# 特許庁委託事業

ベトナム国家知的財産庁が提供する 産業財産権データベースの調査報告

2021年3月 独立行政法人 日本貿易振興機構 バンコク事務所 知的財産部

## 報告書の利用についての注意・免責事項

本報告書は、日本貿易振興機構(ジェトロ)が現地調査会社に委託し作成したものであり、調査後の法律改正などによって情報が変わる場合があります。掲載した情報・コメントは調査委託先の判断によるものであり、情報の正確性や一般的な解釈がこのとおりであることを保証するものではありません。また、本報告書はあくまでも参考情報の提供を目的としており、法的助言を構成するものではなく、法的助言として依拠すべきものではありません。本報告書にてご提供する情報等に基づいて行為をされる場合には、必ず個別の事案に沿った具体的な法的助言を別途お求めください。

ジェトロおよび調査委託先は、本報告書の記載内容に関して生じた直接的、間接的、派生的、特別の、 付随的、あるいは懲罰的な損害および利益の喪失について、それが契約、不法行為、無過失責任、あ るいはその他の原因に基づき生じたかにかかわらず、一切の責任を負いません。これは、たとえジェトロ または調査委託先が係る損害等の可能性を知らされていても同様とします。

# 内容

第1章 はじめに	1
1. 目的	1
2. 調査概要	2
第2章 ベトナムIPデータベース	4
1. 概要	4
1.1 ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)	4
1.2 ベトナム知財研究所(VIPRI)	5
1. 3 PATENTSCOPE	5
1. 4 ASEAN PATENTSCOPE	6
1.5 欧州連合知的財産庁ウェブサイト	6
1. 6 WIPO Global Brand Database	6
1. 7 FOPISER	6
2. 直近の主な変更点	7
3. 日本の J-PlatPat との相違点	7
第3章 特許•実用新案	8
1. データベース収録	8
1.1 特許・実用新案レコード収録数	8
1. 2 特許•実用新案要素収録率	16
2. 特許・実用新案検索データベース IPLib・DigiPat	25
3. 特許・実用新案検索データベース IPAS	26
3.1 検索データベース仕様一覧	26
3.2 検索データベース取扱い説明	34
4. 特許・実用新案検索データベース VIPRI	99
5. 考察・まとめ	100
第4章 意匠	101
1. 意匠レコード収録数	101
2. 意匠データベース IPLib	103
2. 1 データベース仕様一覧	103
2. 2 意匠データベース IPLib 取扱い説明	
2. 3 意匠データベース IPLib 検索・表示項目	
3. 意匠データベース IPAS	
3. 1 データベース仕様一覧	

	3. 2 意匠データベース IPAS 取扱い説明	116
	3.3 意匠データベース IPAS 検索・表示項目	125
	4. 意匠データベース VIPRI	126
	4. 1 データベース仕様一覧	126
	4.2 意匠データベース VIPRI 取扱い説明	128
	4. 3 意匠データベース VIPRI 検索・表示項目	139
	5. 考察・まとめ	141
第	5 章 商標	143
	1. 商標レコード収録数	143
	2. 商標データベース IPLib	144
	2.1 データベース仕様一覧	144
	2.2 商標データベース IPLib 取扱い説明	146
	2.3 商標データベース IPLib 検索・表示項目	153
	3. 商標データベース IPAS	154
	3.1 データベース仕様一覧	154
	3. 2 商標データベース IPAS 取扱い説明	155
	3.3 商標データベース IPAS 検索・表示項目	162
	4. 商標検索データベース VIPRI	163
	4.1 検索データベース仕様一覧	163
	4.2 商標データベース VIPRI 取扱い説明	165
	4. 3 商標データベース VIPRI 検索・表示項目	175
	5. 考察・まとめ	177
第	i 6 章 公報データベース(共通)	178
	1. 公報データベース	178
	1.1 公報データベース仕様一覧	178
	1.2 公報データベース取扱い説明	179

## 第1章 はじめに

## 1. 目的

ASEAN 各庁の検索 DB については、JPO と同様の水準に達していないものも多いが、ASEAN の最新の知財動向を把握するには、各庁が提供する DB 及びそれを通じた統計の調査は重要かつ有益である。そこで、ジェトロでは、これまで ASEAN6 か国 (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)の知財庁が提供する検索 DB 調査を継続的に行っている。

本年度においても最新の動向を把握するため、ASEAN 各知財庁の DB を通じて統計調査を行い、 最新の知財動向を把握する。なお、本年度は、近年、ブルネイ、カンボジア、ラオスの出願が伸びてい るため、これら3か国も統計調査の対象に加え、動向を把握する。

また、ベトナム国家知的財産庁のデータベースとして WIPO による支援を受けて 2019 年にリリースされたもの (IP Viet Nam WIPO IPAS) が現在のデータベース (IPLib) に置き換わる気配があるため、IP Viet Nam WIPO IPAS サイトについて紹介を行う。

#### 2. 調查概要

本報告の対象は、ASEAN10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、本報告書ではベトナムを扱う。

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ものもある。

ベトナムにおける利用可能なデータベースを ASEAN 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(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)。

(https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_asean2.pdf)

したがって、本報告書におけるベトナムの調査手法としてのデータベースは以下を紹介した。

- ・ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam):特許・実用新案、意匠、商標
- ・ベトナム知的財産研究所(VIPRI: Vietnam Intellectual Property Research Institut):特許・実用新案、意匠、商標
  - •IP Viet Nam WIPO IPAS システム(WIPO サポート):特許・実用新案、意匠、商標

MY SG TH ID PH VN 各国知的財産庁  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ **PATENTSCOPE**  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 0 特許• ASEAN 実用新案  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ PATENTSCOPE  $\bigcirc$  $\bigcirc$ **FOPISER** 各国知的財産庁  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ DesignView \_  $\bigcirc$ 意匠  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ ASEAN DesignView Global Design  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ \_ \_ Hague Express  $\triangle$  $\triangle$  $\blacktriangle$ 各国知的財産庁  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ TMview \_\_  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ ASEAN TMview  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 商標 Global Brand  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$  $\bigcirc$ Madrid Monitor  $\triangle$  $\triangle$  $\triangle$  $\triangle$  $\triangle$  $\blacktriangle$  $\bigcirc$ **FOPISER** 

ASEAN 各国の収録情報を確認できるサイト一覧

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 △は、国際出願分のみ収録するデータベース

上記サイト一覧で紹介したベトナムの調査に利用できる DB の URL を以下に示す。

ベトナム国家知的財産庁(IPLib): http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php

ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam WIPO IPAS): http://wipopublish.noip.gov.vn/wopublish-

search/public/home; jsessionid=0B5A0190910FFC47A1253F0C547087F5?0&lang=en

ベトナム知的財産研究所(VIPRI):http://ipplatform.vipri.gov.vn/database

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

ASEAN PATENTSCOPE(AWGIPC): <a href="http://ipsearch.aseanip.org/wopublish-">http://ipsearch.aseanip.org/wopublish-</a>

search/public/patents?0

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

ASEAN TMview: <a href="http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome">http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome</a> Global Brand Database: <a href="http://www.wipo.int/branddb/en/index.jsp">http://www.wipo.int/branddb/en/index.jsp</a>

FOPISER: https://www.foreignsearch2.jpo.go.jp/

また、ベトナムが未収録か、収録内容の乏しい DBの URL は以下である。

#### 意匠検索 DB

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

ASEAN ではフィリピン、ブルネイ、カンボジア、ラオスのみ収録

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

ASEAN ではインドネシア、ブルネイ、カンボジア、ラオスに次ぎ 2019 年にマレーシアを収録

Hague Express: <a href="http://www.wipo.int/designdb/hague/en/">http://www.wipo.int/designdb/hague/en/</a> (WIPO) インドネシアとシンガポールを収録するが、収録内容は国際出願分のみ

#### 商標検索 DB

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

マレーシア、フィリピン、ブルネイ、カンボジア、ラオスに次ぎ2019年にはタイを収録

Madrid Monitor: <a href="https://www3.wipo.int/madrid/monitor/en/index.jsp">https://www3.wipo.int/madrid/monitor/en/index.jsp</a> (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: <a href="https://www.foreignsearch2.jpo.go.jp/">https://www.foreignsearch2.jpo.go.jp/</a> (JPO)

書誌情報、公報番号を検索できるのはシンガポール、タイ、ベトナムである。

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 ベトナムIPデータベース

#### 1. 概要

ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam: Intellectual Property Office of Vietnam)のデータベース IPLib および IP Viet Nam WIPO IPAS、さらにベトナム知的財産研究所(VIPRI: Vietnam Intellectual Property Research Institute)のデータベースを用いて、ベトナムの特許・実用新案、意匠及び商標を検索することができる。

欧州連合知的財産庁(EUIPO: European Union Intellectual Property Office)、世界知的所有権機関(WIPO)のデータベースでも各国横断的にベトナムの特許・実用新案、意匠、商標検索ができる。

## 1.1 ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)

ベトナム国家知的財産庁のウェブサイト(<a href="http://www.noip.gov.vn/">http://www.noip.gov.vn/</a>)から特許・実用新案、意匠、商標の検索ができる。このサイトではデフォルトがベトナム語表示となっているので画面上部にある「Tiếng Anh」(イギリス国旗)をクリックすると英語表示へ変更できる。



英語表示に切り替えると、そのページの中央に以下のようなデータベースへの入口となるアイコンが 並べられている。







左から、IP Viet Nam WIPO IPAS システム、従来から存在する IPLib システム、登録特許を収録する DigiPat システム(IPLib および DigiPat には 2020 年以降、特許、意匠データの収録がない)

### 1.2 ベトナム知財研究所(VIPRI)

ベトナム知的財産研究所(VIPRI: Vietnam Intellectual Property Research Institute)のウェブサイト (<a href="http://ipplatform.vipri.gov.vn/database">http://ipplatform.vipri.gov.vn/database</a>)から特許・実用新案、意匠、商標の検索ができる。ベトナム語表示となっている場合、画面右上にある言語切り替えタブ「VN/EN」を EN に切り替えると英語表記へ変更できる。





#### GIỚI THIỀU VỀ TRA CỰU THÔNG TIN

- Module "Tra cứu thông tin" gồm các Công cụ tra cứu (đơn giản, cơ bản, nâng cao) cho từng đối tượng SHCN (Sáng chế, Kiểu dáng công nghiệp, Nhãn hiệu, Chỉ dẫn địa lý) và các Cơ sở dữ liệu liên kết của các Tổ chức sở hữu trí tuệ quốc gia, khu vực, quốc tế quản lý.
- Người dùng có thể thực hiện tra cứu thông tin về các đối tượng SHCN đăng ký bảo hộ tại Việt Nam bằng cách sử dụng các Công cụ tra cứu nêu trên và tra cứu thông tin về các đối tượng SHCN đăng ký bảo hộ ở nước ngoài bằng cách sử dụng các công cụ tra cứu trong Cơ sở dữ liệu liên kết phù hợp trong Danh muc các Cơ sở dữ liệu liên kết.



#### 1. 3 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データベースであり、これまで主として PCT 特許を中心に特許、実用新案を収録してきたが、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、その後、ラオスも加わり収録国が9か国になった。

#### 1. 4 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、カンボジア、インドネシア、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か国に関する特許・実用新案に関するデータベースである。

### 1.5 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

(<a href="https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome">https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome</a>) および商標データベース TMview (<a href="https://www.tmdn.org/tmview/welcome">https://www.tmdn.org/tmview/welcome</a>) とは別に ASEAN9か国の意匠、商標を検索できる ASEAN

Design View (<a href="http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome">http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome</a>)および ASEAN TM View (<a href="http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome">http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome</a>)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. 6 WIPO Global Brand Database

Global Brand Database (<a href="http://www.wipo.int/branddb/en/">http://www.wipo.int/branddb/en/</a>) 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。ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)、ベトナム知的財産研究所(VIPRI)のサイトにはない多彩な検索、表示機能もあり、ASEAN TMview とも異なる検索項目・表示項目も存在し、有用である。

#### 1. 7 FOPISER

2015年8月、JPO 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2020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。

前記「1.1 ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)」の IPLib および「1.2 ベトナム知財研究所 (VIPRI)」の特許・実用新案および意匠データベースでは、2019年春以降に新たなレコードが収録されず、情報の更新も行われていない。 IPLib および VIPRI における特許・実用新案については、操作方法も昨年と変更がないため、詳細な取り扱い説明は昨年度の報告書

(<a href="https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_vn.pdf">https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_vn.pdf</a>)を参照願いたい。したがって、本報告書における特許・実用新案については、ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)が運営する IP Viet Nam WIPO IPAS について詳細を報告する。

また、1.3~1.7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」 (<a href="https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_asean2.pdf">https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_asean2.pdf</a>)を参照願いたい。

## 2. 直近の主な変更点

- ベトナムの特許情報がPATENTSCOPEおよびASEAN PATENTSCOPEにミャンマーを除くASEAN 諸国の情報と共に収録され、ワールドワイドな各国の情報と串刺し検索できるようになった。
- 2019年末、ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)にWIPO支援によるIPAS版が登場した。

## 3. 日本の J-PlatPat との相違点

- ベトナム国家知的財産庁データベース(IP Viet Nam)のIPAS版およびPATENTSCOPEその他のデータベースでのベトナムの出願人、その他の用語検索・表示は原則としてベトナム語である。
- IP Viet Nam のIPAS版では、特許・実用新案、意匠、商標を検索できる。

## 第3章 特許•実用新案

- 1. データベース収録
- 1.1 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、さらに各種の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的に知られている。本節ではベトナム特許の調査を行う際に、一般に無償でWEB 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した。

## (1) 各種データベース収録比較

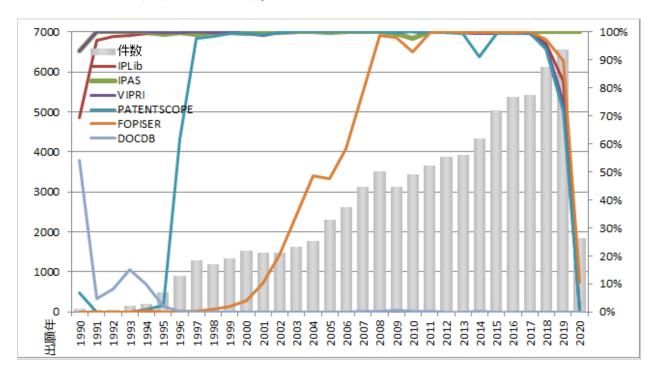
WEB 上で無償で一般公開され、ベトナム特許・実用新案が収録されたデータベースには次のようなものがある。

データベース	運営主体
IP Viet Nam WIPO-IPAS	ベトナム国家知的財産庁
IPLib システム	ベトナム国家知的財産庁
DigiPat システム	ベトナム国家知的財産庁
VIPRI システム	ベトナム知的財産研究所
PATENTSCOPE	世界知的所有権機関(WIPO)
ASEAN PATENTSCOPE	ASEAN 知的財產協力作業部会(AWGIPC)
DOCDB	欧州特許庁(EPO)
FOPISER	日本特許庁(JPO)

上表で「IP Viet Nam WIPO-IPAS」と記したデータベース(以降 IPAS システムと呼ぶ)は、WIPOによる支援を受けて2019年11月20日より知財庁サイトで試験的運営が開始されたもの。正式な運用開始が明確にはアナウンスされていないが、次に示す3つの事実からは、このIPASシステムが正式な知財庁サイトとなったものと考えられる。

- ・ 従来から運営していた IPLib のレコード更新が停止していること
- ・ 登録案件のみを収録する DigiPat のレコード更新も停止していること
- ・ 知財庁 WEB サイトトップページから IPAS システムにリンクするボタンから、「Beta Version」の表示がなくなったこと

なお VIPRI システムは、ベトナム科学技術省 (MOST) 傘下の組織であるベトナム知的財産研究 所により開発されたデータベースで 2019 年より運用が始まったものであり、これはベトナム国家知的 財産庁 (IP Viet Nam) の各システムとは異なるデータベースである。 前記8種のデータベースの中から、DigiPat システム・ASEAN PATENTSCOPE を除く6種のデータベースのレコード収録をグラフに示す。



## 【グラフ補足】

#### 棒グラフ:

6種のいずれかのデータベースに収録された特許・実用新案の出願件数を出願年ごとに計数したものであり、収録件数は左側の縦軸に投影した。

#### 折れ線グラフ:

各年の出願数(棒グラフで示した)を分母として、それぞれのデータベースの収録率を表した。収録率は右側の縦軸に投影した。

#### • グラフ横軸:

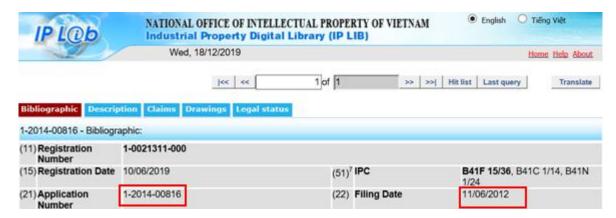
グラフ横軸は出願年を表し、各データベースの書誌画面にて表示される年を使用した。

ベトナムに限らず、新興国では同一の出願番号にもかかわらず、データベースによって 出願日が異なって表記される現象が多々確認されている。この現象は PCT 経由で各国国 内移行した案件で目立っている。

たとえば出願番号「1-2014-00816」の案件について、各データベースで表示される出願日は右表のようにばらついている。各データベースの表示画面を次に示す。

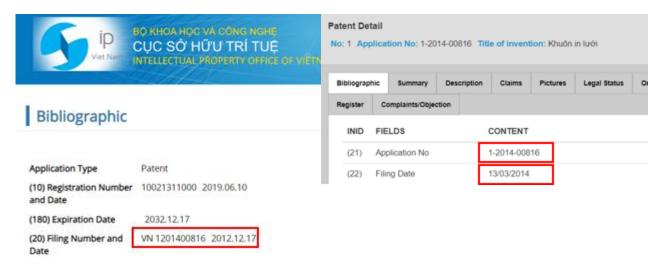
データベース	出願日
IPLib システム	2012/06/11
IPAS システム	2012/12/17
VIPRI システム	2014/03/13
PATENTSCOPE	2012/12/17
FOPISER	2012/12/17

#### ■ IPLib システム

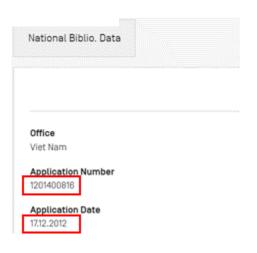


#### ■ IPAS システム

### ■ VIPRI システム



#### ■ PATENTSCOPE



#### ■ FOPISER



それぞれのデータベースでの収録件数や収録率を比較するにあたり、同一の出願番号案件をそれぞれ異なる出願年にカウントすると、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 IPLib システム>IPAS システム>VIPRI システム>PATENTSCOPE>FOPISER>DOCDB としている。つまり IPLib システムに収録された案件はIPLib システムの出願日情報を使用し、ここに収録されていない場合は次の IPAS システムの出願目情報、IPAS システムにも収録されていない場合は VIPRI システムの出願日情報という具合に、前記の順序で出願日情報を使用した。

IPAS システムの収録率は、グラフ化した全期間にわたってほぼ 100%である。これは、IPAS システムに収録されておらず、他のデータベースに収録されている案件が存在しないことを表している。VN 知財庁が運営する IPLib の折れ線が、2018 年出願のころから徐々に低下している。これは IPLib へのレコード更新が途絶えている中で IPAS システムの更新だけが継続されていることを表している。

2019 年に新たに運用が開始された VIPRI システムも、新たなレコードの更新が止まっており、 IPLib の折れ線と同様の傾向が確認される。

WIPO・PATENTSCOPE の収録率も高いが、IPLib や VIPRI システムと同じように 2017 年出願の ころから収録率が低下している。同国知財庁から WIPO へのデータ提供が滞っているものと思われる。

一方 JPO の FOPISER は頻繁に新しい案件が追加収録されている。近年の案件の収録率も IPAS システムの次に高い状態である。しかし 2008 年以前に出願された案件の収録率が低く、特許 の権利期間を考慮すると侵害防止調査を行うための情報源には成り得ない。

DOCDB では上記グラフ化期間 (1990 年~2020 年出願) の収録数は僅かに 153 件でありベトナム特許調査のためのツールとして使用するには無理がある。

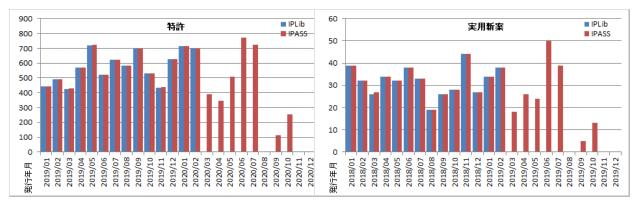
これらの結果からは、ベトナム特許について侵害防止調査を行うためには DOCDB や、DOCDB だけを情報源とする商用データベースは力不足であり、高い調査網羅性を求めるためには IPAS システムを使用する必要があることがわかる。

## (2) IPLib システムレコード更新停止

公開されたすべての特許・実用新案案件のレコードを収録する IPLib サイトへの新たなレコード 収録が途絶えてしまっている。知財庁トップページ上には、まだ IPLib や DigiPat へのリンクボタンも 用意されているが、実質的には IPAS システムだけが知財庁の正式なデータベースとして機能しているようである。



下図に IPLib・IPAS 版の双方のシステムへの特許および実用新案の収録件数を、発行年月を横軸にとって集計したグラフを示す。



特許・実用新案ともに、2020年2月に発行された案件を最後に収録が停止されている。正式なアナウンスは行われていないものの、実質的には既に IPAS システムが知財庁の正式なデータベースとして運用されていると考えるべきである。

ただ IPAS システムに収録されたレコードの発行日の情報にも疑義があり、2020 年 3 月以降に発行された案件の集計値も今ひとつ信頼性に欠けることに注意が必要である。下図は「出願番号:1-2019-02302」の案件の書誌表示画面。「(40) Publication Number and Date」として赤枠部のように 2 個の発行日が表示されている。この案件の登録日は青枠部のように 2020/07/26 であるため、この案件の公開発行日を古い方の 2019/07/25 として集計すると、上のグラフのように 2020 年 8 月発行案件の件数はグラフでは視認できないほどの件数になってしまう。

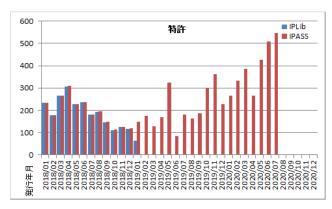
## Bibliographic

Application Type	Sang chế	Application SubType	PCT national phase SC	
(10) Registration Number and Date	1-0024973-000 2020.07.06	Status	Registered	
(180) Expiration Date	2037.09.28			
(20) Filing Number and Date	VN 1-2019-02302 2019.05.04	(40) Publication Number and Date	VN 1/064658 A VN 1-2019-02302 A	2020.08.25 2019.07.25

書誌画面表示が修正されるのを待ちたいところである。

## (3) DigiPat システムレコード更新停止

続いて DigiPat システムへのレコード収録状況を紹介する。 DigiPat システムは同国知財庁が運営し、登録に至った特許・実用新案のみを収録するデータベースである。 下図に DigiPat・IPAS 版の双方のシステムへの登録特許および登録実用新案の収録件数を、登録発行年月を横軸にとって集計したグラフを示す。





特許・実用新案ともに 2018 年 12 月頃に発行された案件を最後に DigiPat への収録が途絶えている。 DigiPat も実質的には運用が停止されたシステムであり、今後は IPAS 版に統合されると考えるべきである。

IPAS システムの実用新案収録件数のグラフ形状にも違和感が残る。2019 年 11 月に登録された案件の件数が、他の月の 3 倍以上であり、さらに 2020 年 3 月・4 月に登録された案件がほとんど収録されていないという状況。特許の収録件数には大きな乱れもなく、コロナ禍の影響とも考えづらい。詳細な分析は未実施である。

## (4) IPAS システムの収録網羅性推定

前記したようにベトナムでの特許の収録件数が最も多いデータベースは IPAS システムである。しかし、これは IPAS システムの収録件数が他のデータベースより多いというだけであり、実際に同国で発行された公報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これらのデータベースの収録網羅性を推定した。

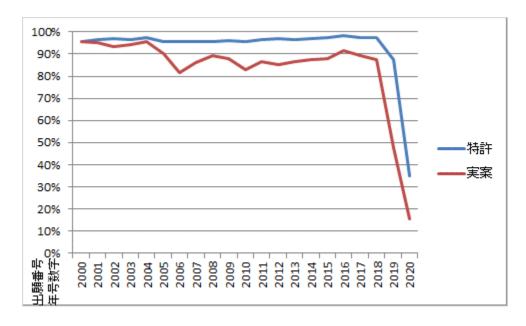
同国の出願番号には「1-2010-00349」のように、年号数字「2010」と連番数字「00349」が含まれている。この情報を使用することで、収録の確からしさを推測することができる。

