」と入力し検索を行うと、検索フィールドの下に検索結果一覧画面が表示され、検索条件に適合した案件が 1 画面あたり 20 件ずつ表示される。

| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Search << Back to Simple Search </div> | | | | | | |
|--|--------------------|--|------------------------------|------------|---------------------|-------------------|
| 1906 Records Found, Displaying 1 to 20 | | | | | | |
| No. | Application Number | Title | Applicant | Filing Dt. | Legal Status | Details |
| 1. | PI 20000091 | COMPOSITION FOR FORMING CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND DISPLAY DEVICE EMPLOYING CONDUCTIVE FILM FORMED USING THE COMPOSITION | SAMSUNG SDI CO., LTD. | 12/01/2000 | Published as lapsed | Q |
| 2. | PI 20000237 | HEAT EXCHANGER INCLUDING FALLING-FILM EVAPORATOR AND REFRIGERANT DISTRIBUTION SYSTEM | CARRIER CORPORATION | 25/01/2000 | Published as lapsed | Q |
| 20. | PI 20001575 | POLYURETHANE FILMS PREPARED FROM POLYURETHANE DISPERSIONS | DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. | 13/04/2000 | Deemed Refused | Q |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 |
| 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | | | | | | | | | | | | | | |

さらに画面の下部にはページ番号が表示され、ページ番号をクリックすることで検索されたほとんどの詳細情報を参照することができる。ただし最後近くのページに遷移しようとするとうエラーになることが多い(上記の例では 95 ページ目まで表示できるが 96 ページ目は表示できないこともある)。

各案件の表示は、No. (項番)、Application Number (出願番号)、Title (発明の名称)、Applicant (出願人)、Filing Dt. (出願日)、Legal Status (法律状態)、Details (詳細) で構成されている。

出願から 18 か月経過しない未公開案件は項番と出願番号が表示される。

| | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|
| 1882. | PI 2017703743 (under 18 months publication) | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|

Details の虫眼鏡マーク [Q](#) をクリックすると、新たなタブで案件ごとの詳細表示画面に遷移する。検索結果ページに戻るには、検索結果タブを選んで表示させる。

(1-4) 詳細表示画面

詳細表示画面の例を下に示す。この画面では3個のパートに分割され種々の情報が表示される。以下、各パートの説明を記す。

Patent - Details

TITLE : SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING BIOFILM GROWTH IN WATER SYSTEMS ① 発明の名称

Patent Bibliographic Details ③ 詳細表示

MALAYSIAN PATENT ② 書誌事項

(21) Application Number (AN) : PI 2016703517

(22) Date of Filing (AD) : 08/04/2015

(47) Date of Grant (DP) :

(30) Priority Data (PR) :
61/977, 464; 09/04/2014; US
14/681,464; 08/04/2015; US

(51) Classification INT CL (MC) :

(11) (PN)

(56) Prior Art :

(72) Inventor(s) (IN) :
Name : VELA, David
Address : 810 Lake Carolyn Pkwy. Apt. 127, Irving, TX
Country Code : US

Name : DENVIR, Adrian
Address : 800 Firestone Lane, Richardson, TX
Country Code : US

Name : HOLLOWAY, Matthew, C.
Address : 2558 Boyd Ave., Fort Worth, TX
Country Code : US

① 発明の名称

発明の名称が表示される。ハイライト機能は備えていない。

② 書誌事項 (Patent Bibliographic タブ)

このパートの書誌要素それぞれの説明を表に示す。

| 項目名 | 説明 | 項目名 | 説明 |
|----------------------------|--------|------------------|----------|
| MALAYSIAN PATENT | 公報種別 | (PN) | 特許番号 |
| Application Number (AN) | 出願番号 | Prior Art | 先行技術文献番号 |
| Date of Filing (AD) | 出願日 | Inventor(s) (IN) | 発明者名 |
| Date of Grant (DP) | 登録日 | | |
| Priority Data (PR) | 優先権情報 | | |
| Classification INT CL (MC) | 国際特許分類 | | |

公報種別には実用新案公報であっても「MALAYSIAN PATENT」と表示される。

③ 詳細表示 (Details タブ)

Details タブをクリックすると以下に示す詳細画面に遷移する。

Patent - Details

TITLE : SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING BIOFILM GROWTH IN WATER SYSTEMS

① 発明の名称

Patent Bibliographic

Details

② 書誌事項

③ 詳細表示

| | | | |
|--------------------|--|---|--|
| Application Number | PI 2016703517 | Patent Number | |
| Date of Filing | 08/04/2015 | Date open to public (18 months publication) | 09/10/2015 |
| Date of Grant | | Applicant Name(s) | Name : NCH CORPORATION Address : 2727 Chemsearch Blvd., Irving, TX Town : Postcode : 75062 Country Code : US |
| Inventor(s) | Name : VELA, David Address : 810 Lake Carolyn Pkwy. Apt. 127, Irving, TX Town : Postcode : 75062 | Priority Data | 61/977, 464; 09/04/2014; US 14/681,464; 08/04/2015; US |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| IPC Number | | Abstract | A system and method for monitoring or detecting a level of biofilm growth in a fluid system and controlling operating parameters of the fluid system based a measured level of growth. The monitoring system and method comprises a dye injection system for periodically injecting dye into a portion of fluid from the fluid system, passing the portion of fluid through a narrow lumen tube to achieve laminar flow and using a light source and optical sensor to detect a transmission or |
| PCT Application Number | 2015/024963 US | Agent | P. KANDIAH |
| Divisional Application | | Prior Art | |
| Legal Status | Clear Preliminary examination | Name of Licensee | |
| Date Entering National Phase | 26/09/2016 | Date of Certificate Issued | |
| Expiry Date | | Assignment | |
| Date of End Protection | | Date of lapsing | |
| Date of Reinstatement (patent) | | | |

このパートの詳細項目それぞれの説明を表に示す。

| 項目名 | 説明 | 項目名 | 説明 |
|--------------------------------|----------|---|--------|
| Application Number | 出願番号 | Patent Number | 特許番号 |
| Date of filing | 出願日 | Date open to public (18 months publication) | 公開日 |
| Date of grant | 登録日 | Applicant Name(s) | 出願人情報 |
| Inventor(s) | 発明者情報 | Priority Data | 優先権情報 |
| IPC Number | 国際特許分類 | Abstract | 要約 |
| PCT Application Number | PCT 出願番号 | Agent | 代理人名 |
| Divisional Application | 分割出願番号 | PriorArt | 先行技術文献 |
| Legal Status | 法律状態 | Name of Licensee | 実施権者 |
| Date Entering National Phase | 国内移行日 | Date of Certificate Issued | 特許証発行日 |
| Expiry Date | 有効期日 | Assignment | 権利移転 |
| Date of End Protection | 権利満了日 | Date of lapsing | 失効日 |
| Date of Reinstatement (patent) | 権利回復日 | | |

Applicant Name(s) (出願人情報)は、出願人の名称、住所、国コードから構成される。

Inventor(s)(発明者情報)は、発明者の姓名、住所、国コードから構成される。

各表示項目にハイライト機能は備えていない。

1.5 特許・実用新案 MyIPO 検索・表示項目留意点

この検索データベースでは、特許・実用新案を対象とした「検索ボックス」から検索できる項目、および検索結果に表示される項目の一覧を下表に示す。さらにいくつかの項目について検索時にあたって注意すべき事項を説明する。

| | 項目 | 検索項目 | 表示項目 | 検索項目 | 表示項目 |
|----|--------------------------------|------|------|---------------------------|--|
| 1 | 出願番号 | ○ | ○ | Application No | Application No |
| 2 | 発明の名称 | ○ | ○ | Invention Title | Invention Title |
| 3 | 要約 | ○ | ○ | Abstract | Abstract |
| 4 | IPC | △ | ○ | IPC No | IPC No |
| 5 | 出願人名 | ○ | ○ | Applicant | Applicant Name(s) |
| 6 | 発明者名 | ○ | ○ | Inventor Name | Inventor(s) |
| 7 | 代理人名 | ○ | ○ | Agent Name | Agent |
| 8 | 法律状態 | △ | ○ | Legal Status | Legal Status |
| 9 | 登録番号 | ○ | ○ | Patent No | (PN) Patent No |
| 10 | PCT 出願番号 | | ○ | | PCT Application Number |
| 11 | 優先権情報 優先権日 優先権番号 優先権国 | | ○ | | Priority data Priority Date Priority Art Country Code |
| 12 | 分割出願情報 | △ | ○ | Divisional Application | Divisional Application |
| 13 | 先行技術文献 | △ | ○ | Prior Art | Prior Art |
| 14 | 実施権者 | | ○ | | Name of Licensee |
| 15 | 国内移行日 | | ○ | | Date Entering National Phase |
| 16 | 出願日 | ○ | ○ | Date of Filing | Date of Filing |
| 17 | 権利満了日 | △ | ○ | Date of End Protection | Date of End of Protection |
| 18 | 登録日 | △ | ○ | Date of Grant | Date of Grant |

| | 項目 | 検索項目 | 表示項目 | 検索項目 | 表示項目 |
|----|--------|------|------|---|---|
| 19 | 有効期日 | △ | ○ | Date of Expiry | Expiry Date |
| 20 | 権利移転 | | ○ | | Assignment |
| 21 | 公開日 | △ | ○ | Date open to public (18 months publication) | Date open to public (18 months publication) |
| 22 | 失効日 | △ | ○ | Date of Lapsing | Date of Lapsing |
| 23 | 権利回復日 | △ | ○ | Date of Reinstatement | Date of Reinstatement (patent) |
| 24 | 特許証発行日 | | ○ | | Date of Certificate Issued |

上記表中、△は検索項目は存在するが検索ができないもの、空欄は項目がないものを示す。
(2018年1月24日現在)

特記事項

1 番号情報検索

このシステムでは番号情報もテキストとして部分一致検索されるため、例えば Abstract (要約) のテキストと合致すれば検索結果一覧に表示される。

■ 出願番号・出願番号連番部

出願番号

1999年まで TT△YY00NNNN 例:PI△94000511

2000-2009年まで TT△YYYYNNNN 例:PI△20005878

2010年以降 TT△YYYYNNNNNN 例:PI△2012001505

T:出願種別を表すアルファベット1文字

PI:特許出願

UI:実用新案

△:半角スペース

※Simple Search では、半角スペースが必要。Advanced Search では、半角スペースが不要。

YY または YYYY:西暦下2桁(1999年まで)または西暦4桁(2000年以降)

NNNN または NNNNNN:4桁(2009年まで)または6桁(2010年以降)の連番数字

※特許と実用新案を通じて連番が付与されている。

■ 登録番号

MY-NNNNNN-A 例:MY-132880-A

NNNNNN:6桁の連番数字

※末尾の-Aは、特許でも実用新案でも「-A」が付与され、表記される。検索では“-A”は不要。

- 分割出願情報、
現在動作していない。入力しても Please Fill in the Keyword とエラーメッセージが表示される。

■ IPC

3 章 1.3.(2)項にも記したように、このシステムではサブクラスのあとに半角スペースが 1 ないし複数あるものと、半角スペースがないものが存在するので注意。

(3 章 1.3.(2)項で表記揺れの状況を詳細に報告済み。)

「C10J△3/84」(△は半角スペースの意味)を検索する場合には、「"C10J△3/84"」と入力する。これによって「C10J3/84」、「C10J△3/84」、「C10J△△3/84」が一度にヒットする。「C10J△3/84」と入力すると、「C10J」と「3/84」の積集合が結果として得られる。一方、「C10J3/84」のように半角スペースを入れずに入力すると、文字列が分解されて検索され、例えば「G01F△1/84」等が結果として得られる。また、「"C10J3/84"」とすると 1 件もヒットしない。また、「?」や「*」は動作しない。

2 テキスト検索

■ 発明の名称・要約・発明者・出願人・代理人

文字列の部分一致検索が実行される。

間にスペースを挟んだ複数の単語で構成された「連語」を検索するときにも、ダブルコーテーションマークで挟まずに連語をそのまま入力する。ワード間にスペースをいれて検索すると、スペースは AND として機能する。例えば、発明の名称フィールドで「stretched film」を検索すると、

PI 96000515 POLYSTYRENIC **STRETCHED FILM** AND PROCESS FOR PRODUCING
POLYSTYRENIC **STRETCHED FILM**

PI 97002105 BIAXIALY **STRETCHED POLYESTER FILM** FOR FORMING CONTAINER AND
METHOD OF PRODUCING THE FILM

の両方がヒットする。また、「stretch film」と入力して検索すると、

UI 20070216 **FILM STRETCHING APPARATUS**

がヒットする。

ワイルドカードの「?」は空白でない 1 文字として、「*」は 1 文字以上の文字列として動作する。

■ 法律状態

Advanced Search には「Legal Status」の検索項目があるが、検索不可。

Simple Search で、法律状態のキーワードを入力してえられた検索結果は、検索対照項目(発明の名称・要約・発明者・出願人・代理人)でヒットしたものである。

■ 請求項

特許請求の範囲を検索することはできない。

3 日付情報検索

■ 出願日、登録日

入力欄にあるカレンダーマークをクリックして日付を選択するか直接入力する。カレンダーを使用した入力では dd/mm/yyyy 形式になるが、yyyy/mm/dd 形式で直接入力しても検索可能。ただし日付範囲指定はできない。

■権利回復日(Date of Reinstatement)、権利満了日(Date of End of Protection)、有効期日(Date of Expiry)、公開日(Date open to public (18 months publication))、失効日(Date of Lapsing)
現在動作していない。一見検索可能なようであるが、PI 20000001 以降の全件がヒットする。

2. 考察・まとめ

2017年8月ごろまでは、マレーシア案件レコードをある程度網羅的に収録したデータベースは、同国知財庁が運営するMyIPOシステムしか存在しなかった。しかし、同年8月末以降、同国特許の調査環境が大きく進展した。この時期にWIPOのPATENTSCOPEデータベースにマレーシア案件が収録された。また同時期にASEAN知的財産協力作業部会(AWGIPC)によって、ASEAN8か国の案件だけを収録したASEAN PATENTSCOPEデータベースも開設された。

3章1.2.(1)項の各データベース収録比較グラフで示したように、DOCDBではの収録期間も狭く、収録されている年度でも収録率が非常に低い。これではDOCDBやDOCDBだけを情報源とする商用データベースは特許調査のための必要条件を満たしていないと言わざるを得ない。一方MyIPOシステム・PATENTSCOPE・ASEAN PATENTSCOPEは、いずれもほぼ全ての案件を収録しており、レコード収録の観点では調査の網羅性を確保できる。

レコード収録だけでなく、IPCや名称・要約テキスト等のコンテンツ収録を比較しても、PATENTSCOPE・ASEAN PATENTSCOPEにはMyIPOシステムとの収録率の差がなく、MyIPOシステムに収録されている情報はPATENTSCOPE・ASEAN PATENTSCOPEにも収録されている。コンテンツ収録の観点でも、MyIPOシステム・PATENTSCOPE・ASEAN PATENTSCOPEは、同等の網羅性が確保されている。

しかし、3章1.4項にも記したようにMyIPOシステムでは検索のためのフィールドは用意されていても、2018年2月現在で正常に動作していないフィールドが多数存在する。これでは、いくらレコード・コンテンツが十分に収録されていたとしても、十分な特許調査は実施できない。この観点では、同国の特許を網羅的に調査するためには、MyIPOシステムではなくPATENTSCOPEあるいはASEAN PATENTSCOPEを使用すべきと言わざるを得ない。

但し、いずれのシステムを使用する場合でも、同国の案件はIPCの付与率が低く、IPCを使用した機械検索だけでは半数程度の案件がもれてしまう危険がある。同国の特許は大多数の日本人にも理解しやすい英語で表記されているメリットを有効活用し、特許分類コードだけを使用して検索するのではなく、発明の名称や要約のキーワード検索を組み合わせ、検索もれを出来る限り防ぐようにしていただきたい。なお3種のシステムのいずれにも、請求項や詳細な説明文字列は含まれていないことを断っておく。

また特許調査における同国の問題のひとつに、どのシステムでも公報PDFファイルが公開されていないことにある。MyIPOサイトでアカウントを登録し支払い方法を同国知財庁に届け出ることによって公報PDFファイルを有償ダウンロード(購入)できるようであるが、その詳細な方法までを解明できていない。WEB上に公開される情報には請求項も含まれず、公報PDFファイルも得られないようでは案件の権利範囲を特定することができない。

ASEAN6か国のうち、SG・VN・THは日本特許庁が運営するFOPISERデータベースにも収録が開始されている。さらにPH・ID知財庁とも特許情報のデータ交換の開始、さらにFOPISERデータベースへの収録がアナウンスされている。しかしMYの特許情報だけは、まだまだ入手性の悪い状態が継続するものと思われる。

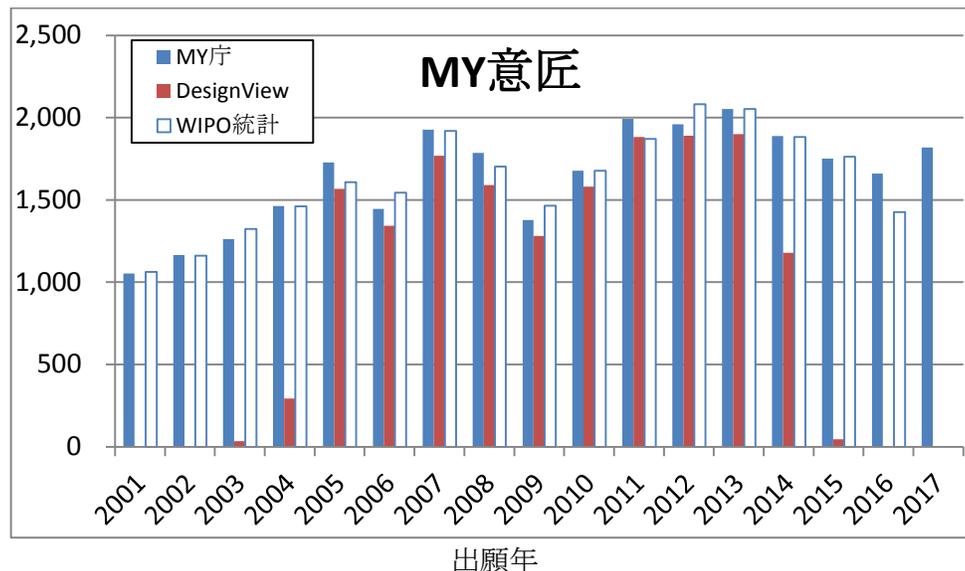
第4章 意匠

1. 意匠検索データベース MyIPO

1.1 検索データベース仕様一覧

| 意匠 | |
|----------|---|
| URL (検索) | http://onlineip.myipo.gov.my/index.cfm/search/id/index |
| 言語 | 検索: 英語 結果: 英語 |
| 検索条件項目 | Application No(出願番号) Date of Application(出願日) Registration No(登録番号) Article Name(物品名称) Class(ロカルノ分類) Applicant Name(出願人名) Agent Name(代理人名) |
| 入手可能情報 | Application No(出願番号) Registration No(登録番号) Date of Filing(出願日) Date of Gazette(公報発行日) Priority Info(優先権情報) Priority Date/Country(優先権日/優先権主張国) Article Name(物品名称) Status(法律状態) Date of Renewal(更新日) Date of Expiry(有効期日) Date of Withdrawn/Abandoned(取下日/放棄日) Date of Revocation(取消日) Number of View(図面の数) Class(ロカルノ分類) Divisional(分割出願) Assignment(権利移転) Association(関連情報) Statement of Novelty(新規性の主張) Disclaimer(陳述) Applicant Info (Name, Address)(出願人情報) Author Info (Name, Address)(創作者情報) Agent Info (Name, Address)(代理人情報) |

1.2 意匠レコード収録数



■ グラフ補足

- MY サイト(特許庁検索サイト MyIPO) 件数数値:
意匠出願件数は、以下の検索式で各年毎の出願日付検索により求めたもの。
From 2001-01-01 To 2001-12-31(yyyy-mm-dd)
- ASEAN Design View サイト件数数値:
意匠出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
From 01-01-2001 To 31-12-2001(dd/mm/yyyy)
- WIPO サイト件数数値:
http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=MY の「Industrial Design Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident 列のそれぞれの件数を合計した数字。

いずれも 2018/1/28 現在の検索数、WIPO サイトでの発表数である。

2005年～2013年の ASEAN DesignView の収録は、MY サイト(MyIPO)の収録に近いが、その他の年代も含め、MyIPO の収録が勝っており、マレーシアの意匠検索は、MY サイトで検索することが望ましい。

1.3 検索データベース MyIPO 取扱い説明

マレーシア知的財産公社(MyIPO)のウェブサイト「ONLINE SEARCH & FILING SYSTEM」(<http://onlineip.myipo.gov.my/>)の画面で特許・実用新案検索と同様に「Industrial Design Search」をクリックして、簡易検索を実施する。

Industrial Design Search には、“Simple Search”と、“Advance Search”とがある。はじめに、“Simple Search”画面が現れるが、“Click here for Advanced Search”をクリックすると“Advance Search”画面に切り替わる。

(1-1) 簡易検索

検索ボックスに検索する文字列(例:tumbler)を入力し、下の“Search”をクリックする。クリックの代わりにEnter キーを入力することで検索を開始させることもできる。

① 検索ボックス

②

| No. | Application No. | Article / Product Name | Class | Legal Status | Action |
|-------------------------|-----------------|------------------------|-------|--------------|--------|
| --- No Record Found --- | | | | | |

簡易検索画面で文字列を入力した場合には、法律状態、物品／製品名称、出願人情報、代理人情報を検索対象として検索を行う。番号を入力した場合には出願／登録番号、ロカルノ分類を自動判別して部分一致検索を行う。キーワード間のスペースは、AND として機能する。日付を入力して検索すると一応検索結果を返すが、検索は機能しない。

(1-2) 詳細検索

”Simple Search”画面に付随する”Click here for Advanced Search”をクリックすると詳細画面が現れる。

検索するフィールドに文字列・日付等を入力し、

- ・“Search”ボタンをクリック
- ・検索フィールド内で Enter キーを入力

のいずれかの操作を行うと検索が開始される。

検索フィールド内の入力内容はすべて部分一致検索となる。

キーワード間のスペースは、AND として機能する。フレーズ(句)を入力する場合は後述のワイルドカードを活用する。

”Simple Search”画面に切り替えるには、Back to Simple Search [<< Back to Simple Search](#) をクリックする。

この詳細検索画面で検索できるフィールドの一覧を次ページに記す。

The screenshot shows the MyIPO ONLINE SEARCH & FILING SYSTEM interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Individual, Agent, Contact, and FAQ. The main content area is titled "Industrial Design Search" and contains a search form with the following fields:

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------|---------|-----------------|----------------------|---------|
| Application No | <input type="text"/> | 出願番号 | Registration No | <input type="text"/> | 登録番号※ |
| Article Name | <input type="text"/> | 物品名称 | Class | <input type="text"/> | ロカルノ分類 |
| Applicant Name | <input type="text"/> | 出願人名 | Agent Name | <input type="text"/> | 代理人名 |
| Date of Application From | <input type="text"/> | 出願日(開始) | To | <input type="text"/> | 出願日(終了) |

At the bottom of the form, there are two buttons: "Search" and "<< Back to Simple Search".