IPAS システムでの検索結果から、第1桁が「1」で始まる特許案件の、年号数字が「2010」のものだけを抽出した結果は次のとおりである。

総件数 3,425 連番最大値 3,583

仮に年号数字が 2010 の特許案件が連番 00001 から 03583 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 3,583 件と推定されるが、収録された件数が 3,425 件であることから、3,583 件のうち 96%しか収録されていないと推察される。

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。下図は、出願番号が「1」で始まる特許、「2」で始まる実用新案のそれぞれについて、願番年号数字ごとの出願番号密度を折れ線グラフで表した。



特許については願番年号数字が2019~2020の案件群の出願番号密度が下がっているが、これは出願番号付与から公開公報発行(検索サイト収録)までのタイムラグが原因と思われる。それ以外はほぼ95%で安定した出願番号密度を保っており、特許レコードの収録には問題がないと推測される。

実用新案については出願番号年号数字が 2005 のあたりを境として 10%近く出願番号密度が下がっている。しかし 2000~2005、2006 以降の期間のそれぞれを独立して眺めてみると、いずれも振幅 10%程度の安定を保っており、2005 年頃に何らかの制度や運用方法が変更になった可能性も考えられる。また、2019 年以降には出願番号密度低下が確認されるが、これも出願番号付与から公開公報発行までのタイムラグが原因と考えられる。実用新案についても検索データベースのレコード収録には問題がないと推測される。

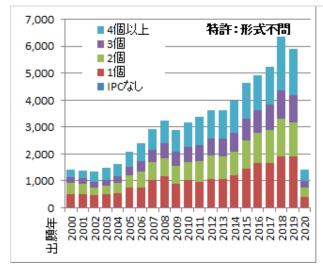
よって、レコードの収録数の上からは IPAS システムを使用することで、網羅性の高い調査が可能と考える。 ただし VIPRI システム・PATENTSCOPE も、この 2~3年間に出願された案件以外は、IPAS システムと同程度の収録が確保されている。 今年に限っては、この収録の遅延も COVID-19 の影響を受けた可能性も否定できず、近々補充収録されることも想定される。 近年の案件の収録が補充されれば、検索性能に優れた PATENTSCOPE も特許調査に使用可能と考える。

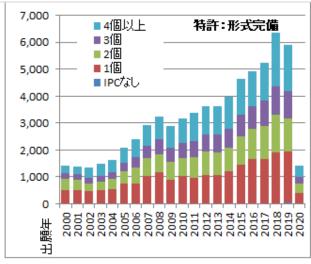
### 1.2 特許•実用新案要素収録率

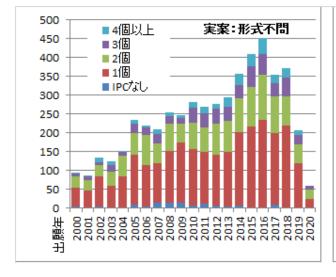
特許調査を行う際には、IPC 等の特許分類コードや、発明の名称・要約・請求項等に記された文字列を機械検索することで、権利範囲等、詳細に読み込むべき公報群を抽出することが通常である。また出願人を特定して競合他社の公報を詳細に確認することも多い。この節では IPAS システムにおける、IPC・要約等々の、各「要素」の収録状態を紹介する。

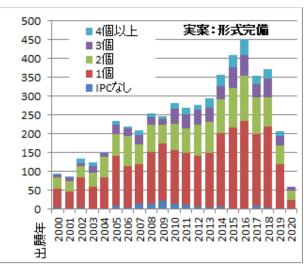
## (1) IPC 収録率と付与個数

下図は IPAS システムに収録された各公報に付与された IPC の個数を特許・実用新案について、出願年別に集計したものである。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 が付与される場合がある。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である。左側のグラフは形式を問わず、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である。



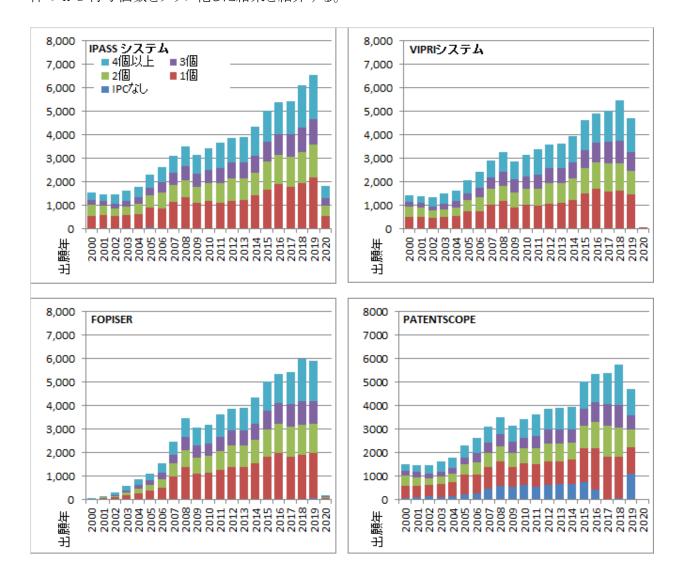






特許については出願数の 2/3 ほどの案件に 2 個以上の IPC が付与され、さらにそのほぼ全てがサブグループまで完備した IPC であることがわかる。実用新案については半数以上の案件に IPC が 1 個しか付与されていない。また特許と同様に付与された IPC のほぼ全てがサブグループまで完備した IPC であることがわかる。

続いて IPAS システム・VIPRI システム・FOPISER・PATENTSCOPE のそれぞれについて、特許案件の IPC 付与個数をグラフ化した結果を紹介する。

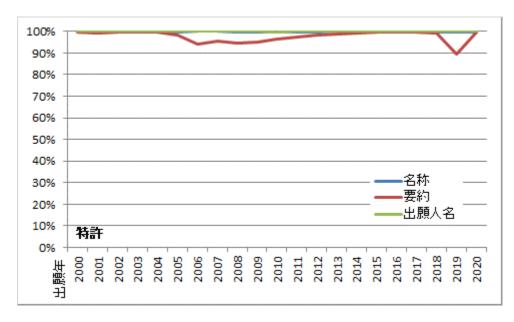


IPAS システムを基準とすると、その他のシステムの近年の案件についてのレコード収録の低さが原因となり、グラフ上でも視認できるほどの形状の違いが確認される。また PATENTSCOPE は全期間に渡って IPC が 1 個も付与されていない案件を表す青色のバーが目立つ。 FOPISER には古い案件が収録されていないことが、グラフから見てとれる。

このことから特許分類を使用して特許を検索する場合には、IPAS システムの使用が適切であり、 その他のシステムでは、検索漏れが発生すると想定される。

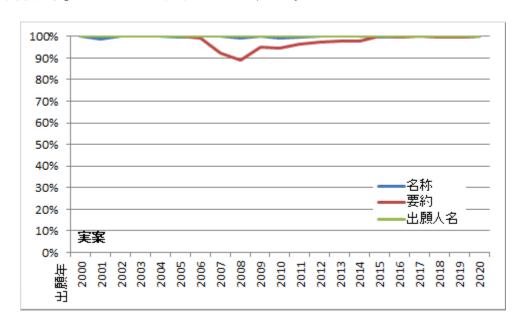
## (2) 発明の名称・要約・出願人名電子テキスト収録

下図は特許について「(54)Title:発明の名称」・「(57)Abstract:要約」・「(71)Applicant Name:出願人名」の電子テキスト収録率を、出願年ごとに集計してグラフ化した。発明の名称と要約は、10文字以上の情報が収録されたものだけを収録ありと扱っている。出願人名は、「GE」や「IBM」等の略称が収録される可能性を考慮し、1文字以上の情報があるものを収録あり、と扱った。



発明の名称および出願人名は全期間に渡って、ほぼ全ての案件に収録されている。2019 年出願案件について要約の収録率が90%程度にまで低下している。

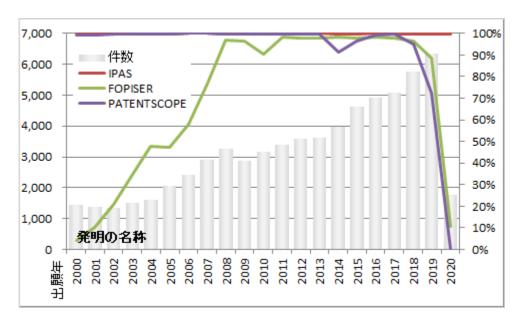
続いて実用新案について、同じく「(54)Title:発明の名称」・「(57)Abstract:要約」・「(71)Applicant Name:出願人名」の電子テキスト収録率をグラフ化した。



実用新案についても名称・出願人名収録には問題がなさそう。要約は出願年によっては 90%程度まで収録率が低下。

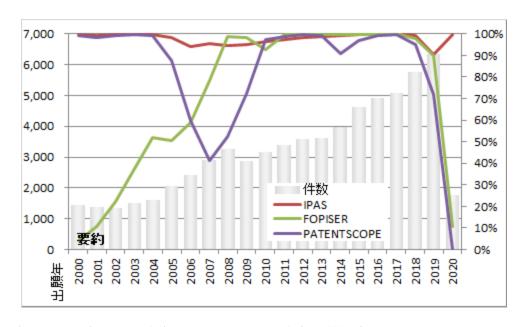
続いて特許案件に限定して発明の名称・要約・出願人名の電子テキスト収録率を、IPAS システム・FOPISER・PATENTSCOPE の3種のデータベースで比較した結果を紹介する。それぞれデータベースの収録率は、3種のいずれかのデータベースに収録されたレコードの件数を母数としたものであり、収録率が100%を下回る場合はレコード自体が収録されていない場合と、レコードは収録されているものの、電子テキスト要素が収録されていない場合である。

まずは「発明の名称」の収録率から。

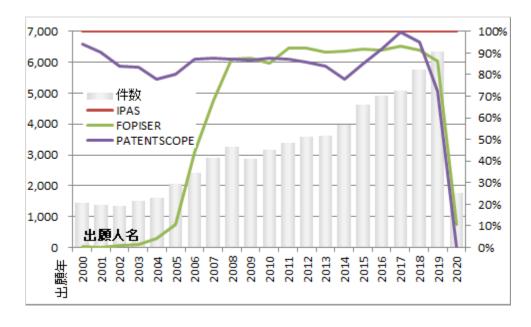


「発明の名称」は、いずれのデータベースでも収録された全ての案件に発明の名称電子テキストが収録されている。折れ線形状は3.1.1.(1)項で紹介したレコード収録率の折れ線と、ほぼ一致している。

続いて要約電子テキストの収録率グラフを示す。IPAS システムでは権利期間の 20 年にわたって 90%以上の収録率である。PATENTSCOPE は 2004 年から 2009 年にかけて収録率が異常に低い期間が存在する。FOPISER は収録された案件にはほぼ全て要約が収録されているが、2007 年以前に出願された案件はレコード自体が収録されていないという問題がある。



次は出願人名テキスト収録。IPAS システムの収録は問題ないが、FOPISER・PATENTSCOPE ともに、レコード収録率より出願人名収録が低くなっている。調査が困難な新興国においては、競合他社の特許だけを「念入りに調査する」こともあるかと思われる。IPAS システムでは出願人名による案件の絞り込みが可能である。

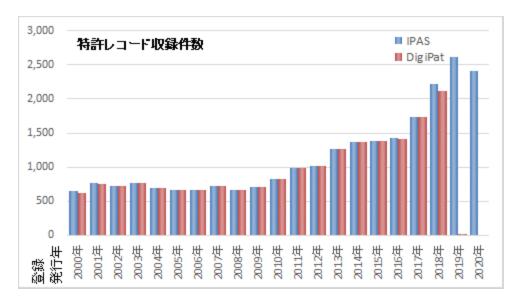


## (3) 請求項・詳細な説明電子テキスト収録

侵害防止調査を行うには、請求項を査読することでそれぞれの案件の権利範囲を特定する必要があることは言うまでもない。また概念的な表現が多用されている請求項では理解が不十分な場合には、発明の詳細な説明を読み込むことも多い。しかし IPAS システム・FOPISER・PATENTSCOPE のどれを取っても、公開特許・公開実用新案の請求項・発明の詳細な説明は全く収録されていない。

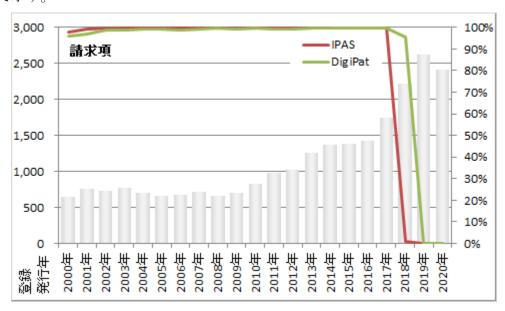
しかし従来からベトナム国家知的財産庁では IPLib システムとは別に、登録特許・登録実用新案だけを収録する DigiPat システムも運用しており、ここでは登録案件の請求項・発明の詳細な説明の査読が可能であった。

IPAS システムは、IPLib だけを置き換えることを目的とするのではなく、登録案件専用の DigiPat も、この IPAS システムに統合することを狙っているようである。 まずは IPAS システムにレコードが存在し、番号・発行日等の登録情報が収録された特許案件の件数と、DigiPat に収録された特許案件の件数を比較する。 グラフ横軸は登録年とする。



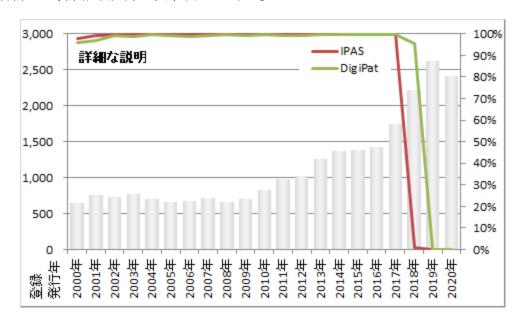
前記したように 2018 年末ごろ以降は DigiPat のレコード収録が更新されていない。 IPAS システム は収録件数を見る限りでは 2020 年末時点で、既に正式に運用されている様子である。

続いてこれらの登録特許レコードに、請求項電子テキストがどの程度収録されているかを折れ線 グラフで示す。

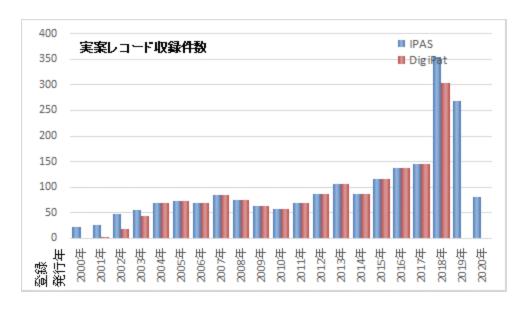


グラフのように IPAS システムには 2017 年までに登録された特許については、ほぼ全数に請求項電子テキストが収録されているが、2018 年以降に登録された特許には収録されていないことがわかる。 DigiPat には 2018 年登録案件の請求項情報が収録されており、 DigiPat から IPAS へのデータ移行が正しく行われていないことがわかる。 さらに DigiPat の収録が停止した後には、どちらのシステムにも請求項情報が収録されなくなってしまった。登録案件の権利範囲を査読するためには、この請求項電子テキストは必要不可欠な情報であり、ぜひとも遡及収録と収録再開を期待したい。

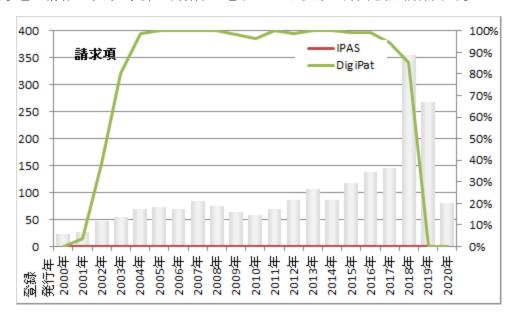
続いて詳細な説明の収録。請求項とほぼ同様の収録状況である。こちらも 2018 年以降に登録された特許には、詳細な説明が収録されていない。



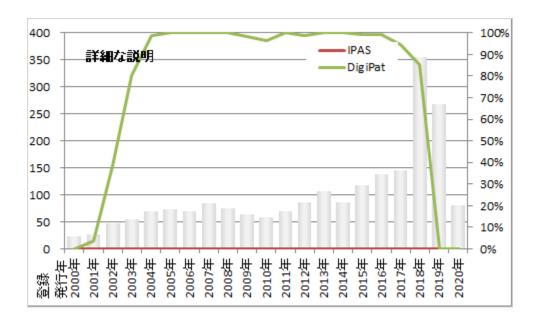
実用新案についても同じように、レコード・請求項・詳細な説明収録のグラフを紹介する。実用新案についても、DigiPat への新たなレコード収録が途絶えてしまっている。



実用新案では特許以上に困った状態に陥っている。以前より DigiPat に収録されていた実用新案の請求項電子テキストが、IPAS システムに全く移行されていない。 いずれ DigiPat の運用が停止されてアクセスできなくなった場合には、このままでは実用新案の権利範囲を把握できなくなってしまう。 過去情報の収録と、新たな案件の電子テキスト収録の再開を強く期待する。



詳細な説明についても請求項と同様に、過去案件・新規案件ともに電子テキストが全く収録されていない。こちらも収録の正常化を強く期待する。



## 2. 特許・実用新案検索データベース IPLib・DigiPat

IP Viet Nam トップページを開くと下図のように各種検索データベースへのリンクボタンが表示されている。この画面上では WIPO IPAS システムへのリンクボタンだけでなく、従来からの IPLib や DigiPat へのリンクボタンも表示される。



WIPO PUBLISH (sáng chế - kiểu dáng - nhãn hiệu)



IPLIB (sáng chế - kiểu dáng - nhãn hiệu)



DIGIPAT (Bằng độc quyền sáng chế/GPHI)

しかしながら、IPLib および DigiPat への新規レコードの収録や更新は下表に記した期日が最後であり、それ以降はアップデートされていない。IPAS システムだけがレコードが更新されている状態である。

データベース・公報種別	最後の収録
IPLib 公開特許収録	2020年2月に公開公報が発行された案件
IPLib 登録特許収録	2020年1月に登録公報が発行された案件
DigiPat 登録特許収録	2018年7月に出願(※) された案件

※ DigiPat には登録公報発行日を使用した検索がサポートされていないため「出願日」で最終 更新期日を紹介した。

IPLib・DigiPat ともに、新たなレコードの収録や更新が停止しているとは言え、2021年1月時点ではまだ稼働中のデータベースであり使用することは可能である。ただしデータベースの使用方法は従来と変更がないため、この報告書では記載を省略する。下記の報告書を参照願いたい。

https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_vn.pdf

- 3. 特許・実用新案検索データベース IPAS
- 3.1 検索データベース仕様一覧

特許•実用新案			
URL		popublish.noip.gov.vn/wopublish-sear	rch/public/patents
言語	ベトナム記 ※ 画面記 ※ 本報行	語(デフォルト) 表示言語は英語・アラビア語・フランス 告書の検索・表示項目名称等は画面え 表示されるものである	語・日本語も選択可能
検索条件項目	■ Basic	Search: Frequent fields selection mod	le
	項番	検索項目名	補足
	Date		
	BF01	Expiration Date	権利抹消日
	BF02	Filing Date	出願日
	BF03	Publication Date	公報発行日
	BF04	Registration Date	登録日
	Default		
	BF11	Abstract	要約
	BF12	All fields	全フィールド
	BF13	Applicant	出願人名
	BF14	Inventor	発明者名
	BF15	Representative Name	代理人名
	BF16	Solr Query	Apache Solr 検索
	BF17	Title	名称
	AlphaNu	umeric	
	BF21	Filing Number	出願番号
	BF22	IPC Classes	国際特許分類 IPC
	BF23	Publication Number	公報番号
	BF24	Registration Number	登録番号

# 特許·実用新案

検索条件項目

■ Basic Search: All fields selection mode

項番	検索項目名	補足
BA01	Abstract	要約
BA02	Abstract Bilingual	※不使用
BA03	Abstract English	※不使用
BA04	Applicant	出願人名
BA05	Applicant Address	出願人住所
BA06	Applicant Address Bilingual	※不使用
BA07	Applicant Bilingual	※不使用
BA08	Applicant Country	出願人国籍
BA09	Applicant Residence	出願人居住国
BA10	Application SubType	出願詳細種別
BA11	Application Type	出願種別
BA12	CPC Classes	※不使用
BA13	Citation Category	引用情報表示第 3 列
BA14	Citation Claim	引用情報表示第4列
BA15	Citation Description	引用情報表示第2列
BA16	Citation Number	引用情報件数
BA17	Claim Description	※不使用
BA18	Claim Language	※不使用
BA19	Claim Number	※不使用
BA20	Claims	請求の範囲文字列
BA21	Description	詳細な説明
BA22	File Type	文献種別(特許 or 実案)
BA23	Filing Date	出願日
BA24	Filing Number	出願番号
BA25	Filing Number	出願番号
BA26	Gazette Date	ガゼット発行日
BA27	Gazette Number	ガゼット発行番号
BA28	IPC Classes	IPC
BA29	Identifier	※不明
BA30	Internal Status	法律状態

# 特許·実用新案

検索条件項目

■ Basic Search: All fields selection mode 続き

項番	検索項目名	補足
BA31	Inventor	発明者
BA32	Inventor Address	発明者住所
BA33	Inventor Address Bilingual	※不使用
BA34	Inventor Bilingual	※不使用
BA35	Inventor Country	発明者国籍
BA36	Inventor Residence	※不使用
BA37	National Entry Date	※不使用
BA38	Office Code	官庁記号(VN)
BA39	PCT Filing Number	PCT 出願番号
BA40	PCT Publication Date	国際公開日
BA41	PCT Publication Number	国際公開番号
BA42	PCT Publication date	PCT 出願日
BA43	Priority Date	優先権主張日
BA44	Priority Number	優先権主張番号
BA45	Publication Date	公報発行日
BA46	Publication Kind Code	公報種別コード
BA47	Publication Number	公報番号
BA48	Registration Date	登録日
BA49	Registration Number	登録番号
BA50	Representative Address	代理人住所
BA51	Representative Address Bilingual	※不使用
BA52	Representative Country	代理人国籍
BA53	Representative Name	代理人名
BA54	Representative Name Bilingual	※不使用
BA55	Representative Residence	※不使用
BA56	Status	法律状態
BA57	Status Code	状態コード
BA58	Status Date	※不使用
BA59	Technology sector	WIPO 技術分類
BA60	Title	名称
BA61	Title Bilingual	※不使用
BA62	Title English	※不使用

# 特許•実用新案

検索条件項目

Advanced Search

	nced Search	
項番	検索項目名	補足
Countri	es	
CO01	Applicant Country	出願人国籍
CO02	Representative Country	代理人国籍
CO03	Inventor Country	発明者国籍
CO04	Priority Details	優先権情報
CO05	Filing Country	出願国
CO06	Publication Country	発行国
CO07	PCT Country	※不使用
CO08	PCT Publication Country	PCT 発行国
CO09	Citation Country	※不使用
Files		
FI01	Status Code	状態コード
Classific	cation	
CL01	IPC Classes	国際特許分類 IPC
CL02	Non IPC Classified	IPC 付与なし
Dates		
DA01	Filing Date	出願日
DA02	Publication Date	公報発行日
DA03	Registration Date	登録日
DA04	Expiration Date	権利抹消日
DA05	Priority Date	優先権主張日
DA06	PCT Publication Date	国際公開発行日
Patents		
PA01	Title	名称
PA02	Title Bilingual	※不使用
PA03	Title English	※不使用
PA04	Abstract	要約
PA05	Abstract	要約
PA06	Abstract Bilingual	※不使用
PA07	Abstract English	※不使用
		<del>-</del>

# 特許·実用新案

検索条件項目

Advanced Search 続き

項番	検索項目名	補足
Names		
NA01	Applicant	出願人名
NA02	Applicant Bilingual	※不使用
NA03	Representative Name	代理人名
NA04	Representative Name Bilingual	代理人名
NA05	APNA_GROUP	出願人名
NA06	APNA_FORMATTED	※不使用
Number	rs .	
NU01	Filing Number	出願番号
NU02	Filing Number	出願番号
NU03	Registration Number	※不使用
NU04	PCT Publication Number	国際公開番号
NU05	Publication Number	公開番号
NU06	Priority Number	優先権主張番号
NU07	Original Registration Number	登録番号
Miscella	neous	
MI01	Identifier	※詳細不明
MI02	Publication Kind Code	公報種別コード
MI03	Application Type	出願タイプ
MI04	Application SubType	※不使用
MI05	File Type	文献種別(特実)
MI06	Application SubType	出願サブタイプ
MI07	Applicant Address	出願人住所
80IM	Applicant Address Bilingual	※不使用
MI09	Applicant Nationality	※不使用
MI10	Applicant Residence	出願人居住国
MI11	Representative Address	代理人住所
MI12	Representative Address Bilingual	※不使用
MI13	Representative Residence	※不使用
MI14	Status	法律状態
MI15	Internal Status	法律状態
MI16	Status Date	※不使用
MI17	Status Code List	状態コード

# 特許·実用新案

検索条件項目

■ Advanced Search 続き

項目名 ce Code ched Event T Classes Technology Field Technology Field Technology Sector MAIN MAIN entor Address entor entor Address Bilingual	補足   官庁記号   ※不使用   ※不使用   ※不使用   ※不使用   ※不使用   WIPO 技術分類   WIPO 技術分類   WIPO 技術分類   ※不使用   ※不使用   ※不使用   名称   発明者住所   発明者名   ※不使用
ce Code Teched Event T Classes Technology Field Technology Sector MAIN MAIN Entor Address Entor Entor Address Bilingual	<ul> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>名称</li> <li>発明者住所</li> <li>発明者名</li> </ul>
rched Event T Classes Technology Field Technology Sector MAIN MAIN entor Address entor entor Address Bilingual	<ul> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>名称</li> <li>発明者住所</li> <li>発明者名</li> </ul>
Classes Technology Field Technology Field Technology Sector  MAIN  MAIN  entor Address entor entor Address Bilingual	<ul> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>名称</li> <li>発明者住所</li> <li>発明者名</li> </ul>
Classes Technology Field Technology Field Technology Sector  MAIN  MAIN  entor Address entor Address Bilingual	<ul> <li>※不使用</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>WIPO 技術分類</li> <li>※不使用</li> <li>※不使用</li> <li>名称</li> <li>発明者住所</li> <li>発明者名</li> </ul>
Technology Field Technology Field Technology Sector MAIN MAIN entor Address entor entor Address Bilingual	WIPO 技術分類 WIPO 技術分類 WIPO 技術分類 ※不使用 ※不使用 名称 発明者住所 発明者名
Technology Field Technology Sector  MAIN  MAIN  entor Address entor entor Address Bilingual	WIPO 技術分類 WIPO 技術分類 ※不使用 ※不使用 名称 発明者住所 発明者名
Technology Sector  MAIN  MAIN  entor Address entor entor Address Bilingual	WIPO 技術分類
MAIN MAIN entor Address entor entor Address Bilingual	<ul><li>※不使用</li><li>※不使用</li><li>名称</li><li>発明者住所</li><li>発明者名</li></ul>
entor Address Bilingual	<ul><li>※不使用</li><li>名称</li><li>発明者住所</li><li>発明者名</li></ul>
entor Address entor entor Address Bilingual	名称         発明者住所         発明者名
entor Address entor entor Address Bilingual	発明者住所 発明者名
entor entor Address Bilingual	発明者名
entor Address Bilingual	
<del>_</del>	※不使用
ostan Dilinaval	
entor Bilingual	※不使用
entor Residence	※不使用
Filing Number	PCT 出願番号
Publication date	国際公開発行日
onal Entry Date	※不使用
ette Date	ガゼット発行日
ette Number	ガゼット番号
BWCODE	※不使用
tion Description	引用情報表示第2列
tion Category	引用情報表示第 3 列
tion Claim	引用情報表示第4列
tion Number	引用情報件数
n Description	※不使用
n Language	※不使用
n Number	※不使用
	請求項
ns	
	tion Description tion Category tion Claim tion Number m Description m Language m Number ms

#### 特許·実用新案 検索条件項目 ■ Advanced Search 続き 項番 補足 検索項目名 Miscellaneous MI48 PUB\_SER ※不使用 ※不使用 MI49 PUB\_NBR 公報番号 MI50 **PUB NBRS** ※不使用 REG\_TYP MI51 MI52 REG\_SER ※不使用 MI53 ※不使用 REG NBR 項番 検索項目名 補足 Default WIPO 技術分類 DF01 Technology ※この表において「検索項目名」の前の「項番」は検索サイト画面で表示され るものではなく、本報告書の取扱説明部との対応付けのために付与したも のである。 入手可能情報 ■ 検索結果一覧画面 項目名 補足 **Internal Status** 法律状態 Title 名称 Filing Number 出願番号 Filing Date 出願日 **Publication Number** 公報番号 **Publication Date** 発行日 **Priority Details** 優先権情報 **IPC Classes** 特許国際分類 IPC Registration NUmber 登録番号 Registration Date 登録日 **Applicant** 出願人 Inventor 発明者 Abstract 要約 代表図 (Drawings)

### 特許•実用新案 入手可能情報 ■ 案件詳細画面 □ Bibliographics セクション 項目名 補足 **Application Type** 文献種別:特許•実用新案 出願ルート Application SubType (10) Registration Number and 登録番号·登録日 Date 法律状態 Status (180) Expiration Date 権利抹消日 出願番号·出願日 (20) Filing Number and Date (40) Publication Number and Date 公報番号・発行日 (86) PCT Filing Number and Date PCT 出願番号·PCT 出願日 (87) PCT Publication Number and 国際公開番号·国際公開日 Date (85) National Entry Date 国内移行日 (30) Priority Details 優先権主張情報 (51) IPC Classes 国際特許分類 IPC (71/73) Applicant 出願人·権利者 発明者 (72) Inventor 代理人名 (74) Representative Name 名称 (54) Title 要約 (57) Abstract 引用文献情報 (58) Citations □ Document セクション 登録公報 PDF ファイル □ Event セクション 審査記録 □ Description セクション 発明の詳細な説明 □ Claims セクション 請求項 □ Drawings セクション 代表図

### 3.2 検索データベース取扱い説明

ベトナム知的財産庁のウェブサイト(URL: <a href="http://www.noip.gov.vn/">http://www.noip.gov.vn/</a>) にアクセスし、下図のように画面上部に表示される表示言語切り替えボタンをクリックして英語表示を選択する。そもそもこのボタンは、ベトナム語が読めない操作者のためのボタンであり、「Tiếng Anh」(英語)ではなく「English」と表示してほしいところであるが、左側にユニオンジャックが表示されるボタンと覚えていただきたい。



この操作により画面が英語表示に切り替わり、前記の表示言語切り替えボタンは「Tiếng Việt」(ベトナム語)に切り替わるが Tiếng Việt のように国旗画像はユニオンジャックのままである。ページ中ほどまでスクロールダウンすると、各種のデータベースへのリンクボタンが図のように表示される。



図の左から2番目が公開されたすべての特許・実用新案を収録したIPLib データベースへのリンクボタンで、一番右側が登録特許・実用新案だけを収録したDigiPat データベースへのリンクボタンである。2021年1月時点では、どちらのデータベースも動作しているが第3.2節「特許・実用新案検索データベースIPLib・DigiPat」に記したように、新たなレコードの収録や情報の更新が2020年春以降途絶えており、最も左側の「WIPO PUBLISH」のボタンからリンクされるIPASシステムだけが、最新情報が得られるデータベースである。

このボタンをクリックすると、図の 画面が表示される。ここで赤枠部 の「Patents」の文字か Patents の 収録件数数字をクリックすると、特 許検索画面に移動する。



この WIPO IPAS システムは ASEAN 諸国の主流となりつつあり、特許・実用新案検索データベースを運用する ASEAN8 か国の中で、BN(ブルネイ)・LA(ラオス)・PH(フィリピン)・VN(ベトナム)の 4 か国の知財庁に導入されている。KH(カンボジア)でも商標検索用の IPAS システムの運用が開始されており、いずれは特許・実用新案用のデータベースも用意されるものと思われる。

### 3.2.1 検索

### (1) Basic Search & Advanced Search

### (1-1) モード遷移

下図に IPAS システムの最上位画面を記す。このデータベースでは Basic Search (簡易検索)と Advanced Search (フィールド検索)の2種類の検索モードがサポートされており、図の画面は Advanced Search モードの画面である。「Filing Number」~「Technology」の右側に表示された検索文字列入力窓にクエリー文字列を入力することで、フィールドを指定した検索が実行できる。



図に赤枠で記した Basic をクリックすると図の Basic Search 画面に移動する。この画面では、フィールドごとのクエリー文字列入力窓は用意されていない。



Basic Search 画面に移動しても、前図のように検索モード遷移ボタンは Basic のままであり、この文字列をクリックしても Advanced Search 画面に戻ることができない。 英語表示時だけの BUG ではないかと疑ってベトナム語表示でもトライしてみたが、同様の動きである。

画面右上には文献種別を選択するための タブが用意されている。このタブで「Patents」 を選択すると、Advanced Search 画面が表示 される。内部制御の詳細は不明であるが Advanced Search 画面に「戻る」わけではな く、Advanced Search 画面から新たなセッショ



ンが「開始」されるようである。実質的には Basic Search から Advanced Search モードへの切り替えのために、この「タブ切り替え」を使用することができる。

より面倒な手順ではあるが、Basic Search 画面上で表示言語を切り替える操作を行っても、 Advanced Search 画面を表示させることが可能である。

### (1-2) 共通項目:絞り込み検索

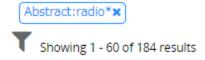
ここでは Basic Search・Advanced Search のいずれのモードであっても共通の事項を記す。

このデータベースでは Basic Search モードでも、Advanced Search モードであっても、最初に画面を表示させた時点で、次のようにデータベースに収録された全件数が表示されている。



その後検索を実行するたびに、画面表示された案件を母集団として、この母集団に対する絞り込み検索が繰り返される。検索例を次に記す。

- ① 初期画面
  - ※ データベース収録された全件数は77.844件
    - Showing 1 60 of 77844 results
- ② 「Abstract」フィールドで「radio」を検索
  - ※ 母集団 77,844 件を、「Abstract」フィールドに文字列「radio」が含まれる案件だけに絞り込む と 184 件



- ③ 「Applicant」フィールドで「samsung」を検索
  - ※ 母集団 184 件を、「Aplicant」フィールドに文字列「samsung」が含まれる案件だけに絞り込むと5 件

Abstract:radio\*x Applicant:samsung\*x

Showing 1 - 5 of 5 results

- ④ 「Publication Date」フィールドで「2018」を検索
- ※ 母集団 5 件を「Publication Date」フィールドに文字列「2018」が含まれる案件だけに絞り込むと1 件



このように、絞り込み検索機能を利用することで、複数条件の AND 検索が実行できる。

### (1-3) 共通項目:絞り込み条件削除

先の例で示した

Abstract:radio\*★ Applicant:samsung\*★ Publication Date:2018\*★

の検索結果から Applicant 条件を削除し、2018 年に発行され要約に radio が含まれる案件だけに変更したい場合には、絞り込み条件右側の X マークをクリックする。

Applicant:samsung 🗶

この方法で、任意の絞り込み条件を選択して1個ずつ削除することができる。全ての絞り込み条件を一気に削除する場合には、画面右側の をクリックする。

何らかの検索を実行し、続けて別の検索を実行する前には、表示された絞り込み条件を全て削除しないと正しい結果が得られないことに注意。

### (2) Basic Search (簡易検索)

### (2-1) フィールド指定なし検索

Basic Search モードでは情報が格納されたフィールドを指定した検索と、指定しない検索の双方を実行することが可能である。この項ではフィールドを指定しない検索について紹介する。

### (2-1-1) 基本検索方法

図のクエリー文字列入力窓に任意のタームを入れて、右側の Search ボタンをクリックする。



この例では文字列「radio」が、レコード内のどこかに含まれる案件が検索され右図のように検索結果件数の「826 results」とともに、検索結果一覧が表示される。検索結果一覧表示の詳細は後述する。



### (2-1-2) 文字列完全一致検索

右表に「radio」~「r」までの5種類のタームをフィールドを指定せずに検索したときの結果件数を記す。この結果から考える限りでは、フィールドを指定しない文字列検索時には、単語単位の完全一致検索が行われているようである。

検索ターム	件数
radio	826 件
radi	11 件
rad	296 件
ra	44,883 件
r	14,050 件

### (2-1-3) 声調記号

ベトナム語には 5 種の声調記号が存在し、母音に付加された声調記号により発音が異なるようである。 たとえばアルファベットの a には、声調記号を付加した

## àááãą

のような文字が使用されている

ベトナム語文字列を検索するデータベースの中には、声調記号が付加されていない「a」を検索することで、声調記号が付加された「a」を含めて検索する機能を有するものも存在する。しかし、この IPAS システムには、この

声調記号 付きターム	件数	声調記号 なしターム	件数
sáng	73,782 件	sang	7,681 件
dài	18,877 件	dai	1,048 件
mặt	31,176 件	mat	316件
rãnh	6,437 件	ranh	1,015 件
tạo	43,848 件	tao	1,315件

機能はサポートされていない。表に記したように「声調記号付きターム」の検索結果件数と、「声調記号なしターム」の件数とが大きく異なっている。

### (2-1-4) 文字列検索とワイルドカード

0 文字以上の任意の文字を表すワイルドカード\*が使用できる。さらに\*は単語の先頭に付与されていても、末尾に付与されていても。

さらに*は	*radio	827 件
ても、末尾	*adio	871 件
ている。	*dio	5,682 件
50 EL 14-5	*io	77,844 件
での動作で	*0	77,844 件

検索ターム

検索ターム	件数
radio*	1,023 件
radi*	1,317 件
rad*	2,554件
ra*	48,795 件
r*	73,630 件

ただしフィールド無指定での動作で あり詳細な検証ができていないが、

「\*io」や「\*o」の件数、つまり「io」で終わる単語や「o」で終わる単語が使用された件数が、全収録件数と一致している。「io」で終わる単語を含まない案件が存在しないということであり、検索結果に疑問は隠し切れない。

任意の1文字を表すワイルドカード?も使用できるようである。この ワイルドカード?については、不可解な結果は見つかっていない。

検索ターム	件数
radio	826 件
radi?	878 件
rad??	983 件
ra???	4,022 件
r????	21,990 件

### (2-1-5) フレーズ検索

ベトナム語は中国語が発祥と言われており、中国語(漢字)の1文字が複数のベトナム文字で構成されるベトナム語の1単語として構成されていることが多い。このため中国語上では複数の漢字による1単語で表す言葉が、ベトナム語ではスペースを区切り文字としたフレーズ(連語)で表されることが多く、何らかのベトナム語タームを検索する際には、フレーズ検索が頻繁に必要となる。

フレーズを検索する場合には、連続する複数の単語をダブルコーテーションで囲まない文字列を検索すること。例えば xe tay ga(スクータ)を検索すると結果件数は 19 件であるが、ダブルコーテーションで囲んだ文字列"xe tay ga"を検索すると13,783 件もの案件がヒットする。「xe」・「tay」・「ga」の3 つの単語の OR 検索になってしまっているようである。

## (2-1-6) フレーズ検索とワイルドカード

フレーズ検索時にはワイルドカード\*や?は機能していない。「xe tay g\*」・「\*e tay ga」・「xe tay ?a」のいずれを検索しても 1 件もヒットしない。

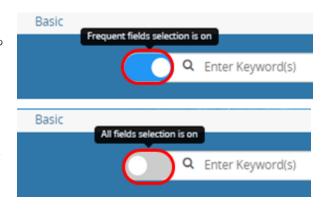
### (2-1-7) 検索ターム論理演算子

このデータベースでは、AND や OR の論理演算子を使用した検索はサポートされていないようである。

### (2-2) フィールド指定検索 F

IPAS システムでは、Basic Search モードであっても検索対象のフィールドを指定することができる。

さらに右図赤枠部に配置された「スライドスイッチ」を操作すると、検索時に指定するフィールドの表示方法として、「Frequent fields selection」と「All fields selection」のいずれかを選択することができる。



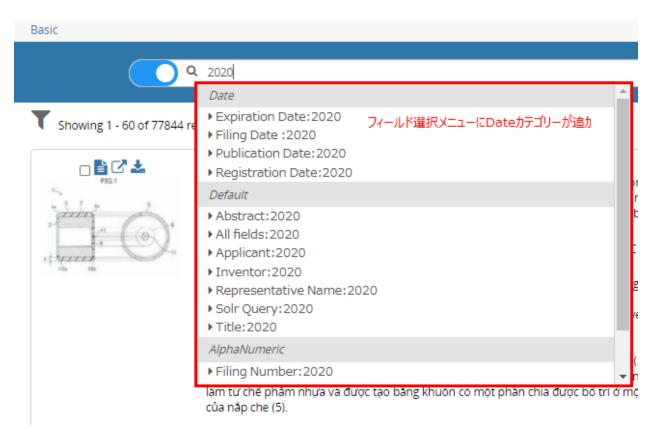
この「フィールド指定検索 F」の項ではスイッチを右側にスライドさせた「Frequent fields selection」 時について説明する。

### (2-2-1) 基本検索方法

図のクエリー文字列入力窓に任意の文字列を入力すると、入力された文字列のパターンにより、 検索するフィールドを選択するためのメニューがポップアップ表示される。下図は入力窓に「2」の 1 文字を入力したときの画面である。この時点では選択するフィールドが「Default」と「AlphaNumeric」の 2種に分類されて表示されている。



この状態から更に「020」を入力し、入力窓の文字列が数字 4 桁になるとフィールド選択メニューに「Date」カテゴリーが追加表示される。



この状態で例えば「Publication Date」を選択すると下図のように表示される。ここで右側の Search ボタンをクリックすると、「Publication Date」フィールドに「2020」が含まれる案件が検索される。



### (2-2-2) フィールド選択肢

このモードでは右表に記したフィールドのそれぞれを選択できる。

各フィールドについての詳細な説明は「3.3.2.1.(4) 個別フィールド詳細」に後述する。

項番	検索項目名	補足
Date		
BF01	Expiration Date	権利抹消日
BF02	Filing Date	出願日
BF03	Publication Date	公報発行日
BF04	Registration Date	登録日
Default		
BF11	Abstract	要約
BF12	All fields	全フィールド
BF13	Applicant	出願人名
BF14	Inventor	発明者名
BF15	Representative Name	代理人名
BF16	Solr Query	Apache Solr 検索
BF17	Title	名称
AlphaNu	ımeric	
BF21	Filing Number	出願番号
BF22	IPC Classes	国際特許分類 IPC
BF23	Publication Number	公報番号
BF24	Registration Number	登録番号

### (2-2-3) ワイルドカード自動付与

ポップアップされるフィールド選択メニューから「All Fields」を 指定し、検索文字列に「radio」を入力したとき、つまり実質的に フィールドを選択せずに「radio」を検索したときの検索結果の表 示を右図に示す。 All fields:radio\***≭** 

Showing 1 - 60 of 1023 results

続いてフィールドを指定せずに「radio」文字列を検索したときの検索結果表示を右に示す。先の検索結果件数の 1,023 件に対して 826 件と大きく減少している。 絞り込み条件表示を見るとわかるように、フィールド指定検索時には、「radio\*」と末尾にワイルドカードが付与された文字列を検索しているのに対して、フ

radio×

Showing 1 - 60 of 826 results

ィールド無指定検索時には「radio」のようにワイルドカードが付与されていない。

これが双方の検索結果件数差の原因である。試しにフィールド無指定で「radio\*」と明示的にワイルドカードを付与して検索すると、右のように「All Fields」を指定して検索したときと同じ検索結果件数の1,023件と表示される。

radio\***≭** 

Showing 1 - 60 of 1023 results

このようにフィールド指定検索時には、検索する文字列の末尾に自動的にワイルドカードが付加されて、文字列の完全一致検索ではなく前方一致検索が実行される。前方一致検索の場合には、完全一致検索ではヒットしなかった案件も検索され、検索の再現率(網羅性)が向上するものの、適合率(正確性)が低下することに注意されたい。

### (2-2-4) フレーズ検索

フィールド指定検索モードであっても、フレーズを検索する場合には、連続する複数の単語をダブルコーテーションで囲まない文字列を検索すること。Abstract・All fields・Title のそれぞれを指定して「xe tay ga」(スクータ)と「"xe tay ga"」を検索した結果を表に示す。

	xe tay ga	"xe tay ga"
Abstract	11 件	13,783 件
All fields	19 件	13,783 件
Title	6件	13,783 件

検索する文字列をダブルコーテーションで囲んでしまうと、フィールド指定さえ無視されてしまう様子である。 試しに Application Number フィールドを指定して「"xe tay ga"」を検索しても、同じ件数の13,783 件がヒットする。

### (2-2-5) フレーズ検索とワイルドカード

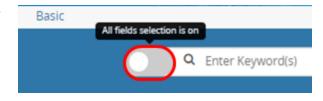
フレーズ検索時には先に記したワイルドカードの自動付与は実行されない。またフィールドを指定しない検索のときと同様に、ワイルドカードは機能していない。

### (2-2-6) 検索ターム論理演算子

フィールドを指定する検索であっても、AND や OR の論理演算子を使用した検索はサポートされていないようである。「3.2.(1-2) 共通項目:絞り込み検索」に記した方法により、AND 検索と同じ結果を得ることができるが、OR や NOT 演算を実現することはできないようである。

### (2-3) フィールド指定検索 A

この「フィールド指定検索 A」の項はスイッチを 左側にスライドさせた「All fields selection」時に ついて説明する項である。



このスライドスイッチは検索タームを入力する際に、ポップアップ表示されるフィールドの母集団を「Frequent」から「All」に変更するためのスイッチであり、「フィールド指定検索 F」項に記した内容と、フィールド選択肢以外の違いはない。ここではフィールド選択肢についてのみ記載する。

## (2-3-1) フィールド選択肢

このモードを選択すると61種ものフィールドがポップアップ画面に表示される。しかし同一のフィールドが重複していたり、表示されるフィールド名が間違っていたりするものもある。さらに何も情報が収録されていないフィールドも含まれている。

項番	検索項目名	補足
BA01	Abstract	要約
BA02	Abstract Bilingual	※不使用
BA03	Abstract English	※不使用
BA04	Applicant	出願人名
BA05	Applicant Address	出願人住所
BA06	Applicant Address	※不使用
DAGG	Bilingual	本作风用
BA07	Applicant Bilingual	※不使用
BA08	Applicant Country	出願人国籍
BA09	Applicant Residence	出願人居住国
BA10	Application SubType	出願詳細種別
BA11	Application Type	出願種別
BA12	CPC Classes	※不使用
BA13	Citation Category	引用情報第3列
BA14	Citation Claim	引用情報第4列
BA15	Citation Description	引用情報第2列
BA16	Citation Number	引用情報件数
BA17	Claim Description	※不使用
BA18	Claim Language	※不使用
BA19	Claim Number	※不使用
BA20	Claims	請求の範囲文字列
BA21	Description	詳細な説明
BA22	File Type	文献種別
BA23	Filing Date	出願日
BA24	Filing Number	出願番号
BA25	Filing Number	出願番号

項番	検索項目名	補足
BA26	Gazette Date	ガゼット発行日
BA27	Gazette Number	ガゼット発行番号
BA28	IPC Classes	IPC
BA29	Identifier	※不明
BA30	Internal Status	法律状態
BA31	Inventor	発明者
BA32	Inventor Address	発明者住所
BA33	Inventor Address Bilingual	※不使用
BA34	Inventor Bilingual	※不使用
BA35	Inventor Country	発明者国籍
BA36	Inventor Residence	※不使用
BA37	National Entry Date	※不使用
BA38	Office Code	官庁記号(VN)
BA39	PCT Filing Number	PCT 出願番号
BA40	PCT Publication Date	国際公開日
BA41	PCT Publication Number	国際公開番号
BA42	PCT Publication date	PCT 出願日
BA43	Priority Date	優先権主張日
BA44	Priority Details	優先権情報
BA45	Priority Number	優先権主張番号
BA46	Publication Date	公報発行日
BA47	Publication Kind Code	公報種別コード
BA48	Publication Number	公報番号
BA49	Registration Date	登録日
BA50	Registration Number	登録番号