※2018年2月2日現在検索不可

(1-3) 検索結果一覧画面

詳細検索画面で Article Name (物品名称) フィールドに「box」と入力し検索を行うと、検索フィールドの下に検索結果一覧画面が表示され、検索条件に適合した案件が 1 画面あたり 20 件ずつ表示される。

| No. | Application No. | Article / Product Name | Class | Legal Status | Action |
|-----|-----------------|------------------------|-------|------------------|-------------------|
| 1. | 07-00064-0101 | boxes | 09-03 | <i>lapsed</i> | Q |
| 2. | 07-00138-0102 | box | 09-03 | <i>lapsed</i> | Q |
| 3. | 07-00139-0202 | box | 09-03 | <i>lapsed</i> | Q |
| 4. | 07-00187-0102 | pizza box | 09-03 | <i>withdrawn</i> | Q |
| 20. | 07-01617-0101 | 'petal fold in box' | 09-03 | <i>expired</i> | Q |

519 Records Found, Displaying 1 to 20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

さらに画面の下部にはページ番号が表示され、ページ番号をクリックすることで検索されたほとんどの詳細情報を参照することができる。

各案件の表示は、No. (項番)、Application Number (出願番号)、Article / Product Name (物品 / 製品名称)、Class (ロカルノ分類)、Legal Status (法律状態)、Action (詳細) で構成されている。

Action の虫眼鏡マーク [Q](#) をクリックすると、新たなタブで案件ごとの詳細表示画面に遷移する。検索結果ページに戻るには、検索結果タブを選んで表示させる。

(1-4) 詳細表示画面

詳細表示画面の例を下に示す。この画面では3個のパートに分割され種々の情報が表示される。以下、各パートの説明を記す。

Industrial Design - Details

Article Name : FIBER CABLE WALL TERMINATION BOX ① 物品名称

First Page Details ③ 詳細表示

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|---|
| Application / Registration No. | 17-01092-0101 ② 第 1 ページ | Status | PENDING (FORMALITY) QUERY 1st |
| Article / Product Name | FIBER CABLE WALL TERMINATION BOX | Date of Application / Filing | 06/10/2017 |
| Date of Gazette | | Date of Expiry | |
| Date of Renewal | | Date of Revocation | |
| Date of Withdrawn / Abandoned | - | Class | 14-03 |
| Divisional | - | Association | - |
| Address of Service | SKRINE UNIT NO. 50-8-1, 8TH FL, WISMA UOA DAMANSARA 50, JALAN DUNGUN, DAMANSARA HEIGHTS | Agent Info | Name : CHARMAYNE ONG POH YIN Address : SKRINE UNIT NO. 50-8-1, 8TH FL, WISMA UOA DAMANSARA 50, JALAN DUNGUN, DAMANSARA HEIGHTS 50490 KUALA LUMPUR |
| Applicant Info | Name : TELEKOM MALAYSIA BERHAD Address : LEVEL 51, NORTH WING, MENARA TM, JALAN PANTAI BAHARU, 50672 MALAYSIA | Priority Info | |

① 物品の名称

発明の名称が表示される。ハイライト機能は備えていない。

② 第 1 ページ (First Page タブ)

このパートの書誌要素それぞれの説明を表に示す。

| 項目名 | 説明 | 項目名 | 説明 |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------|---------|
| Application/ Registration No. | 出願番号／登録番号 | Status | 法律状態 |
| Article/ Product Name | 物品／製品名称 | Date of Application/Filing | 出願日 |
| Date of Gazette | 公報発行日 | Date of Expiry | 有効期日 |
| Date of Renewal | 更新日 | Date of Revocation | 取消日 |
| Date of Withdrawn/ Abandoned | 取下日／放棄日 | Class | ロカルノ分類 |
| Divisional | 分割出願 | Association | 関連情報 |
| Address of Service | 連絡先住所 | Agent Info | 代理人情報 |
| Applicant Info | 出願人情報 | Priority Info | 優先権出願情報 |

③ 詳細表示 (Details タブ)

Details タブをクリックすると以下に示す詳細画面に遷移する。

Industrial Design - Details

Article Name : FIBER CABLE WALL TERMINATION BOX ① 物品の名称

First Page Details

② 第 1 ページ ③ 詳細表示

| General Info | | Agent Info | |
|----------------------|--|-------------------------------|--|
| Application No. | 17-01092-0101 | Article Name | FIBER CABLE WALL TERMINATION BOX |
| Status | PENDING (FORMALITY) QUERY 1st | Date of Filing | 06/10/2017 |
| Date of Renewal | | Date of Expiry | |
| Date of Gazette | | Date of Withdrawn / Abandoned | - |
| Date of Revocation | | Number of View | 4 |
| Class | 14-03 | Divisional | - |
| Association | - | Priority Date / Country | |
| Statement of Novelty | The novelty of the design resides in the shape and configuration of the article as shown in the accompanying representations. | Disclaimer | |
| Applicant Info | <i>Name</i> : TELEKOM MALAYSIA BERHAD <i>Address</i> : LEVEL 51, NORTH WING, MENARA TM, JALAN PANTAI BAHARU, 50672 MALAYSIA | Agent Info | <i>Name</i> : CHARMAYNE ONG POH YIN <i>Address</i> : SKRINE UNIT NO. 50-8-1, 8TH FL, WISMA UOA DAMANSARA 50, JALAN DUNGUN, DAMANSARA HEIGHTS 50490 KUALA LUMPUR |
| Author Info | <i>Name</i> : AZHAR BIN ZAINAL <i>Address</i> : BATU 13, JALAN TANJUNG PINANG, KG SEMPANG, 77300 MERLIMAU, MALAYSIA <i>Name</i> : ASMAHANIM BINTI AHMAD <i>Address</i> : NO. 20 JALAN SAUJANA 1/13, TAMAN DESA SAUJANA, SUNGAI MERAB, MALAYSIA <i>Name</i> : KHARINA BT KHAIRI <i>Address</i> : NO. 11 JALAN SC3 1/2, TAMAN SERI CHANGGANG 3, 42700 BANTING, MALAYSIA <i>Name</i> : KHAIRUL ANUAR BIN MAT SHARIF <i>Address</i> : NO. 43, JALAN HALAMAN 3, TAMAN HALAMAN INDAH, 58000 AMPANG MALAYSIA <i>Name</i> : MUHAMMAD HILMI OTHMAN <i>Address</i> : LOT 1043, BATU 28, 45200 SABAK BERNAM, SELANGOR MALAYSIA | Assignment | - |

このパートの詳細項目それぞれの説明を表に示す。

| 項目名 | 説明 | 項目名 | 説明 |
|----------------------|--------|---------------------------------|-----------------|
| Application No | 出願番号 | Article Name | 物品名称 |
| Status | 法律状態 | Date of Filing | 出願日 |
| Date of Renewal | 更新日 | Date of Expiry | 有効期日 |
| Date of Gazette | 公報発行日 | Date of Withdrawn/ Abandoned | 取下日／放棄日 |
| Date of Revocation | 取消日 | Number of View | 図面の数 |
| Class | ロカルノ分類 | Divisional | 分割出願 |
| Association | 関連情報 | Priority Date/Country | 優先権日／優先 権主張国 |
| Statement of Novelty | 新規性の主張 | Disclaimer | 陳述 |
| Applicant Info | 出願人情報 | Agent Info | 代理人情報 |
| Author Info | 創作者情報 | Assignment | 権利移転 |

1.4 意匠データベース MyIPO 検索・表示項目留意点

この検索データベースでは、意匠を対象とした「検索ボックス」から検索できる項目、および検索結果に表示される項目の一覧を下表に示す。さらにいくつかの項目について検索時にあたって注意すべき事項を説明する。

| | 項目 | 検索項目 | 表示項目 | 検索項目 | 表示項目 |
|----|-----------------|------|------|---------------------|---|
| 1 | 物品名称 | ○ | ○ | Article Name | Article Name Article/ Product Name |
| 2 | ロカルノ分類 | ○ | ○ | Class | Class |
| 3 | 出願番号 | ○ | ○ | Application No. | Application No. |
| 4 | 出願日 | ○ | ○ | Date of Application | Date of Filing Date of Application / Filing |
| 5 | 登録番号 | △ | | Registration No | Registration No. |
| 6 | 公報発行日 | | ○ | | Date of Gazette |
| 7 | 優先権情報 | | ○ | | Priority Info |
| 8 | 優先権日/ 優先権主張国 | | ○ | | Priority Date/Country |
| 9 | 分割出願 | | ○ | | Divisional |
| 10 | 更新日 | | ○ | | Date of Renewal |
| 11 | 有効期日 | | ○ | | Date of Expiry |
| 12 | 取下日／放棄日 | | ○ | | Date of Withdrawn / Abandoned |
| 13 | 取消日 | | ○ | | Date of Revocation |
| 14 | 新規性の主張 | | ○ | | Statement of Novelty |
| 15 | 陳述 | | ○ | | Disclaimer |
| 16 | 出願人情報 | ○ | ○ | Applicant Name | Applicant Info |
| 17 | 創作者情報 | | ○ | | Author Info |
| 18 | 代理人情報 | ○ | ○ | Agent Name | Agent Info |
| 19 | 連絡先住所 | | ○ | | Address of Service |
| 20 | 法律状態 | | ○ | | Status |
| 21 | 図面の数 | | ○ | | Number of View |
| 22 | 権利移転 | | ○ | | Assignment |
| 23 | 関連情報 | | ○ | | Association |

上記表中、△は検索項目は存在するが検索ができないもの、空欄は項目がないものを示す。
(2018年1月24日現在)

特記事項

1. 番号情報検索

■ 出願番号、登録番号

(共通) YY-NNNNN-xxxx 例:17-01092-0101

YY:西暦年下2桁

NNNNN:番号5桁

xxxx:枝番4桁

SimpleSearch の Keyword 欄または Advanced Search の Application No 欄に入力する。数字とハイフンが部分一致検索されるが、「MY」をつけると検索できない。

出願番号＝登録番号であるが、登録番号では検索されず、また登録番号として表示されない。

ワイルドカード「?」(数字およびハイフンを表す1文字)および「*」(数字およびハイフンを表す1文字以上)を使うことができる(例:17-01092-????、17-0109??0101、17-01092-*)。

「15-e0227-0101」「uk(e) 10-0001」などの出願番号がある。これらは「*e*」と検索すればヒットする。

■ ロカルノ分類番号

CC-ss

CC:クラスを表す2桁

ss:サブクラスを表す2桁

SimpleSearch の Keyword 欄または Advanced Search の Class 欄に入力する。数字とハイフンが部分一致検索される。

ワイルドカード「?」(任意の1文字)および「*」(任意の1文字以上)を使うことができる(例:14-0?、14???, 14*)。

2. 日付情報検索

■ 日付入力

yyyy-mm-dd

yyyy:西暦4桁

mm:月2桁

dd:日2桁

入力欄にあるカレンダーマークをクリックして日付を選択するか直接入力する。

日付入力は特定の1日であっても「From」、「To」の両方を選択(もしくは入力)する必要がある。検索結果の表記は、dd/mm/yyyy の形式で表示される。

3. テキスト情報検索

■ 物品名称、出願人名、代理人名

検索フィールドに入力できる文字は英数字、アルファベット、一部の記号(#,\$,%,&;+,@,?,*,<,>)などであり、それ以外の文字を入力して検索するとエラーが発生する。

テキスト検索フィールドにはスペースを含み80文字まで入力できる。

ワード間にスペースをいれて検索するとAND検索になる。

ワイルドカード「?」(任意の1文字)および「*」(任意の1文字以上)を使うことができ

2. 考察・まとめ

意匠調査においては、マレーシア知的財産公社データベース MyIPO の検索項目は少ないものの ASEAN DesignView 共に基本的な検索項目、表示項目を備えており、一通りの調査が可能となっている。しかし、ASEAN DesignView では表示項目こそ多いが、すべての項目にデータが収録されておらず、不十分さが感じられる。

データ収録の点からは、MyIPO の方が勝っており、意匠調査は MyIPO で検索し、補足的に ASEAN DesignView を利用するのがよい。

いずれのデータベース共、英語で検索、表示されることは大きなメリットである。

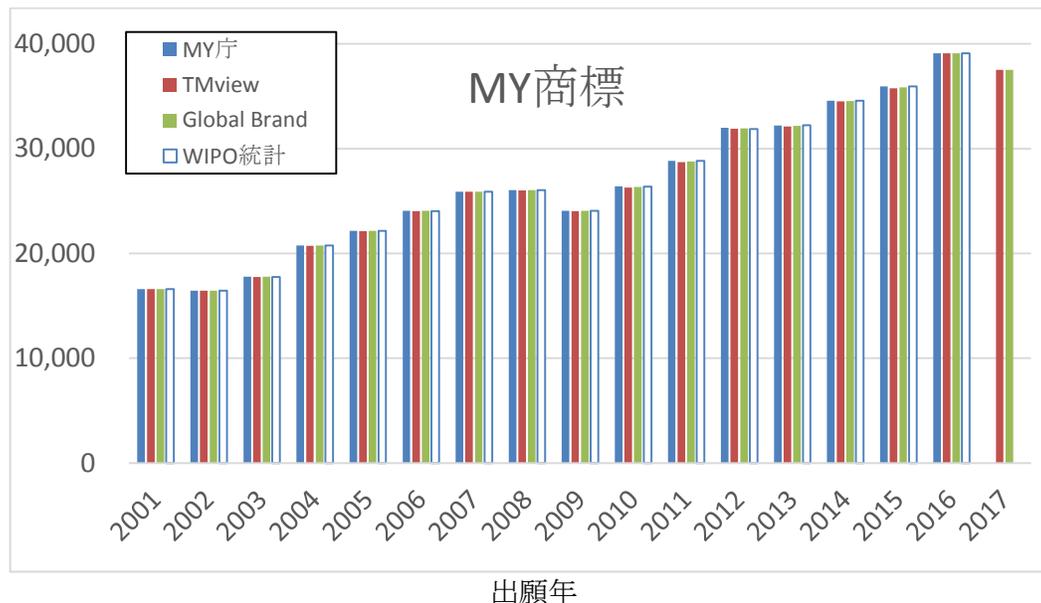
第5章 商標

1. 検索データベース MyIPO

1.1 検索データベース仕様一覧

| 商標 (MyIPO) | |
|------------|---|
| URL (検索) | http://onlineip.myipo.gov.my/index.cfm/search/tm/index |
| 言語 | 検索: 英語 結果: 英語 |
| 検索条件項目 | Mark to Search (商標検索) Applicant Name (出願人名) Filing Date Range (出願日範囲) Nice Class (ニース分類) Vienna Coding (ウイーン分類) (番号/キーワード) Application No. (出願番号) Legal Status (法律状態) (存続/消滅) Priority Date (優先日) Publication Date (公開日) Agent's Name (代理人名) Picture (アップロード画像) |
| 入手可能情報 | Application No (出願番号) Denomination (名称・呼称) Class (ニース分類) Filing Date / Application Date (出願日) Mark (商標) Translation (翻訳) Transliteration (音訳) Type of Mark (商標種別) Disclaimer / Condition (免責条件/使用条件) Vienna Coding (ウイーン分類) Legal Status (法律状態) Legal Status Date (法律状態日) Advertise Date (公報発行日) Grant / Registered Date (登録日) Certificate Issuance Date (登録証発行日) Expiry Date (有効期日) Specification of Goods/Services (指定商品・役務) Applicant Name (出願人名) Applicant Address (出願人住所) Correspondence Name & Address (連絡先名・住所) Priority Claim (優先権主張クレーム) |

1.2 商標レコード収録数



■ グラフ補足

- MY サイト(特許庁検索サイト) 件数数値:

特許出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
From 01/01/2001 To 31/12/2001(dd/mm/yyyy)

- ASEAN TMview サイト件数数値:

商標出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
From 01-01-2001 To 31-12-2001(dd-mm-yyyy)

- Global Brand サイト件数数値:

<http://www.wipo.int/branddb/ph/en/>

商標出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
From 01-01-2001 TO 31-12-2001

- WIPO サイト件数数値:

http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=MY の「Trademark Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident 列のそれぞれの件数を合計した数字。

いずれも 2018/1/28 現在の検索数、WIPO サイトでの発表数である。

MY 庁(MyIPO)と ASEAN TMview および WIPO Global Brand の収録はほぼ同数である。ASEAN TMview の表示項目は多いが、データが収録されていないフィールドも多い。

1.3 検索データベース MyIPO 取扱い説明

ONLINE SEARCH & FILING SYSTEM (URL <http://onlineip.myipo.gov.my/>) の画面で特許・実用新案検索と同様に「Trademark Search」をクリックして簡易検索を実施する。

Trademark Search には、“Simple Search”と、“Advance Search”とがある。はじめに、“Simple Search”画面が現れるが、“Click here for Advanced Search”をクリックすることで“Advance Search”画面に切り替わる。

(1-1) 簡易検索

検索ボックスに検索する文字列(例:star)を入力し、下の“Search”をクリックする。クリックの代わりに Enter キーを入力することで検索を開始させることもできる。

検索は 1000 件まで可能であり、検索結果は画像一覧形式で表示される。

The screenshot shows the 'Simple Search' interface. The search criteria are: 'Mark to Search' with 'star' entered and 'And (e.g. "HP" and "Invent")' selected; 'Nice Classes' with an empty field and a 'Choose' button; and 'Application Number' with an empty field. A red box highlights the 'Search' button. Red annotations in Japanese are present: '商標検索' (Trademark Search) over the search field, 'ニース分類' (Nice Classification) over the 'Choose' button, and '出願番号' (Application Number) over the 'Application Number' field. The page hits are 3524309.

“Mark to Search”右の検索フィールドに文字列を入力した場合に“AND”検索するか、“OR”検索するかをラジオボタンで選択することができる。

ニース分類を入力するには、“Nice Classes”右の検索フィールドに数字を入力できるほか、横の“Choose”ボタンをクリックして、ポップアップウィンドウでチェックボックスをチェックすることにより、クラス単位で最大 10 まで選択して“Select”ボタンを押すことで入力することができる。

ただし、“Mark to Search”および“Application Number”に何も入力されていない場合は、「Mark to Search or Application Number field is empty.」と表示されエラーになる。

“Application Number”に出願番号を入力すると前方一致検索される。

Number of selection: (10 selections maximum)

- Class 1 CHEMICALS USED IN INDUSTRY, SCIENCE AND PHOTOGRAPH**
Chemicals used in industry, science and photography, as well as in agriculture, horticulture and forestry; unprocessed artificial resins, unprocessed plastics; manures; fire extinguishing compositions; tempering and soldering preparations; chemical substances for preserving foodstuffs; tanning substances; adhesives used in industry.
- Class 2 PAINTS, VARNISHES, LACQUERS; PRESERVATIVES**
Paints, varnishes, lacquers; preservatives against rust and against deterioration of wood; colorants; mordants; raw natural resins; metals in foil and powder form for painters, decorators, printers and artists.
- Class 3 BLEACHING PREPARATIONS AND OTHER SUBSTANCES**
Bleaching preparations and other substances for laundry use; cleaning, polishing, scouring and abrasive preparations; soaps; perfumery, essential oils, cosmetics, hair lotions; dentifrices.
- Class 4 INDUSTRIAL OILS AND GREASES; LUBRICANTS; DUST**
Industrial oils and greases; lubricants; dust absorbing, wetting and binding compositions; fuels (including motor spirit) and illuminants; candles and wicks for lighting.
- Class 5 PHARMACEUTICAL, VETERINARY AND SANITARY**
Pharmaceutical and veterinary preparations; sanitary preparations for medical purposes; dietetic substances adapted for medical use, food for babies; plasters, materials for dressings; material for stopping teeth, dental wax; disinfectants; preparations for destroying vermin; fungicides, herbicides.
- Class 6 COMMON METALS AND THEIR ALLOYS; METAL BUILDING**
Common metals and their alloys; metal building materials; transportable buildings of metal; materials of metal for railway tracks; non-electric cables and wires of common metal; ironmongery, small items of metal hardware; pipes and tubes of metal; safes; goods of common metal not included in other classes; ores.
- Class 7 MACHINES AND MACHINE TOOLS; MOTORS AND ENGINES**
- Class 44 MEDICAL; VETERINARY; HYGIENIC AND BEAUTY CARE; AGRICULTURE; HORTICULTURE; FORESTRY**
Medical services; veterinary services; hygienic and beauty care for human beings or animals; agriculture, horticulture and forestry services.
- Class 45 PERSONAL AND SOCIAL SERVICES RENDERED BY OTHERS TO MEET THE NEEDS OF INDIVIDUAL**
Legal services; security services for the protection of property and individuals; personal and social services rendered by others to meet the needs of individuals.

Nice Classes : (e.g. 9,12,13-15,41,42).

Application :

検索画面で Mark to Search (商標検査) フィールドに「star」、Nice Classes (ニース分類) フィールドに「4, 5」と入力し検索を行うと、検索フィールドの下に検索結果一覧画面が表示され、検索条件に適合した案件が 1 画面あたり 15 件ずつ表示される。

Tradema... Page Hits : 3525012

Simple Search Complete Search Statistic Search Usage History

MyIPO

Total number of results found:263
Total number of results displayed:263
Search time: 11 Sec.

New search
Back to previous search
Print preview

Search Input

| | | | |
|-------------------|--------------|------------------|---|
| Mark to Search | : star [And] | Vienna Keyword | : |
| Filing Date Range | : | Image Filter | : |
| Legal Status | : | Application No. | : |
| Nice Classes | : 4, 5 | Applicant's name | : |
| Vienna Code | : | Agent's Name | : |

SIMPLE SEARCH RESULT

Verbal (263)

Click on image or 'View' to see the trademark detail.
Legend: Deno. = denomination, Appli. No. = Application Number, Appli. Date = Application Date, Class = Nice Class, Stat. = Legal Status

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Deno.: STAR Appli. No: 2011004049 Appli. Date: 07/03/2011 Class: 5 Stat.: Opposition Pending | Deno.: STAR Appli. No: 2016057928 Appli. Date: 03/03/2016 Class: 4 Stat.: Registered | Deno.: STAR Appli. No: 88005841 Appli. Date: 03/11/1988 Class: 4 Stat.: Removed from register | Deno.: STAR Appli. No: M/032723 Appli. Date: 05/01/1960 Class: 5 Stat.: Removed from register | Deno.: STAR Appli. No: M/032738 Appli. Date: 09/01/1960 Class: 4 Stat.: Removed from register |

さらに画面の下部にはページ番号が表示され、ページ番号をクリックすることで検索された全ての案件を表示させることができる。

各案件の表示は、標章、Deno(商標)、Appli. No(出願番号)、Appli. Date(出願日)、Class(ニース分類)、Stat.(法律状態)で構成されている。

PREV 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 NEXT

さらに標章が表示されている画像をクリックするとポップアップウィンドウで案件ごとの詳細表示画面に遷移する。

「Verbal (・・・)」(カッコ内には検索ヒット数が入る)をクリックしても元の画面が読み込まれる。

(1-2) 詳細検索

”Simple Search”タブの右隣にある”Complete Search”をクリックすると詳細検索画面が現れる。検索するフィールドに文字列・日付等を入力し、

- ・“Search”ボタンをクリック
- ・検索フィールド内で Enter キーを入力

のいずれかの操作を行うと検索が開始される。

検索は 1000 件まで可能であり、検索結果は画像一覧形式で表示される。

The screenshot shows the 'Complete Search' tab of a trademark search system. The interface includes several search criteria sections: 'Mark to Search' with radio buttons for 'And' and 'Or', and a checkbox for 'Use full name for prefix/ suffix search'; 'Filing Date Range' with 'From' and 'To' fields; 'Nice Classes' with a 'Choose' button; 'Vienna Coding' with 'Manual' and 'Keyword' fields; 'Picture' with an 'Upload' button; 'Legal Status' with 'Active' and 'Inactive' checkboxes; and 'Application No.' with an input field. Red annotations with circled numbers 1-4 point to: ① '検索フィールド入力' (Search field input) pointing to the 'Mark to Search' input; ② '検索条件設定' (Search condition setting) pointing to the 'And/Or' radio buttons; ③ '出願日(範囲)' (Filing date range) pointing to the 'From' field; ④ '検索開始' (Start search) pointing to the 'Search' button. Other red annotations include '商標検索' (Trademark search) near the search input, 'ニース分類' (Nice classes) near the 'Choose' button, 'ウィーン分類(番号)' (Vienna coding number) near the 'Manual' field, 'ウィーン分類(キーワード)' (Vienna coding keyword) near the 'Keyword' field, '画像検索' (Image search) near the 'Upload' button, and '法律状態(存続 消滅)' (Legal status) near the 'Active/Inactive' checkboxes.