項番	検索項目名	補足
BA51	Representative	   代理人住所
DAJI	Address	10至八江//
BA52	Representative	   ※不使用
DASZ	Address Bilingual	次个使用
BA53	Representative	   代理人国籍
DA33	Country	10年入国箱
BA54	Representative	   代理人名
DA34	Name	10年八石
BA55	Representative	※不使用
DASS	Name Bilingual	※ 个股用
BA56	Representative	※不使用
DASO	Residence	次个性用
BA57	Status	

項番	検索項目名	補足
BA58	Status Code	
BA59	Status Date	
BA60	Technology secto	
BA61	Title	
BA62	Title Bilingual	
BA63	Title English	

ここで選択するフィールドそれぞれについての詳細は「3.3.2.1.(4) 個別フィールド詳細」に記載する。

### (3) Advanced Search (フィールド検索)

下図のように画面左右中央部に「① 検索対象フィールド」が列記され、それぞれのフィールドに右側に配置された「② 検索する文字列」入力窓に、検索するタームを入力し、画面右下に表示される Search ボタンをクリックすることで検索が行われる。



たとえば Title に「máy vi tính」 (computer)を、Applicant に「huawei」を入力して検索を行うと、 HUAWEI TECHNOLOGIES から出願され、かつ発明の名称に「máy vi tính」が含まれる 3 件の案件 がヒットする。上図①および②で設定した、それぞれのフィールドごとの検索結果が AND 演算され、 最終の検索結果となる。フィールドごとの検索結果を OR 演算する機能は用意されていない。

この Advanced Search 画面を開いた時点では、図のように 5 種のフィールドしか表示されていない。左側の「③ 検索対象フィールド追加ウインドウ」を操作して、多種のフィールドを検索に使用することができる。

### (3-1) フィールド選択肢

Advanced Search 画面の「③ 検索対象フィールド追加ウインドウ」には検索に使用できるフィールドの一覧が表示され、フィールド名の前のチェックボックスをクリックすることで、指定したフィールドを「① 検索対象フィールド」エリアに追加することができる。

このウインドウでは全部で 91 種ものフィールドが、右表に示す 8 種のカテゴリーに分類されて列記されている。 さらに Advanced Search 画面を開いた時点で表示されている「Technology」フィールドを加えると、検索に使用可能なフィールドは全部で 92 種である。

カテゴリー	フィールド数
Countries	9 種
Files	1種
Classification	2種
Dates	6 種
Patents	7種
Names	6 種
Numbers	7種
Miscellaneous	53 種

「Countries」カテゴリーのフィールドは、デフォルト状態で左下図のように9種全てが表示されているが、「Patents」カテゴリーは右下図のように7種のうち4種しか表示されていない。このようにすべてが表示されていないカテゴリーでは、赤枠で記したMoreをクリックすると7種全てが表示される。

■ Countries	Patents
☐ Applicant Country ☐ Representative Country ☐ Inventor Country ☐ Priority Details ☐ Filing Country ☐ Publication Country ☐ PCT Country	Showing 4 of 7  Title Title Bilingual Title English Abstract  More
<ul><li>□ PCT Publication Country</li><li>□ Citation Country</li></ul>	

「Countries」~「Numbers」に名付けられたカテゴリーに属するフィールドが38種。これに対して「Miscellaneous」(その他)カテゴリーが53種と非常に多く、違和感を隠し切れない分類方法である。

「Miscellaneous」に分類されたフィールドの中には、「Classification」に 分類されるのが適切と思われる右のような CPC・IPC 関連フィールドも含 まれている。

☐ CPC Classes
☐ IPC Technology Field
☐ IPC Technology Field
☐ IPC Technology Sector
☐ IPC_MAIN
CPC MAIN

また「Names」カテゴリーに分類されるべきと思われる「Inventor」フィールドも、この「Miscellaneous」カテゴリーに属している。さらに「Patents」カテゴリー内で表示される「Title」フィールドが、「Miscellaneous」カテゴリーにも重複して存在する等、このデータベースはまだまだ開発段階なのではという懸念が残る。以下に各カテゴリー内のフィールド一覧を記す。

Countr	ies	
項番	検索項目名	補足
CO01	Applicant Country	出願人国籍
CO02	Representative	   代理人国籍
C002	Country	10年八旦相
CO03	Inventor Country	発明者国籍
CO04	Priority Details	優先権情報
CO05	Filing Country	出願国
CO06	Publication Country	発行国
CO07	PCT Country	※不使用
CO08	PCT Publication	PCT 発行国
	Country	FC  光1]国
CO09	Citation Country	※不使用

Files		
項番	検索項目名	補足
FI01	Status Code	※詳細不明

Classifi	cation	
項番	検索項目名	補足
CL01	IPC Classes	国際特許分類 IPC
CL02	Non IPC Classified	IPC 付与なし

Dates		
項番	検索項目名	補足
DA01	Filing Date	出願日
DA02	Publication Date	公報発行日
DA03	Registration Date	登録日
DA04	Expiration Date	権利抹消日
DA05	Priority Date	優先権主張日
DA06	PCT Publication Date	国際公開発行日

Patents		
項番	検索項目名	補足
PA01	Title	名称
PA02	Title Bilingual	※不使用
PA03	Title English	※不使用
PA04	Abstract	要約
PA05	Abstract	要約
PA06	Abstract Bilingual	※不使用
PA07	Abstract English	※不使用

Names		
項番	検索項目名	補足
NA01	Applicant	出願人名
NA02	Applicant Bilingual	※不使用
NA03	Representative	代理人名
NAU3	Name	
NA04	Representative	   代理人名
INAU4	Name Bilingual	10年八石
NA05	APNA_GROUP	出願人名(統制?)
NA06	APNA_FORMATTED	※不使用

Numbers		
項番	検索項目名	補足
NU01	Filing Number	出願番号
NU02	Filing Number	出願番号
NU03	Registration Number	※不使用
NU04	PCT Publication	国際公開番号
11004	Number	国际公用银石
NU05	Publication Number	公開番号
NU06	Priority Number	優先権主張番号
NU07	Original Registration	登録番号
NUU7	Number	<b>- 豆</b> 跳笛写

Miscellaneous		
項番	検索項目名	補足
MI01	Identifier	※詳細不明
MICO	Publication Kind	八把锤叫一
MI02	Code	公報種別コード
MI03	Application Type	出願タイプ
MI04	Application SubType	※不使用
MI05	File Type	文献種別(特実)
MI06	Application SubType	出願サブタイプ
MI07	Applicant Address	出願人住所
MI08	Applicant Address Bilingual	※不使用
MI09	Applicant Nationality	※不使用
MI10	Applicant Residence	出願人居住国
11110	Representative	山原八石江西
MI11	Address	代理人住所
MITTO	Representative	ツアは中
MI12	Address Bilingual	※不使用
MI13	Representative	※不使用
MITIO	Residence	次个使用
MI14	Status	法律状態
MI15	Internal Status	法律状態
MI16	Status Date	※不使用
MI17	Status Code List	法律状態
MI18	Office Code	官庁記号
MI19	Searched Event	※不使用
MI20	NPDT	※不使用
MI21	CPC Classes	※不使用
MI22	IPC Technology Field	WIPO 技術分類
MI23	IPC Technology Field	WIPO 技術分類
N4T 2 4	IPC Technology	WIPO 技術分類
MI24	Sector	WIPO 权机刀块
MI25	IPC_MAIN	※不使用
MI26	CPC_MAIN	※不使用

Miscellaneous		
項番	検索項目名	補足
MI27	Title	名称
MI28	Inventor Address	発明者住所
MI29	Inventor	発明者名
MI30	Inventor Address	※不使用
	Bilingual	
MI31	Inventor Bilingual	※不使用
MI32	Inventor Residence	※不使用
MI33	PCT Filing Number	PCT 出願番号
MI34	PCT Publication date	国際公開発行日
MI35	National Entry Date	※不使用
MI36	Gazette Date	ガゼット発行日
MI37	Gazette Number	ガゼット番号
MI38	PBNBWCODE	※不使用
MI39	Citation Description	引用情報第2列
MI40	Citation Category	引用情報第3列
MI41	Citation Claim	引用情報第4列
MI42	Citation Number	引用情報件数
MI43	Claim Description	※不使用
MI44	Claim Language	※不使用
MI45	Claim Number	※不使用
MI46	Claims	請求項
MI47	Description	詳細な説明
MI48	PUB_SER	※不使用
MI49	PUB_NBR	※不使用
MI50	PUB_NBRS	公報番号
MI51	REG_TYP	※不使用
MI52	REG_SER	※不使用
MI53	REG_NBR	※不使用

### (4) 個別フィールド詳細

前項までに記したように、このデータベースでは

- ・Basic Search: Frequent fields selection モード
- ・Basic Search: All fields selection モード
- · Advanced Search

の3種の検索モードにおいて、各種フィールドを指定した検索ができる。それぞれのモードで同名のフィールドも存在しているが、全 169 種類のフィールドを指定可能である。

本項では、それぞれのフィールドを右表に記すカテゴリーに大別し、それぞれのフィールドについて検索における注意事項を記載する。

カテゴリー
種別情報
国情報
番号情報
日付情報
優先権情報
PCT 情報
特許分類情報
テキスト情報
人的情報
法律状態情報
引用文献情報
その他

### (4-1) 種別情報検索フィールド

BA22 File Type MI05 File Type

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされた検索フィールド。データベース に収録されたレコードの文献種別を表すもの。どちらのモードで検索して も動作は変わらず、右表の値が収録されている。

収録値	説明
1	特許
2	実用新案

# BA11 Application Type MI03 Application Type

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされた検索フィールド。同じ「File Type」の名称で検索するフィールドを選択できるが、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーの 3 番目に表示される「Application Type」フィールドは、何を検索してもヒットしない。このフィールドを検索するためには、「Basic Search: All fields selection」に表示されるフィールドを選択する必要がある。

右表に記す文字列が収録されており、実質的に前項の「File Type」フィールドと同一である。「File Type」と「Application Type」の検索結果件数が一致することを確認済み。(2020/11/27 時点)

収録値	説明
Sáng chế	特許
Giải pháp hữu ích	実用新案

BA10 Application SubType MI04 Application SubType MI06 Application SubType

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされた検索フィールド。「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでは 4 番目と 6 番目の 2 か 所に表示されているが、4 番目に表示される方のフィールドは動作しない。2 個下に表示されるフィールドを使用するか、「Basic Search」モードを使用すること。フィールドに収録された値を下表に示す。

収録値	説明
non - PCT SC	パリルート・第一国出願実用新案
non-PCT Utility	パリルート・第一国出願特許
PCT national phase SC	PCT ルート特許
PCT national phase Utility	PCT ルート実用新案

## (4-2) 国情報検索フィールド

BA38 Office Code MI18 Office Code

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされた検索フィールド。受理官庁を表す国記号が収録されるフィールドであり、PATENTSCOPE や ASEAN PATENTSCOPE のように、複数国の案件が収録されるデータベース以外では不要なフィールド。このデータベースでは全件に「VN」が収録されている。

## CO05 Filing Country CO06 Publication Country

「Advanced Search」の Countries カテゴリーでサポートされた検索フィールド。出願国・公報発行国を表すフィールド。このフィールドもすべてのレコードに「VN」が収録されている。

### (4-3) 番号情報検索フィールド

BF21 Filing Number

BA24 Filing Number

BA25 Filing Number

NU01 Filing Number

NU02 Filing Number

「Basic Search: Frequent fields selection」・「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Numbers カテゴリーでサポートされた検索フィールド。「Basic Search: All fields selection」と「Advanced Search」の Numbers カテゴリーでは、それぞれ 2 個ずつ選択肢が表示されている。

「Basic Search」モード、および「Advanced Search」モード Numbers カテゴリー1 番目のフィールド の計4個では、「1-2020-05091」を検索すると該当案件がヒットする。しかし「Advanced Search」モー ド Numbers カテゴリー2 番目のフィールドだけは、同じ案件をヒットさせるためには「VN1202005091」 の形式の文字列を検索する必要がある。

BF23 Publication Number

**BA48** Publication Number

NU05 Publication Number

MI48 PUB SER

MI49 PUB\_NBR

MI50 PUB NBRS

Basic Search: Frequent fields selection] • Basic Search: All fields selection] • Advanced Search | の Numbers カテゴリーでサポートされた 3 種の「Publication Number | フィールド。 さらに 「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで表示され、公報番号関連検索フィールドと推定さ れる3種のフィールドがある。これら6種のフィールドのうち、「Publication Number」と名付けれた3 個のフィールドと、「MI50 PUB NBRS」フィールドが公報番号を検索するフィールドとして動作する。 「MI48 PUB SER」と「MI49 PUB NBR」は何を検索してもヒットしない。

たとえば「出願番号:1-2020-05091 | の案件は、検索結果一覧画面では下図のように「Publication Number | としてガゼット番号の「391A1 | と公開番号「1/073991」が表示されている。



Internal Status: Title: Filing Number: Publication Number:

Priority Details:

Registration Number:

Applicant:

b. SC Chơ thẩm định nội dung Con lăn gia trọng, phương pháp sản xuất cor 1-2020-05091

391A1 1/073991

JP2018-020395

HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

また案件ごとの詳細書誌画面では、次のように「VN△1/073991」(△は半角スペースを表す)と国 記号付きで表示されている。

(40) Publication Number VN 1/073991 and Date

2020.10.26

しかし、これらのフィールドで検索してヒットするのは公開番号の「1/073991」だけであり、ガゼット 番号や国記号付き番号ではヒットしない。

次に別の案件。たとえば「出願番号:1-2019-04165」の案件は、検索結果一覧画面表示される公開番号は「1/066075」である。



Internal Status: Title: Filing Number: Publication Number: Priority Details: SC Đã công bố B Kết cấu tấm mỏng, màng khô, bảng mạch in m 1-2019-04165 385BSC

1/066075 公開番号 JP JP2013-087826 JP2013-

しかし案件ごとの詳細書誌画面では

(20) Filing Number and

VN 1-2019-04165 2015.11.17

(40) Publication Number VN 1/066075 and Date VN 1-2019-04165 A 2020.04.27 A 2019.09.25

のように、発行番号・発行日として2組の情報が表示されている。下の方の番号は出願番号と同一であるが、日付は出願日とは異なっている。何を表すものなのか詳細は不明である。

いずれにせよ、この案件ヒットさせることができるのは1組目に表示された「1/066075」だけであり、2組目の「1-2019-04165」を検索してもヒットしない。

このような異常もある。「出願番号:1-2019-05620」の案件は、検索結果一覧画面に公開番号として出願番号と同じ「1-2019-05620」が表示される。



Internal Status:

Title:

Filing Number: Publication Number:

Priority Details:

b. SC Chờ thẩm định nội dung

Dụng cụ xét nghiệm sắc kỳ miễn dịch dùng để

sự tiến triển của mẫu xét nghiệm

1-2019-05620 1-2019-05620

JP JP2017-049213

Registration

案件ごとの詳細画面でも、国記号が付与されてはいるが出願番号と同じ番号。

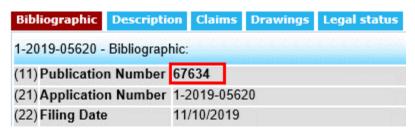
(40) Publication Number and Date

VN 1-2019-05620

A 2019.12.25

この案件は Publicatioon Number フィールドで「1-2019-05620」を検索するとヒットし、このデータベースにおいては統一性の取れた動作である。しかしながら、「出願番号:1-2019-05620」を他のデータベースで調べてみると次のような状態。

IPLib データベース



### VIPIRI データベース

INID	FIELDS	CONTENT
(21)	Application No	1-2019-05620
(22)	Filing Date	11/10/2019
(11)	Publication A Number	67634

公開番号の表記形式こそ IPAS システムとは若干異なっているが、いずれも公開番号は「1/067634」である。しかし、この文字列を IPAS システムで検索しても、ヒットさせることはできない。 収録情報を是非修正してほしいものである。

## BA47 Publication Kind Code MI02 Publication Kind Code

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされた検索フィールド。 どちらも同じように動作する。 データベース内の収録されたレコード全件に「A」が収録されている。

そもそも、この IPAS システムはレコードが出願単位で構成されたもの。公開情報も登録情報も同じレコードで管理されている。公報種別を表す情報を、このデータベースで検索する必要はない。不可解なフィールドである。

# BA27 Gazette Number MI37 Gazette Number

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされた、ガゼット番号を検索するためのフィールド。2020年12月時点で収録された全レコードのうち僅か7%程度のレコードにしか収録されていない。あまり有益なフィールドではなさそう。

BF24 Registration Number

BA50 Registration Number

NU03 Registration Number

NU07 Original Registration Number

MI51 REG\_TYP

MI52 REG\_SER

MI53 REG\_NBR

「Basic Search: Frequent fields selection」・「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Numbers カテゴリーでサポートされ、「Registration Number」と名付けられた検索フィールド。さらに「Advanced Search」の Numbers カテゴリー内の「Original Registration Number」フィールド。および「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで表示され、登録番号関連検索フィールドと推定される「RET\_TYP」~「REG\_NBR」の 3 種のフィールドがある。

これらのうち、「Basic Search」モードの 2 個のフィールド BF24・BA49 と、「Advanced Search」の Numbers カテゴリーの「Original Registratin Number」フィールド NU07 は、いずれも登録番号を検索 するフィールドである。しかし「Advanced Search」の Numbers カテゴリーの「Registratin Number」フィールド NU03 は動作していない。また「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーの3種のフィールド MI51・MI52・MI53 も全く動作していない。

登録番号はすべて下記の形式に統一されているようである。

形式 T-NNNNNNN-000

T 種別 1:特許/2:実案

NNNNNNN: 連番

下図は「出願番号:1-2019-02302」の案件の検索結果一覧画面。この画面には登録番号が表示されていない。



Internal Status: SC Đã công bố B

Title: Őng boc, điện cực loại bọc, ặcquy lưu trữ chi, pl

loại bọc và ăcquy lưu trữ chì

Filing Number: 1-2019-02302

Publication Number: 389B

1/064658

Priority Details: JP JP2016-

199334

登録番号なし

Registration Number:

Applicant: HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.

ただし案件ごとの詳細画面では図のように登録番号として「1-0024973-000」が表示されている。この案件は、「Registration Number」あるいは「Original Registration Number」フィールドを「1-0024973-000」で検索するとヒットする。

## Bibliographic

Application Type Sang chế

(10) Registration Number and Date Sang chế

1-0024973-000 2020.07.06

2037.09.28

(20) Filing Number and Date VN 1-2019-02302 2019.05.04

### (4-4) 日付情報検索フィールド

BF02 Filing Date BA23 Filing Date DA01 Filing Date

「Basic Search: Frequent fields selection」・「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Datesカテゴリーでサポートされた、出願日を検索するためのフィールド。

Basic Search モードと Advanced Search モードにより日付検索に許容される形式が異なっている。各モード選択時に動作する形式を〇で、動作しない形式を×で示す。

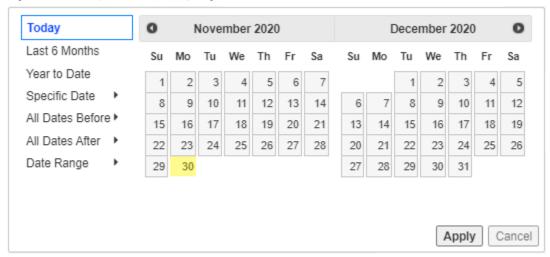
検索文字列	形式	BF02·BA23	DA01
2020/09/04	yyyy/mm/dd	0	0
2020.09.04	yyyy.mm.dd	0	0
2020-09-04	yyyy-mm-dd	×	0
2020/9/4	yyyy/m/d	×	×
2020.9.4	yyyy.m.d	×	×
2020-9-4	yyyy-m-d	×	×
2020	уууу	0	0
202009	yyyymm	0	0
20200904	yyyymmdd	0	0
04/09/2020	dd/mm/yyyy	×	0
04.09.2020	dd.mm.yyyy	×	0
04-09-2020	dd-mm-yyyy	×	0
4/9/2020	d/m/yyyy	×	×
4.9.2020	d.m.yyyy	×	×
4-9-2020	d-m-yyyy	×	×

2 個の日付を TO で挟んで記述すると日付範囲を検索することができる。TO は大文字でも小文字でも動作する。TOの前後の日付値を「\*」とすることで、「\* TO 2020/04/09」の場合は指定日以前、「2020/04/09 TO \*」だと指定日以降を設定できる。

ただし「2020/01/01 TO 2020/01/31」のように、双方の日付文字列を同じ形式で指定する方法を推奨する。「2020/01/01 TO 31/01/2020」のように、正しく動作しない組み合わせがあることが確認されている。

また「\*」により日付範囲値の一方だけを指定する場合には、年月日のすべてを含んだ文字列を使用すること。「\* TO 2019/12/31」は正しく動作するが、「\* TO 2019」を検索すると、収録された全レコードと同じ件数が検索結果に表示されてしまう。

「Advanced Search」モードで、日付関連フィールドの入力窓をクリックすると、次のような「入力補助画面」がポップアップ表示される。ポップアップ画面左側には日付選択方法7種類が表示されている。それぞれの使い方を説明する。



#### Today

この文字列をクリックするとポップアップ画面が消去され、検索当日の日付が日付入力窓に 自動入力される。

### Last 6 Months

この文字列をクリックするとポップアップ画面が消去され、6か月前から検索当日までの日付 範囲値が日付入力窓に自動入力される。

#### Year to Date

この文字列をクリックするとポップアップ画面が消去され、1月1日以降検索当日までの日付 範囲値が日付入力窓に自動入力される。

#### Specific Date ▶

この文字列をクリックしたあとで、表示されたカレンダーを操作して特定の日付をクリックするとポップアップ画面が消去され、選択した日付値が日付入力窓に入力される。

### All Dates Before ▶

この文字列をクリックしたあとで、表示されたカレンダーを操作して特定の日付をクリックするとポップアップ画面が消去され、「選択日以前」を表す日付範囲値が日付入力窓に入力される。

#### All Dates After ▶

この文字列をクリックしたあとで、表示されたカレンダーを操作して特定の日付をクリックすると ポップアップ画面が消去され、「選択日以降」を表す日付範囲値が日付入力窓に入力される。

#### Date Range ▶

この文字列をクリックしたあとで、表示されたカレンダーを操作して特定の日付2個をクリックするとポップアップ画面が消去され、指定した2個の日付範囲値が日付入力窓に入力される。

BF03 Publication Date **BA46** Publication Date DA02 Publication Date

> Basic Search: Fregent fields selection | • Basic Search: All fields selection | と、Advanced Search」の Datesカテゴリーでサポートされた、公報発行日を検索するためのフィールド。Basic Search モードと Advanced Search モードにより検索に許容される形式は「Filing Date」と同じ。日付範 用における形式も同じである。

> 「Publication Number」フィールドでも例示した「出願番号:1-2019-04165」の案件について検索結 果一覧画面と案件ごとの詳細画面で表示される画面は次のとおり。



Internal Status: Title:

Filing Number: Publication Number:

SC Đã công bố B

1-2019-04165 385BSC 1/066075

Kết cấu tấm mỏng, màng khô, bảng mạch in mềm dẻo và phương pháp sản xuất bả Filing Date : 17.11.2015

Publication 27.04.2020 Date: 公報発行日

(20) Filing Number and Date

VN 1-2019-04165 2015.11.17

(40) Publication Number and Date

VN 1/066075 2020.04.27 VN 1-2019-04165 Α 2019.09.25

公報発行日が2個

しかし、この案件は「Publication Date」フィールドで「2020/04/27」を検索したときにはヒットするが、 「2019/09/25」ではヒットしない。1 つの公報発行日しか含まれていない、検索結果一覧画面に表示 される方の公報発行日だけが検索対象となっているようである。

## BA26 Gazette Date MI36 Gazette Date

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポート された、ガゼット発行日を検索するためのフィールド。Basic Search モードと Advanced Search モード において検索に許容される形式は「Filing Date」と同じ。日付範囲における形式も同じである。

下図は「出願番号:1-2020-05091」の案件の検索結果一覧画面と案件ごとの詳細画面。この案件 は「Gazette Date」フィールドを「2020」で検索するとヒットする。ガゼット番号は表示されているが、ガ ゼット発行日は表示されていない。



Internal Status: Title:

Filing Number: Publication Number: Priority Details:

Registration Number:

Applicant:

b. SC Chơ thẩm định nội dung

Con lăn gia trọng, phương pháp sản xuất con lăn gia trọng và khuôn dùng để sản xuất con lăn gia trọng nay

1-2020-05091 ガゼット番号 391A1 1/073991

JP2018-020395

Filing Date: Publication Date:

04 09 2020 26.10.2020

IPC Classes:

F16H 9/12, B29C 33/12, B29C 45/26

Registration Date:

Inventor:

HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

KOMURO Hirokazu ASUMI Michio

SHIRAKI Hayato

## Bibliographic

Application Type	Sang chē	Application SubType	PCT national phase SC
(10) Registration Number and Date		Status	Published
(180) Expiration Date			
(20) Filing Number and Date	VN 1-2020-05091 2020.09.04	(40) Publication Number and Date	VN 1/073991 A 2020.10.26
(86) PCT Filing Number and Date	<b>■</b> C PCT/JP2019/000226 2019.01.08	(87) PCT Publication Number and Date	☑ IB WO/ 2019/155804 2019.08.15
(85) National Entry Date			
(30) Priority Details	JP 2018-020395 2018.02.07		

また「Gazette Date」フィールドを「2020」で検索すると 2020 年 12 月 1 日時点では 5,419 件がヒットするが、「1900 TO 2019」で検索すると 1 件もヒットしない。「Gazette Date」フィールドは 2019 年以前にガゼットが発行された案件には値が収録されていないようである。

ちなみに下図は「出願番号:1-2018-01970」の案件を VIPRI サイトで検索した検索結果一覧画面表示。 しかし IPAS システムでは、「Gazette Date」フィールドを「2019/11/25」で検索しても、この案件がヒットしない。

No	Application No	Registration Numbe	Gazette A Number	Gazette A Date
□ 1	1-2018-01970		380	25/11/2019

BF04 Registration Date BA49 Registration Date DA03 Registration Date

「Basic Search: Frequent fields selection」・「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Datesカテゴリーでサポートされた、登録日を検索するためのフィールド。Basic Search モードと Advanced Search モードにより検索に許容される形式は「Filing Date」と同じ。日付範囲における形式も同じである。

ただし「Registratin Date」フィールドを「2020」で検索すると 2020 年 12 月 1 日時点では 2,242 件 がヒットするが、「1900 TO 2019」で検索すると 1 件もヒットしない。しかし下図は「出願番号: 1-2006-00429」の案件の検索結果一覧画面と案件ごとの詳細画面。このように 2018/12/11 に登録された案件にも、登録日情報は収録されている。



## Bibliographic

(10) Registration Number 1-0020304-000 2018.12.11 and Date

詳細画面では登録日表示

2024.08.18 (180) Expiration Date

(20) Filing Number and VN 1-2006-00429 2006.03.20

Date

(40) Publication Number VN 1-2006-00429

25.01.2013 25.08.2020

Registered

and Date

Publication Date:

Status

一方次は登録日を検索してヒットする「出願番号:1-2013-00279」の案件の検索結果一覧画面と 案件ごとの詳細画面。

Internal Status: SC Đã công bố B

Title:

Thiết bị làm sạch chất lỏng rửa khí và thiết bị làm sạch khí thải dùng cho động cơ điezen Filing Number: 1-2013-00279 Filing Date:

Publication 389B Number:

1/034133

Priority Details: EP EP10168279.7 IPC Classes: B01D 21/01, B01D 21/26, B01D 53 B01D 53/18 B01D 53/50

検索結果一覧画面でも Registration Registration

**Bibliographic** 

PCT national phase SC Application Type Sang chế Application SubType Status Registered

(10) Registration Number 1-0025069-000 2020.07.10 and Date 詳細画面でも登録日表示

(180) Expiration Date 2031.06.15

(40) Publication Number VN 1/034133 (20) Filing Number and VN 1-2013-00279 2013.01.25 and Date Date VN 1-2013-00279

完全な裏付けは取れていないが、検索結果一覧画面に登録日情報が表示されない案件は、登録 日を検索してもヒットしないものと推測される。この動作不良も早急に対策していただきたいものであ る。

BF01 Expiration Date DA04 Expiration Date

> 「Basic Search: Fregent fields selection」と、「Advanced Search」の Datesカテゴリーでサポートされ た、権利抹消日を検索するためのフィールド。「Basic Search: All fields selection」で選択が表示され ない理由は不明。Basic Search モードとAdvanced Search モードにより検索に許容される形式は 「Filing Date」と同じ。日付範囲における形式も同じである。

> このデータベースには 2020 年 12 月 1 日現在で 77.844 件のレコードが収録されている。しかし 「Expiration Date」フィールドにワイルドカード\*を入力して検索しても 27,745 件しかヒットしない。 「Expiration Date | フィールドは未来の日付を検索してもヒットするフィールドであり、権利抹消した日 付だけでなく、権利抹消を予定している日付も収録されている。本来ならばすべてのレコードに値が 収録されているのが正しい姿であるが、1/3程度の案件にしか値が収録されていないようである。

「Expiration Date」の値が重要な意味を持つ検索には使わない方がよさそう。

### (4-5) 優先権情報検索フィールド

# BA44 Priority Details CO04 Priority Details

「Basic Search: All fields selection」と「Advanced Search」のCountriesカテゴリーでサポートされた、優先権情報を検索するためのフィールド。「Priority Details」と名付けられているが決して Detail な情報を検索してくれるフィールドではなく、単に優先国を検索するフィールド。2 文字国名記号で検索する。

# BA45 Priority Number NU06 Priority Number

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」のNumbersカテゴリーでサポートされた、優先権主張番号を検索するためのフィールド。

ベトナムに限らず、どこの国の特許データベースであっても、優先権番号は現地の代理人が作成した、出願書類に記載されたとおりの形式が使用されており、必ずしも表記統制されていない。例えば「出願番号:1-2000-00728」の案件は下図のように「優先権番号:JP09/026644」と記されている。



Internal Status: SC Đã công bố B

Title: Phương pháp điều chế chất xúc tác dùng để sản xuấi

Filing Number: 1-2000-00728

Publication Number: 1-2000-00728

Priority Details: IP | IP09/026644

この案件は「Priority Number」フィールドに、この通りの文字列を入力して検索しないとヒットしない。「JP2009/026644」のように年号を4桁で表してもヒットしない。「JP09/26644」と連番部の最上位桁の0を省いてもヒットしない。ようやく出願番号に元号記号が使用された案件が権利期間外となって検索がしやすくなったが、「特願平」の案件では元号が「H」と記されたり、「HEI」であったり、元号がもれてしまって西暦と区別できなかったりという、日本特許特有の問題もある。

このデータベースに収録された日本特許優先権番号の番号表記を分析した結果を右表に示す。使用比率は「JPYYYY-NNNNNN」の形式で表されたものが87.5%と最大である。しかし、この形式の番号だけを検索すると、12.5%の検索もれが発生することになる。

順位	表記例	比率
1	JP2019-018175	87.5%
2	JP9-230012	2.0%
3	JP019768/2012	1.6%
	その他	8.9%

しかし色々な表記で検索するにしても、使用比率の2番目は既に2%まで比率が低下しており、網羅的に検索することは至難の業である。

参考までに US 特許の優先権番号表記形態も紹介する。日本特許に比べると表記が統制されており、連番部にカンマを含んだ優先権番号文字列と、含まない文字列の双方を検索すれば 97.4%まで網羅性を上げることができる。

表記例	比率
US15/647,793	91.4%
US62/052494	6.0%
その他	2.6%
	US15/647,793 US62/052494

# BA43 Priority Date DA05 Priority Date

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Dates カテゴリーでサポートされた、優先権主張日を検索するためのフィールド。検索する日付値に許容される形式は「(4-4) 日付情報検索フィールド」の項に記した「Filing Date」と同じである。

## (4-6) PCT 情報検索フィールド

### CO07 PCT Country

「Advanced Search」の Countries カテゴリーで表示されるが、何を検索してもヒットしない。使われていない検索フィールドと思われる。

### CO08 PCT Publication Country

同じく「Advanced Search」の Countries カテゴリーで表示される検索フィールド。 PCT 出願国ではなく PCT 発行国であり、 PCT ルートで出願された全案件に「IB」が収録されている様子。 特許検索に意味を持たないフィールド。

# BA39 PCT Filing Number MI33 PCT Filing Number

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされた、PCT 出願番号を検索するためのフィールド。

右図は「出願番号:1-2011-01077」の案件の詳細画面表示。この案件のPCT 出願番号は「PCT/JP09/05791」と表示されている。

## Bibliographic

 Application Type
 Sang chế

 (10) Registration Number and Date
 1-0014059-000 2015.05.12

 (180) Expiration Date
 2029.10.30

 (20) Filing Number and Date
 VN 1-2011-01077 2009.10.30

 (86) PCT Filing Number and Date
 □ PCT/JP09/05791 2009.10.30

この案件をヒットさせるためには、この通りの文字列を検索する必要がある。年号を4桁で表した「PCT/JP2009/05791」ではヒットしない。連番部を6桁で表現した「PCT/JP09/005791」でもヒットしない。

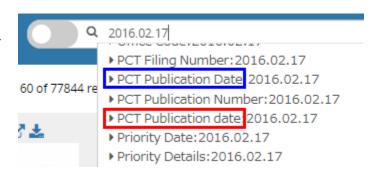
このデータベースに収録された PCT 出願番号表記を 分析した結果を右表に示す。高い網羅性を求めるため には、比率上位の3通りの表記で検索する必要がある。

順位	表記例	比率
1	PCT/JP2019/000080	76.3%
2	PCT/US16/33964	14.0%
3	PCT/CN11/077119	9.4%
	その他	0.3%

## BA42 PCT Publication date MI34 PCT Publication date

「Basic Search: All fields selection」と、
「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで
サポートされた検索フィールド。

「Basic Search: All fields selection」では右図のように2個の「PCT Publication Date」選択肢が表示されるが、この項で説明するBA42は「date」が小文字で表記された赤枠部の方の選択肢である。



フィールドの名称は「Publication…」であるが、国際公開の発行日ではなく、PCT 出願日が検索される。本来ならば「PCT Filing Date」の名称のフィールドであることに注意が必要。

検索する日付値に許容される形式は「(4-4) 日付情報検索フィールド」の項に記した「Filing Date」と同じである。

# BA41 PCT Publication Number NU04 PCT Publication Number

「Basic Search: All fields selection」と、
「Advanced Search」の Numbers カテゴリーでサポートされた、国際公開番号を検索するためのフィールド。

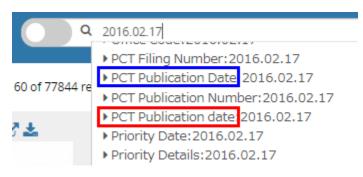
このデータベースに収録された国際公開番号は、優先権番号やPCT出願番号異常に表記が揺れており、高い検索網羅性を得ることは難しい。WIPO PATENTSCOPE や商用 DB を使用して、国際公報番号に対応するPCT出願番号を調べ、そのPCT出願番号によって、このデータベースを検索する方法を推奨する。

順位	表記例	比率
1	WO/2020/000381	41.1%
2	WO/△2019/156148	14.4%
3	WO/△2020/001440△A1	10.8%
4	WO/08/59877	10.5%
5	WO/12/050042	7.0%
6	WO/2018/012941A2	5.9%
7	WO/12/007438A1	4.9%
8	WO/2018/146260△A1	4.1%
	※その他	1.3%

※ 表の△は半角スペースを表す

## BA40 PCT Publication Date DA06 PCT Publication Date

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Date カテゴリーでサポートされた国際公開発行日を検索するためのフィールド。先に記したように、「Basic Search: All fields selection」では「PCT Publication date」と小文字の「date」が使用された、右図赤枠のフィールドも存在する。国際公開発行日を検索するためには図の青枠のフィールドを選択する必要がある。



検索する日付値に許容される形式は「(4-4) 日付情報検索フィールド」の項に記した「Filing Date」と同じである。

## BA37 National Entry Date MI35 National Entry Date

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで表示されるフィールド。PCT 出願された特許がベトナム国内に移行された日付を検索するためのフィールドを予定していたものと推定されるが、2個のフィールドいずれも検索しても何もヒットしない。

案件ごとの詳細画面には図のように「(85) National Entry Date」を表示するエリアが用意されているが、ここに日付値が表示されるレコードは存在しない。

## Bibliographic

Application Type

Application Type	Sang che
(10) Registration Number and Date	
(180) Expiration Date	
(20) Filing Number and Date	VN 1-2019-04461 2019.08.13
(86) PCT Filing Number and Date	□ PCT/EP2018/053305 2018.02.09
(85) National Entry Date	
(30) Priority Details	EP 17155812.5 2017.02.13

Sáng chế

### (4-7) 特許分類情報検索フィールド

BF22 IPC Classes

BA28 IPC Classes

CL01 IPC Classes

「Basic Search: Frequent fields selection」・「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Classification カテゴリーでサポートされた、IPC コードを検索するためのフィールド。

この「IPC Class」検索においては、3種の検索モードそれぞれで検索結果が異なることに注意が必要。特に2種のBasic Search モードにおいては、「3.2.(2-2-3) ワイルドカード自動付与」項にも記したように、入力した検索文字列末尾に自動的にワイルドカードが付与されてしまう。仮に「computer」のような文字列を検索する際には、「computer\*」と末尾にワイルドカードが自動付与されることで、単語の語尾変化を許容した検索が行われ、網羅性を向上させるために有効である。しかし特許分類のように体系化されたコードの末尾にワイルドカードが自動的に付与されるということは、たとえば「A01C△11/00」を検索しようとしても、「A01C△11/00\*」が検索されてしまい、検索結果には「A01C△11/003」が含まれてしまうという現象につながってしまう。IPC コードによっては下位概念のコードを含んで検索する「階層検索」として寄与することもあるが、単にノイズの増加となることもありる。ワイルドカードによる弊害を避けたい場合は Advanced Search モードの使用を推奨する。

一般に新興国の IPC の確かさには不安が残り、サブグループまですべてが完備した IPC コードではなく、セクションからメイングループまで、あるいはセクションからサブクラスまでといった、すべての「パーツ」が完備していないコードで検索したいことも多い。

2種の「Basic Search」モードで、様々な文字列を検索した結果を右表に記す。このように同じ「Basic Search」であっても、「Freqent fields selection」と「All fields selection」の「スライドスイッチ」の設定の違いによって「A61F13」の検索結果が異なっている。このような「検索の癖」にも要注意である。

説明	検索文字列	BF22	BF28
セクション	Α	25,776 件	25,776 件
クラスまで	A61	15,989 件	15,989 件
サブクラスまで	A61F	1,188 件	1,188件
メイングループまで	A61F13	947 件	0 件
	A61F△13	0 件	0 件
サブグループまで	A61F13/15	0 件	0 件
	A61F△13/15	613 件	613 件

※ △は半角スペースを表す

続いて Advanced Search モードでの検索 結果を表に記す。 Advanced Search モードで はワイルドカード自動付与機能が働かないた め、末尾にワイルドカードを付与した検索文 字列と、付与していないもののそれぞれの文 字列を検索した結果を紹介する。

このようにセクション〜サブグループまでの5パーツが完備していないIPCコードを検索する際には検索文字列末尾にワイルドカードを明示的に付与する必要がある。5パーツが完備したIPCコードを検索する際には、ワイルドカードは不要である。前記したように、IPCコードによってはワイルドカードがノイズ増加につながるため、5パーツが完備したコードについてはワイルドカードを使用しない方法を推奨する。

説明	検索文字列	ヒット件数
L- D-> ->	Α	0 件
セクション 	A*	25,776 件
h=7+7	A61	0 件
クラスまで	A61*	15,989 件
サブカニフナズ	A61F	0 件
サブクラスまで 	A61F*	1,188件
	A61F13	0 件
メイングループまで	A61F△13	0 件
メイングルーノまじ	A61F13*	947 件
	A61F△13*	0 件
	A61F13/15	613件
   サブグループまで	A61F13/15*	613 件
リソクルーノまじ	A61F△13/15	613 件
	A61F△13/15*	613 件

またサブクラスとメイングループの間のスペースにも注意が必要である。5 パーツが完備していないコードを検索する際には、サブクラスとメイングループ間のスペースを入れずに検索すること。5 パーツが完備したコードについては、スペースの有無は検索結果に影響を与えない。複数のスペースを挟んでも同じ検索結果が得られるようである。

さらにメイングループとサブグループを区切る「/」を含まない文字列でも検索が可能であり、「A61F1315」を検索しても「A61F13/15」と同じ 613 件がヒットする。しかしこの「/」有無検索には大きな問題も含まれている。たとえば「A23L1/237」を検索しても、「A23L12/37」を検索しても、検索結果件数は同じ 8 件。さらにこの 8 件には「A23L1/237」が付与された案件も、「A23L12/37」が付与された案件も混在しており、双方の検索結果の出願番号が完全一致している。「A23L1/237」と「A23L12/37」の一方だけを検索することはできないようである。

### MI25 IPC\_MAIN

「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで選択する、IPC コード関連情報を検索すると思われるフィールド。

しかし、この検索フィールドを選択しアスタリスク「\*」を検索しても何もヒットしない。動作していない 検索フィールドと思われる。

### BA60 Technology sector

### MI24 IPC Technology Sector

IPC は様々な技術を WIPO が規定するコード体系のもとで、アルファベットと数字で表した国際特許分類コードである。この無機質なコードの可視性を高め、5 種の大部類、35 種の小分類に展開した「technology classification」(技術分類)が WIPO により下記のサイトで開示されている。

https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/statistics/patents/pdf/wipo\_ipc\_technology.pdf

「Basic Search: All fields selection」と「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされ、各案件に付与された IPC コードを前記 WIPO 技術分類の大分類にコンコーダンスされた分類名を検索するためのフィールドである。「Basic Search」と「Advanced Search」でフィールド名称が少々異なっているが、いずれのフィールドでも同じ検索結果が得られることを確認済み。右表はこのデータベースで選択可能な(このフィールドに収録された)選択肢文字列を一覧に表したもの。

技術大分類		
Electrical engineering		
Instruments		
Chemistry		
Mechanical engineering		
Other fields		

検索文字列入力する窓に何かの文字を入力すると、入力した文字が使用されている文字列が「選択肢候補」としてプルダウンメニューに表示されるようである。しかしたとえば「el」を入力したときには「Other fields」・「Mechanical engineering」・「Electrical engineering」の 3 種がプルダウンメニュー表示され、「el」を含まないものも表示される等、今ひとつ動作原理がわからないプルダウンメニューである。上表に記した文字列を Copy・Paste した方がよさそう。

MI22 IPC Technology FieldMI23 IPC Technology FieldDF01 Technology

右表は前記の「technology classification」(技術分類)35種を一覧で表したもの。前項に記した「IPC Technology Sector」が表に網掛けした大分類を検索するフィールドであり、本項の「IPC Technology Field」が個々の細分類を検索するフィールドである。

「Basic Search」モードでは検索フィールドが用意されていない。「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。検索対象フィールド追加ウインドウでは図のように選択肢が 2 個表示されるが、いずれを選択しても、ほぼ同じ検索結果が得られる。

CPC Classes

✓ IPC Technology Field

✓ IPC Technology Field

☐ IPC Technology Sector

☐ IPC\_MAIN

□ CPC\_MAIN

僅かに検索結果が異なる部分については、詳細を 後述する。

Electrical engineering		
Electrical machinery, apparatus, energy		
Audio-visual technology		
Telecommunications		
Digital communication		
Basic communication processes		
Computer technology		
IT methods for management		
Semiconductors		
Instruments		
Optics		
Measurement		
Analysis of biological materials		
Control		
Medical technology		
Chemistry		
Organic fine chemistry		
Biotechnology		
Pharmaceuticals		
Macromolecular chemistry, polymers		
Food chemistry		
Basic materials chemistry		
Materials, metallurgy		
Surface technology, coating		
Micro-structural and nano-technology		
Chemical engineering		
Environmental technology		
Mechanical engineering		
Handling		
Machine tools		
Engines, pumps, turbines		
Textile and paper machines		
Other special machines		
Thermal processes and apparatus		
Mechanical elements		
Transport		
Other fields		
Furniture, games		
Other consumer goods		
Civil engineering		

また検索対象フィールド追加ウインドウによる表示・非表示が制御できないデフォルトの検索フィールドとして用意され、フィールド名称が異なる Technology フィールドも、同じ情報を検索するフィールドである。このフィールドは下図赤枠部のマーク・シャをクリックすると、



右図のようなプルダウンメニューが表示され検索文字列を 選択することができる。

たとえば「Chemistry」の下層の「Macromolecular chemistry, polymers」を検索する際に、MI22 や MI23 のフィールドを使用してカンマを入れ忘れた文字列

「Macromolecular chemistry polymers」を検索すると何もヒ

Chemistry

Basic materials chemistry

Biotechnology
Chemical engineering
Environmental technology
Food chemistry
Macromolecular chemistry, polymers
Materials, metallurgy
Micro-structural and nano-technology
Organic fine chemistry
Pharmaceuticals
Surface technology, coating
Electrical engineering
Audio-visual technology

ットしない。単語間のスペースも同様に、表のとおりに入力しないと正しく動作しない。このような長い文字列を正確に入力することは難しく、Technology フィールドのプルダウンメニューを使って検索した方がミスが少ないと思われる。

一点少々使い辛いのは、プルダウンメニューに表示される技術分類選択肢が、WIPO 規定の技術分類の並びではなく、アルファベット順であるところ。しかし長い文字列を正確に入力する手間と比べると、Technology フィールドの選択肢プルダウンメニューの使用をお勧めする。

2020年12月時点で、MI22・MI23・DF01のそれぞれのフィールドで検索した結果を次ページの表に示す。表の最左列に※印を付与した分類が、注意が必要なもの、あるいは検索結果が異常なものである。

		MI22	MI23	DF01	
Ele	ctrical engineering	1	<u>'</u>		
	Electrical machinery, apparatus, energy	3,659 件	3,659 件	3,659件	
	Audio-visual technology	3,760 件	3,760 件	3,760 件	
	Telecommunications	2,278 件	2,278 件	2,278 件	
	Digital communication	4,438 件	4,438 件	4,438 件	
	Basic communication processes	402 件	402 件	402 件	
	Computer technology	2,704 件	2,704 件	2,704 件	
	IT methods for management	726 件	726 件	726 件	
	Semiconductors	876 件	876 件	876 件	
Ins	truments	1			
	Optics	1,636 件	1,636 件	1,636 件	
	Measurement	2,002件	2,002 件	2,002件	
*	Analysis of biological materials	0件	0 件	0 件	
	Control	1,009件	1,009 件	1,009 件	
	Medical technology	2,882件	2,882 件	2,882件	
Ch	emistry	, ,	,	·	
	Organic fine chemistry	16,359 件	16,359 件	16,359 件	
	Biotechnology	4,485件	4,485 件	4,485 件	
	Pharmaceuticals	7,057 件	7,057 件	7,057 件	
	Macromolecular chemistry, polymers	2,326 件	2,326 件	2,326 件	
	Food chemistry	2,904 件	2,904 件	2,904 件	
*	Basic materials chemistry	0 件	6,681 件	0 件	
	Materials, metallurgy	3,590 件	3,590 件	3,590 件	
	Surface technology, coating	2,637 件	2,637 件	2,637 件	
*	Micro-structural and nano-technology	100件	100 件	100 件	
	Chemical engineering	3,811 件	3,811 件	3,811 件	
	Environmental technology	1,921 件	1,921 件	1,921 件	
Ме	chanical engineering				
	Handling	2,895件	2,895 件	2,895 件	
	Machine tools	2,056件	2,056 件	2,056 件	
	Engines, pumps, turbines	2,472 件	2,472 件	2,472 件	
	Textile and paper machines	2,464 件	2,464 件	2,464 件	
	Other special machines	4,087件	4,087 件	4,087 件	
	Thermal processes and apparatus	1,574 件	1,574 件	1,574 件	
	Mechanical elements	2,412件	2,412件	2,412 件	
	Transport	3,719件	3,719件	3,719件	
Oth	ner fields				
	Furniture, games	1,531 件	1,531 件	1,531 件	
	Other consumer goods	3,259件	3,259件	3,259件	
	Civil engineering	3,606 件	3,606 件	3,606 件	

表に※印を付与したそれぞれの技術分類について説明する。

X Instruments / Analysis of biological materials

この技術分類は WIPO の規定では右のように G01N033 の IPC メイングループが付与された案 件からにコンコーダンスされる技術分類。

11 Analysis of biological G01N-033 materials

このデータベースには次のような案件が収録されており、検索結果が 0 件ではないはず。コンコーダンスの間違いが発生しているものと思われる。



\* Chemistry Basic materials chemistry

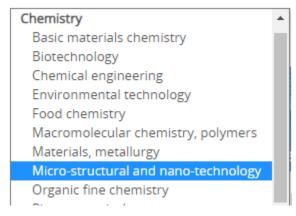
この技術分類は Advanced Search「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで下側に表示される「MI23 IPC Technology Field」を使用しないとヒットさせることができない。 他のフィールドを使用して検索しても 1 件もヒットしない。 非常に不思議な検索フィールドである。