以下の動作は”Simple Search”と同じ。

“Mark to Search”右の検索フィールドに文字列を入力した場合に”AND”検索するか、“OR”検索するかをラジオボタンで選択することができる。

ニース分類を入力するには、“Nice Classes”右の検索フィールドに数字を入力できるほか、横の”Choose”ボタンをクリックして、ポップアップウィンドウでチェックボックスをチェックすることにより、クラス単位で最大 10 まで選択して”Select”ボタンを押すことで入力することができる。

ただし、“Mark to Search”および“Application Number”に何も入力されていない場合は、「Mark to Search or Application Number field is empty.」と表示されエラーになる。

“Application Number”に出願番号を入力すると前方一致検索される。

以下の動作は”Simple Search”と異なる。

“Mark to Search”の詳細条件

Exact (完全一致検索)、Contents (コンテンツ検索)、Wildcard (部分一致検索)、Similarity (類似検索)、Prefix (前方一致検索)、Suffix (後方一致検索)

(詳細は4. 1. 4 商標データベース MyIPO 検索・表示項目留意点 で解説)

Use full name for prefix/ suffix search (前方一致検索／後方一致検索を入力テキストの一部用いるか全部用いるか選択)

Vienna Coding (ウィーン分類) 番号入力／キーワード入力

ウィーン分類を番号入力するには”Manual :”検索フィールドに直接入力する。

ウイーン分類をキーワード入力するには、”Keyword :”検索フィールドにキーワードを入力し、横の”Acquire Code”ボタンをクリックして、ポップアップウィンドウでチェックボックスをチェックすることにより、クラス単位で最大 10 まで選択して”Select”ボタンを押すことで入力することができる。

Number of selection: (10 selections maximum)

7 - CONSTRUCTIONS, STRUCTURES FOR ADVERTISEMENTS, GATES OR BARRIERS

203 - WOMEN

20305 - * Nude women or women wearing underclothes, a bathing costume, or other light attire

903 - CLOTHING

90314 - A Underwear, underpants, diapers, bathing costumes

1203 - SANITARY INSTALLATIONS

120303 - A Baths

703 - PARTS OF DWELLINGS OR OF BUILDINGS, INTERIORS

70306 - A Bathrooms and sauna-rooms

Manual : 120303 (e.g. 160106,160107,160108)

Vienna Coding: Keyword : bath (e.g. computer)

International Classification of the Figurative Elements of Marks

Manual 検索フィールドにウイーン分類コードが入力されている
Picture(画像)

画像ファイルと類似の商標を検索することができる。

上段に Internet Explorer (IE)、下段に Google Chrome の例を示す。

Picture:

Picture: 選択されていません

「参照」または「ファイルを選択」ボタンを押してファイルウィザードを開き、アップロードするファイルを選択する。ファイル選択状態を示す。

Picture:

Picture: SamplePic.jpg

次に”Upload”ボタンを押して画像ファイルをサーバーに送信する。ブラウザによって挙動が異なるが、送信された画像が表示される。

Image Result



Color

Shape

Texture

Image Result



Color

Shape

Texture

ここで、画像類似検索の重点項目を色(Color)、輪郭(Shape)、テクスチャー(Texture)から選択する。

”Modify Image (Cropping)”を押すとエラーになる。

Legal Status (法律状態)

初期状態では Active (存続) であるが、Inactive (消滅) を追加することができ、また両方を選択することもできる。検索結果一覧画面は”SimpleSearch”と同様であるため、ここでは説明を省略する。

(1-3) フィールド検索

”Simple Search”タブおよび”Complete Search”タブの右隣にある”Statistic Search”をクリックすると詳細検索画面が現れる。

検索するフィールドに文字列・日付等を入力し、

- “Search”ボタンをクリック
- 検索フィールド内で Enter キーを入力

のいずれかの操作を行うと検索が開始される。

検索結果はリスト形式で表示される。

ここでは、Option 1:から Option 3:の 3 通りのパターンで検索できる。

2 つ以上の Option を同時に検索することはできない。

検索は 1000 件の制限なく実行可能。

The screenshot shows the 'Statistic Search' interface with the following elements:

- Page Hits: 3524985
- Navigation tabs: Simple Search, Complete Search, **Statistic Search**, Usage History
- Instruction: Please use the following options for making statistic search one at a time. Mixing the search options is not allowed.
- Option 1:** Nice Classes: Max. 10 classes (e.g. 9,12,13-15,20)
Filing Date: From: To:
Priority Date: From: To:
Publication Date: From: To:
*At least one of the date duration filters is required
Pick the date range from popup calendar or fill in the date range manually for 366 days duration max.
Date Format dd/mm/yyyy (e.g 01/12/2008)*
- Option 2:** Agent's Name: Any name - Case sensitive (e.g. Chew)
- Option 3:** Applicant's Name: Any name - Case sensitive(e.g. Hewlett)
-

Option 1:

The detailed view of Option 1 includes the following fields and annotations:

- Nice Classes: **ニース分類** Max. 10 classes (e.g. 9,12,13-15,20)
- Filing Date: From: **出願日(範囲)** To:
- Priority Date: From: **優先日(範囲)** To:
- Publication Date: From: **公開日(範囲)** To:
- At least one of the date duration filters is required
Pick the date range from popup calendar or fill in the date range manually for 366 days duration max.
Date Format dd/mm/yyyy (e.g 01/12/2008)*

ニース分類の入力と、出願日・優先日・公開日のうち 1 つ以上の入力とが必要である。

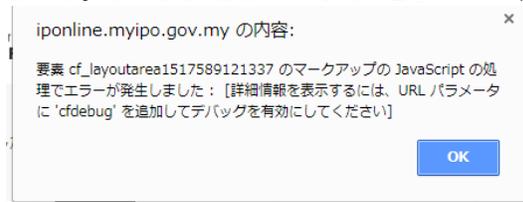
ニース分類は”Simple Search”タブおよび”Complete Search”と同じで、直接入力とポップアップ画面による入力支援との2つの入力方法がある。

日付入力はカレンダーによる入力と、dd/mm/yyyy形式による直接入力方法がある。From:とTo:の両方に入力する必要がある。

入力の後”Search”ボタンを押すとヒット件数が表示されるが、ここでは検索結果は表示されず、”View results”を押して次に進む。”Close”を押すと検索条件入力画面に戻ることができる。

| STATISTIC SEARCH SUMMARY | | |
|--|--------------|-------------------------------|
| Filing Date : - | | |
| Priority Date : - | | |
| Publication Date : 01/01/2014-31/12/2014 | | |
| No. | Nice Classes | No. of Marks |
| 1 | Class 11 | 1 |
| 2 | Class 16 | 3 |
| 3 | Class 18 | 2 |
| | | Total No. of Marks = 6 |
| DISCLAIMER : 1000 results will be only displayed if more than 1000 results | | |
| <input type="button" value="View results"/> <input type="button" value="Close"/> | | |

ここで、ブラウザによって挙動が異なるが、javascript エラーまたは「500 - Internal server error.」と表示される。そのまま処理が止まることもあれば、検索結果一覧が表示されることもある。



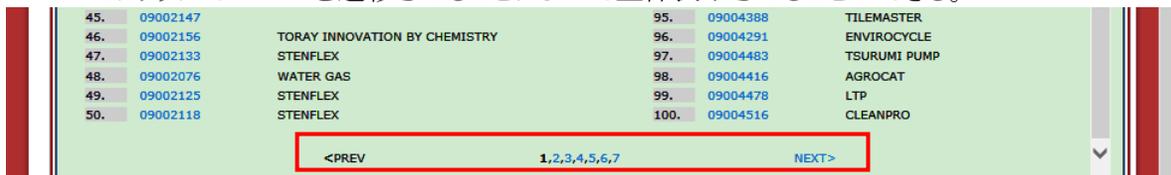
検索結果一覧画面を示す。リンクをクリックすると詳細画面がリスト形式で1画面あたり100件ずつ表示される。

画面上部に検索ヒット数、検索所要時間、入力画面に戻るリンクがある。

次に検索結果リストが表示される。各案件の表示は、No.(項番)、APPLI. NO.(出願番号)、DENOMINATION(商標名称)で構成されている。



さらに、画面下部にはページ番号が表示され、100件を超える場合でもページ番号、“<PREV”、“NEXT>”のクリックでページを遷移させることによって全件表示させることができる。



Option 2:

Option 2:
 Agent's Name: Any name - Case sensitive (e.g. Chew)

Option 3:

Option 3:
 Applicant's Name: Any name - Case sensitive (e.g. Hewlett)

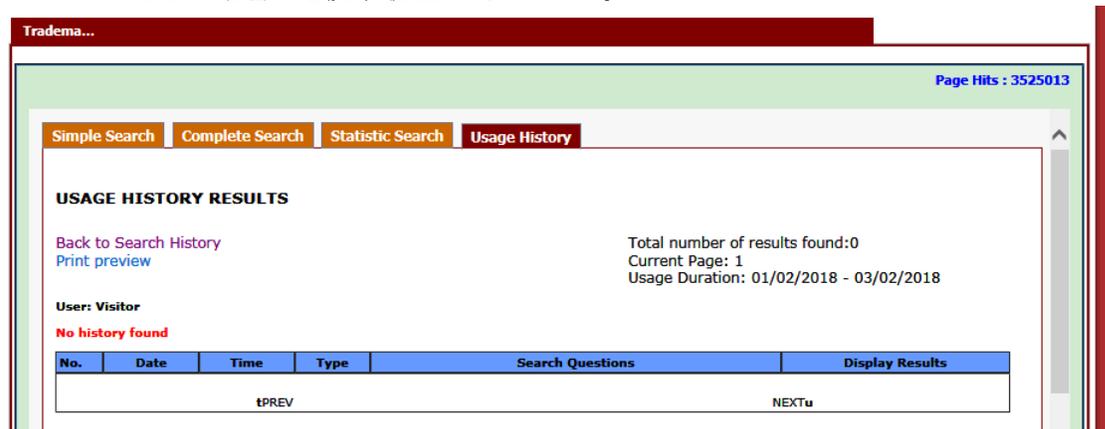
出願人名も Option 2 と同様、部分一致検索となるが文字列が空白を含むとヒットしない。また、ヒット件数表示と検索結果一覧も Option 1 および Option 2 と同様のため省略する。

(1-4) 検索履歴

直近 1 か月以内の検索履歴が表示できるとのことであるが、動作を確認していない。



ブラウザによっては内部エラー (500 - Internal server error.) になることがある。
エラーにならない場合でも検索履歴がヒットしない。



エラーメッセージの内容からログインユーザー用の機能と考えられる。なお、登録には日本人の場合
パスポート番号が必要。

(1-5) 詳細表示画面

詳細表示画面の例を下に示す。この画面では3個のパートに分割され種々の情報が表示される。以下、各パートの説明を記す。



Perbadanan Harta Intelek Malaysia
Intellectual Property Corporation of Malaysia
(Diperbadankan)



Unit 1-7, Ground Floor, Menara UOA Bangsar, No 5 Jalan Bangsar Utama 1, 59000 Kuala Lumpur.
Tel: 603-2299 8400 | Reception: 2299 8594 | Fax: 603-2299 8989
Website: www.myipo.gov.my

Trademark Details

| | |
|---|---|
| Application Number | : 2013007236 |
| Mark | : HYS HAYASA |
|  | |
| Type of Mark | : Stylish Verbal |
| Translation | : THE JAPANESE WORD "HAYASA" APPEARING IN THE MARK MEANS "SPEED". |
| Transliteration | : |
| Disclaimer / Condition | : REGISTRATION OF THIS TRADE MARK SHALL GIVE NO RIGHT TO THE EXCLUSIVE USE OF THE WORD "HAYASA". |
| Vienna Coding | : 270501 - Letters presenting a special form of writing 270530 - Miscellaneous letters and or numerals mark. |
| Filing/Application Date | : 23/05/2013 |
| Legal Status | : Registered |
| Legal Status Date | : 07/07/2014 |
| Advertise Date | : 10/04/2014 |
| Grant/Registered Date | : 23/05/2013 |
| Certificate Issuance Date | : 07/07/2014 |
| Expiry Date | : 23/05/2023 |
| Class | : 4 |
| Specification of Goods/Services | : Industrial oils and greases; lubricants; dust absorbing, wetting and binding compositions; fuels (including motor spirit) and illuminants; candles and wicks for lighting; all included in class 4. |
| Applicant Name | : Azam Alpha Sdn. Bhd.; |
| Applicant Address | : [1] No. 57, Jalan Perepat 27/95 Seksyen 27 40400 SHAH ALAM SELANGOR MALAYSIA |
| Correspondence Name & Address | : Lee Swee Siang No. 29-1, Jalan 46A/26 Taman Sri Rampai 53300 Kuala Lumpur MALAYSIA |
| Priority Claim | : -NIL- |



* Note: Date is displayed in (dd/mm/yyyy) format.
Date Printed : 03/02/2018

書誌事項 (Patent Bibliographic タブ)

このパートの書誌要素それぞれの説明を表に示す。

| 項目名 | 説明 | 項目名 | 説明 |
|-------------------------------|---------|----------------------------------|-----------|
| Application Number | 出願番号 | Mark | 標章 |
| Type of Mark | 商標種別 | Translation | 翻訳 |
| Transliteration | 音訳 | Disclaimer / Condition | 免責事項/使用条件 |
| Vienna Coding | ウィーン分類 | Filing/Application Date | 出願日 |
| Legal Status | 法律状態 | Legal Status Date | 法律状態更新日 |
| Advertise Date | 公報発行日 | Grant/Registered Date | 登録日 |
| Certificate Issuance Date | 登録証発行日 | Expiry Date | 有効期日 |
| Class | ニース分類 | Specification of Goods/ Services | 指定商品/役務 |
| Applicant Name | 出願人名 | Applicant Address | 出願人住所 |
| Correspondence Name & Address | 連絡先名・住所 | Priority Claim | 優先権主張クレーム |

各表示項目にハイライト機能は備えていない。

1.4 商標データベース MyIPO 検索・表示項目留意点

この検索データベースでは、商標を対象とした「検索フィールド」から検索できる項目、および検索結果に表示される項目の一覧を下表に示す。さらにいくつかの項目について検索時にあたって注意すべき事項を説明する。

| | 項目 | 検索 | 表示 | 検索項目 | 表示項目 |
|----|---------------|----|----|---------------------------------------|---|
| 1 | 商標検索 | ○ | | Mark to Search | |
| 2 | 標章 | | ○ | | Mark |
| 3 | 名称・称呼 | | ○ | | Denomination Deno. |
| 4 | 翻訳 | | ○ | | Translation |
| 5 | 音訳 | | ○ | | Transliteration |
| 6 | 出願番号 | ○ | ○ | Application Number Application No. | Application No Appli. No Application Number |
| 7 | 出願日(範囲) | ○ | ○ | Filing Date Range | Filing / Application Date Appli. Date |
| 8 | 公開日 公報発行日 | ○ | ○ | Publication Date | Advertise Date |
| 9 | 登録日 | | ○ | | Grant / Registered Date |
| 10 | 登録証発行日 | | ○ | | Certificate Issuance Date |
| 11 | 有効期日 | | ○ | | Expiry Date |
| 12 | 指定商品／役務 | | ○ | | Specification of Goods/Services |
| 13 | 商標種別 | | ○ | | Type of Mark |
| 14 | 優先権主張 クレーム | | ○ | | Priority Claim |
| 15 | 優先日 | ○ | | Priority Date | |
| 16 | 区分 ニース分類 | ○ | ○ | Nice Classes | Class |
| 17 | ウィーン分類 | ○ | ○ | Vienna Coding | Vienna Coding |
| 18 | 法律状態 | | ○ | Legal Status | Legal Status Stat. |
| 19 | 法律状態日 | | ○ | | Legal Status Date |
| 20 | 免責事項／使用条件 | | ○ | | Disclaimer / Condition |
| 21 | 出願人名 | ○ | ○ | Applicant Name | Applicant Name |
| 22 | 出願人住所 | | ○ | | Applicant Address |
| 23 | 代理人名 | ○ | | Agent's Name | |

| | 項目 | 検索 | 表示 | 検索項目 | 表示項目 |
|----|----------|----|----|---------|-------------------------------|
| 24 | 連絡先名・住所 | | ○ | | Correspondence Name & Address |
| 25 | アップロード画像 | ○ | | Picture | |

特記事項

1. MyIPO 商標データベースサイトのリニューアルについて

MyIPO 商標データベースは、2016年12月にリニューアルされ、2017年2月現在ではリニューアルサイトとリニューアル前の旧サイトとの両方にアクセスできたが、2018年2月現在、リニューアルサイトにアクセスできず、旧サイトに誘導されるため、本報告書では2018年2月現在アクセス可能な旧サイトについて報告した。

今後、リニューアルサイトに変更された場合は以下アドレスから昨年の報告書を参照されたい。

https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/my/ip/pdf/search_ip_communique2016.pdf

以下、2016年12月にリニューアルされた商標検索サイトの画像を示す。

2. 番号情報検索

■ 出願番号

2009年出願以前 YNNNNNNN

YY: 西暦年下2桁

NNNN: 番号6桁

2010年出願以降 YYYNNNNNN

YYYY: 西暦4桁

NNNN: 番号6桁

Simple Search の Application Number 欄、Complete Search の Application No.欄に入力する。前方一致検索となり、ワイルドカードは使用できない。

3. 日付情報検索

■ 1)日付入力・表示

dd/mm/yyyy

出願日、優先日、公開日の入力は、入力欄にあるカレンダーマークをクリックして日付を選択するか直接入力する。月・日も必ず2桁で入力する必要がある。

4. テキスト情報検索

■ Mark to Search(商標検索)

”Simple Search”では、空白で区切られたそれぞれの文字列について、”AND”検索または”OR”検索をラジオボタンによって選択することができる。

”Complete Search”では、”AND”検索または”OR”検索に加え、「Exact、Contents、Wildcard、Similarity、Prefix、Suffix」を選択でき、さらに「Prefix、Suffix」には”Use full name for prefix/ suffix search”によって全部の語をまとめて検索に用いるか一部の語をそれぞれ検索に用いるかの選択ができる。

ここでは、”Mark to Search”に「star light」と入力したときの違いを”AND”検索の事例で示す。○が検索でヒットすることを表す。

| 条件 | STARLIGHT | STAR LIGHT | Starlight Cinema | SL STARLIGHT | PRIMA STARLIGHT BRAND |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Exact | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | |
| Contents | | <input type="radio"/> | | | |
| Wildcard | <input type="radio"/> |
| Similarity | | <input type="radio"/> | | | |
| Prefix(ON) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | |
| Prefix(OFF) | <input type="radio"/> |
| Suffix(ON) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | |
| Suffix(OFF) | <input type="radio"/> |

| 条件 | Lone STAR LIGHT BEER... | STAR DELIGHTS | HI-BEAM LIGHT UP AND START SAVING | EIGHT STAR SHINES WORLD TERBANG STAY FLY AIM HIGHT... |
|-------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|
| Exact | | | | |
| Contents | <input type="radio"/> | | | |
| Wildcard | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| Similarity | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Prefix(ON) | | | | |
| Prefix(OFF) | <input type="radio"/> | | | |
| Suffix(ON) | | | | |
| Suffix(OFF) | <input type="radio"/> | | | |

5. 商標種別

商標種別には文字商標、結合商標、図形商標、ロゴマークが表示される。

Type of Mark

Verbal:文字商標 combined trademark:結合商標 Figurative:図形商標

Type of Mark :stylish verbal (words written in style):ロゴマーク

MyIPO の商標検索では、Type of Mark の検索および表示において商標種別による分別ができない。

6 バグとエラー対策

一覧表示画面の”New search”や”Back to Search”によって検索画面に数回戻るとエラーが生じることが確認されている。

Google Chrome において、”Complete search”の検索画面の上半分が表示されない例

Internet Explorer において、”Complete search”の” Filing Date Range:”と表示されるべき場所に”Max. Filing Date:”と表示される例

このようなときには、ブラウザのキャッシュとクッキーを消去して検索画面を再読み込みすると正常に表示されるようになる。

また、バグではないが、MyIPO の商標検索では時間を要することもある。検索結果が表示されるまでに 10 秒以上かかることもよくあり、さらに表示に時間がかかって、しばらく待たされることがある。

2. 考察・まとめ

マレーシア知的財産公社の商標データベース(MyIPO)は、特許・実用新案、意匠の検索ページと共に2016年12月にリニューアルされ、2017年1月末までは旧サイトと共に利用できたが、2月には旧サイトが閉鎖された。

しかし、商標データベースにおいては、通常の入口から「Trademark Search」を選択すると相変わらず旧サイトが立ち上がり、一部の機能が利用できないなどの支障も生じている。ところが、2016年12月にリニューアルされた当時に紹介された新サイトページ(<http://onlineip.myipo.gov.my/index.cfm/search/tm/adv>)からは旧サイト(https://iponline.myipo.gov.my/ipo/main/search_tm.cfm?CFID=1fa436f9-2537-4641-85f2-e009af95f3af&CFTOKEN=0)に誘導される。

このような状況は、サイトのリニューアルに伴う一時的なものであり、間もなく通常の入口から正常に新サイトにアクセスできるものと考えられる。

また、ASEAN TMview からも商標検索が可能であり、多くの検索項目、表示項目が設けられている。しかし、意匠検索(ASEAN DesignView)と同様、収録されている情報量が少ない。

他方、WIPO の Malaysia Trademark Database および Global Brand Database でも番号検索、分類検索、商標の名称、出願人・権利者など一通りの検索が可能である他、「イメージ類似検索による絞り込み」など特異な機能も有しており有用である。

ASEAN TMview、Global Brand Database の詳細については、別途報告する「ASEAN における各国横断検索が可能な産業財産権データベースの調査報告」をご覧ください。