\* Chemistry / Micro-structural and nano-technology

なお WIPO 発行の「Concept of a Technology Classification for Country Comparisons」の文書では、Chemistry 下層の技術分類 22 を左下図のように「Micro-structure・・・」と記している。一方このデータベースでは同じ技術分類を「Micro-structural・・・」と呼んでいる。MI22・MI23・DF01 のいずれのフィールドを使用する際にも、「Micro-structural・・・」を検索しないと何もヒットしないので注意が必要。

22 Micro-structure and nano-technology B81#, B82#



#### CL02 Non IPC Classified

「Advanced Search」の Classification カテゴリーで用意された検索フィールド。 IPC コードが付与されていない案件を検索する。

BA12 CPC Classes

MI21 CPC Classes

MI26 CPC\_MAIN

「Basic Search: All fields selection」と「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意され、CPC 関連情報を検索すると思われるフィールド。現状では全く動作せず、何を検索しても検索結果は 0 件である。

## (4-8) テキスト情報検索フィールド

BF17 Title

BA60 Title

BA61 Title Bilingual

BA62 Title English

PA01 Title

PA02 Title Bilingual

PA03 Title English

MI27 Title

「Basic Search」・「Advanced Search」のモードで計 8 個も発明の名称を検索するための検索フィールドが用意されている。しかし「Title Bilingual」や「Title English」フィールドは何を検索しても 1 件もヒットしない。また 4 種の「Title」フィールドの検索結果の違いは見つかっていない。全く同じように動作すると思われる。

BF11 Abstract

BA01 Abstract

BA02 Abstract Bilingual

BA03 Abstract English

PA04 Abstract

PA05 Abstract

PA06 Abstract Bilingual

PA07 Abstract English

発明の名称と同様に、要約を検索するためのフィールドも8個用意されている。特に「Advanced Search」の Patents カテゴリーでは図のように「Abstract」フィールドが2個もサポートされているが、どちらも同じように使用できるようである。動作の違いは見つかっていない。

□ Patents
□ Title
□ Title Bilingual
□ Title English
☑ Abstract
☑ Abstract
□ Abstract Bilingual
□ Abstract English

前項の「Title」とは違って、この「Abstract」では「Abstract Bilingual」フィールドに何らかの文字列が収録された案件が4件だけ存在するようである。「Abstract English」フィールドはワイルドカード「\*」を検索しても何もヒットしない。

## BA18 Claim Language MI44 Claim Language

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで表示されるフィールド。名称からは請求項の言語を検索するためのフィールドと思われるが、「VN」を検索してもワイルドカード「\*」を検索しても何もヒットしない。

## BA19 Claim Number MI45 Claim Number

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意されるフィールド。便宜上「テキスト情報検索フィールド」として記載したが、名称からは請求項の個数を検索するためのフィールドと思われる。しかし「1」を検索してもワイルドカード「\*」を検索しても何もヒットしない。何も収録されていないと思われる。

## BA20 Claims MI46 Claims

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意されるフィールド。これが請求項内の文字列を検索するためのフィールド。

同国の知財庁では従来より登録特許・登録実用新案を収録する DigiPat データベースを運営しており、このデータベースには発行されたほぼすべての登録案件の請求項・発明の詳細な説明が収録されていた。 DigiPat に収録された登録案件の請求項情報が、このデータベースに移管されたものと想定される。

# BA21 Description MI47 Description

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意されるフィールド。発明の詳細な説明内の文字列を検索するためのフィールド。

# BA17 Claim Description MI43 Claim Description

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意されるフィールド。フィールド名称からは請求項と発明の詳細な説明の双方を対象として文字列を検索するためのフィールドと思われるが、ワイルドカード「\*」を検索しても何もヒットしない。

## (4-9) 人的情報検索フィールド

BF13 Applicant BA04 Applicant NA01 Applicant

「Basic Search: Frequent fields selection」・「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Names カテゴリーでサポートされた、出願人名を検索するためのフィールド。試しに「HUAWEI」・「SAMSUNG」・「\*」をそれぞれのフィールドで検索してみたが、いずれも同じ結果が得られている。

BA07 Applicant Bilingual NA02 Applicant Bilingual

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Names カテゴリーで用意された検索フィールド。出願人のベトナム語名と英語名の双方を一括して収録するための専用フィールドかと思われるが、どちらもワイルドカード「\*」を検索しても全くヒットしない。

# NA05 APNA\_GROUP NA06 APNA\_FORMATTED

「Advanced Search」の Names カテゴリーでサポートされた、出願人名を検索するためのフィールドと思われる。前記した「Applicant」フィールドでは、出願人名に含まれるひとつの単語だけで検索することができるが、「APNA\_GROUP」フィールドでは法人格やカンマ・ピリオドまで、完全にその通りの文字列でないとヒットしないようである。「APNA\_FORMATTED」フィールドは何を検索してもヒットしない。下表に HUAWEI 出願案件を検索してみた結果を示す。

検索	NA05	NA06	NA01
文字列	APNA	APNA	Applicant
文子クリ	_GROUP	_FORMATTED	(参考)
HUAWEI	0 件	0 件	1,893件
HUAWEI TECHNOLOGIES	0 件	0 件	1,851 件
HUAWEI TECHNOLOGIES CO.	0 件	0 件	1,849件
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	1,831件	0 件	1,849 件

双方の検索フィールドともに使う機会がなさそうなフィールドである。

MI09 Applicant Nationality BA08 Applicant Country CO01 Applicant Country BA09 Applicant Residence MI10 Applicant Residence

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の各種カテゴリーで用意された検索フィールド。出願人の国籍や居住国を2文字国コードで検索するフィールド。それぞれのフィールドで「VN」・「JP」・「\*」を検索した結果を表に示す。

検索	MI09	BA08	CO01	BA09	MI10
文字列	Applicant	Applicant	Applicant	Applicant	Applicant
又于列	Nationality	Country	Country	Residence	Residence
VN	0 件	8,644 件	8,644 件	8,682 件	8,682 件
JP	0 件	17,922 件	17,922 件	18,115件	18,115件
*	0 件	77,844 件	77,844 件	77,830 件	77,830 件

「Applicant Nationality」は使用されていない。「Applicant Country」が国籍、「Applicant Residence」が居住国を表すフィールドと思われるが、このデータベースでは各フィールドの検索結果を論理演算する機能も乏しく、詳細な裏付けは取れていない。

BA05 Applicant Address MI07 Applicant Address

BA06 Applicant Address Bilingual MI08 Applicant Address Bilingual

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。出願人住所を検索するフィールド。それぞれのフィールドで「TOKYO」・「HÀ NỘI」・「\*」を検索した結果を表に示す。

	BA05	MI07	BA06	MI08
検索 文字列	Applicant Address	Applicant Address	Applicant Address Bilingual	Applicant Address Bilingual
TOKYO	10,890 件	10,885 件	0 件	0 件
HÀ NÕI	3,834件	3,834 件	0 件	0 件
*	77,684 件	77,684 件	0 件	0 件

「Applicant Address Bilingual」は使用されていない。「TOKYO」の検索結果が、「Basic Search」モードと「Advanced Search」モードとで異なる理由は、「Basic Search」モードでは自動的にワイルドカードが付加されて「TOKYO\*」を検索しているため。「Advanced Search」モードで明示的に「TOKYO\*」を検索すると同じく10,890件がヒットする。

この増加した5件は次のように「Tokyo」と郵便番号数字の間にスペースが入っていない案件。検索の網羅性を極力上げたい場合にはワイルドカードを使用すること。

出願番号	出願人
1-1997-00614	(VI) SONY CORPORATION : 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-
1-1997-00614	ku, Tokyo141, Japan
1-2002-00147	(VI) SONY CORPORATION. : 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
1-2002-00147	Shinagawa-ku, Tokyo141-0001, Japan
1-2002-00589	(VI) AJINOMOTO CO., INC. : 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-Ku,
1-2002-00569	Tokyo104-0031,Japan.
1-2002-01053	(VI) SONY CORPORATION : 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-
1-2002-01053	ku, Tokyo141-0001, Japan
1 2002 01029	(VI) DENTSU TEC INC. : 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo104-
1-2003-01038	8411 Japan

BF14 Inventor

BA31 Inventor

MI29 Inventor

「Basic Search: Frequent fields selection」・「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーでサポートされた、発明者名を検索するためのフィールド。この 3 種のフィールドはいずれも動作している。

# BA34 Inventor Bilingual MI31 Inventor Bilingual

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。双方のフィールドともに、ワイルドカード「\*」を検索しても全くヒットしない。

BA35 Inventor Country

CO03 Inventor Country

BA36 Inventor Residence

MI32 Inventor Residence

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の各種カテゴリーで用意された検索フィールド。発明者の国籍や居住国を2文字国コードで検索するフィールド。それぞれのフィールドで「VN」・「JP」・「\*」を検索した結果を表に示す。「Inventor Residence」フィールドは動作していない。

検索	BA35	CO03	BA36	MI32
文字列	Inventor	Inventor	Inventor	Inventor
又于クリ	Country	Country	Residence	Residence
VN	8,539件	8,539件	0 件	0 件
JP	18,635 件	18,635 件	0 件	0 件
*	77,837件	77,837 件	0 件	0 件

**BA32** Inventor Address

MI28 Inventor Address

BA33 Inventor Address Bilingual

MI30 Inventor Address Bilingual

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。発明者住所を検索するフィールド。それぞれのフィールドで「TOKYO」・「HÀ NỘI」・「\*」を検索した結果を表に示す。

	BA32	MI28	BA33	MI30		
検索	Inventor Inventor		Inventor Inventor		Inventor	Inventor
文字列	Address	Address	Address	Address		
	Address	Address	Bilingual	Bilingual		
TOKYO	5,920 件	5,919件	0 件	0 件		
HÀ NÕI	3,698 件	3,698 件	0 件	0 件		
*	71,642 件	71,642 件	0 件	0 件		

「Inventor Address Bilingual」は使用されていない。「TOKYO」の検索結果が、「Basic Search」モードと「Advanced Search」モードとで異なる理由は、「Applicant Address」と同様に「Basic Search」モードのワイルドカード自動付与のため。

BF15 Representative Name

BA54 Representative Name

NA03 Representative Name

「Basic Search: Frequent fields selection」・「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Names カテゴリーでサポートされた、代理人名を検索するためのフィールド。この 3 種のフィールドはいずれも動作している。

# BA55 Representative Name Bilingual

NA04 Representative Name Bilingual

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Names カテゴリーで用意された検索フィールド。Applicant や Inventor とは異なり、Representative Name は、ほぼすべての案件の「Bilingual」フィールドに値が収録されている。

下図は「出願番号:1-2019-00142」の案件の詳細画面。この案件では「Công ty Luật TNHH WINCO」が、「Representative Name」フィールドに収録され、「WINCO LAW FIRM」が「Representative Name Bilingual」フィールドに収録されているようである。

BA53 Representative Country
CO02 Representative Country
BA56 Representative Residence
MI13 Representative Residence

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の各種カテゴリーで用意された検索フィールド。代理人の国籍や居住国を2文字国コードで検索するフィールド。そもそも代理人はVN国籍であり、居住地はVNでなければならない。ASEAN PATENTSCOPE のように複数の国の情報を収録するデータベースの場合には意味を持つが、ベトナム1国だけに特化したデータベースでは意味のないフィールド。「Representative Residence」フィールドは動作していない。

BA51 Representative Address

MI11 Representative Address

BA52 Representative Address Bilingual

MI12 Representative Address Bilingual

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。代理人住所を検索するフィールド。それぞれのフィールドで「HÀ NỘI」・「\*」を検索した結果を表に示す。「Representative Address Bilingual」は使用されていない。

	BA51	MI11	BA52	MI12
検索	Representative	Representative	Representative	Representative
文字列	Address	Address	Address	Address
			Bilingual	Bilingual
HÀ NÕI	70,563 件	70,563 件	0件	0件
*	71,955 件	71,955 件	0 件	0 件

## (4-10) 法律状態情報検索フィールド

## BA30 Internal Status MI15 Internal Status

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。法律状態を検索するフィールド。このデータベースでは、この「Internal Status」フィールドとは別に、次項で説明する「Status」フィールドが用意されている。「Internal Status」は検索結果一覧画面の下図の部分で表示される情報である。



Internal Status:	b. SC Chờ thẩm định nội dung		
litle:	Con lẫn gia trọng, phương pháp sản xu	ất con lăn gia trọng và kh	nuôn dùng để sản xuất con lăn gia trọng
	nay		
Filing Number:	1-2020-05091	Filing Date :	04.09.2020
Publication	391A1	Publication Date:	26.10.2020
Number:	1/073991		
Priority Details:	JP JP2018- 020395	IPC Classes:	F16H 9/12, B29C 33/12, B29C 45/26
Registration		Registration	
Number:		Date:	
Applicant:	HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	Inventor:	KOMURO Hirokazu ASUMI Michio SHIRAKI Hayato

77

この「Internal Status」の種類は 40 種程度と非常に多く、全貌が把握できていない。また「b. SC Chờ thẩm định sau khi NNĐ không trả lời 240, 241, 242」のように、ベトナム語・略号・数字が多用されており、機械翻訳を利用しても意味が理解できないものも多い。

BA57 Status MI14 Status

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。前項の Internal Status と同様に、法律状態を検索するフィールド。この Status は 案件ごとの詳細画面において下図の部分で表示される情報。

# Bibliographic

Application Type	Sang chế	Applica	ation SubType	PCT nationa	l phase SC		
(10) Registration Number and Date		Status		Published			
(180) Expiration Date							
(20) Filing Number and Date	VN 1-2020-05091 2020.09.04	(40) Pu and Da	blication Number	VN 1/07399	1	Α	2020.10.26

2020年12月時点では、12種のStatus情報が見つかっている。 ただInternal Statusの1/3程度の種類であること、英語で表された情報であることから、我々日本人にはInternal Statusより有効な情報である。ただし、こちらのStatus情報も記号と数字だけで表記されたものも6%程度の件数が存在している。Status情報の一覧を右表に示す。

Status	件数
c487	42 件
c51	20 件
c517	454 件
c581	4,326 件
c63	35 件
Examined	1,150 件
Expired	4,535 件
Filed	2 件
Pending	9,052 件
Published	22,027 件
Registered	22,755 件
Rejected	13,446 件

BA58 Status Code FI01 Status Code

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Files カテゴリーで用意された検索フィールド。詳細は不明であが、法律状態に関する情報を収録するフィールドと思われる。

これまでに分かっている限りでは表に記した 7 種類のコード情報が収録されており、前項の表に記した件数と比較すると「Status」情報をコード化したものと思われる。

Status Code	件数
AZ	2件
BZ	22,027 件
EZ	1,150 件
FC	13,446 件
FG	22,755 件
MK	4,535件
WP	9,052 件

#### MI17 Status Code List

「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意されたフィールド。「Published」を検索すると 75,409 件がヒットすることからは、何らかの状態を表しているフィールドと思われるが、それ以上の詳細は不明である。

## BA59 Status Date MI16 Status Date

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。法律状態に関する日付を表すものと思われるが、動作していないようである。

#### MI19 Searched Event

「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。これも法律状態に関する日付を表すものと思われるが、動作していないようである。

## (4-11) 引用文献情報検索フィールド

# BA16 Citation Number MI42 Citation Number

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。引用文献数を検索するためのフィールド。

下図は「出願番号:1-2015-03457」の案件の詳細画面抜粋。この表の第 1 列の「Cited Documents」の件数を検索するフィールドである。

#### (58) Citations

Cited Documents	References	Category	Claims	Citation Type
1	JP 63-241083 A	6/10/1988	Notification	Patent
2	JP 3-033276 A	13/2/1991	Notification	Patent
3	JP 3-064337 A	19/3/1991	Notification	Patent
4	JP 3-026775 A	5/2/1991	Notification	Patent
5	JP 2002-155167 A	28/5/2002	Notification	Patent
6	JP 2001-026756 A	30/1/2001	Notification	Patent
7	JP 2002-138264 A	14/5/2002	Notification	Patent
8	JP 2004-352924 A	16/12/2004	Notification	Patent
9	JP 1-174580 A	11/7/1989	Notification	Patent
10	EP 2977421 B1	2018-10-24	Notification and Report	Patent

# BA15 Citation Description MI39 Citation Description

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。引用文献情報を検索するためのフィールド。案件ごとの詳細画面で表示される「(58) Citations」の一覧表において「References」列に表示される文字列を検索するためのフィールド。

# BA13 Citation Category MI40 Citation Category

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。引用文献情報を検索するためのフィールド。案件ごとの詳細画面で表示される「(58) Citations」の一覧表において「Category」列に表示される文字列を検索するためのフィールド。

図は「出願番号:1-2015-03457」の案件の詳細画面抜粋。Category 列には日付の値が入っているが、このフィールドは日付値ではなく、表に記された文字列を検索するフィールド。「6/10/1988」を検索するとこの案件がヒットするが、「06/10/1988」ではヒットしない。表に記されたそのままの文字列でないとヒットしないことに注意が必要。

#### (58) Citations

Cited Documents	References	Category	Claims	Citation Type
1	JP 63-241083 A	6/10/1988	Notification	Patent

## BA14 Citation Claim MI41 Citation Claim

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。引用文献情報を検索するためのフィールド。案件ごとの詳細画面で表示される「(58) Citations」の一覧表において「Claims」列に表示される文字列を検索するためのフィールド。

#### CO09 Citation Country

「Advanced Search」の Countries カテゴリーで用意された検索フィールド。ワイルドカード「\*」を検索しても何もヒットしない。使用されていないフィールドと思われる。

### (4-12) その他の検索フィールド

#### BF12 All fields

「Basic Search: Frequent fields selection」で用意された選択肢。この「All fields」を選択すると、検索対象のフィールドを指定せずに入力された文字列を検索できる。

## BF16 Solr Query

「Basic Search: Frequent fields selection」で用意された選択肢。Apache ソフトウェア財団により開発されたオープンソースの全文検索システムのことと思われる。このデータベースにおける詳細な使用方法はわかっていない。

「Solr Query」については、下記 URL を参照していただきたい。 https://ja.wikipedia.org/wiki/Apache\_Solr

BA29 Identifier MI01 Identifier

「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。出願番号を「VN1202005090」の形式に変換した文字列を検索すると、該当案件がヒットするようであるが、詳細は不明である。

MI20 NPDT MI38 PBNBWCODE

「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリーで用意された検索フィールド。何を表すものか不明である。

### 3.2.2 検索結果表示

## (1) 検索結果一覧画面

「Basic Search」および「Advanced Search」のどちらのモードで検索しても、検索結果一覧画面が検索画面の下に表示される。下図は「Advanced Search」モードにおいて、「Technology」フィールドで「Audio-visual technology」を検索した結果を表示した画面である。



## (1-1) フィルタ条件表示

このデータベースでは、収録された全レコードに対して所定の条件をフィルタすることで、条件に 適合する案件だけを表示している。

この例では収録レコードの約 78,000 件の母集団に対して、「Technology」フィールドが「Audio-visual technology」であるものだけをフィルタすることで、全部で 3,760 件が該当したということになる。

Technology:Audio-visual technology**x** 

Showing 1 - 60 of 3760 results

この状態で、「Applicant」フィールドに「SAMSUNG」を入力して検索を実行すると、3,760 件を母集団として

Technology:Audio-visual technologyx

Applicant :SAMSUNGx

Showing 1 - 60 of 542 results

「Applicant」フィールドに「SAMSUNG」が収録されたものだけがフィルタされ、件数が 542 件まで減少 することになる。

この状態で、たとえば図の赤枠部の×をクリックすると、「Technology」フィルタの条件が外れる。



Applicant :SAMSUNGx

Showing 1 - 60 of 542 results

結果として、「Applicant: SAMSUNG」のフィルタ条件だけが 残り、全収録レコードの約78,000件を母集団として、この条件 で絞り込んだ1,262件が表示される。 Applicant :SAMSUNGx

Showing 1 - 60 of 1262 results

このように、フィルタ条件をひとつずつ削除するときには、フィルタ条件表示右側のXボタンをクリックする。



## (1-2) フィルタ削除ボタン

新たな検索を行う前等、すべてのフィルタを一気に削除したいときには、画面右側にゴミ箱アイコンで表示された、フィルタ条件削除ボタンをクリックする。

何度も記載したように、このデータベースの検索は、「新たな検索を実行する」のではなく、過去に 検索した結果集合(初回検索時は全収録レコード)を母集団として、その母集団を「追加した条件で 絞り込む」動作のこと。先に絞り込みを実行したフィルタ条件を全てクリアしないと、検索結果は前回 の検索結果のサブセットとなってしまうことに要注意である。

## (1-3) フィルタ条件追加ボタン

前記のように検索により一度絞り込まれた集合を母集団として、新たな検索を実行することでフィルタ条件が追加されて絞り込みを繰り返すことが可能である。しかし一部の条件については、簡易的に「追加検索」を行うこともできる。このために図のようなボタンが用意されている。

「Applicant:HONDA」の条件で検索を実行し、その状態で ボタンをクリックすると次のように表示される。

Applicant :HONDAx

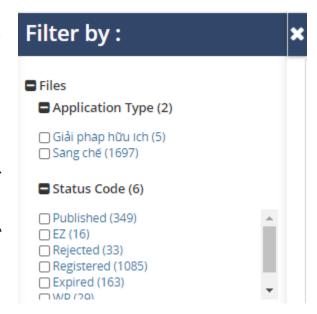


ここに記されたように、その時点で表示されている検索結果集合を、「Files」・「Dates」・「Countries」の3種のカテゴリーの下層に配置された、様々なフィルタ条件で追加の絞り込みを行うことができる。

この状態で**!!!es** の赤枠部の+ボタンをクリックし、さらに下層に表示された+ボタンをすべてクリックすると右のように表示される。

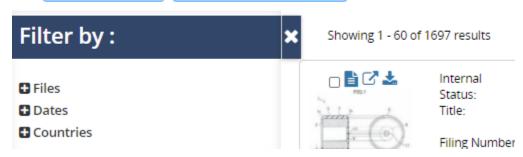
これは HONDA から出願された案件集合の中に、「Application Type」として「Giải pháp hữu ích: 実用新案」が 5 件、「Sáng chế:特許」が 1,697 件含まれていることを表している。「Giải pháp hữu ích」と「Sáng chế」の左側のチェックボックスをクリックすることでフィルタ条件が追加される。

各フィルタ条件の右側には、現在表示されている検索結果集合の中で、その条件に適合する案件の件数が表示される。



ここで「Sáng chế」チェックボックスをクリックすると、下図のようにフィルタ条件が追加され、条件に適合する検索結果件数が1,697件と表示される。

Applicant :HONDAx Application Type:Sáng chê 🗙



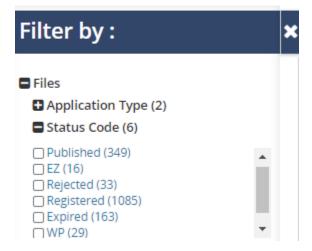
この操作で追加できるフィルタ条件を右表に記す。「Status Code」以外のフィルタ条件は、各種検索フィールドの説明に記したとおり。

Files
Application Type
Status Code
Dates
Filing Date
Publication Date
Registration Date
Expiration Date
Countries
Applicant Country
Representative Country
Inventor Country
Filing Country
Publication Country

「Status Code」のみ、最初に検索するときと、一度検索した結果を絞り込むときとで、選択肢が異なっている。

3.3.2.(4-10)項で記した Status Code は、「AZ・BZ・EZ・FC・FG・MK・WP」の 7 種類のコードしか 収録されていなかった。しかし「Applicant: HONDA」の条件で検索した集合には、右図のよう に「Status Code」の中に「Published」や「Rejected」も含まれている。

Applicant :HONDAx



ここで「Published」を選択すると、

Applicant :HONDAx | Status Code:Publishedx

Filter by :

Showing 1 - 60 of 349 results

のように、検索結果(フィルタ絞り込み結果)が349件と表示される。

しかし「Applicant: HONDA」で検索した後に、再度画面上部の検索条件入力窓から「Status Code: Published」を入力して検索を実行すると「No records found」と表示され、何もヒットしない。

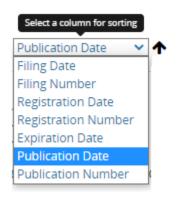
## (1-4) 表示中レコード番号

このデータベースでは検索条件に適合した案件は、1 ページあたり 60 件しか表示することができない。このため次のように、ヒットした全件の件数と、そのうちの何番目のレコードを検索結果一覧画面に表示しているのかが示されている。

Showing 1 - 60 of 349 results

## (1-5) 表示順序選択

検索結果一覧画面の案件を表示する順序を、右図に記した 7 種類 の条件のいずれかに設定できる。また条件選択窓の右側の矢印をクリ ックすると、昇順・降順を選択することもできる。



#### (1-6) 表示形式選択

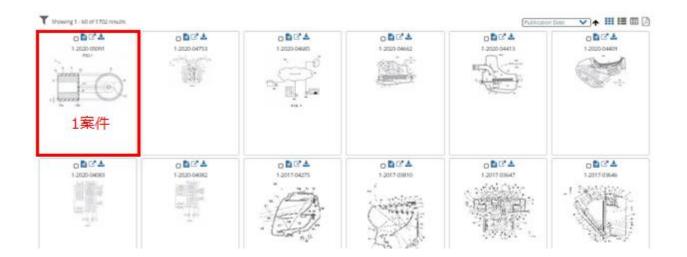
右図赤枠部のように、3個のボタンアイコンが表示されている。この3つのボタンを使用して、Grid View・



List View・Table View の 3 通りの表示形式を選択することができる。 いずれの表示形式を選択しても、1 ページあたり最大 60 件が表示される。

## (1-7) 案件概要表示

Grid View を選択すると図のように、ヒットした案件の出願番号と代表図が表示される。しかし、このデータベースでは代表図が収録されていない案件も、無視できない比率で存在することに注意が必要。



続いてデフォルトの表示形式でもある List View の表示項目と表示例を示す。代表図と右表に記す項目とが表示される。3 種の表示形式の中で最も情報量が多い表示形式である。

表示項目
Internal Status
Title
Filing Number
Filing Date
Publication Number
Publication Date
Priority Details
IPC Classes
Registration Number
Registration Date
Applicant
Inventor
Abstract



最後に Table View の表示例。代表図と右表に記した項目がスプレッドシート形式で表示される。List View では表示される Abstract が表示されない等、情報量は List View より劣っている。

表示項目
TITLE
FILING NUMBER
FILING DATE
PUBLICATION DATE
REGISTRATION NUMBER
REGISTRATION DATE
IPC CLASSES
APPLICANT
INVENTOR
APPLICATION SUBTYPE
INTERNAL STATUS

T Snowing 1 - 60 of 1702 results

ACTION	DRAWING	TITLE	FILING NUMBER	FILING DATE	PUBLICATION DATE	REGISTRATION NUMBER	REGISTRATION DATE		APPLICANT	INVENTOR	APPLICATION SUBTYPE	INTERNAL STATUS
· <b>夏</b> ··· 1案	<b>⋣</b> ⊚ '‡	Con lân gia trọng phương pháp sắn xuất con lần gia trọng và khuôn dùng để sắn xuất con lần gia trọng này	1-2020-05091	04.09.2020	26.10.2020			F16H 9/12 B29C 33/12 B29C 45/26	HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	KOMURO Hirokazu ASUMI Michio SHIRAKI Hayato	PCT national phase SC	b. SC Cho thẩm định nội dung
o <b>j</b> €	THE STATE OF	Xe kiểu ngọi để chân nai bên	1-2020-04753	19.08.2020	26.10.2020			862K 19/38	HONDA MOTOR CO., LTD.	Asnish ASARWAL Deepak KAUL Tsunemori HAYASHI Yuki KANAI Makoto TODA Hiroki MINAMI	PCT national phase SC	b. SC Cho thẩm định nội dung
<b>□1</b> €		He thong xử lý thông tín, thiết bị xử lý thông tín và phương pháp xử lý thông tín	1-2020-04685	14.08.2020	26.10.2020			G08G 1/00 E04H 6/42 862M 6/90 H02J	HONDA MOTOR CO., LTD.	Yasumasa MATSUI Hiroaki OBA Yuta KANBE Hiroani TATSUMI	PCT national phase SC	b. SC Cho thẩm định nội dung

いずれの表示形式であっても、案件概要表示画面内に右図に示すチェックボックス 1 個とボタン 3 個が表示される。ただし Table View では前図のように「ACTION」列内に配置されるため、ブラウザのウインドウ幅が小さいと全てのボタンが表示されないことがあるため注意が必要。2 行に改行されて全て表示されることもあるが、詳細な表示条件はわかっていない。

以下左から順に説明する。最も左に配置された □ はその案件を選択するためのチェックボックスである。しかし、このチェックボックスによる案件選択が何に使用されるのか不明である。

その右側に表示される は「View Details」ボタン。このボタンをクリックすると、検索結果一覧 が表示されているブラウザタブと同じタブ内に、対象案件の詳細画面が表示される。表示される項目 等は後述する。

次の 【 は「View Details in new tab」ボタン。このボタンをクリックするとブラウザに新たなタブが開かれて対象案件の詳細画面が表示される。検索された複数の案件を順に1件ずつ査読するだけの場合には「View Details」ボタンで十分であるが、複数案件を行ったり来たりする場合には、「View

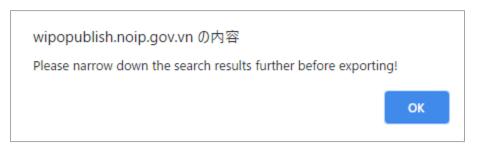
Details in new tab」ボタンを使用して、ブラウザ上に各案件の詳細情報を残しておく方法をお勧めする。

最後の **\*** は「Download Application XML」ボタン。このボタンをクリックすると対象案件の詳細な情報が XML 形式のファイルとしてダウンロードされる。

## (1-8) Export ボタン

右図赤枠のように PDF ファイルのアイコンで表 されるボタンであり、このボタンをクリックすると検索 された案件群の書誌事項が PDF ファイル形式にダウンロードされる。

正確な件数は不明であるが、検索結果が 100 件を超えた状態でこのボタンをクリックすると



のようにポップアップ表示され、検索結果の更なる絞り込みが求められる。100 件以下の集合であればダウンロード可能なようである。

ダウンロードされた PDF ファイルのサンプルを図に示す。PDF ファイル上の 1 ページが必ずしも 1 件に対応するわけではなく、情報が少ない案件の場合には図のように 1 ページあたりに 2 件の情報が表示される。



1 案件ごとの表示例を次に示す。下図で赤字で表記した項目が表示される。IPC Classes が 3 つも並んでいるが、2 つ目以降は Applicant・Abstract が記されているようである。

	Tình trạng đơn:				
Title	Tên Sáng chế:	Con lăn gia trọng, phương pháp sản xuất con lăn gia trọng và khuôn đùng để sản xuất con lăn gia trọng này			
Filing No.	Số đơn:	1-2020-05091 Filing Date Ngày nộp đơn: 04.09.2020			
Pub. No.	Công bố:	1/073991 Pub. Date Ngày Công bố: 26.10.2020			
Reg. No.	Số bằng:	Reg. Date Ngày cấp bằng:			
IPC	IPC Classes:	F16H 9/12, B29C 33/12, B29C 45/26			
Applicant	IPC Classes:	HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.			
Abstract	IPC Classes:	• Sáng chế đề cập đến con lăn gia trọng (1) bao gồm chi tiết điều chỉnh trọng lượng (3) có dạng hình trụ và nắp che (5) đề che ít nhất mặt chu vi ngoài (7) và một phần mặt dưới cửa chi tiết điều chỉnh trọng lượng (3) và nhô ra ngoài mặt trên và mặt dưới của chi tiết điều chỉnh trọng lượng (3). Nắp che (5) được làm từ chế phẩm nhựa và được tạo bằng khuôn có một phần chia được bố trí ở một vị trí không tương ứng với mặt xa nhất của mặt trên hoặc mặt dưới của nắp che (5).			

この PDF ファイルを Adobe Acrobat で開いて、「ファイル( $\underline{F}$ )」 $\rightarrow$ 「書き出し形式( $\underline{T}$ )」 $\rightarrow$ 「スプレッドシート( $\underline{S}$ )」 $\rightarrow$ 「Microsoft Excel ブック( $\underline{E}$ )」と操作することで、情報を EXCEL ファイル形式に変換することが可能。 いくつか確認してみたところ、セル位置の乱れもなさそうであり、VBA マクロを使うことで書誌事項をテキスト形式に抽出することも可能と思われる。

# (1-9) ページ送りボタン

この画面では1ページあたり最大60件しか検索結果を表示することができない。このため表示するページを切り替えるためのボタンが、画面最下部に図のように表示される。



この図は検索結果の第10ページを表示しているときのボタン表示。注意して見るとページ番号を表す「10」の文字が、他のページ番号とは異なり黒字で、かつ斜体で表示されている。しかしかなり凝視しないと識別できないほどの僅かな違いである。現在表示中のページ以外のページ番号数字にマウスのポインタを当てると、



のように「Go to page 12」と移動先のページ番号が表示される。表示中のページ番号のボタンにマウスポインタを当ててもこのポップアップが表示されないことを利用して、表示中ページ番号を知る方が確実である。

以下、配置された各ボタンの機能について説明する。一番左の | は検索結果の第1ページ に移動するボタンである。

その右側に表示される 【 は、マウスポインタを当てると「Go to previous page」と表示される、前のページに移動するボタンである。現在表示中のページは前記のように第 10 ページであり、このボタンをクリックすると第 9 ページに移動する。ページ番号「6」の左側に表示されているが、previous が5 でないことに注意。



その右側の は next page に移動するボタン。前記同様に next page は 16 ページではなく 11 ページである。

最も右側の が最終ページに移動するボタンである。

## (2) 案件詳細画面

検索結果一覧画面で案件ごとに用意された、「View Details」ボタン、あるいは「View Details in new tab」ボタンをクリックすると、対象案件の詳細情報を表示する画面が開かれる。ただし先回、この画面を表示させた後に所定の時間が経過しているときには、次のような CAPTCHA 画面が表示される。チェックボックスを選択して「NEXT」ボタンをクリックすることで案件詳細画面へと進むことができる。

To confirm your request, please check the box to let us know you are human.



下図に案件詳細画面の「Bibliographic」セクションの例を示す。



案件ごとの収録情報に応じて、「Bibliographic」の他に「Document」・「Event」・「Description」・「Claims」・「Drawing」のセクションも表示される。

## (2-1) Bibliographics セクション

いわゆる書誌情報を表示するセクションである。 表の項目が表示される。以下、それぞれの項目の 詳細を記す。

表示項目
Application Type
Application SubType
(10) Registration Number and Date
Status
(180) Expiration Date
(20) Filing Number and Date
(40) Publication Number and Date
(86) PCT Filing Number and Date
(87) PCT Publication Number and Date
(85) National Entry Date
(30) Priority Details
(51) IPC Classes
(71/73) Applicant
(72) Inventor
(74) Representative Name
(54) Title
(57) Abstract
(58) Citations

# Application Type

特許と実用新案を識別するための情報。右表に記す文字 列が収録されている。

収録値	説明
Sáng chế	特許
Giải pháp hữu ích	実用新案

## Application SubType

特許・実用新案の種別に出願ルートを追加した分類。このフィールドに収録された値を下表に示す。

収録値	説明
non - PCT SC	パリルート・第一国出願特許
non-PCT Utility	パリルート・第一国出願実用新案
PCT national phase SC	PCT ルート特許
PCT national phase Utility	PCT ルート実用新案

## (10) Registration Number and Date

登録番号と登録日の情報。

#### Status

2020 年 12 月時点では、右表に記した 12 種の Status 情報が見つかっている。ただ「c487」~「c63」のように詳細がわからないコードが 6%程度の案件に付与されていることに注意。

Status	件数
c487	42 件
c51	20 件
c517	454 件
c581	4,326 件
c63	35 件
Examined	1,150 件
Expired	4,535件
Filed	2 件
Pending	9,052件
Published	22,027 件
Registered	22,755 件
Rejected	13,446 件

#### (180) Expiration Date

権利抹消日の情報。既に権利が抹消した案件にだけでなく、まだ生存している案件にも、権利が抹消する「予定日」の情報として日付値が収録されているようである。しかし「Expiration Date」検索フィールドにワイルドカード\*を入力して検索しても1/3程度の案件しかヒットしない。網羅性を求める調査では使えない情報。

#### (20) Filing Number and Date

出願番号と出願日の情報。

#### (40) Publication Number and Date

公報番号と公報発行日の情報である。しかし「出願番号:1-2019-04165」の案件のように、公報番号と公報発行日が2組表示される案件もある。おまけに、この例ではふたつ目の番号は出願番号と同一であり、日付値は出願日・ひとつ目の発行日・登録日のいずれとも異なっている。何の日付が表示されているのか不明である。

(20) Filing Number and Date VN 1-2019-04165 2015.11.17

 (40) Publication Number
 VN 1/066075
 A
 2020.04.27

 and Date
 VN 1-2019-04165
 A
 2019.09.25

## (86) PCT Filing Number and Date

PCT 出願番号とPCT 出願日の情報が下図のように表示される。 青字で記された PCT 出願番号をクリックすると、WIPO PATENTSCOPE の画面が開く。

#### (87) PCT Publication Number and Date

国際公開番号と国際公開日の情報が下図のように表示される。青字で記された国際公開番号を クリックすると、WIPO PATENTSCOPE の画面が開く。

(87) PCT Publication Number and Date ☑ IB WO/ 2019/155804 2019.08.15

#### (85) National Entry Date

PCT 案件が VN に国内移行した日付を表す情報であるが、ここに日付値が表示される案件は見つからない。使用されていないフィールドと思われる。

#### (30) Priority Details

優先権主張国・優先権主張番号・優先日の3つの項目が表示される。

#### (51) IPC Classes

該当案件に付与された IPC コードが図のように表示される。 青字で記された部分をクリックすると、 WIPO サイトの IPC 情報の画面が開く。

(51) IPC Classes

☑ B29C 33/12 (2006.01) ☑ B29C 45/26 (2006.01) ☑ F16H 9/12 (2006.01)

#### (71/73) Applicant

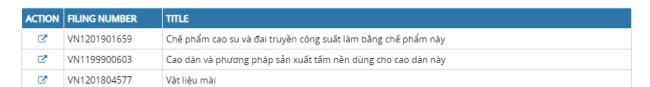
出願人名・出願人住所が下図のように表示される。

(71/73) Applicant

☑ (VI) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.: 6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6500047, Japan
☑ (VI) HONDA MOTOR CO., LTD.: 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, Japan

青字で記された部分をクリックすると、その出願人により出願された案件のリストが次のようにポップアップ表示される。

Other applications filed by same applicant



### (72) Inventor

発明者名・発明者住所が下図のように表示される。

(72) Inventor (VI) SHIRAKI Hayato : c/o BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 6-6, Minatojima Minamimachi 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo

6500047, Japan

🗗 (VI) ASUMI Michio : c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, Japan

☑ (VI) KOMURO Hirokazu: c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, Japan

他の案件の発明者にも名を連ねていると青色で表示され、青字部分をクリックすると、その発明者により発明された案件のリストが次のようにポップアップ表示される。氏名情報だけで同一発明者を認識しているのか、住所文字列までが一致する場合に同一発明者と認識しているのか、ミドルネームを頭文字だけで表記された案件をどのように扱っているのか等々、同一発明者認識アルゴリズムの詳細は不明である。

#### Other applications filed by same inventor



ACTION	FILING NUMBER	ППLE
C*	VN1201603202	Đai hình thang có vấu kép

#### (74) Representative Name

代理人名・代理人住所が表示される。出願人や発明者とは異なり、同一代理人の他の案件のリストを表示する機能は用意されていないようである。

#### (54) Title

発明の名称が表示される。

#### (57) Abstract

要約が表示される。

#### (58) Citations

引用文献情報が図の形式で表示される。

#### (58) Citations

Cited Documents	References	Category	Claims	Citation Type
1	JP 2004-358337 A	24/12/2004	Notification	Patent
2	JP 06-000421 A	11/1/1994	Notification	Patent
3	JP 2004-033887 A	5/2/2004	Notification	Patent
4	JP 5820736 B2	2015-11-24	Notification and Report	Patent

## (2-2) Document セクション

公報 PDF ファイルのためのセクションであり、図のような形式で表示される。 DOCUMENT TYPE に「patent specification」以外が表示される案件は見つかっていない。

## Document

DOCUMENT TYPE	DATE	ACTION
patent specification	2016.10.25	<b>⊚±</b>

表の ACTION 列に表示された **②** をクリックするとブラウザ上で公報 PDF ファイルが開かれる。 隣に配置された **½** をクリックすると公報 PDF ファイルがダウンロードされる。

公報 PDF ファイルがダウンロードできるのは ASEAN では、このデータベースだけであり非常に優れモノのデータベースであると言える。

#### (2-3) Event セクション

中間記録を表示するセクションである。図のように表示される。

## Event

EVENT NAME	DATE
Filing	2010.08.13
PCT National Phase Entry	2010.08.13
SC Thong bao DĐTC HT 225	2015.03.31
SC QĐ chấp nhận đơn hợp lệ 221	2015.05.26
SC QĐ chấp nhạn đơn hợp lệ 221	2015.07.27
SC Thông bào cấp VBBH 251	2016.06.24
SC Thong bao cấp VBBH 251	2016.06.24
SC Tai liệu cấp VBBH 1263	2016.09.05
SC Thong bao cấp VBBH 251	2016.10.25

### (2-4) Description セクション

発明の詳細な説明が表示される。画像ではなく電子テキストで表示されるため、機械翻訳を使用することで日本語で査読することも可能である。ただしすべての案件で表示されるわけではなく、登録案件だけに限られているようである。

## Description

#### 15932

Lĩnh vực kỹ thuật được đề cặp

Sang chế đề cạp đến phương pháp và thiết bị mã hoa và giải mã ảnh, và cụ thể hơn đến phương pháp và thiết bị mã hoa và giải mã ảnh bằng cách biến đổi ảnh của miền điểm ảnh thành các hệ số của miền tần số.

Tình trạng kỹ thuật của sáng chế

Để thực hiện nen hình ảnh, hầu hết các phương pháp và thiết bị mã hoa và giải mã ảnh bằng cách biến đổi ảnh của miền điểm ảnh thành các hệ số của miền tàn số. Biến đổi cosin rời rạc (DCT), một trong các kỹ thuật biến đổi tàn số, là một kỹ thuật nổi tiếng được sử dụng rộng rãi trong việc nên hình ảnh hoặc âm thanh. Phương pháp mã hòa ảnh bằng cách sử dụng DCT liên quan đến việc thực hiện DCT trên ảnh của miền điểm ảnh, tạo ra các hệ số côsin rời rạc, lượng tử hòa các hệ số cosin rời rạc được tạo ra, và thực hiện mã hòa entropy trên các hệ số côsin rời rạc được tạo ra.

Bản chất kỹ thuật của sáng chế

#### (2-5) Claims セクション

請求項が電子テキスト表示される。発明の詳細な説明と同様に、この情報が表示されるのは登録案件だけに限られているようである。

#### Claims

Phương pháp giải mã ảnh, trong đo phương pháp này bao gồm các bước:

thu cac hệ số biến đổi lượng tử hoa của đơn vị biến đổi trong đơn vị mã hoa bằng cách thực hiện giải mã entropy trên dong bit được mã hoa dựa trên đơn vị mã hoa này;

xac định đơn vị mã hoa được phản tạch theo cách phản cấp từ đơn vị mã hoa lớn nhất bằng cách sử dụng thông tin phân tạch của đơn vị mã hoa này, trong đo thông tin phân tạch này được phân giải từ dong bit;

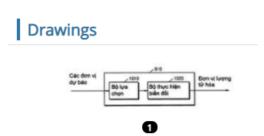
xác định ít nhất một đơn vị dự bảo được phân tách từ đơn vị mã hoa bằng cách sử dụng thông tin về loại phần chia, trong đó mông tin về loại phần chia được phân giải từ dòng bít;

xác định ít nhất một đơn vị biến đổi được tách từ đơn vị mã hoa bằng cách sử dụng thông tin về việc phân chia đối với ít nhất một đơn vị biến đổi, trong đo thông tin về việc phân chia đối với ít nhất một đơn vị biến đổi được phân giải từ dòng bit;

thu cac thanh phần dư của đơn vị biến đổi bằng cách thực hiện lượng tử hoa ngược và biến đổi ngược dựa trên các hệ số biến đổi lượng tử hoa của đơn vị biến đổi được phân giải từ dòng bit; và thực hiện dự bao bên trong hoặc dự bao liên kết bằng cách sử dụng ít nhất một đơn vị dự bao

#### (2-6) Drawings セクション

代表図が表示される。



#### 4. 特許・実用新案検索データベース VIPRI

IPLib や DigiPat を運営するベトナム知的財産庁(IP Viet Nam)とは別の組織である、ベトナム知的財産研究所(VIPRI: Vietnam Intellectual Property Research Institute)により 2019 年から運営が開始されたデータベースである。

このデータベースも下表に記した期日以降には新たなレコードの収録や更新が行われていない。もともとベトナム知的財産庁のデータベースと併設された、「別組織」による検索データベースであり、IPAS システムの運用開始とは何の関係もないはず。収録・更新が停止している理由が不明である。

公報種別	最後の収録
公開特許収録	2020年4月に公開公報が発行された案件
登録特許収録	2020年2月に登録公報が発行された案件

いずれにせよ、このデータベースも取り扱い方法に変更がないため、この報告書では詳細は記載しない。詳細な取り扱いは下記の昨年度の報告書を参照願いたい。

https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_vn.pdf

### 5. 考察・まとめ

世界的な COVID-19 蔓延の影響を受けて、2020 年はベトナム国家知的財産庁の業務進行も 色々と遅延が目立っている。当初は 2020 年 3 月に WIPO IPAS システムを正式運用する予定であ ったが、2020 年 12 月までは IP Viet Nam サイトの英語版トップページでは、まだ「Beta Version」と表 示されている状態であった。2021 年 1 月になって、ようやく英語版トップページからも「Beta Version」 表記がなくなり、同国知財庁内部としては正式運用の状態に移行したものと考える。

実際に、従来から同国知財庁が運営していた IPLib や DigiPat システムへの新たなレコードの収録も途切れており、実質的には IPAS システムが正式なデータベースとして運用されている様子。また従来は登録特許・登録実用新案だけを DigiPat という IPLib とは別のデータベースで管理していたが、従来は DigiPat にしか収録されていなかった登録案件の請求項・詳細な説明が、電子テキスト情報として IPAS システムには収録されている。 IPAS システムは公開案件用・登録案件用を統合したデータベースとして位置すると考えられる。

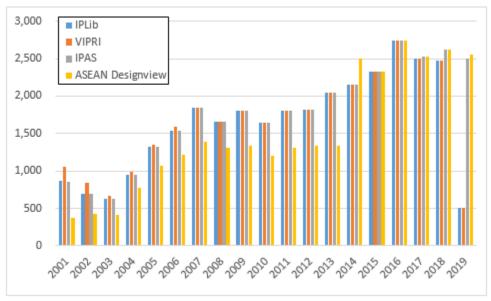
しかし過去に DigiPat に収録されていた情報であって、2018 年以降に登録された案件の情報が IPAS システムには移行されていない。移行作業自体が遅れているのか、新たな案件は IPAS システムには収録しないなのかは定かではない。実用新案については DigiPat には収録されていた請求項・詳細な説明電子テキストが IPAS システムには移行されていないという問題もある。登録案件の権利範囲を機械翻訳により査読するためには、この電子テキスト情報が必要不可欠である。遡及収録・新規案件収録を期待して今後の動向に注目したい。

IPAS システムは従来の IPLib を機能的に凌ぐデータベースエンジンを備えており、要約フィールドから記号付き文字が検索できない問題や、表記揺れの影響を受けて IPC 検索網羅性が低下するという問題が解消されている。ベトナム案件だけを収録するデータベースとしては不要な検索フィールドや、正常に動作していない検索フィールドも多数存在するが、侵害防止のための調査に必要とされる機能は十分に備えていると考える。

一方 IPAS システムの正式運用化の動きの中で、WIPO PATENTSCOPE や VIPRI サイトへのレコード収録が遅延している。PATENTSCOPE には 2020 年 1 月に、VIPRI サイトには 2020 年 4 月に発行された案件を最後に収録が停止している。同じベトナム科学技術省傘下の IP Vietnam と VIPRI の別組織が、それぞれ別のデータベースを運営する必要はなさそうであるが、WIPO のPATENTSCOPE へのデータ提供は是非復活させてもらいたい。