第6章 地理的表示

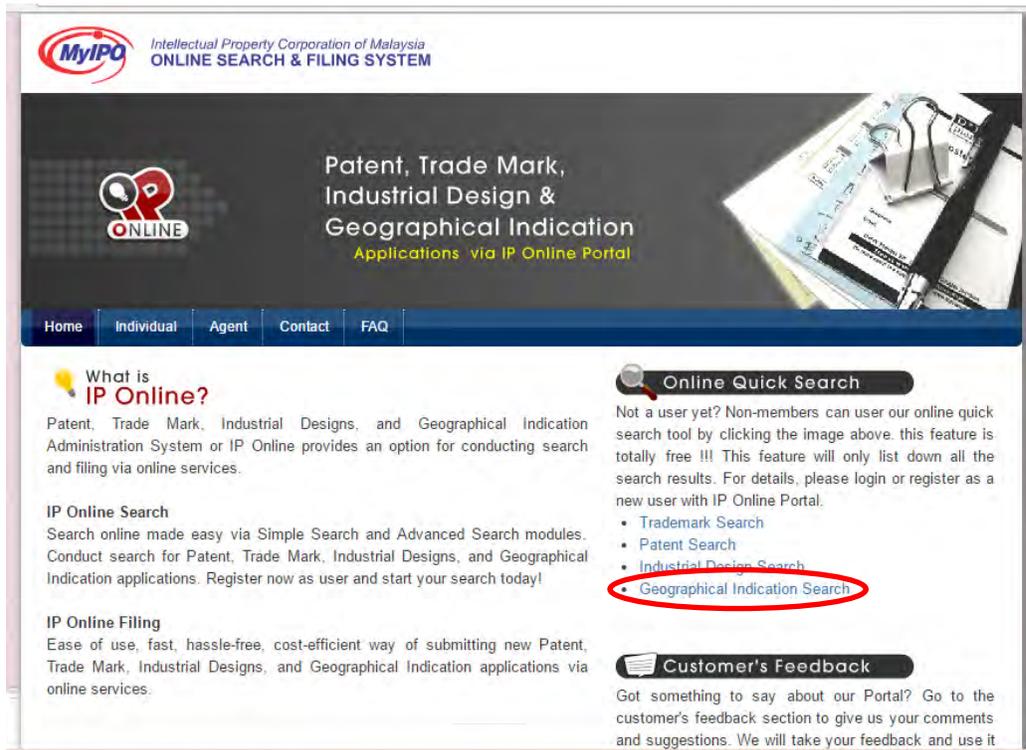
1. 地理的表示データベース MyIPO

1.1 データベース仕様一覧

| (4) 地理的表示 | |
|-----------|---|
| URL (検索) | http://onlineip.myipo.gov.my/index.cfm/search/gi/index |
| 言語 | 英語 |
| 検索条件項目 | GI No (地理的表示番号) Geographical Area (地理的領域) Indication (Geographical Indication) (地理的表示名称) Class (区分) Date of Filing (出願日) Publication Date (公報発行日) Registration Date (登録日) Applicant Name (出願人名) Representative Name (代表者名) Agent ID (代理人番号) Agent Name (代理人名) Legal Status (法律状態) |
| 入手可能情報 | GI No. (地理的表示番号) Status (法律状態) Class (区分) Date of Filing (出願日) Date of Registration (登録日) Geographical Indication (地理的表示) Geographical Area (地理的領域) Goods (商品) Applicant Name (出願人名) Applicant Address (出願人住所) Capacity of the Applicant (出願人の資格) Agent Name (代理人名) Agent Address (代理人住所) |

1.2 地理的表示データベース MyIPO 取扱い説明

検索画面 (<http://onlineip.myipo.gov.my/index.cfm/search/pt/index>)



「ONLINE SEARCH & FILING SYSTEM」(URL <http://onlineip.myipo.gov.my/>)の画面で「Geographical Indications Search」をクリックすると地理的表示を検索できる。Geographical Indications Search には、「Simple Search」、「Advance Search」がある。

はじめに、「Simple Search」画面が現れるが、「Click here for Advanced Search」をクリックすると「Advance Search」画面に切り替わる。

(1-1) 簡易検索

検索ボックスに検索する文字列(例:)を入力し、下の“Search”をクリックする。クリックの代わりに Enter キーを入力することで検索を開始させることもできる。

① 検索ボックス

| No. | GI No. | Info | Filing Date | Legal Status | Agent Name | Details |
|-------------------------|--------|------|-------------|--------------|------------|---------|
| --- No Record Found --- | | | | | | |

簡易検索画面で文字列を入力した場合には、地理的表示名称、出願人名、代理人名を検索対象として検索を行う。検索言語、表示言語は英語のみである。

キーワード間のスペースは「スペースを含む句」として部分一致検索される。例えば「AH LIP」と検索すると、「...DAER**AH LIP**IS」がヒットし、「LIP AH」と検索するとヒットしない。すなわち、キーワード間のスペースを用いて”And”検索および、“Not”検索はできない。

また、ワイルドカードも使えない。

番号を入力した場合には検索が行われず、0件ヒットするという結果が返る。

(1-2) 詳細検索

”Simple Search”画面に付随する”Click here for Advanced Search”をクリックすると詳細画面が現れる。
検索するフィールドに文字列・日付等を入力し、

- ・“Search”ボタンをクリック
- ・検索フィールド内で Enter キーを入力

のいずれかの操作を行うと検索が開始されるように設計されていると思われるが、動作しない。

Patent, Trade Mark,
Industrial Design &
Geographical Indication
Applications via IP Online Portal

Home Individual Agent Contact FAQ Login

Geographical Indications Search

| | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| GI No | <input type="text" value="地理的表示番号"/> | Geographical Area | <input type="text" value="地理的領域"/> |
| Indication (Geographical Indication) | <input type="text" value="地理的表示名称"/> | Class | <input type="text" value="区分"/> |
| Date of Filing | <input type="text" value="出願日"/> | Publication Date | <input type="text" value="発行日"/> |
| Registration Date | <input type="text" value="登録日"/> | Applicant Name | <input type="text" value="出願人名"/> |
| Representative Name | <input type="text" value="代表者名"/> | Agent ID | <input type="text" value="代理人番号"/> |
| Agent Name | <input type="text" value="代理人名"/> | Legal Status | <input type="text" value="法律状態"/> |

(1-3) 検索結果一覧画面

簡易検索画面で Keyword に“perlis”を入力し検索を行うと、検索フィールドの下に検索結果一覧画面が表示され、検索条件に適合した案件が 1 画面あたり 20 件ずつ表示される。

Geographical Indications Search

Keyword: perlis

Search

[Click here for Advanced Search](#)

1 Records Found, Displaying 1 to 1

| No. | GI No. | Info | Filing Date | Legal Status | Agent Name | Details |
|-----|--------------|-------------------------|-------------|--------------|------------|---------|
| 1. | GI2011-00004 | MANGGA HARUMANIS PERLIS | 02/08/2011 | REGISTERED | | |

1 2 3 4 5 6

さらに画面の下部にはページ番号が表示され、ページ番号をクリックすることで検索されたほとんどの詳細情報を参照することができる。ただし最後近くのページに遷移しようとするとうエラーになることが多い（上記の例では 5 ページ目まで表示できるが 6 ページ目は表示できない）

- ① 各案件の表示は、No. (項番)、GI No. (地理的表示番号)、Filing Date (出願日)、Legal Status (法律状態)、Agent Name (代理人名)、Details (詳細) で構成されている。
Details の虫眼鏡マーク をクリックすると、新たなタブで案件ごとの詳細表示画面に遷移する。検索結果ページに戻るには、検索結果タブを選んで表示させる。

(1-4) 詳細表示画面

詳細表示画面の例を下に示す。この画面では3個のパートに分割され種々の情報が表示される。以下、各パートの説明を記す。

① 地理的表示名称

GEOGRAPHICAL INDICATION : MANGGA HARUMANIS PERLIS

First Page
Details
③ 詳細表示

② 1st Page

| | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|----------------------|--|
| GI No | GI2011-00004 | Date of Filing | 02/08/2011 | Date of Registration | |
| Class | 3 | Status | Registered | | |
| Geographical Indication | Mangga Harumanis Perlis | Geographical Area | Perlis | | |
| Goods | Mangga Harumanis Perlis | Applicant Name | Jabatan Pertanian Negeri Perlis | | |
| Applicant Address | Kompleks Pertanian Bukit Temiang KM 11, Kaki bukit | Capacity Of The Applicant | Government Body | | |
| Agent Name | | Agent Address | | | |

Class 1
Wine and Spirit :
Wine
Spirit

Class 2 Manufactured Goods :
Handicraft
Food

① 地理的表示名称
地理的表示名称が表示される。

② 書誌事項 (First Page タブ)
このパートの書誌要素それぞれの説明を表に示す。

| 項目名 | 説明 | 項目名 | 説明 |
|-------------------------|---------|---------------------------|--------|
| GI No | 地理的表示番号 | | |
| Date of Filing | 出願日 | Date of Registration | 登録日 |
| Class | 区分 | Status | 法律状態 |
| Geographical Indication | 地理的表示 | Geographical Area | 地理的領域 |
| Goods | 商品 | Applicant Name | 出願人名 |
| Applicant Address | 出願人住所 | Capacity Of The Applicant | 出願人の資格 |
| Agent Name | 代理人名 | Agent Address | 代理人住所 |
| Class (No.) | 区分詳細 | | |

③ 詳細表示 (Details タブ)

Details タブをクリックすると以下に示す詳細画面に遷移する。

① 地理的表示名称

GEOGRAPHICAL INDICATION : MANGGA HARUMANIS PERLIS

First Page
Details

② 1st Page ③ 詳細表示

| Geographical Indication Details | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|
| GI No | GI2011-00004 | | |
| Date of Filing | 02/08/2011 | Date of Registration | |
| Class | 3 | Status | Registered |
| Geographical Indication | Mangga Harumanis Perlis | Geographical Area | Perlis |
| Goods | Mangga Harumanis Perlis | Applicant Name | Jabatan Pertanian Negeri Perlis |
| Applicant Address | Kompleks Pertanian Bukit Temiang KM 11, Kaki bukit | Capacity Of The Applicant | Government Body |
| Agent Name | | Agent Address | |

このパートの詳細項目それぞれの説明を表に示す。

| 項目名 | 説明 | 項目名 | 説明 |
|-------------------------|---------|---------------------------|--------|
| GI No | 地理的表示番号 | | |
| Date of Filing | 出願日 | Date of Registration | 登録日 |
| Class | 区分 | Status | 法律状態 |
| Geographical Indication | 地理的表示 | Geographical Area | 地理的領域 |
| Goods | 商品 | Applicant Name | 出願人名 |
| Applicant Address | 出願人住所 | Capacity Of The Applicant | 出願人の資格 |
| Agent Name | 代理人名 | Agent Address | 代理人住所 |

1.3 特許・実用新案 MyIPO 検索・表示項目留意点

この検索データベースでは、特許、実用新案を対象とした「検索ボックス」から検索できる項目、および検索結果に表示される項目の一覧を下表に示す。さらにいくつかの項目について検索時にあたって注意すべき事項を説明する。

| | 項目 | 検索項目 | 表示項目 | 検索項目 | 表示項目 |
|----|---------|------|------|--|------------------------------|
| 1 | 地理的表示番号 | ○ | ○ | GI No | GI No |
| 2 | 出願日 | ○ | ○ | Date of Filing | Date of Filing |
| 3 | 登録日 | ○ | ○ | Registration Date | Date of Registration |
| 4 | 公報発行日 | ○ | | Publication Date | |
| 5 | 区分 | ○ | ○ | Class | Class |
| 6 | 法律状態 | ○ | ○ | Legal Status | Status |
| 7 | 地理的表示 | ○ | ○ | Indication (Geographical Indication) | Geographical Indication |
| 8 | 地理的領域 | ○ | ○ | Geographical Area | Geographical Area |
| 9 | 商品 | | ○ | | Goods |
| 10 | 出願人名 | ○ | ○ | Applicant Name | Applicant Name |
| 11 | 出願人住所 | | ○ | | Applicant Address |
| 12 | 出願人の資格 | | ○ | | Capacity Of The Applicant |
| 13 | 代表者名 | ○ | | Representative Name | |
| 14 | 代理人名 | ○ | ○ | Agent Name | Agent Name |
| 15 | 代理人住所 | | ○ | | Agent Address |
| 16 | 代理人番号 | ○ | | Agent ID | |

特記事項

1 番号情報検索

■ 出願番号

2009 年まで

GIYY-NNNNN 例:GI09-00005

YY:西暦年2桁

NNNNN:連番数字 5 桁

2010 年以降

GIYYYY-NNNNN 例:GI2011-00004

YYYY:西暦年4桁

NNNNN:連番数字 5 桁

2 テキスト情報検索

■ 法律状態

以下の内容が確認されている。

REGISTERED(登録)

ABANDON(放棄)

TO RENEW(更新中)

REFUSED(拒絶)

ACCEPTED(受理)

PENDING(保留)

FORMALITY EXAMINATION(形式審査)

NEW APPLICATION(出願)

3 日付情報検索

■ 出願日

dd/mm/yyyy

dd:日付2桁

mm:月2桁

yyyy:西暦年4桁

第7章 公報データベース(共通)

1. 公報データベース MyIPO

1.1 公報データベース仕様一覧

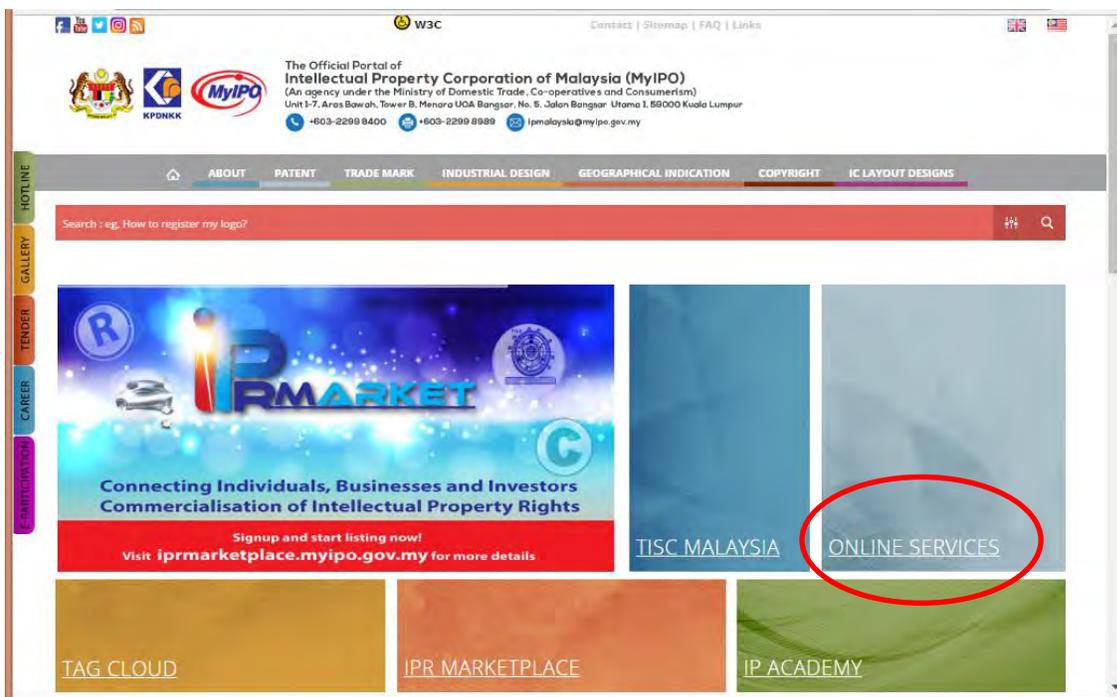
| (1)特許・実用新案 | |
|------------|---|
| URL (公報) | http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/index.cfm?pg=publication/publication |
| 言語 | 英語、マレーシア語 |
| 公報種別 | Patent (特許) |
| 公開時期 | Latest Publication (最新公報) Previous Publication (前公報) |
| 入手可能情報 | Patent No. (特許番号) Type (公報種別) Title (発明の名称) Owner (出願人・権利者) Agent (代理人) |
| 利用マニュアル | http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/UserManual.pdf |
| (2)意匠 | |
| URL (公報) | http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/index.cfm?pg=publication/publication |
| 言語 | 英語、マレーシア語 |
| 公報種別 | Industrial Design (意匠) |
| 公開時期 | Latest Publication (最新公報) Previous Publication (前公報) |
| 入手可能情報 | Registration No. (登録番号) Type (公報種別) Article (物品の名称) Owner (出願人・権利者) Agent (代理人) |
| 利用マニュアル | http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/UserManual.pdf |

| (3) 商標 | |
|-----------|---|
| URL (公報) | http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/index.cfm?pg=publication/publication |
| 言語 | 英語、マレーシア語 |
| 公報種別 | Trade Mark (商標) |
| 公開時期 | Latest Publication (最新公報) Previous Publication (前公報) |
| 入手可能情報 | Application No. (出願番号) Type (公報種別) Trademark (商標名称) Owner (出願人・権利者) Agent (代理人) |
| 利用マニュアル | http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/UserManual.pdf |
| (4) 地理的表示 | |
| URL (公報) | http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/index.cfm?pg=publication/publication |
| 言語 | 英語、マレーシア語 |
| 公報種別 | Geographical Indications (地理的表示) |
| 公開時期 | Latest Publication (最新公報) Previous Publication (前公報) |
| 入手可能情報 | Application No. (出願番号) Type (公報種別) Geographical Indications (地理的表示名) Owner (出願人・権利者) Agent (代理人) |
| 利用マニュアル | http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/UserManual.pdf |

1. 2 公報データベース MyIPO 取扱い説明

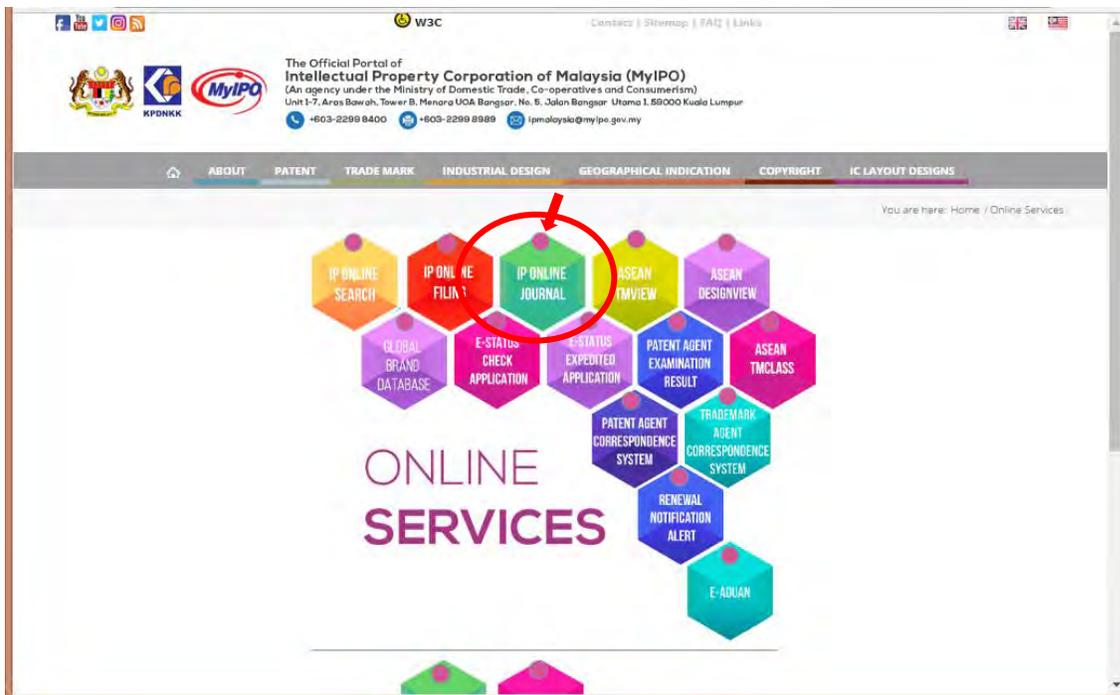
(1) マレーシア知的財産公社ウェブサイト

マレーシア知的財産公社(Intellectual Property Corporation of Malaysia :MyIPO)のウェブサイト (<http://www.myipo.gov.my/>) にアクセスして画面中段右側に表示されている「ONLINE SERVICES」をクリックすると各種サービスのリンク画面となる (<http://www.myipo.gov.my/en/online-services/?lang=en>)。



「ONLINE SERVICES」をクリックした画面では、以下の 14 種のサービスが利用できる。
(<http://www.myipo.gov.my/en/online-services/?lang=en>)

- IP ONLINE SEARCH
- IP ONLINE FILING
- IP ONLINE JOURNAL
- ASEAN TMVIEW
- ASEAN DESIGNVIEW
- GLOBAL BRAND DATABASE
- E-STATUS CHECK APPLICATION
- E-STATUS EXPEDITED APPLICATION
- PATENT AGENT EXAMINATION RESULT
- ASEAN TMCLASS
- PATENT AGENT CORRESPONDENCE SYSTEM
- TRADE MARK AGENT CORRESPONDENCE SYSTEM
- RENEWAL NOTIFICATION ALERT
- E-ADUAN



“IP ONLINE JOURNAL”の六角形の上部の○をクリックすると、IP ONLINE JOURNAL (<http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/>)へ移動し、Patent (特許・実用新案)、Trademark (商標)、Industrial Design (意匠)、Geographical Indication (地理的表示)の4種類の公報を検索することができます。

IP ONLINE JOURNAL の”Publications”をクリックすると次の公報発行リスト入力画面に移動する。画面右上(矢印)で、表示言語をマレーシア語と、英語との切り替えができる。



URL <http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/index.cfm>

マニュアル：<http://ipjournal.myipo.gov.my/ipjournal/UserManual.pdf>

(2) 特許・実用新案

(2-1) 公報発行リスト Patent Latest Publication / Patent Previous Publication

下図は IP ONLINE JOURNAL 画面で”Publications”をクリックしたところである。



①公報種別を選択する。(Trade Mark, Patent, Industrial Designs, Geographical Indications)

②発行時期を選択する。(Latest Publication:約2カ月以内に発行された公報、Previous Publication:それ以前に発行された公報)

続いてクリックして検索を実行する。前述の”Publication”で“Patent”と“Latest Publication”を選択すると

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|
| Publication Type | Patent | ▼ |
| Publication | Latest Publication | ▼ |
| <input type="button" value="Search"/> | | |

次の画面に遷移する。この画面は Home 画面で”Patent”の上にカーソルを置き、次に“Latest Publication”を選択して出してもよい。

Malaysia Online
IP ONLINE JOURNAL

- 1st PT Application
- 1st PT Registration
- Patent Protection Ended
- Latest Publications**
- Previous Publications
- Promotion

PATENT
EXCLUSIVE RIGHT GRANTED

TRADE MARK
DISTINGUISHES THE GOODS AND SERVICES

INDUSTRIAL DESIGNS
ORNAMENTAL/AESTHETIC ASPECT

GEOGRAPHICAL INDICATIONS
AN INDICATION THAT ASSOCIATES TO A SPECIFIC GEOGRAPHIC PLACE.

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.

- Home
- News
- Publications
- Promotions
- Contact Us
- Archives
- Login

Malaysia Online
IP ONLINE JOURNAL

Patent Latest Publication

| No. | Batch No. | Publication Date |
|-----|---------------|------------------|
| 1. | 1/2018 | 18/01/2018 |
| 2. | 12/2017 | 07/12/2017 |
| 3. | 11/2017 | 23/11/2017 |

Back

- Home
- News
- Publications
- Promotions
- Contact Us
- Archives
- Login

”Batch No.”の年月リンクをクリックすると、特実の案件がリスト形式で表示される。

Malaysia Online
IP ONLINE JOURNAL

Patent Latest Publication (1/2018)

Publication Date: 18/01/2018

Type:

| No. | Patent No. | Type | Title | Owner | Agent |
|-----|-------------|---------|---|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | MY-163603-A | Granted | SYSTEM AND METHOD FOR TRANSLATING DIRECTION TO REFERENCE POINT FROM OUTDOOR AREA TO INDOOR AREA OF BUILDING | UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA | MUHAMMAD IRFAN MUSTAQIM BIN AWANG |
| 2. | MY-163604-A | Granted | ABSORBENT ARTICLE | UNICHARM CORPORATION | SHIELA HO SHUK KYUN |
| 3. | MY-163605-A | Granted | A PROTECTIVE SLEEVE | EMERICO SDN BHD | BAHARI YEOW TIEN HONG |
| 4. | MY-163606-A | Granted | REPRODUCING APPARATUS AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM | SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. | DAVID ALAN WYATT* |

- Home
- News
- Publications
- Promotions
- Contact Us
- Archives
- Login

| | | | | | |
|-----|-------------|----------------------------|--|---------------|------------------------------------|
| 19. | MY-158536-A | Change of Published Patent | FAST HYDRAULIC BINDER FOR PARTS AND WORKS MADE OF CONCRETE CONTAINING A CALCIUM SALT | CHRYSO | TIMOTHY SIAW YEAN HWA |
| 20. | MY-158619-A | Change of Published Patent | APPARATUS FOR FIXING A GLASS SHEET FOR ELEVATOR'S DOOR | YOON, IL SHIK | CAROLINE ANNE FRANCIS XAVIER MONEY |

< 1 2 >

Back

1 ページに 20 件表示され、画面下部のリンクをクリックしてページを遷移することにより全件を表示することができる。

このリストには公報へのリンクは貼られていない。

入手可能情報

Patent No. (特許番号)

Type (公報種別)

Title (発明の名称)

Owner (出願人・権利者)

Agent (代理人)

ここで公報種別を案件の状況により絞込むことができる

プルダウンメニュー

- All (すべて)
- Granted (登録済み)
- Assignment/Transmission (譲渡された特許)

同様に、前述の”Publication”で” Publication”として”Previous Publication”を選択すると、“Latest Publication”に表示される案件より古いものが表示される。以下の動作は“Latest Publication”と同様である。

Malaysia Online
IP ONLINE JOURNAL

| No. | Batch No. | Publication Date |
|-----|-----------|------------------|
| 1. | 10/2017 | 26/10/2017 |
| 2. | 9/2017 | 28/09/2017 |
| 3. | 8/2017 | 17/08/2017 |
| 4. | 7/2017 | 20/07/2017 |
| 5. | 6/2017 | 22/06/2017 |
| 6. | 5/2017 | 25/05/2017 |
| 7. | 4/2017 | 27/04/2017 |
| 8. | 3/2017 | 30/03/2017 |
| 9. | 2/2017 | 16/02/2017 |
| 10. | 1/2017 | 19/01/2017 |
| 11. | 14/2016 | 15/12/2016 |
| 12. | 13/2016 | 17/11/2016 |

Back

- Home
- News
- Publications
- Promotions
- Contact Us
- Archives
- Login

さらに、“Publication”で”Patent”の代わりに”Trade Mark”(商標)、“Industrial Designs”(意匠)、“Geographical Indications”(地理的表示)があり、それぞれに”Previous Publication”と”Latest Publication”があり、それらを選択した後の挙動も上記同様であるため、説明を省略する。

(2-2) 公開公報・登録公報

IP ONLINE JOURNAL の Home 画面で”Patent”の上にカーソルを置き、次に“1st PT Application” (特許公開公報)または”1st PT Registration” (特許登録公報)を選択する。



2018年2月3日現在、“1st PT Application”および”1st PT Registration”には何も表示されない。

(2-3) 権利失効公報

IP ONLINE JOURNAL の Home 画面で”Patent”の上にカーソルを置き、次に“Patent Protection Ended” (権利失効)を選択する。



Patent Protection Ended

| No. | Patent No. | Title |
|-----|-------------|--|
| 1. | MY-100016-A | CONFORMABLE FASCINE |
| 2. | MY-100020-A | DISPOSABLE DIAPER HAVING AN IMPROVED SIDE CLOSURE |
| 3. | MY-100026-A | A METHOD OF PRODUCING FERTILIZER GRANULES CONTAINING UREA & AMMONIUM SULPHATE & SIMILAR GRANULES. |
| 4. | MY-100036-A | SANITARY TOWEL |
| 5. | MY-100040-A | SUBSTITUTED AZABICYCLO COMPOUNDS. |
| 6. | MY-100049-A | IMPROVED BETAMETHASONE DIPROPIONATE CREAM. |
| 7. | MY-100050-A | A METHOD FOR THE PREPARATION OF LIVESTOCK FEED FROM OIL PALM LEAVES. |
| 8. | MY-100052-A | METHOD OF CULTURING MICROBES BELONGING TO THE GENUS BORDETELLA AND CULTURE MEDIUM. |
| 9. | MY-100059-A | CONTROL APPARATUS FOR ADHESIVE FORCE OF ADHESIVE AGENT ADHERING BETWEEN SEMICONDUCTOR WAFER AND SUBSTRATE |
| 10. | MY-100065-A | DRIVE MECHANISM FOR OPENING AND CLOSING GATES. |
| 11. | MY-100078-A | IMPROVEMENTS RELATING TO THE EXPANSION OF TOBACCO. |
| 12. | MY-100082-A | SECURITY SEAL |
| 13. | MY-100085-A | ABSORBENT ARTICLES WITH DUAL LAYERED CORES. |
| 14. | MY-100090-A | DOWNED INHALETOP N-[(4,6-DIMETHOXYPYRIMIDIN-2-Y1) AMINOCARBONYL]-3- TRIFLUOROMETHYLPYRIDINE-2-SULFONAMIDE OR SALTS THEREOF, HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE COMPOUND |
| 18. | MY-100100-A | PRODUCTION OF ALUMINA FROM GIBBSITE-BEARING BAUXITE OF LOW REACTIVE SILICA CONTENT. |
| 19. | MY-100107-A | PRODUCTION OF ALUMINA FROM GIBBSITE-BEARING BAUXITE OF LOW REACTIVE SILICA CONTENT. |
| 20. | MY-100108-A | SMOOTH-EDGED CONTOURED SANITARY NAPKIN |

< 1 2 3 4 ... 93 94 >

Back

- Home
- News
- Publications
- Promotions
- Contact Us
- Archives
- Login

2012© Copyright Intellectual Property Corporation of Malaysia (MyIPO). All rights reserved.
 DISCLAIMER: The Government shall not be liable for any loss or damage caused by the usage of any information obtained from this website.
 Intellectual Property Corporation of Malaysia (MyIPO), Unit 1-7, Ground Floor, Menara UOA Bangsar, No. 5 Jalan Bangsar Utama 1, 59000 Kuala Lumpur

PRIVACY STATEMENT | SECURITY POLICY | COPYRIGHT NOTICE | DISCLAIMER | USER MANUAL

000057008

失効した特許出願のリストが表示される。失効の理由は表示されない。
 ページの下にはページ遷移のためのリンクがあり、クリックすることで全件のリストを表示できる。

入手可能情報

Patent No. (特許番号)

Title (発明の名称)

(3) 意匠

(3-1) 公報発行リスト Industrial Designs Latest Publication / Industrial Designs Previous Publication

(2-1) 公報発行リストにおいて、“Industrial Designs”と“Latest Publication / Previous Publication”を選択した場合に相当する。

Publications

| | | |
|------------------|--------------------|---|
| Publication Type | Industrial Designs | ▼ |
| Publication | Latest Publication | ▼ |

Search

また、IP ONLINE JOURNAL の Home 画面で“Industrial Designs”の上にカーソルを置き、次に“Latest Publication”または“Previous Publication”を選択したときも同じ意匠公報発行リストに遷移する。以下の手順は案件の絞り込みを除き特実公報発行リストと同様であるため、説明を省略する。

入手可能情報

Registration No.(登録番号)

Type (公報種別)

Article (物品の名称)

Owner (出願人・権利者)

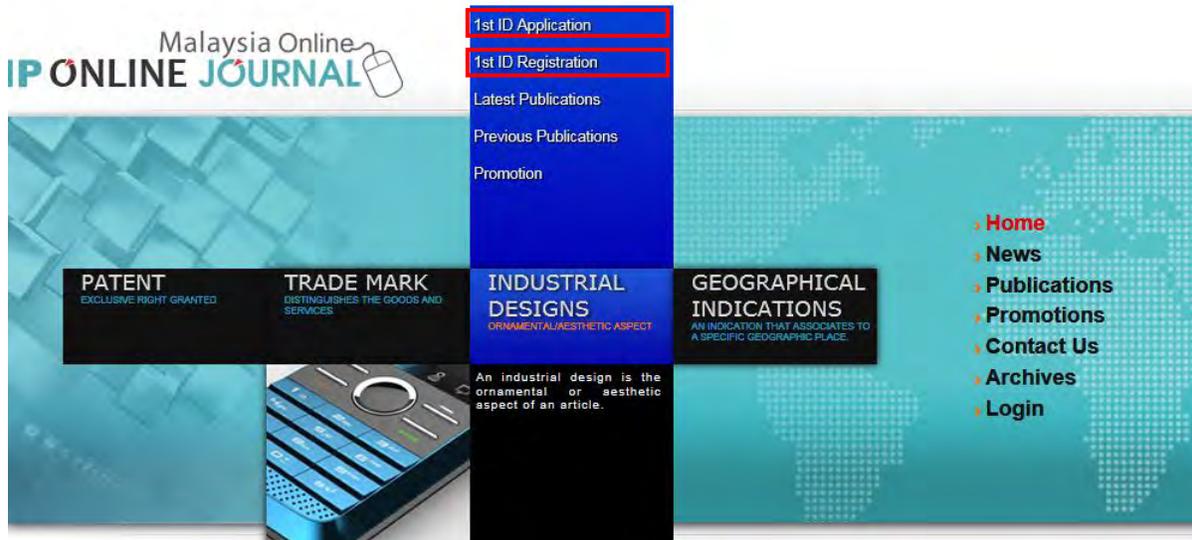
Agent (代理人)

案件の絞り込み(プルダウンメニューの選択)

- ALL(すべて)
- Registered Industrial Design (登録済み)
- Extension of the Period of Registration(更新された意匠)
- Lapsed Registration (失効)

(3-2) 公開公報・登録公報

IP ONLINE JOURNAL の Home 画面で”Industrial Designs”の上にカーソルを置き、次に“1st ID Application”（意匠公開公報）または”1st ID Registration”（意匠登録公報）を選択する。



2018年2月3日現在、“1st ID Application”および”1st ID Registration”には何も表示されない。

(4) 商標

(4-1) 公報発行リスト Trade Mark Latest Publication / Trade Mark Previous Publication

(2-1) 公報発行リストにおいて、“Trade Mark”と“Latest Publication / Previous Publication”を選択した場合に相当する。

Publications

| | | |
|------------------|-----------------|---|
| Publication Type | Trade Mark | ▼ |
| Publication | -Please select- | ▼ |

Search

また、IP ONLINE JOURNAL の Home 画面で“Trade Mark”の上にカーソルを置き、次に“Latest Publication”または“Previous Publication”を選択したときも同じ商標公報発行リストに遷移する。以下の手順は案件の絞り込みを除き特実公報発行リストと同様であるため、説明を省略する。

入手可能情報

Application No. (出願番号)

Type (公報種別)

Trademark (商標名称)

Owner (出願人・権利者)

Agent (代理人)

案件の絞り込み (プルダウンメニューの選択)

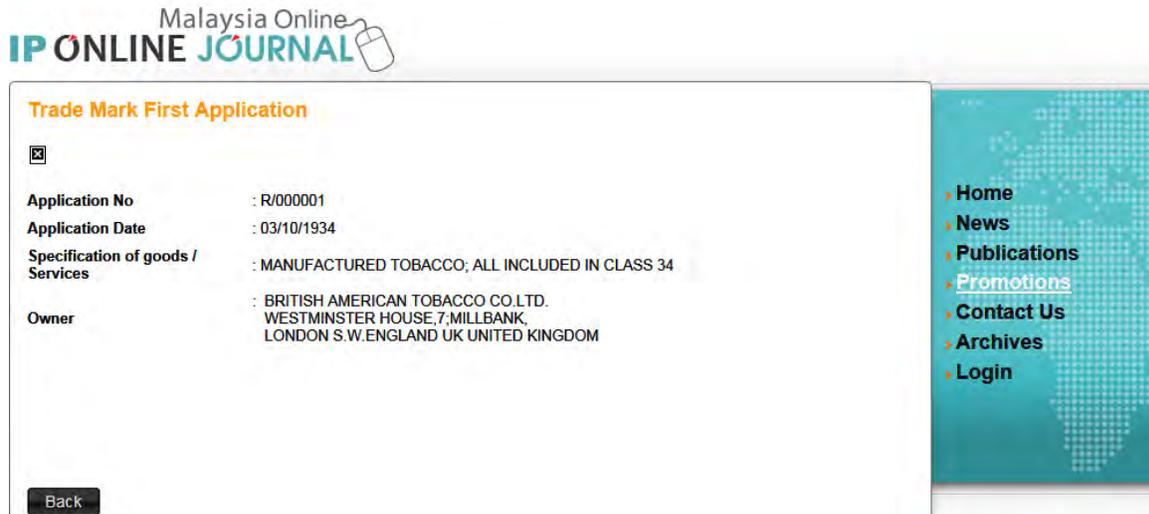
- All すべて
- New Trademark (登録前の新しい商標)
- Non Renewed Trademark 更新されず抹消した商標。権利満了日から1年経過し、更新できない)
- Errata (書誌的誤記を修正後、再度公開された)

(4-2) 公開公報・登録公報

IP ONLINE JOURNAL の Home 画面で”Trade Mark”の上にカーソルを置き、次に“1st TM Application” (商標公開公報)または”1st TM Registration” (商標登録公報)を選択する。



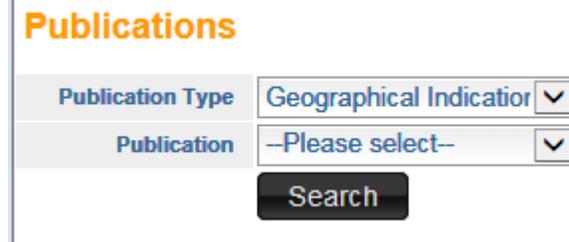
2018年2月3日現在、“1st TM Application”および”1st TM Registration”にダミーと思われる案件が1件表示されるのみである。



(5) 地理的表示

(5-1) 公報発行リスト Geographical Indications Latest Publication / Geographical Indications Previous Publication

(2-1) 公報発行リストにおいて、“Geographical Indications”と“Latest Publication / Previous Publication”を選択した場合に相当する。



また、IP ONLINE JOURNAL の Home 画面で“Geographical Indications”の上にカーソルを置き、次に“Latest Publication”または“Previous Publication”を選択したときも同じ商標公報発行リストに遷移する。

以下の手順は案件の絞り込みを除き特実公報発行リストと同様であるため、説明を省略する。

入手可能情報

Application No. (出願番号)

Type (公報種別)

Geographical Indications (地理的表示名)

Owner (出願人・権利者)

Agent (代理人)

案件の絞り込み (プルダウンメニューの選択)

- All すべて
- New Application 新しい出願 (登録)

(5-2) 公開公報・登録公報

IP ONLINE JOURNAL の Home 画面で“Geographical Indications”の上にカーソルを置き、次に“1st GI Application” (地理的表示公開公報) または“1st GI Registration” (地理的表示登録公報) を選択する。



2018年2月3日現在、“1st GI Application”および“1st GI Registration”には何も表示されない。

第8章 統計情報

1. 産業財産権の権利化期間

一般に新興国では、その国の特許法上で出願から公開までの期間をたとえば18か月と定めていたとしても、実際に案件が公開されるまでに相当の期間を要することが知られている。さらに各庁では大量のバックログ(審査待ち案件)を抱え、登録までの期間も非常に長くなっている。

本節では同国知財庁データベースの案件データから算出した公開までに要した期間、および登録までに要した期間を報告する。単に平均期間を計算するだけでなく、期間の分布をグラフ化し、どの程度のバラツキが存在するのか、年ごとのバラツキがどのように変化しているのかを明らかにする。さらに権利種別(特許・実案)ごと、出願人国籍ごと、出願ルートごと、技術分野ごとの傾向も可視化する。

本節では下表に○印を付与した個々の集合についての経過期間分布グラフを紹介する。

| | 出願～公開 | | 出願～登録 | |
|-------------|-------|----|-------|----|
| | 特許 | 実案 | 特許 | 実案 |
| 全案件 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 出願人国籍 | | | | |
| ・当国 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ・当国以外 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 出願ルート | | | | |
| ・PCT | ○ | | ○ | |
| ・パリルート | ○ | | ○ | |
| ・Local | ○ | | ○ | |
| 技術分野 | | | | |
| ・電気工学 | ○ | | ○ | |
| ・機器 | ○ | | ○ | |
| ・化学 | ○ | | ○ | |
| ・・有機・バイオ・医薬 | | | ○ | |
| ・・無機材料 | | | ○ | |
| ・・化学工学 | | | ○ | |
| ・機械工学 | ○ | | ○ | |
| ・その他 | ○ | | ○ | |

□ 出願人国籍

MyIPO データベースの書誌表示画面 Details タブにて、「Applicant Name(s)」フィールドに表示される「Country Code」情報を使用して出願人国籍を分類した。

| Patent - Details | | | |
|---|---------------|--|--|
| TITLE : INDIVIDUAL PACKAGE OF ABSORBENT ARTICLE, WRAPPING SHEET, AND METHOD OF MANUFACTURING WRAPPING SHEET | | | |
| Patent Bibliographic | | Details | |
| Application Number | PI 2010000016 | Patent Number | MY-150852-A |
| Date of Filing | 01/07/2008 | Date open to public (18 months publication) | 03/01/2009 |
| Date of Grant | 14/03/2014 | Applicant Name(s) | Name : UNICHARM CORPORATION Address : 182, SHIMOBUN, KINSEI-CHO Town : SHIKOKUCHUO-SHI Postcode : 799-0111 Country Code : JP |

案件によっては国籍の異なる複数の出願人から出願されたものもある。マレーシア国籍の出願人が含まれている案件を、「当国」出願人による案件と分類した。

しかし必ずしもデータベースに収録された全件について国籍を特定できる住所文字列が収録されているわけではなく、国籍を把握できない案件も存在する。これらの国籍不明案件は「当国以外」には含めていない。国籍を判定できる出願人が含まれており、かつマレーシア国籍出願人が含まれない案件だけを「当国以外」の出願人による案件と分類した。

□ 出願ルート

PCT

MyIPO データベースでは書誌表示画面 Details タブ内に「PCT Application No」フィールドが用意され、PCT 案件を識別することができる。このフィールドに PCT 出願情報が記された案件を PCT 案件と判別したものである。

パリルート

書誌表示画面 Details タブに表示される優先権情報をもとに、国外案件を優先権主張している案件であって、前記の「PCT 案件」に含まれないものをパリルート案件として分類した。

Local

PCT 案件・パリルート案件のいずれにも分類されないものを、同国に第一国出願された Local 案件として分類した。

□ 技術分野

MyIPO データベースの書誌表示画面 Details タブにて表示される IPC 情報を使用し、「電気工学」・「機器」・「化学」・「機械工学」・「その他」の第 1 階層 5 分野に分類した。詳細な分類方法(コンコーダンスリスト)は日本特許庁から発行された「平成28年度 特許出願動向調査報告書(概要)ーマクロ調査ー」報告書の「第2節 技術分野別解析」を参照のこと。
https://www.jpo.go.jp/shiryou/pdf/gidou-houkoku/h28/28_macro.pdf

この報告書では「その他」分野にも IPC コードの対応が規定されている。よって「その他」分野に分類される案件は、「電気工学」～「機械工学」の4分野の IPC が付与されていない案件を表すものではなく、同報告書で規定された IPC が付与された案件である。新興国では IPC が付与されていない案件も存在する。これら IPC が付与されていない案件群は、いずれの技術分野の集合にも含まれないことに注意。

「化学」分野については前記のコンコーダンスリストでは、更に 11 種類に分類されている。本報告書では、この 11 種類の分類を下表のように 3 種にまとめてグラフ化した。

| JPO 報告書 | 本報告書での分類 |
|------------------|------------|
| ・有機化学・化粧品 | ・有機・バイオ・医薬 |
| ・バイオテクノロジー | |
| ・製薬 | |
| ・高分子化学・ポリマー | |
| ・食品化学 | ・無機材料 |
| ・基礎材料化学 | |
| ・無機材料・冶金 | ・化学工学 |
| ・表面加工 | |
| ・マイクロ構造・ナノテクノロジー | |
| ・化学工学 | |
| ・環境技術 | |

□ 期間情報

出願から公開まで、および出願から登録までの期間は、MyIPO データベースの書誌表示画面 Details タブにて表示される出願日・公開日・登録日の3種の日付情報について、それぞれの日付値から月末満の値を切り捨てした「年月値」を使用して算出した。期間抽出に使用したフィールドを下図に示す。

Patent - Details

TITLE : INDIVIDUAL PACKAGE OF ABSORBENT ARTICLE, WRAPPING SHEET, AND METHOD OF MANUFACTURING WRAPPING SHEET

| Patent Bibliographic | | Details | |
|----------------------|---------------|---|--|
| Application Number | PI 2010000016 | Patent Number | MY-150852-A |
| Date of Filing | 01/07/2008 | Date open to public (18 months publication) | 03/01/2009 |
| Date of Grant | 14/03/2014 | Applicant Name(s) | Name : UNICHARM CORPORATION Address : 182 SHIMORUN KINSFI-CHO |

「出願～公開」については公開年月値から出願年月値を減じた値を経過月数値として使用した。「出願～登録」については登録年月値から出願年月値を減じた結果を12で除算した値を経過年数値として使用した。

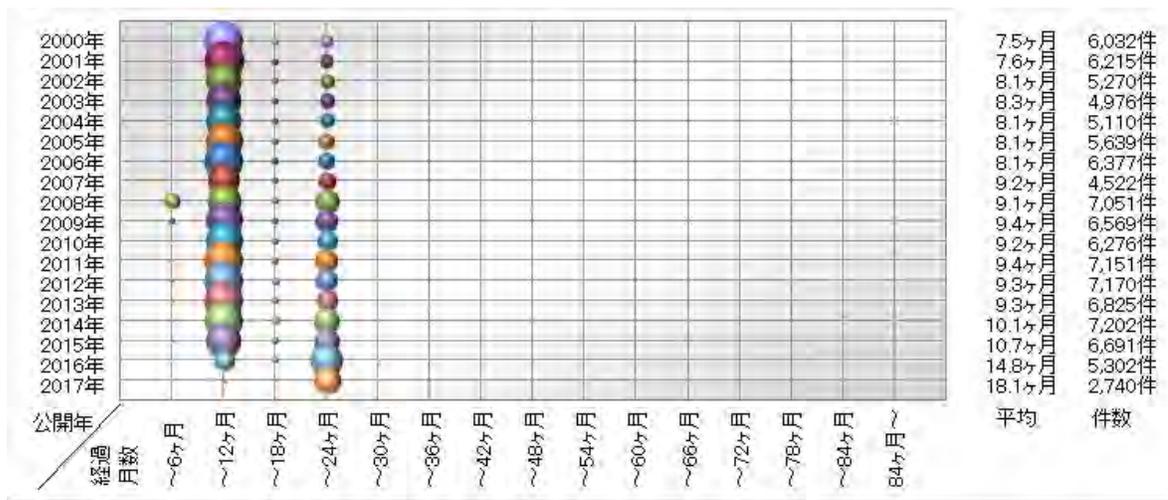
なお本来「審査期間」を求めるためには、審査請求日から登録査定までの期間を計算すべきであるが、このデータベースでは審査請求日が表示されない。このため出願日を起点として登録までの期間を算出したものである。

1.1 出願日から公開日までの期間

(1) 特許

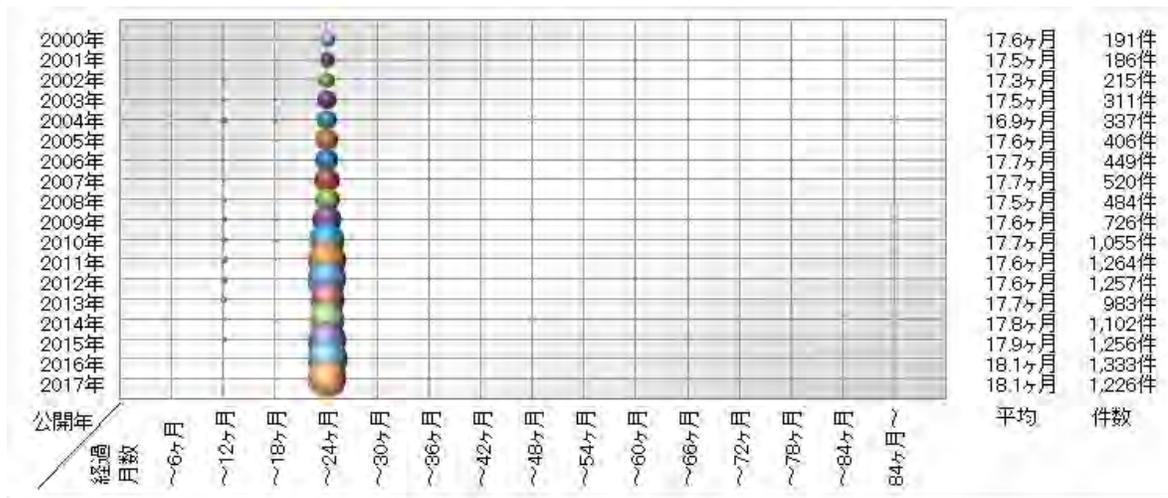
□ 全案件

分布が「～12か月」と「～24か月」に二極化している。



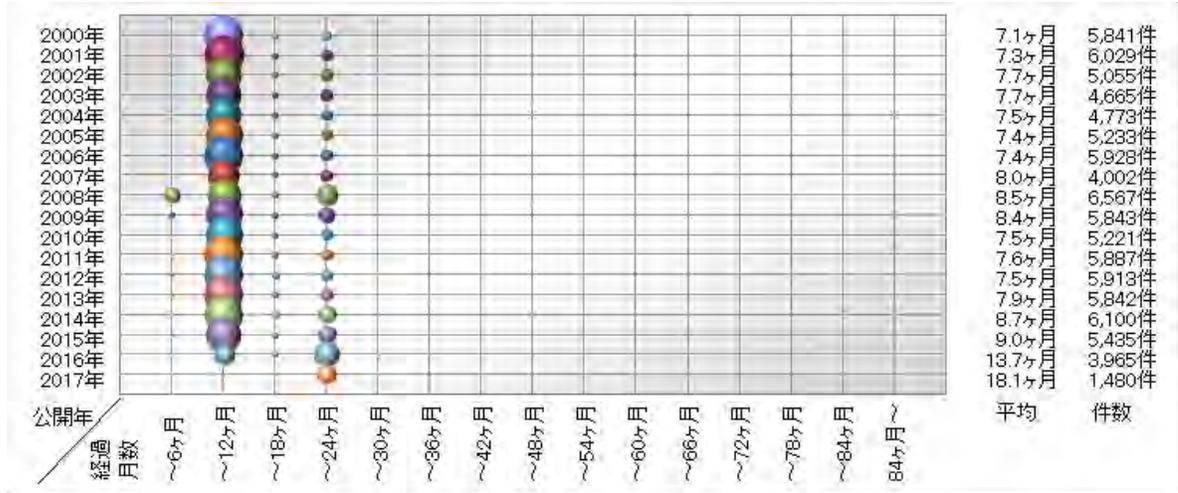
□ 出願人国籍/マレーシア

マレーシアに国籍を有する出願人による案件だけを母集団とすると、ほぼ全ての案件が「～24か月」に分布している。



□ 出願人国籍/マレーシア以外

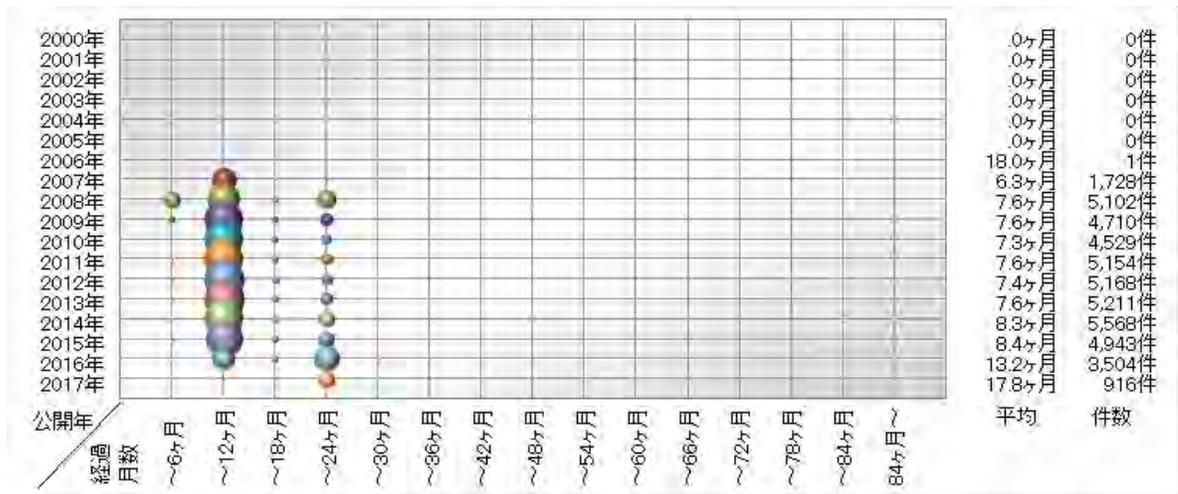
マレーシア国籍以外の出願人による案件だけを母集団とすると、逆にほぼ全ての案件が「～12か月」に分布している。



□ 出願ルート/PCT

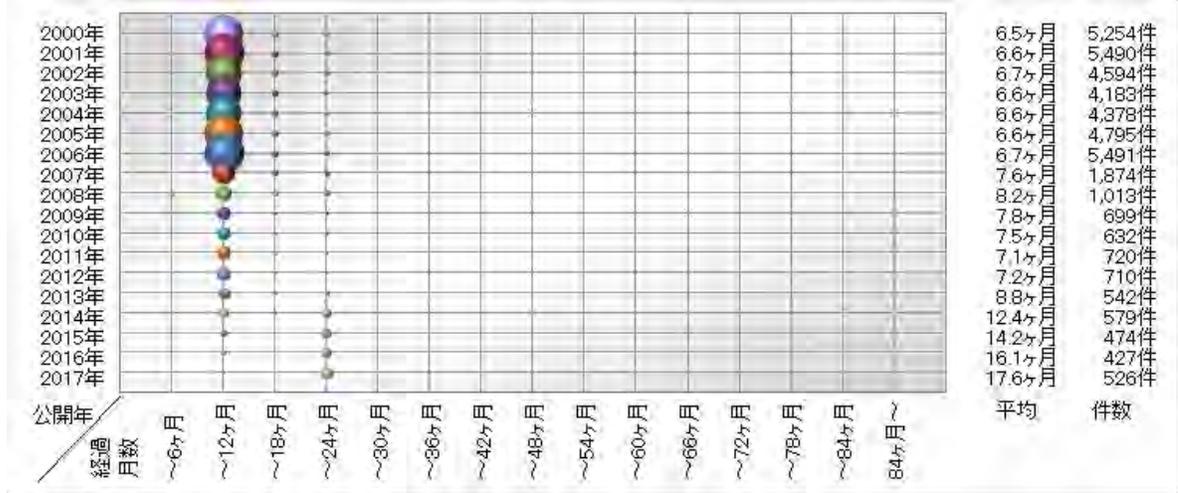
続いて出願ルートごとの経過期間を紹介する。

PCT 案件については「出願人国籍/マレーシア以外」の集合と同様にほぼ全ての案件が「～12か月」に分布。なお同国の PCT 条約加盟(効力発生)は 2006 年 8 月であり、2006 年以前に公開された案件が存在しないのは、これが原因である。



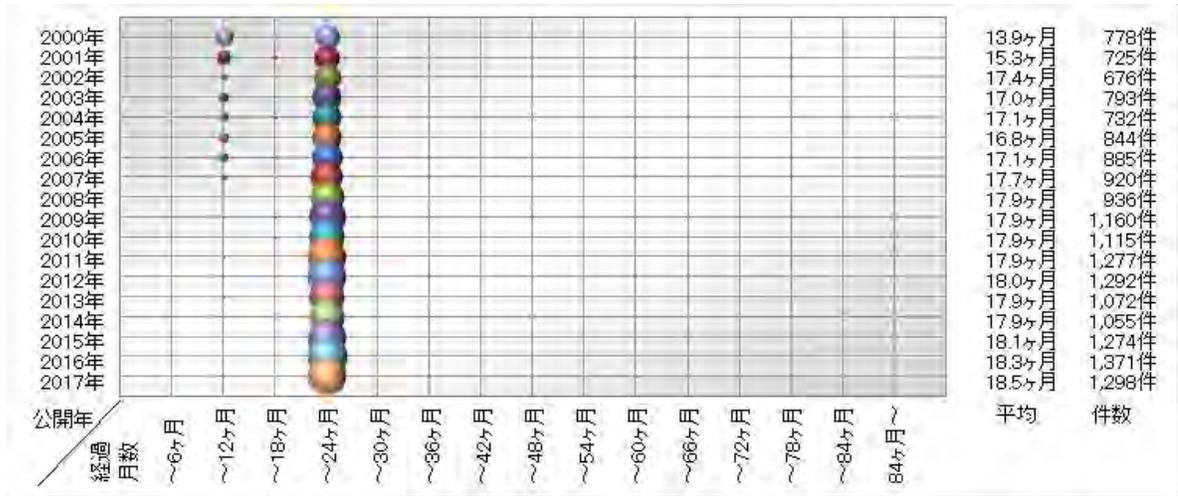
□ 出願ルート/パリルート

パリルート案件についてもほぼ全ての案件が「～12か月」に分布。PCT 加盟以降はパリルート案件の件数規模が非常に小さくなっていることもわかる。



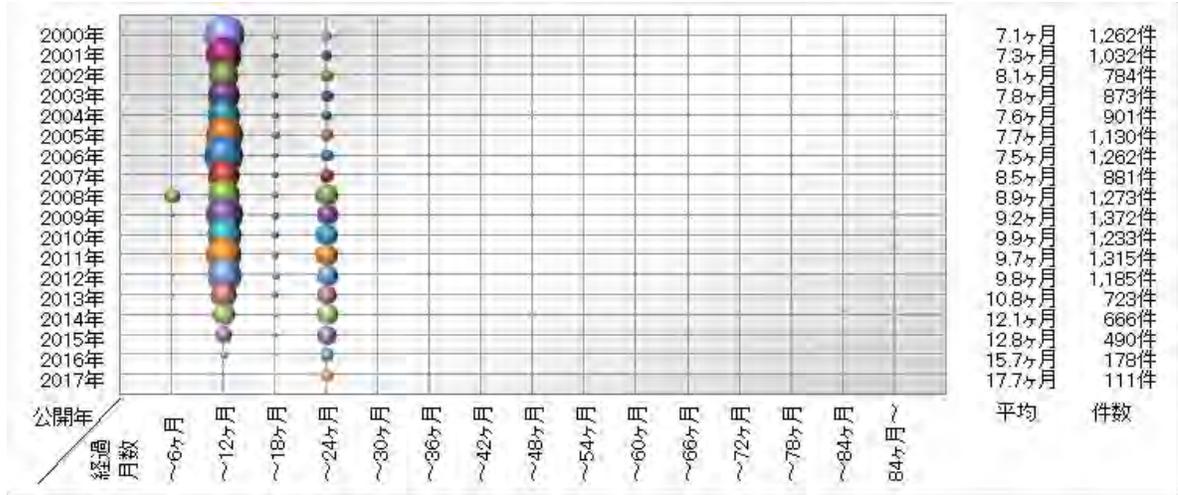
□ 出願ルート/Local

同国に第一国出願された案件群だけに絞ると、ほぼ全てが「～24か月」に分布。



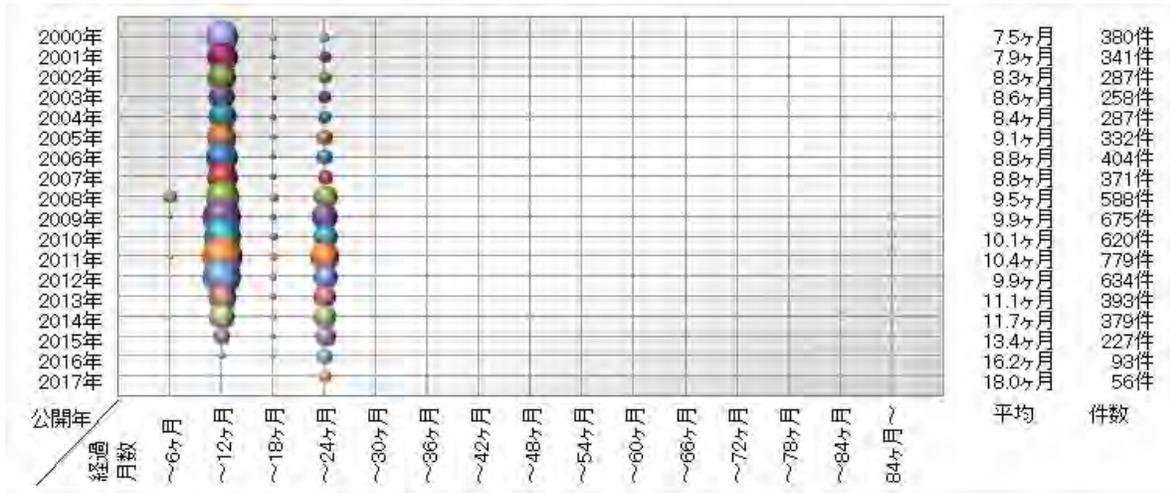
□ 技術分野/電気工学

続いて技術分野ごとに経過期間の違いがあるかどうかを紹介する。まずは電気工学分野の分布。全案件の分布と大差なく電気工学分野における傾向の違いは見当たらない。



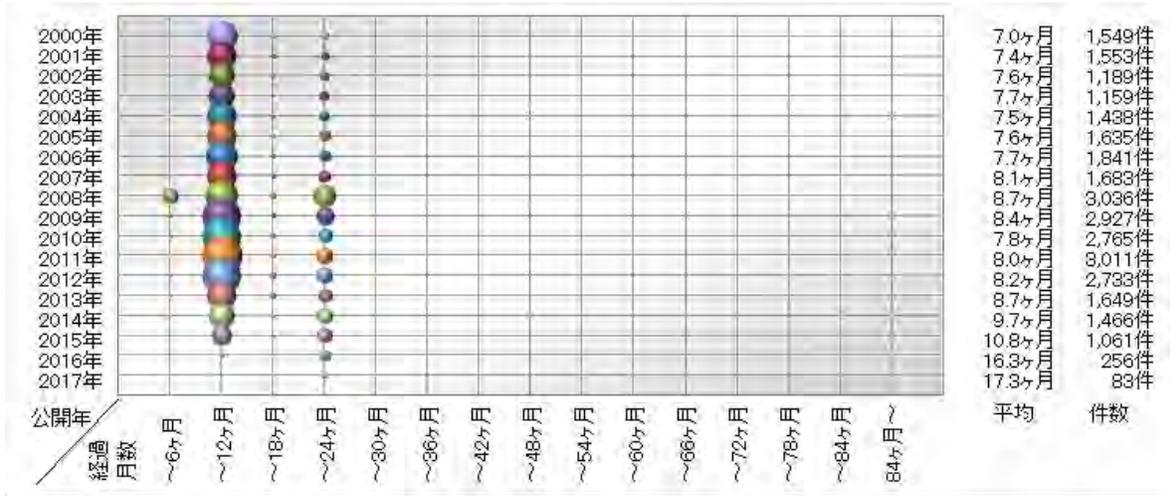
□ 技術分野/機器

機器分野においても全案件の分布、あるいは電気工学分野の分布と大差なく、特別の傾向は確認されない。



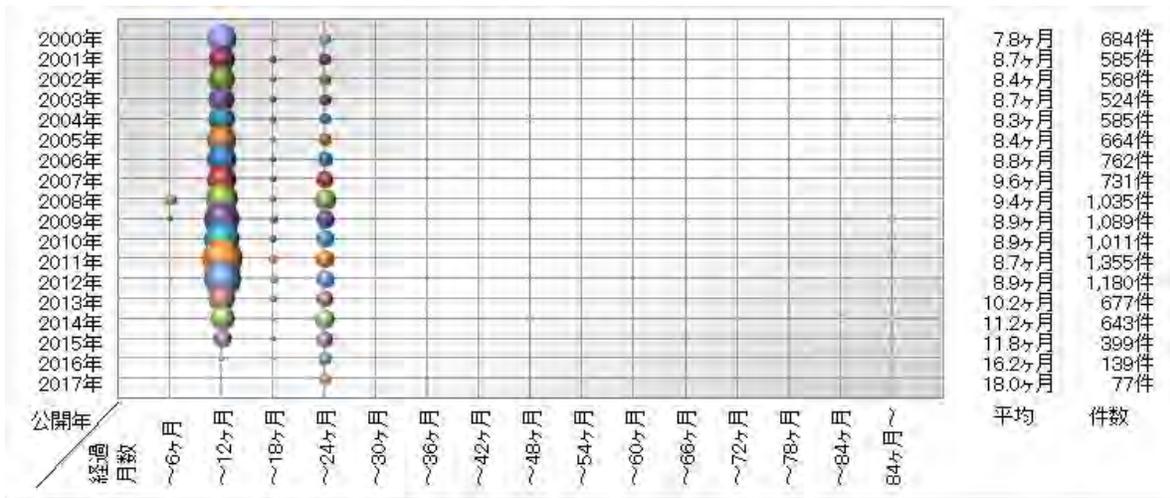
□ 技術分野/化学

化学分野においても、他の分野とさほどの違いはなさそう。強いて言えば「～24か月」のバブルが、電気工学・機器分野より小さめであること。これは化学分野案件においては、マレーシア国籍の出願人の割合が低いことを示唆している。



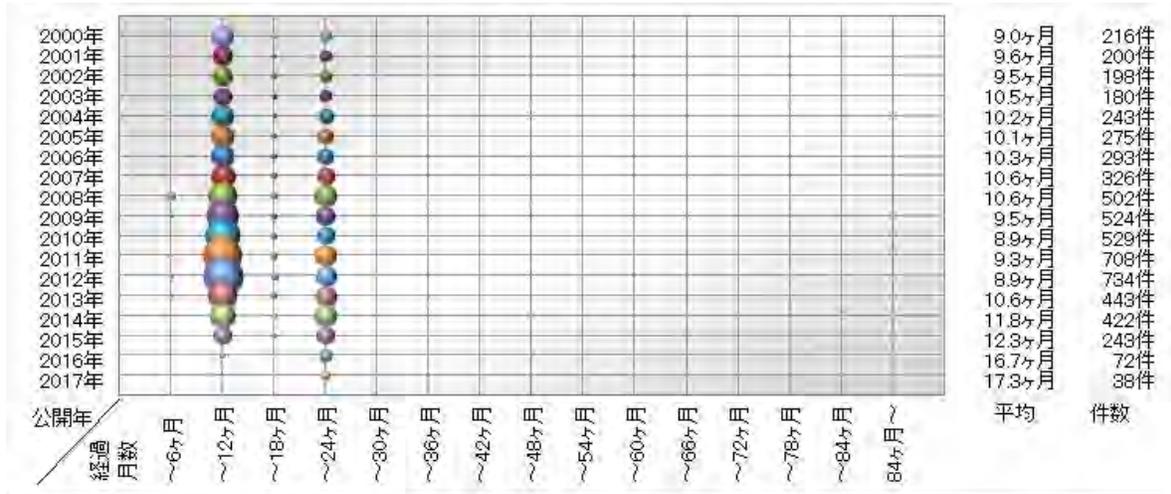
□ 技術分野/機械工学

機械工学分野においても、他の分野とさほどの違いはない。



□ 技術分野/その他

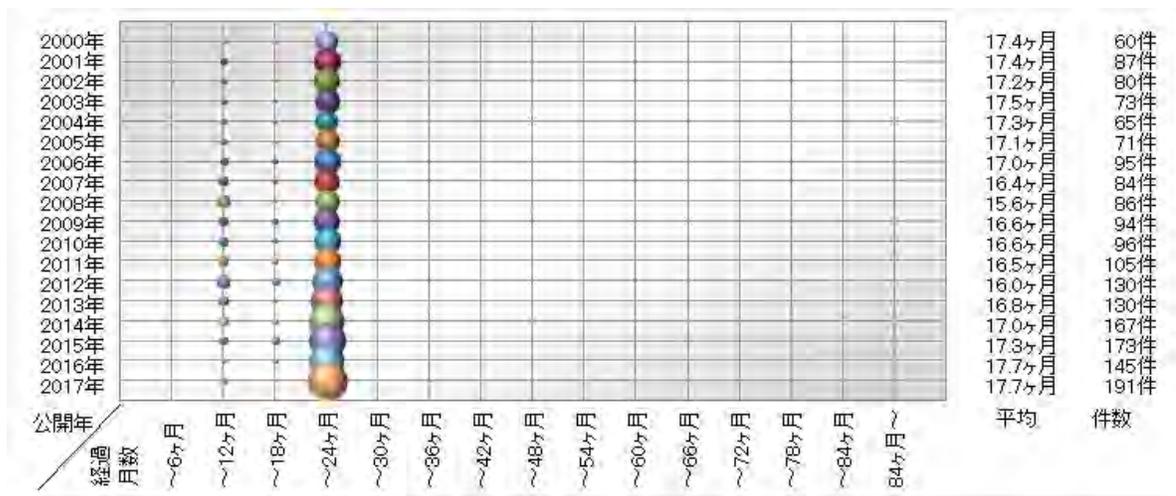
その他分野においても、他の分野と大きな傾向の違いはない。化学分野とは逆に、「～24か月」のバブルが大きめであること。これはその他分野に分類される案件のマレーシア国籍出願人の割合が高い可能性がある



(2) 実用新案

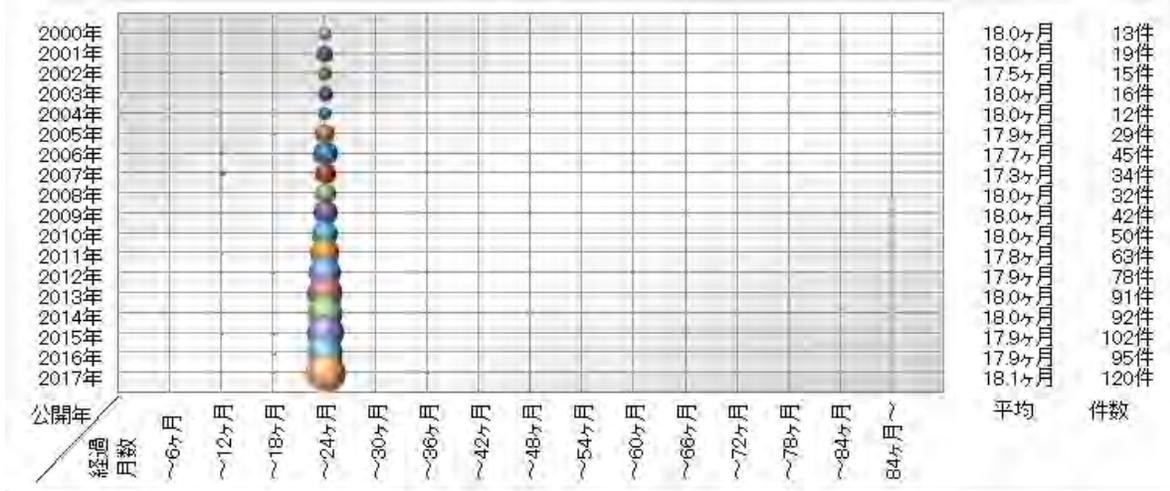
□ 全案件

実用新案についても特許同様に出願から公開までの経過期間分布を確認。特許とは異なり、ほぼ全件が「～24か月」に集中。



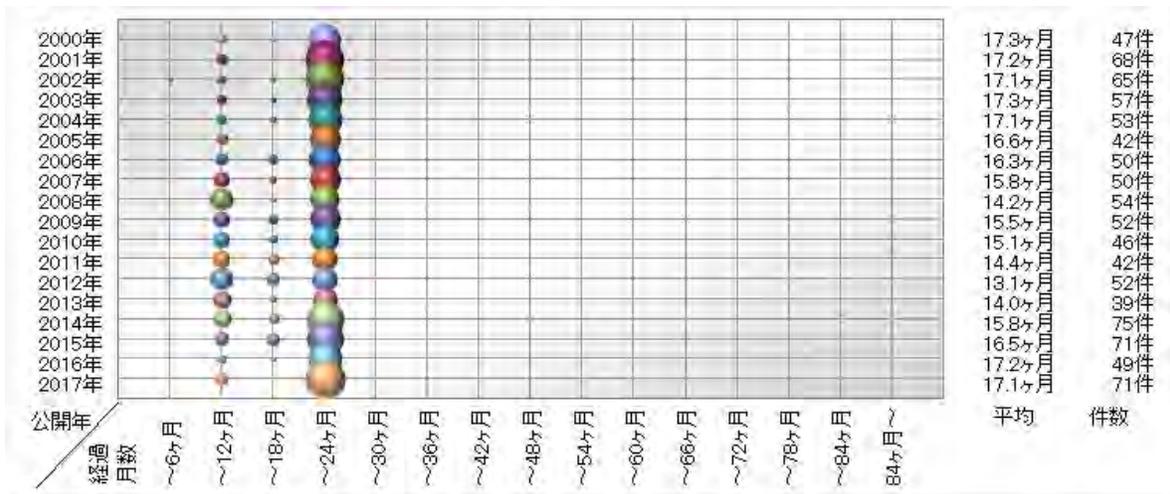
□ 出願人国籍/マレーシア

マレーシア国籍の出願人による案件だけに絞ると、全案件グラフでは「～12か月」や「～18か月」に僅かに確認されたバブルが、ほとんど視認できない件数まで減少し、「～24か月」に集中。



□ 出願人国籍/マレーシア以外

マレーシア以外の国籍の出願人による案件だけに絞ると、逆に「～12か月」や「～18か月」のバブルが大きくなる。国籍による経過期間に差があることがわかる。より正確に表現すると、国外からの出願は、PCT・パリルート経由が大多数であり、出願ルートによる違いが発生しているものと考えられる。



1.2 出願日から登録日までの期間

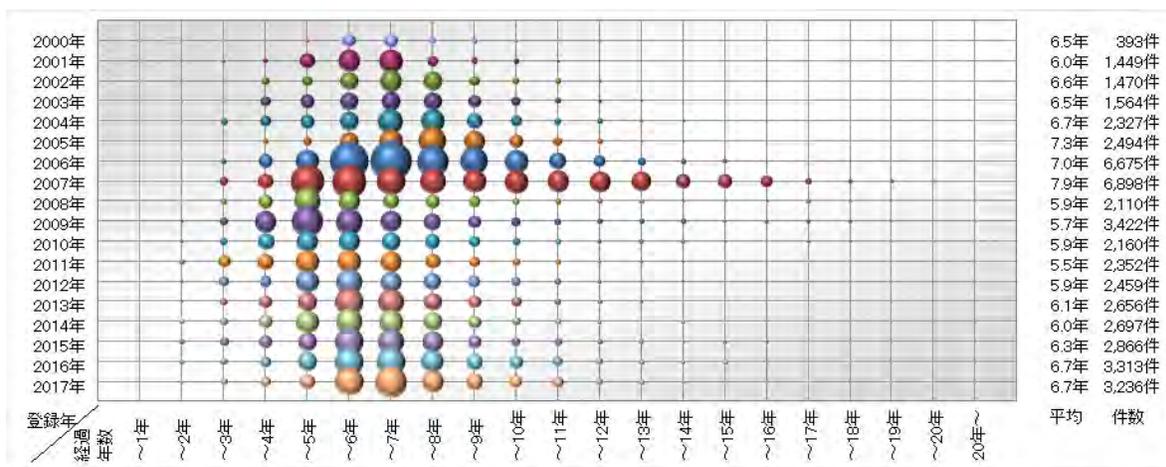
続いて出願から公開までの期間ではなく、出願された案件が登録されるまでの期間の分布を紹介する。

(1) 特許

□ 全案件

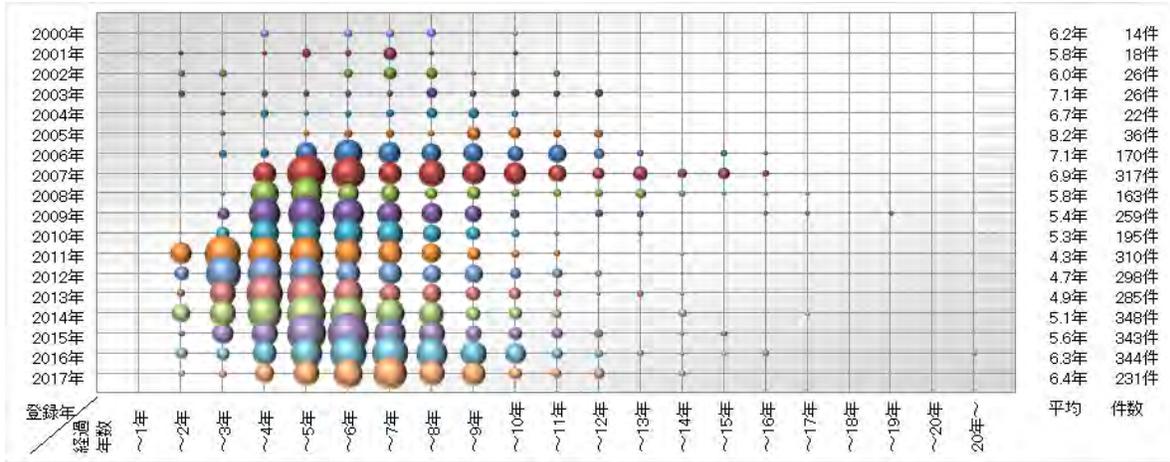
2007年頃までに登録された案件については、出願から登録までの平均期間が徐々に延びていたことがわかる。平均期間の増大だけでなく、分布のすそ野も拡大傾向であった。2007年までにバックログの解消が進んだのか、2008年登録の案件から明らかに傾向の差が見られる。

しかし、この数年でも出願から登録までに平均6～7年程度の期間を要している。10年以上を要する案件もバブルが視認できる程度の件数存在しており、マレーシアでも特許の登録には期間がかかることがわかる。



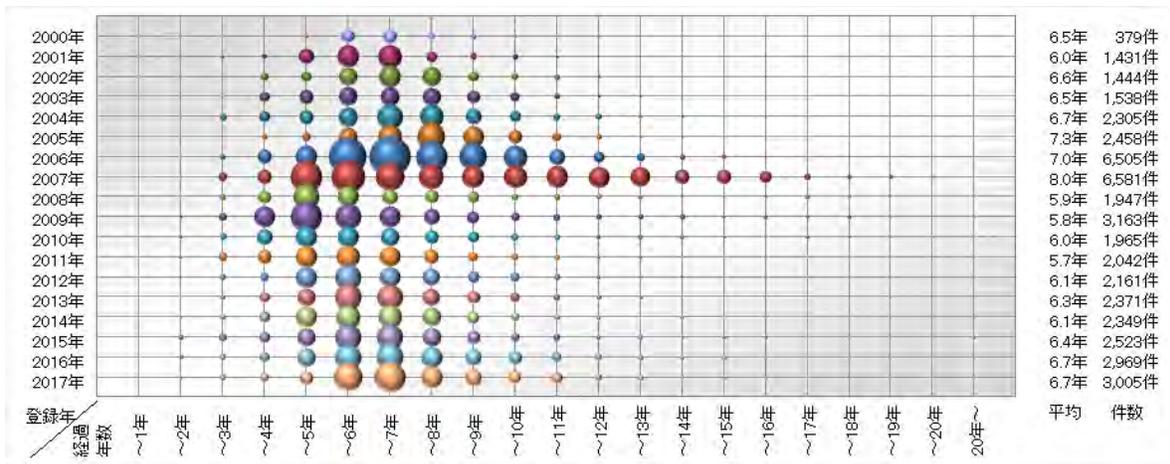
□ 出願人国籍/マレーシア

マレーシア国籍出願人だけに絞ると、全案件グラフよりもバブルが左に寄っていることがわかる。また2006年までは同国国籍の出願人の件数が極めて少ないようである。しかし同国国籍の案件数が本当に少ないのか、古い案件の国籍情報が正しくないのかは、さらに詳細な分析を実施しないと確定できない。



□ 出願人国籍/マレーシア以外

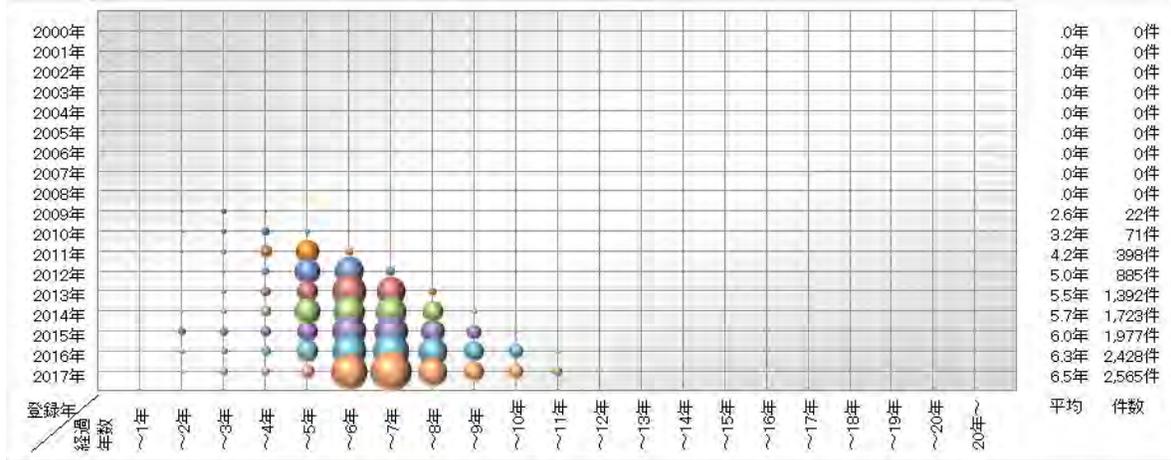
マレーシア国籍以外の出願人だけに絞ると、やはり同国国籍出願人よりも登録期間が長い傾向が確認される。また僅かではあるが、この数年でバブルの分布が右側に移動している傾向が確認される。10年を超えるバブルも徐々に拡大している気配。



□ 出願ルート/PCT

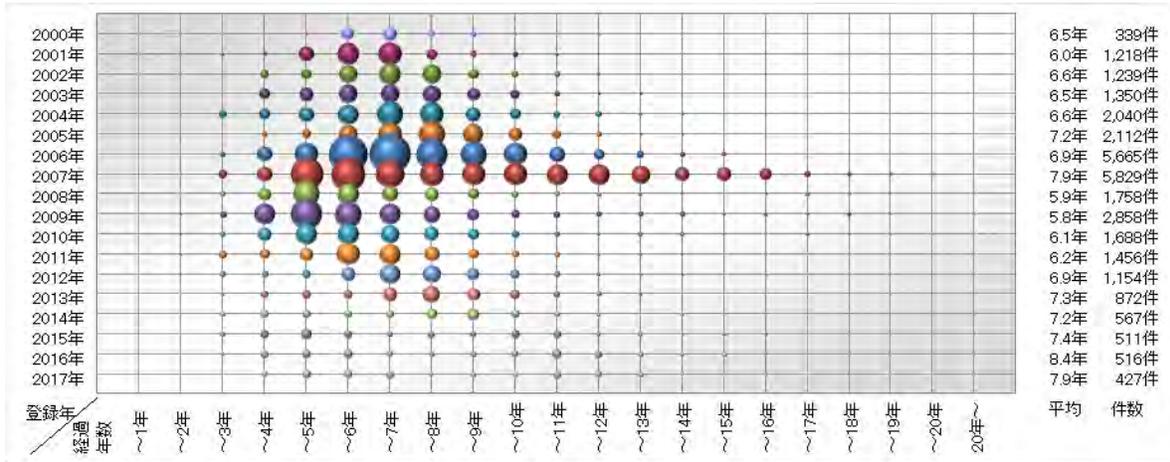
同国の PCT 条約加盟は 2006 年 8 月であり、PCT 国内移行案件がそこその件数登録されたのは 2011 年以降。見かけ上は登録までの期間が毎年長くなっている。しかし、PCT 条約加盟のタイミングを考慮すると、たとえば 2011 年に登録された案件群の中には、出願から 6 年以上経過した案件は存在し得ない。もともと登録までに期間を要した案件も「～6年」止まり。この「最大遅延バブル」が年を経るごとに 1 年ずつ右側に移動しているため、経過期間が年々延びているように見えるだけである。

この3年間の平均値・最頻値ともに「～7年」であり、日本から PCT 経由で同国に出願した案件が登録されるまでには、これだけの期間を要することがわかる。



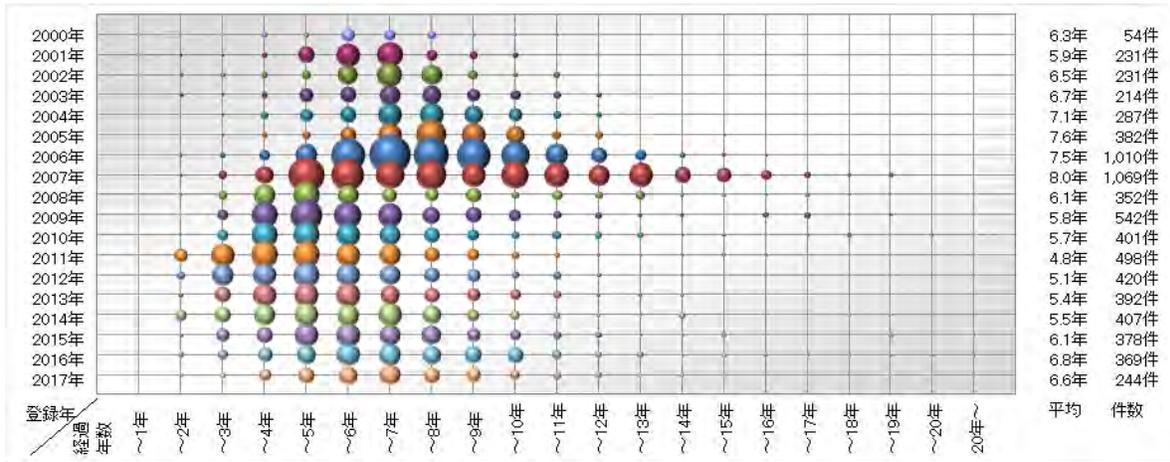
□ 出願ルート/パリルート

PCT 条約加盟以降、国外からマレーシアへの出願の大多数は、従来のパリルートから PCT ルートに入れ替わった様子。この数年間に登録された案件については、出願から登録までの経過期間分布を論じることができないほどのバブルの小ささ。



□ 出願ルート/Local

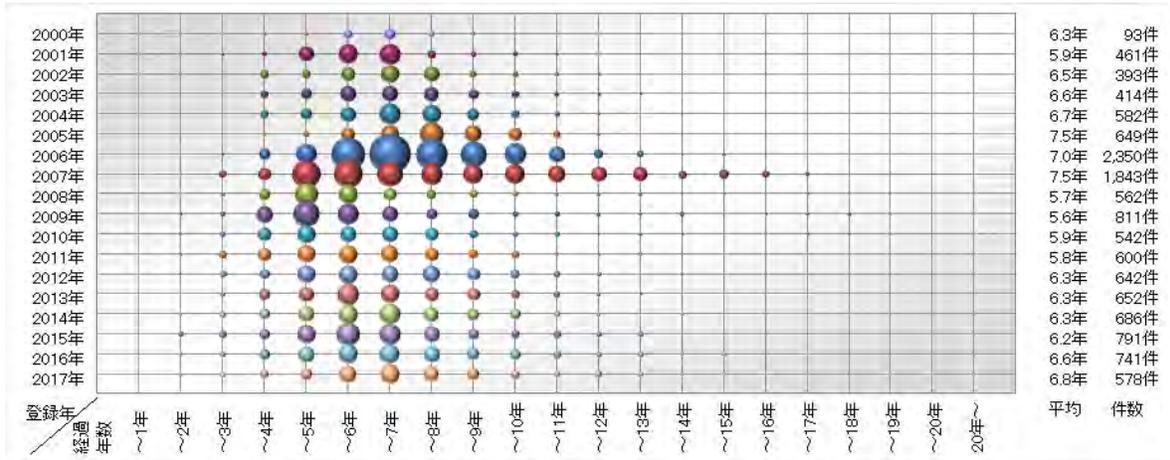
PCT 等の「国際条約」の影響を受けない Local 案件群だけを母集団としてグラフ化すると下図のように。2011 年以降、徐々に期間が延びている傾向が確認できる。



□ 技術分野/電気工学

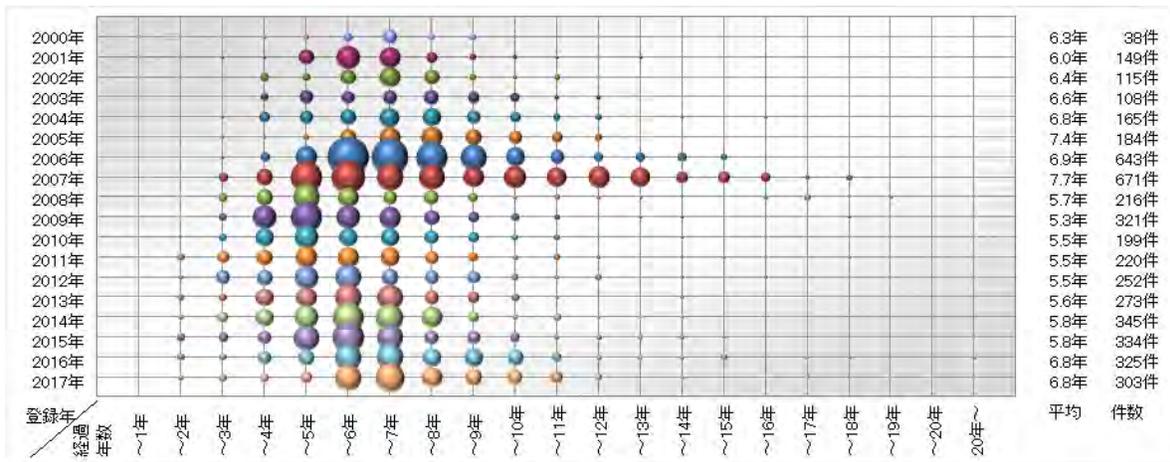
続いて技術分野ごとの期間の分布を紹介する。まずは電気工学分野の案件群。

平均値・最頻値ともに6～7年、分布の広さも全案件と大きな差はなさそうである。



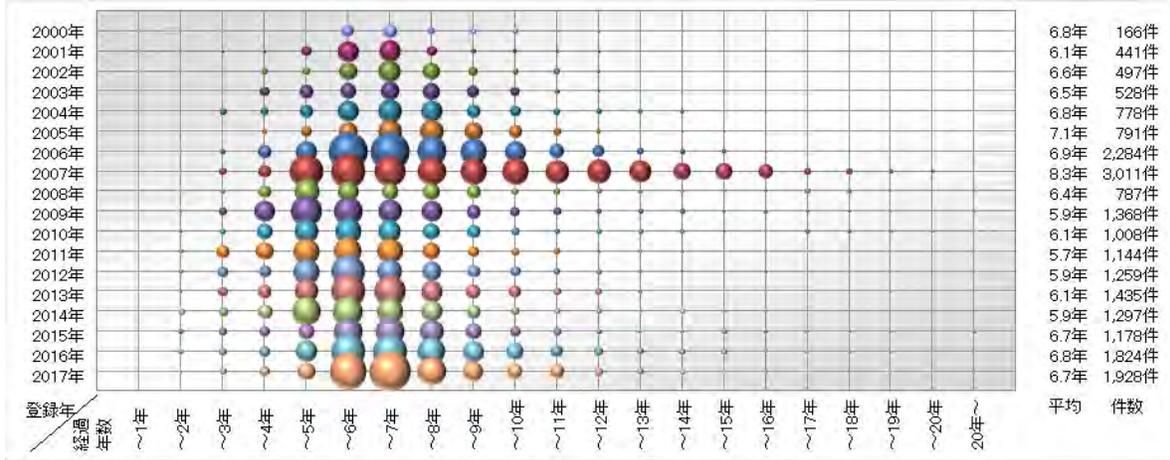
□ 技術分野/機器

機器分野でも全案件や電気工学分野の分布と大差なし。平均値・最頻値もほとんど変わらず、バラツキも同程度である。



□ 技術分野/化学

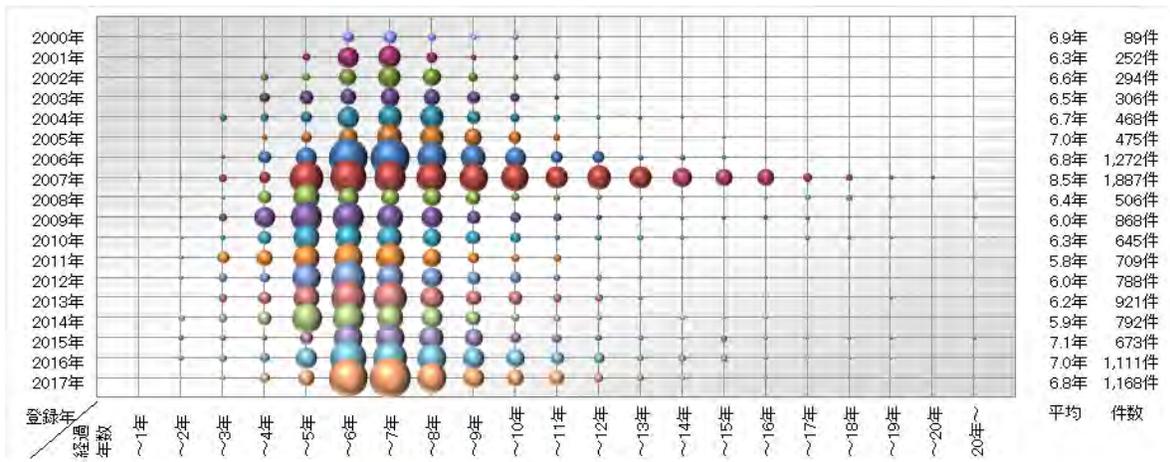
化学分野の案件の審査期間が長い国もあるが、マレーシアでは他の分野と大きな差は確認できない。



□ 技術分野/化学/有機・バイオ・医薬

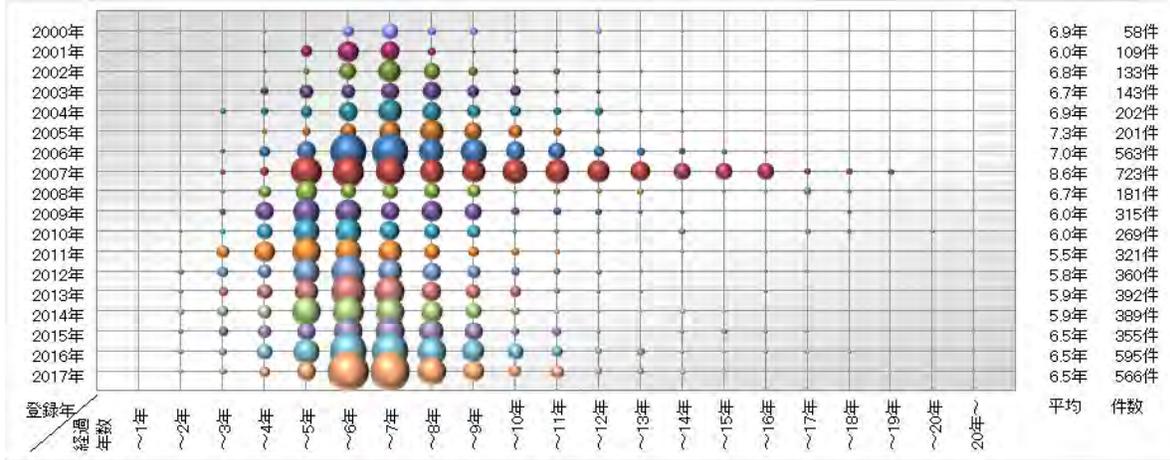
化学分野の中でもバイオ・医薬分野の案件は、審査期間が長いと言われている。そこで化学分野については、「有機・バイオ・医薬」・「無機材料」・「化学工学」の3種の下層分類を定義し、それぞれの下層分類ごとに期間分布を確認した。

この数年間の平均値だけを比較すると、化学分野全体よりは若干長めの傾向が確認される。しかしその差は非常に小さく、バブルの分布からは違いが視認できない程度。同国のバイオ・医薬関連特許の審査期間が、他に比べてそれほど長くはないことがわかる。



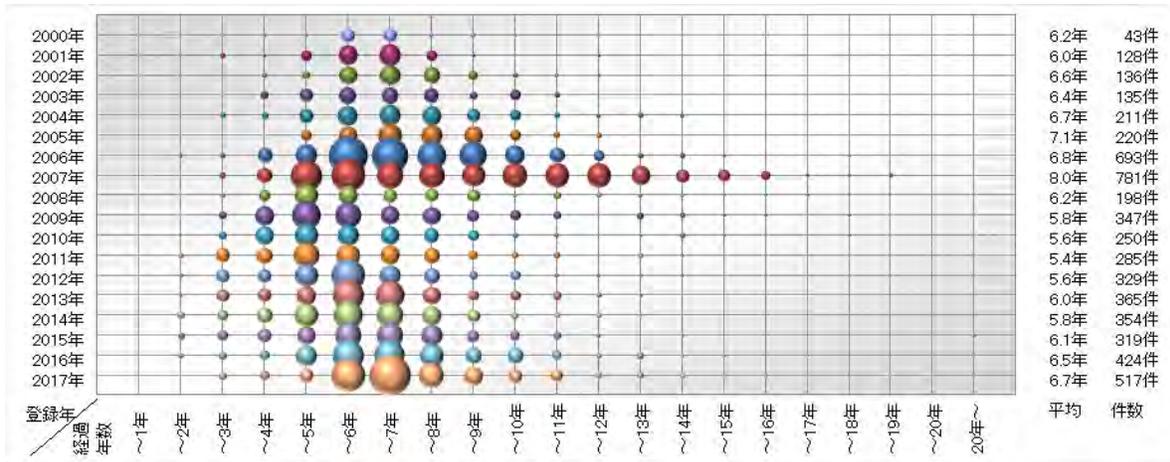
□ 技術分野/化学/無機材料

続いて化学分野の第2階層の無機材料分野。この分野も化学分野全体と比べても、ほとんど差は確認できない。



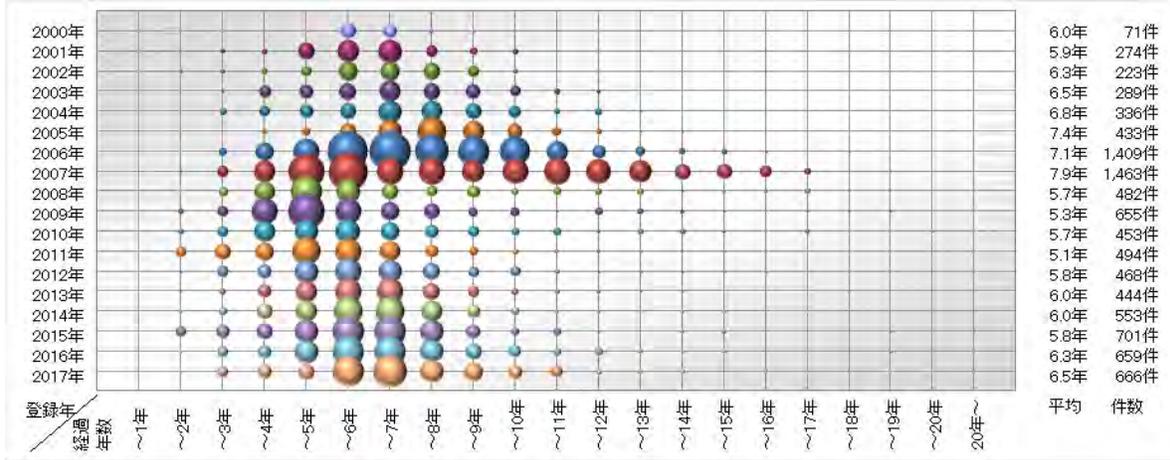
□ 技術分野/化学/化学工学

化学工学分野も化学分野全体との間に、ほとんど差は確認できない。



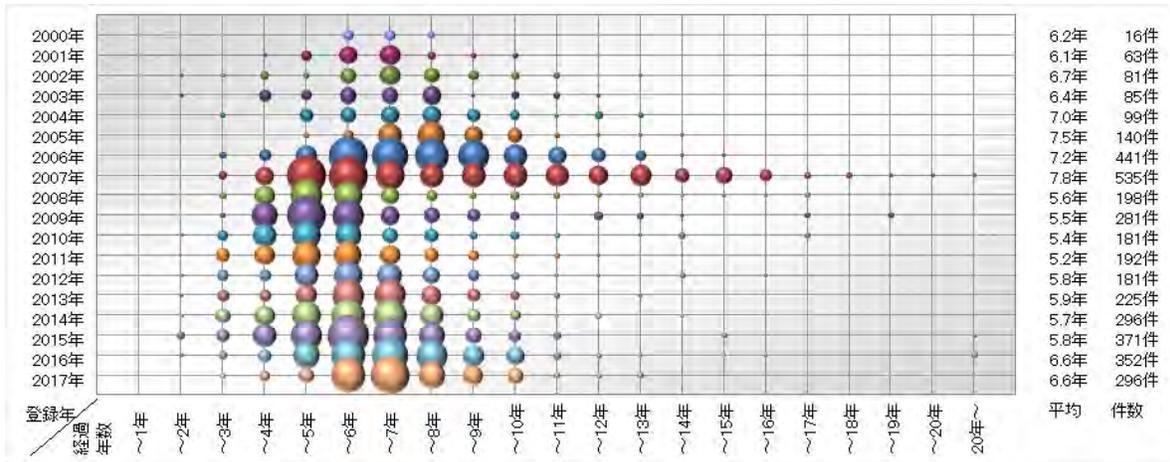
□ 技術分野/機械工学

次は機械工学分野。他の分野と比べると僅かに期間平均値が短い傾向は確認できる。しかしその差は「誤差範囲」であり、機械工学分野の案件の審査期間も他の分野と大差ない状況である。



□ 技術分野/その他

その他の分野も他分野とさほどの違いは見られない。同国では技術分野により審査期間が長い傾向は確認できなかった。

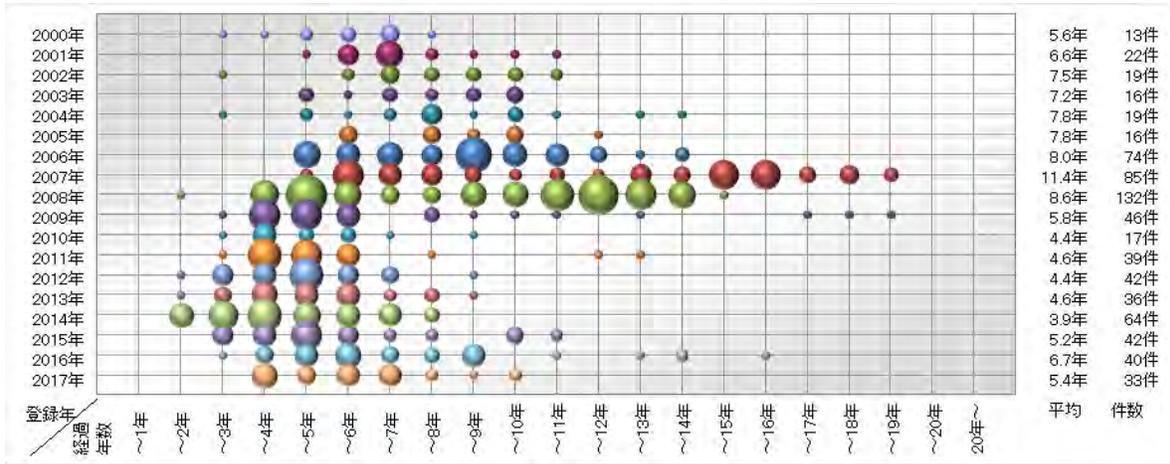


(2) 実用新案

□ 全案件

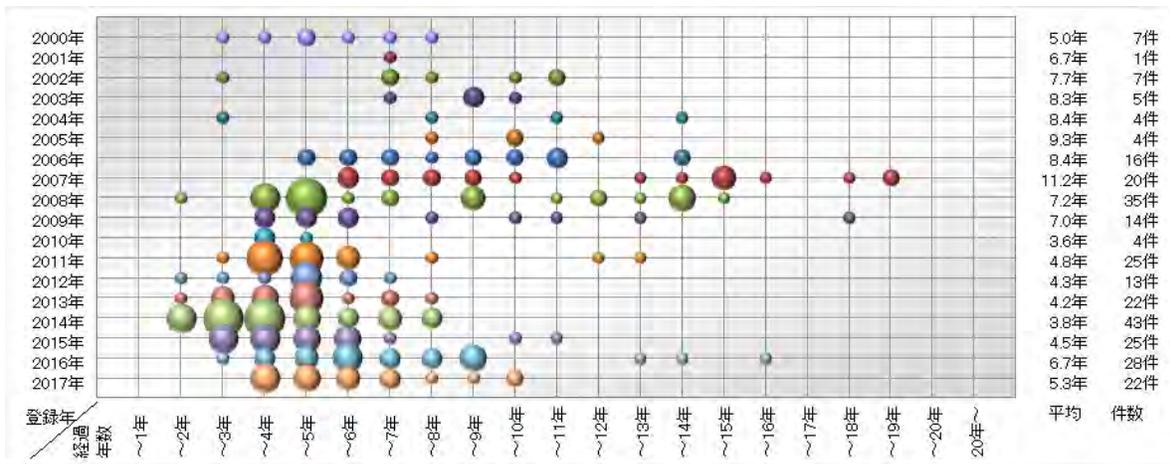
実用新案についても出願から登録までの経過期間をグラフ化。2008年に登録された案件までは実用新案であっても平均8年を超える審査期間であったが、2009年以降大幅に短縮。

とは言え2014年以降に徐々に期間が増加する傾向。2017年に登録された実用新案は平均期間が5.4年まで伸びている。



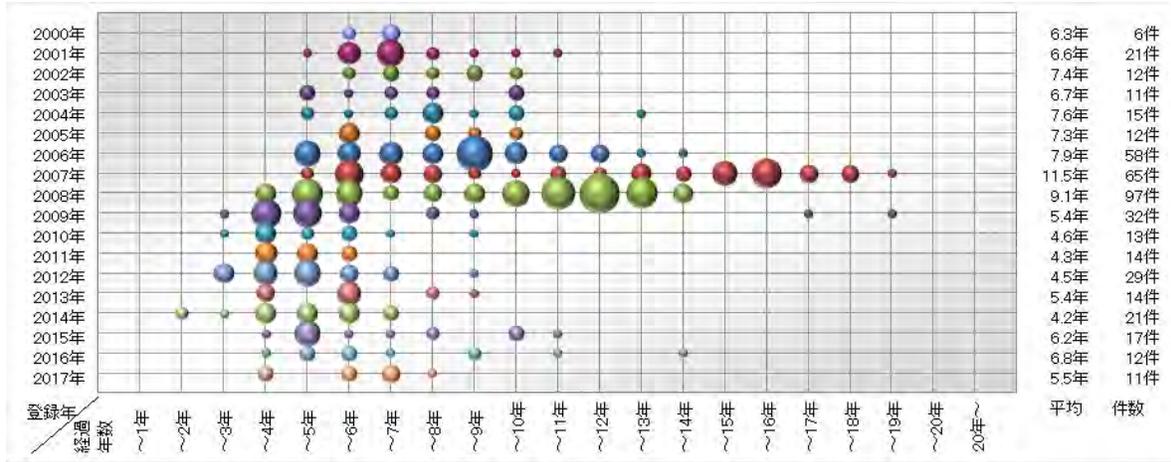
□ 出願人国籍/マレーシア

マレーシア国籍出願人だけを母集団としてグラフ化。各年の件数数字を見るとわかるように、実用新案の大多数が同国国籍の出願人から出願されたもの。全体の傾向と変わりなし。



□ 出願人国籍/マレーシア以外

マレーシア国籍以外の出願人による案件数が非常に少なく、グラフ化はしてみたものの傾向を語るには力不足と思われる。



1.3 考察・まとめ

同国特許の出願から公開までの期間をグラフ化すると、「~12ヶ月」と「~24ヶ月」に二極化した分布が確認された。しかし出願ルートごとに分布を確認したところ、同国に第一国出願したローカル特許が「~24ヶ月」に集中、逆にPCTルート・パリルートで出願された特許が「~12ヶ月」に集中するという結果。これは出願ルートによる「出願日」の扱いの違いが原因になっているものと想定される。いずれにせよ新興国でありがちな「遅延公開」はほとんど確認されず、調査した期間の2000年以降には特許法どおりの手続きが行われていることがわかった。

出願から登録までの期間については、2007年までに登録された案件と、2008年以降に登録された案件とのあいだで、顕著な傾向の差が確認された。平均期間こそ大きな差は見られないが、2007年以前の案件では経過期間のバラツキが非常に大きく、この頃までは大量のバックログ(審査遅延案件)を抱えていたものと思われる。この5年ほどは経過期間の最頻値・平均値ともに6年~7年の間で安定している。決して審査期間が短いとは言えないが、新興国で見られがちな「超遅延登録」もほとんど確認されなかった。

出願ルートの違いによっても、技術分野の違いによっても登録までの期間に有意差はないと判断する。

2. 産業財産権の出願件数上位リスト

2.1 全出願人

ここでは PCT ルート・パリルート案件もほぼ出揃ったと想定される2015年に出願された案件(特許+実案)を母集団として、件数の多い 20 社(出願人)のランキングを紹介する。

| | 出願人名 | 件数 |
|------|-----------------------------|-------|
| 1 位 | UNIV MALAYA | 132 件 |
| 2 位 | UNIV TECHNOLOGY MALAYSIA | 102 件 |
| 3 位 | MIMOS | 98 件 |
| 4 位 | PHILIP MORRIS グループ | 81 件 |
| 5 位 | BASF グループ | 76 件 |
| 6 位 | HALLIBURTON グループ | 72 件 |
| 7 位 | UNIV PUTRA MALAYSIA | 51 件 |
| 8 位 | NESTLE グループ | 47 件 |
| 9 位 | ROCHE グループ | 44 件 |
| 10 位 | TENCENT TECHNOLOGY SHENZHEN | 43 件 |
| 11 位 | ERICSSON グループ | 42 件 |
| 12 位 | 日産自動車 | 42 件 |
| 13 位 | EVONIK グループ | 40 件 |
| 14 位 | INTEL グループ | 39 件 |
| 15 位 | トヨタ自動車 グループ | 39 件 |
| 16 位 | FRAUNHOFER グループ | 37 件 |
| 17 位 | GENENTECH | 37 件 |
| 18 位 | UNIV MALAYSIA SARAWAK | 36 件 |
| 19 位 | QUALCOMM グループ | 35 件 |
| 20 位 | 新日鐵住金 グループ | 35 件 |

2.2 日本国籍出願人

続いて日本国籍の出願人に限定して2015年に出願された案件(特許+実案)を母集団としたときに、件数の多い20社(出願人)のランキングを紹介する。「日本国籍」の判定は7章1節に記した方法を使用しており、たとえば日産自動車出願の特許であっても出願人国籍フィールドの値が「JP」でない案件は、この集計から外れていることに注意。

| | 出願人名 | 件数 |
|-----|-------------|-----|
| 1位 | 日産自動車 | 42件 |
| 2位 | トヨタ自動車グループ | 39件 |
| 3位 | ユニ・チャームグループ | 33件 |
| 4位 | 新日鐵住金グループ | 33件 |
| 5位 | ホンダグループ | 32件 |
| 6位 | ソニーグループ | 26件 |
| 7位 | ディスコ | 25件 |
| 8位 | パナソニックグループ | 25件 |
| 9位 | ライオン | 22件 |
| 10位 | 旭化成グループ | 22件 |
| 11位 | 信越化学グループ | 21件 |
| 12位 | 井関農機 | 20件 |
| 13位 | 東芝グループ | 20件 |
| 14位 | 日新製鋼 | 18件 |
| 15位 | 東レグループ | 17件 |
| 16位 | JFEグループ | 16件 |
| 17位 | ダイキン工業 | 16件 |
| 18位 | 古河電工グループ | 16件 |
| 19位 | 富士電機グループ | 16件 |
| 20位 | 花王グループ | 15件 |

2.3 技術分野ごと

ここでは2015年に出願された案件(特許+実案)を母集団として、「電気工学」・「機器」・「化学」・「機械工学」・「その他」の技術分野ごとの出願数上位10社(出願人)のランキングを紹介する。技術分野の詳細は7章1節の説明を参照のこと。

| | 電気工学 | | 機器 | | 化学 | |
|-----|-------------------------------|----|---------------------------------|----|--------------------------|----|
| | 出願人名 | 件数 | 出願人名 | 件数 | 出願人名 | 件数 |
| 1位 | MIMOS | 15 | ユニ・チャームグループ | 7 | BASFグループ | 23 |
| 2位 | SUNPOWER | 13 | 3Mグループ | 4 | EVONIKグループ | 13 |
| 3位 | HGST NETHERLANDS B.V. | 10 | MIMOS | 4 | GENENTECH | 13 |
| 4位 | FRAUNHOFERグループ | 9 | MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA) | 3 | UNIV MALAYSIA PAHANG | 11 |
| 5位 | NIPPON MICROMETAL CORPORATION | 7 | UNIV KEBANGSAAN MALAYSIA | 3 | MALAYSIAN PALM OIL BOARD | 9 |
| 6位 | UNIVERSAL CITY STUDIOS | 7 | UNIV TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA | 3 | CJ CHEILJEDANG | 7 |
| 7位 | 新日鐵住金グループ | 7 | キャノングループ | 3 | ROCHEグループ | 7 |
| 8位 | MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA) | 6 | ASMグループ | 2 | UNIVATION TECHNOLOGIES | 7 |
| 9位 | TELEKOM MALAYSIA | 6 | MPI | 2 | UNIV KEBANGSAAN MALAYSIA | 6 |
| 10位 | UNIV KEBANGSAAN MALAYSIA | 6 | MULTITEST ELEKTRONISCHE SYSTEME | 2 | UNIV SAINS MALAYSIA | 6 |

| | 機械工学 | | その他 | |
|-----|-----------------------------|----|------------------------------------|----|
| | 出願人名 | 件数 | 出願人名 | 件数 |
| 1位 | MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA) | 7 | MAJLIS AMANAH RAKYAT (MARA) | 7 |
| 2位 | UNIV TECHNOLOGY MALAYSIA | 6 | DRIL QUIP | 4 |
| 3位 | NAWARIZAL BIN MOHD YUSOP | 5 | ALTRIA CLIENT SERVICES | 3 |
| 4位 | 井関農機 | 5 | YKKグループ | 3 |
| 5位 | UNIV MALAYSIA PAHANG | 4 | DUCKSHIN HOUSING CO., LTD | 2 |
| 6位 | UNIVERSAL CITY STUDIOS | 4 | SK PILES SDN. BHD. | 2 |
| 7位 | ディスコ | 4 | WAN HASIFI AMIN BIN WAN ZAIDON | 2 |
| 8位 | ホンダグループ | 4 | WAN NURADILA HUDA BINTI WAN ZAIDON | 2 |
| 9位 | TOWA | 3 | AKER SOLUTIONSグループ | 1 |
| 10位 | 3Mグループ | 2 | ARTHUR FERDINAND SELVARAJ PAUL | 1 |

2.4 考察・まとめ

出願から18ヶ月以上が経過した2015年出願案件を母集団としても、全分野での上位20社(出願人)の中にマレーシアの大学が4つも含まれている。海外製造業の同国への「注力度」はあまり高くないと考えられる。

以上

特許庁委託事業

マレーシア知的財産局が提供する産業財産権データベースの調査報告

発行

日本貿易振興機構バンコク事務所 知的財産部

協力

S & I International Bangkok Office Co., Ltd.

アジア特許情報研究会

2018年3月発行 禁無断転載

本冊子は、2017年度に日本貿易振興機構バンコク事務所知的財産部が調査委託を行った S & I International Bangkok Office Co., Ltd. が作成した調査報告等に基づくものであり（現地調査は アジア特許情報研究会が実施）、その後の法改正等によって記載内容の情報は変わる場合があります。また、記載された内容には正確を期しているものの、完全に正確なものであると保証するものではありません。

Copyright(C) 2018 JETRO. All right reserved.