## 第4章 意匠

### 1. 意匠レコード収録数



出願年

#### ■ グラフ補足

IPLib システム(VN 庁) 件数数値:
 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。
 Application date >= 01/01/2001 and Application date <= 31/12/2001</li>

#### VIPRI システム件数数値:

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。 Ngày nộp đơn (出願日) Từ(From): 01/01/2001 Đến(To): 31/12/2001

#### IPAS システム(VN 庁) 件数数値:

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。 Filing date: 2001.01.01 TO 2001.12.31

#### • ASEAN Design View 件数数值:

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。 Filing date: From 01-01-2001 TO 31-12-2001

ASEAN Design View のみ 2020/10 現在の検索数であるが、その他は 2021/1 現在の検索数である。

2020 年にはベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)が WIPO の支援で立ち上げた IPAS システムが 加わった。従来までの IPLib システム、VIPRI システムの意匠収録が 2019 年 5 月以降追加されていない現状では、IPAS システムに頼らざるを得ない。

ASEAN DesignView の 2001~2013 年出願数が 2020 年 10 月までは IPLib システム、VIPRI システム、IPAS システムの収録数より少ない状態であったが、2020 年 11 月には逆に3システムより大きく上回る結果となった。

収録内容を詳細に調べてみると ASEAN DesignView の 2001~2014 年 3 月出願の収録中には同一意匠番号(Design Number)の Status が登録(Registered)と重複して「Registered and fully published」や「Design lapsed」など公告や失効したもの(更新前の情報と思われる)などが混在することになったためであることが分かった。2014 年 4 月以降はそのような重複は存在しない。

「Registered and fully published」や「Design lapsed」の詳細表示には情報はまったく収録されておらず、この異常情報はいずれ解消されるものと思われる。

したがって、ベトナムにおける ASEAN DesignView の意匠収録は 2020 年 10 月時点の収録情報とした。

ASEAN DesignView における同一レコードの重複収録

	Page 1 of 79 Page 1 10 20 30 40   View 1 - 40 of 3126							
	Design	Indication of the product ÷	Design number	Owner name	Filing date	Status	Design off	C
	À	âm	3-2013-00781	CÔNG TY TNIHH MỘT THÀNH VIỀN DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU BINH AN	08-08-2013	Registered	VN	C
0	₽	âm	3-2013-00781	CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIỆN DỊCH VỤ THƯ CONG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU BÍNH AN	08-08-2013	Registered and fully published	VN	С
	₽	áo chông nắng	3-2013-01294	NGUYÊN NGỌC THUÝ	23-08-2013	Invalidity procedure pending	VN	С
0		Ba lô	3-2013-00799	CÔNG TY TNHH THỂ GIỚI TÚI XÁCH	11-06-2013	Registered	VN	С
0	₽	Ba lô	3-2013-00799	CÔNG TY TNHH THỂ GIỚI TÚI XÁCH	11-06-2013	Design lapsed	VN	С

## 2. 意匠データベース IPLib

## 2.1 データベース仕様一覧

#### 意匠(IPLib)

URL (検索) http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php

言語 検索: ベトナム語 結果: ベトナム語

検索条件項目 Title of industrial design (物品名称)

Locarno Classification (ロカルノ分類) Application Number (出願番号)

Application Number(出願番号) Application Date(出願日) Registration Number(登録番号) Registration Date(登録日)

Priority Application Number (優先権番号)

Priority Date(優先日)

Priority Country Code. (優先国コード)

Applicant Name(出願人名) Applicant Address(出願人住所)

Applicant Country code (出願人国コード) Applicant Province Code (出願人州コード)

Author name (創作者名)

Author nationality(創作者国籍) Right Holder Name(権利者名) Right Holder Address(権利者住所)

Right Holder Country Code (権利者国コード) Right Holder Province Code (権利者州コード)

IP Agency short name (代理人名)
Publication A Number (A 公報番号)
Gazette A Number (A 公報番号)
Gazette A Date (A 公報発行日)
Gazette B Number (B 公報番号)
Gazette B Date (B 公報発行日)

入手可能情報 Title of design (物品名称)

Locarno Classification (ロカルノ分類) Application Number (出願番号)

Application Date(出願日)

Original Application Number(旧出願番号)

Registration Number(登録番号) Registration Date(登録日)

Priority Application Number (優先権番号)

Priority Date(優先日)

Priority Country Code (優先国コード)

Applicant Name(出願人名)

Applicant Country Code (出願人国コード) Current Right Holder Name (権利者名) Current Right Holder Address (権利者住所)

Author Name(創作者名) IP Agency Name(代理人名)

Right Limitation (権利に係る制限) Number of Variants (関連意匠) Gazette A Number (A 公報番号) Gazette A Date (A 公報公開日) Gazette B Number (B 公報番号)

# 意匠(IPLib)

Gazette B Date (B 公報公開日)

利用マニュアル <a href="http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID">http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID</a>=

IPLib の出願日から検索した意匠データ収録は、2019年5月以降途絶えて、最新分の検索はできない状態ではあるが、それ以前の収録データは検索、表示が可能であるため参考情報として以下に取扱い説明をした。

#### 2.2 意匠データベース IPLib 取扱い説明



URL: http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php

左側の Patent、Industrial design、Trade Mark から、Industrial design を選択する。

ベトナム語表記になっている場合、画面右上の English を選択することにより英語表記に変更が可能になる。



インターフェースは英語となっても、検索言語はベトナム語である。

#### 他国IPサイトへのリンク:



上記データベース選択ページに他国 IP サイトへのリンクがあり、 プルダウンメニューから、日本・韓国・WIPO・欧州・米国・オーストラリ アのうちいずれかのリンク先を選び、「Go」をクリックする。 しかし、2021年1月1日現在、日本と韓国の特許庁サイトのリンク はつながらない。

## 2.2.1 検索画面

検索メインページ左側の「Industrial Design」をクリックすると検索画面が表示される。

IP LUB Indus	trial Property Dig	ELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM gital Library (IP LIB)				
Sat	03/02/2018		Home Help About			
ARCH QUERY CREATION FOR IND	USTRY DESIGN		Locarno			
Field Name		Expression	Example			
Application Number	v = v		Title of IND:*xe đạp*			
ND V Locarno Classification	<b>v</b> = <b>v</b>		Locarno class:12-01			
ND ▼ Applicant Name	▼ = ▼		Applicant: *Phạm văn A*			
ND ▼ Application Number	<b>v</b> = <b>v</b>		App.No:3-2004- 00012			
	S	ubmit Clear				
検索 Field		• Locarno Classification (ロカル	ノ分類)			
ocarno Classification	▼	• Title of Industrial Design(物品	品名称)			
ocarno Classification		● Applicant Name(出願人名)				
tle of Industrial Design		● Application Number(出願番号	$\left(\frac{1}{J}\right)$			
pplicant Name		• Registration Number(登録番-				
oplication Number		Application Date (出願日)	• /			
egistration Number						
pplication Date		• Registration Date(登録日)	<b>→</b> ~\			
egistration Date		Applicant Address(出願人住)				
pplicant Address		<ul> <li>Applicant Country Code(出原</li> </ul>	夏人国コード)			
oplicant Country Code		<ul> <li>Applicant Province Code (出原</li> </ul>	頁人州コード)			
oplicant Province Code		● Author Name(創作者名)				
uthor Name		• Right Holder Name (権利者名	7 )			
ight Holder Name ight Holder Address		Right Holder Address (権利者				
ight Holder Country code		_				
ight Holder Province code		Right Holder Country Code (†				
uthor Nationality		• Right Holder Province Code (				
Agent Short Name		● Author Nationality(創作者国	籍)			
ublication A Number		• IP Agent Short Name(代理人	名)			
● Publication A Number (A 公報番号)						
Sazette A Date  Gazette A Number (A 公報番号)						
Gazette B Number  Gazette B Number  Gazette A Number (A 公報番号)						
azette B Date						
riority Application Number		• Gazette B Number (B 公報番				
riority Date		● Gazette B Date(B 公報発行 F				
riority Country code		<ul> <li>Priority Application Number (</li> </ul>	優先権番号)			
		● Priority Date(優先日)				
		• Priority Country Code(優先国	<b>引コード)</b>			

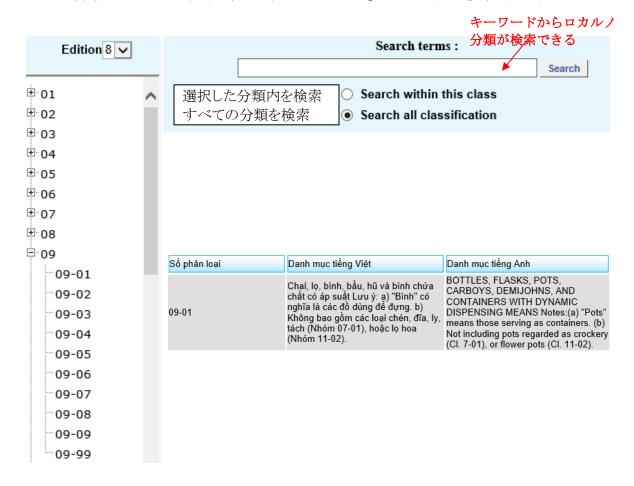
検索項目内演算子は、以下のものが指定できる。

- =(等しい・ほぼ等しい)
- >(より大きい)
- く(より小さい)、
- <=(小さいか等しい)
- >=(大きいか等しい)
- <>(等しくない)

検索項目間の演算子は(AND・OR・AND NOT・OR NOT)がある。

「Expression」(検索条件式)欄では、基本的にベトナム語と数字の入力であるが、外国からの出願人名の英語での表記もベトナム語として扱われている。 画面下の「Submit」をクリックして検索を実行する。

ロカルノ分類を参照したい場合は、画面右上の「Locarno」をクリックすると検索画面が開く



1回の検索結果として表示される最大件数は1,000件である。

検索結果が 1,000 件を超える数値を示しても、検索結果一覧には 1,000 件しか表示されない。 検索結果一覧は1ページに 40 件表示される。

#### 2.2.2 検索結果の表示

① 表示方法:

検索結果は2種類の表示が可能:

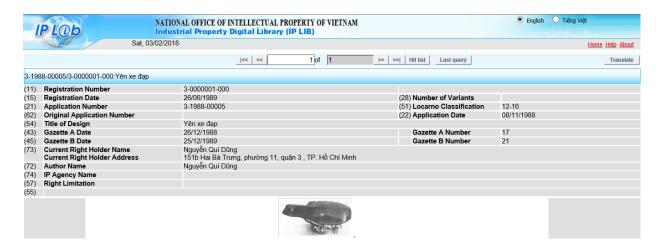
- Text View(テキスト表示)
- Image View(図形表示)

Text View(テキスト表示)



- ② Text View 表示情報:
  - Application Number(出願番号)
  - Registration Number(登録番号)
  - Title of Design(物品名)
  - Locarno Class (ロカルノ分類)
  - Gazettes form (公報へのリンク)
- ③ 検索・表示言語:
  - 検索結果はベトナム語で表示される
  - 翻訳のための「Translate」ボタンが存在するが動作しない。
- ④ 画面左上の「Sub Detail」をクリックすると、案件の詳細情報がタブに分かれて表示され、「Detail」をクリックすると、詳細情報が1ページにすべて表示される

#### Detail(詳細情報)



#### ① Detail 表示情報:

- Registration Number(登録番号)
- Registration Date(登録日)
- Application Number(出願番号)
- Original Application Number (旧出願番号)
- Title of design (物品名称)
- Priority Application Number (優先権番号)
- Priority Date(優先日)
- Priority Country Code (優先国コード)
- Gazette A Date (A 公報公開日)
- Gazette A Number (A 公報番号)
- Gazette B Date (B 公報登録日)
- Gazette B Number (B 公報番号)
- Current Right Holder Name (権利者名)
- Current Right Holder Address (権利者住所)
- Author Name (創作者名)
- IP Agency Name (代理人名)
- Right Limitation (権利に係る制限)
- Number of Variants (関連意匠)
- Locarno Classification (ロカルノ分類)
- Application Date(出願日)

#### Sub Detail(サブ詳細情報)

- ①「Sub Detail」には、次の5つのタブがある
  - Drawings (図形)
  - Main Biblio (書誌)
  - Applicant/ Right Holder (出願人·権利者)
  - Author (創作者)
  - Legal status (法律状態)

### 「Drawings」タブ



#### 「Main Biblio」タブ



#### 表示情報:

- Title of design (物品名称)
- Locarno Classification (ロカルノ分類)
- Registration Number(登録番号)
- Registration Date(登録日)
- Application Number(出願番号)
- Application Date(出願日)
- Priority Application Number (優先権番号)
- Priority Date(優先日)
- Priority Country Code (優先国コード)
- Number of Variants (関連意匠)
- Gazette A Date (A 公報公開日)
- Gazette A Number (A 公報番号)
- Gazette B Date (B 公報登録日)

- Gazette B Number (B 公報番号)
- IP Agency Name (代理人名)

#### 「Applicant/Right Holder」タブ



#### 表示情報:

- Applicant Name(出願人名)
- Applicant Address(出願人住所)
- Applicant Country Code (出願人国コード)
- Current Right Holder Name (権利者名)
- Current Right Holder Address (権利者住所)
- Current Right Holder Country Code (権利者国コード)

#### 「Author」タブ



#### 表示情報:

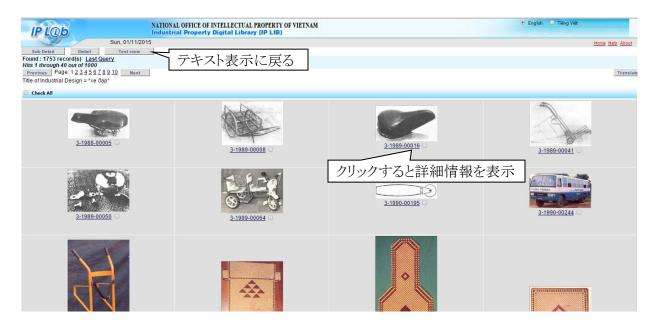
• Author Name (創作者名)

#### 「Legal Status」タブ



#### 表示情報:

• Legal Status (法律状態) 履歴が表示される



### 表示情報(図形表示):

出願番号(クリックすると詳細情報が開く)

#### 2.2.3 検索・表示上の留意点

1. 番号検索•表示

1)出願番号 入力形式:[T-yyyy-xxxxx]

T-yyyy-xxxxx ハイフンの有無は問わない。

T:公報種別(意匠:3)

yyyy:西暦年 xxxxx:5桁の数字

Application Number 「3-2010-00001」と入力して検索すると、ハイフンが除かれて「3201000001」として検索される。最初から「3201000001」と入力しても可である。

「3-2010\*」と前方一致で検索すると 3-2010-00001、3-2010-00002 以下を表示する。

2) 登録番号 入力形式: [T-xxxxxxx-000]

T:公報種別(意匠:3)

xxxxxxx:7桁の数字

検索時には末尾の000は不要。

Registration Number「3-0000010\*」を検索すると、3-0000010-000 が表示される。 アスタリスクを付けないで 3-0000010 では検索できない。

3)優先権番号

06-5 桁の番号、9-5 桁の番号、09-5 桁の番号、10-3 桁の番号、13-E3 桁の番号 JPyyyy-6 桁の番号など、優先権番号の表記は様々。

いずれの番号も前方一致、後方一致、中間一致検索がアスタリスク(\*)を付けることで可能(番号の一部がわかっている時など)。

- 2. 日付検索・表示 入力形式: [dd/mm/yyyy] 日・月の数字が一桁の場合には上位桁の"0"を付加する。
- 3. テキスト検索(意匠名称) ベトナム語文字列で検索・表示。

フレーズを検索するときは、ダブルクォーテーションで囲む。

4. テキスト検索(出願人名、権利者名、創作者名、代理人名)

国内出願人、発明者名はベトナム語で表示されるが、国外出願人、発明者名は英語(アルファベット26文字)で表示される。

スペース、ハイフンのあるフレーズを検索するときは、ダブルクォーテーションで囲む。

# 2.3 意匠データベース IPLib 検索・表示項目

No.	項目	検索項	表 示	検索項目名	表示項目名
140.	74.11	項 目	項 目	英語表記	英語表記
1	ロカルノ分類	$\circ$	$\circ$	Locarno Classification	Locarno Classification
2	物品名称	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Title of industrial design	Title of industrial design
3	出願番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Application Number	Application Number
4	出願日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Application Date	Application Date
5	旧出願番号		$\bigcirc$		Original Application Number
6	登録番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Number	Registration Number
7	登録日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration date	Registration date
8	優先権番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Application Number	Priority Application Number
9	優先日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Date	
10	優先国コード	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Country Code	
11	出願人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Name	Applicant Name
12	出願人住所	$\bigcirc$		Applicant Address	
13	出願人国コード	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Country Code	Applicant Country Code
14	出願人州コード	$\bigcirc$		Applicant Province Code	
15	権利者名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Right Holder Name	Current Right Holder Name
16	権利者住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Right Holder Address	Current Right Holder Address
17	権利者国コード	$\bigcirc$		Right Holder Country Code	Right Holder Country Code
18	権利者州コード	$\bigcirc$		Right Holder Province Code	
19	創作者名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Author name	Author name
20	創作者国籍	$\bigcirc$		Author nationality	
21	代理人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	IP Agency short name	IP Agency Name
22	権利に係る制限		$\bigcirc$		Right Limitation
23	関連意匠		$\bigcirc$		Number of Variants
24	A公報番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette A number	Gazette A number
25	A公報発行日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette A Date	Gazette A Date
26	B公報番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette B Number	Gazette B Number
27	B公報発行日		$\bigcirc$	Gazette B Date	Gazette B Date

#### 3. 意匠データベース IPAS

### 3.1 データベース仕様一覧

#### 意匠(IPAS)

URL (検索) http://wipopublish.noip.gov.vn/wopublish-search/public/designs

言語 検索: ベトナム語 結果: ベトナム語

検索条件項目 Office Code (登録庁コード)

File Type(文献種別) Title(意匠名称) Status(法律状態)

Internal Status (内部法律状態) Status Code (法律状態コード) Locarno Classes (ロカルノ分類)

Filing Date (出願日)
Publication Date (公開日)
Registration Date (登録日)
Priority Date (優先権日)
Gazette Date (ガゼット発行日)
Filing Number (出願番号)
Publication Number (公開番号)

Registration Number(登録番号)
Original Registration Number(初期登録番号)

Priority Number (優先権番号) Gazette Number (ガゼット番号)

Applicant(出願人) Designer(創作者)

Designer Information (創作者情報) Representative Name (代理人) Applicant Country (出願人国籍) Applicant Address (出願人住所) Design Address (創作者住所)

Representative Address(代理人住所)

入手可能情報 Application Type (意匠)

Application SubType (ベトナム語意匠)

Status(法律状態) Title(意匠名称)

Filing Number(出願番号) Filing Date(出願日)

Publication Number(公開番号)
Publication Date(公開日)
Priority Details(優先権情報)
Registration Number(登録番号)
Registration Date(登録日)

Expiration Date (豆螺口) Expiration Date (有効期限) Locarno Classes (ロカルノ分類) Applicant (出願人名 (住所)) Designer (創作者名 (住所)) Representative Name (代理人名)

Drawing(代表図)

#### 3.2 意匠データベース IPAS 取扱い説明

以下の説明では、インターフェース言語を「英語」とした場合で紹介する。

#### 3. 2. 1 Basic Search & Advanced Search

#### (1-1) 検索モードの切り替え

特許検索と同様にベトナム知的財産庁のウェブサイト(URL: http://www.noip.gov.vn/)にアクセスし、Wipopublish.noip.gov.vn.の「Designs」のリンクをクリックすると意匠検索画面のトップページが表示される。

画面表示(インターフェース)言語は画面右上の言語選択プルダウンメニューから英語・アラビア語・フランス語・日本語から選択可能であるが、インターフェース言語が英語でも検索用語はベトナム語となる。外国の出願人名は英語表記であることが多いが、その場合のみ英語表記で検索が可能である。

最初に現れるこの画面は、Advanced Search 画面である。意匠のデフォルトの検索フィールドとしては、「Filing Number」「Title」「Applicant」の3つが用意されている。



赤枠で示した「Basic」をクリックすると Basic Search 画面に移動する。この画面では、フィールドごとの検索窓は用意されていない。



Basic Search 画面に入った後、Advanced Search 画面に戻るには右上のデータベースの種別選択で「Designs」をクリックする。

#### (1-2) 共通項目: 絞り込み検索

ここでは Basic Search・Advanced Search のいずれのモードであっても共通の事項を記す。

Basic Search モードでは、次のようにデータベースに収録された全件数が表示されている。



2020年11月25日時点では全件で42,127件が収録されており、その後検索を実行するたびに、画 面表示された案件を母集団として、この母集団に対する絞り込み検索が繰り返される。

- ① 初期画面
- ※ データベース収録された全件数は 42,127 件
- ② 検索フィールドにカーソルを当てて Bottle のロカルノ分類「09-01」で検索すると
- ※ 母集団 42,127 件が 3,752 件に絞り込まれる。

Locarno Classes:09-01\*x



Showing 1 - 50 of 3752 results

③ この状態で再度、検索フィールドにカーソルを当てて2018年に出願されたものとして「Filing Date: 2018 と検索すると

※3,752 件が 154 件に絞り込まれる。

Locarno Classes:09-01\*x | Filing Date :2018\*x



Showing 1 - 50 of 154 results

- ④ さらに出願人が「LG Household」であるもの、として検索すると
- ※154 件が 24 件に絞り込まれる。

Locarno Classes:09-01\*X

Filing Date:2018\*x

Applicant: LG Householdx



Showing 1 - 24 of 24 results

このように、絞り込み検索機能を利用することで、複数条件の AND 検索が実行できる。

(1-3) 共通項目:絞り込み条件削除 先の例で示した

Locarno Classes:09-01\*x | Filing Date :2018\*x | Applicant:LG Householdx

の検索結果から出願年条件を削除し、「LG Household」が出願した 09-01 分類の全件を確認したい 場合などは、絞り込み条件右側のXマークをクリックする。

Locarno Classes:09-01\*x Applicant:LG Householdx



Showing 1 - 50 of 199 results

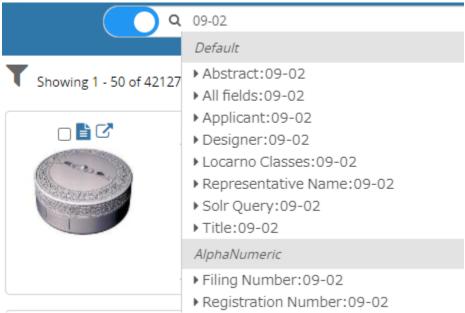
この方法で、任意の絞り込み条件を選択して1個ずつ削除することができる。全ての絞り込み条件を 一気に削除する場合には、画面右側のゴミ箱アイコン 🏛 をクリックする。

何らかの検索を実行し、続けて別条件で検索を実行する前には、表示された絞り込み条件を全て削 除しないと正しい結果が得られない。

#### 3. 2. 2 Basic Search

Basic Search モードでは情報が格納されたフィールドを指定した検索(下図)と、指定しない検索の双 方を実行することが可能です。

検索フィールドにカーソルを当ててロカルノ分類の「09-02」と入力すると



とポップアップメニューが現れるので「Locarno Classes:09-02」を選択すると



となるので、右側の Search ボタンを押すとロカルノ分類で検索できる。

フィールドを指定せずに「09-02」だけで検索すると、フィールドのどこかに「09-02」が含まれるものもノ イズとして抽出される。

何らかの検索を実行し、続けて別条件で検索を実行する前には、表示された検索条件を全て削除し ないと正しい結果が得られない。

#### 3. 2. 3 Advanced Search



初期画面の Advanced Search 画面では検索フィールドとして「Filing Number」「Title」「Applicant」の3 つのフィールドがデフォルトで表示されているが、さらに必要なフィールドは画面左のプルダウンメニューから選択できる。選択可能なフィールド一覧を以下に示した。

#### Advanced Serach での検索可能項目

検索フィールド名	説明
Office Code	登録庁コード
File Type	文献種別
Title	意匠名称
Status	法律状態
Internal Status	内部法律状態
Status Code	法律状態コード
Locarno Classes	ロカルノ分類
Filing Date	出願日
Publication Date	公開日
Registration Date	登録日
Priority Date	優先権日
Gazette Date	ガゼット発行日
Filing Number	出願番号
Publication Number	公開番号
Registration Number	登録番号
Original Registration Number	初期登録番号
Priority Number	優先権番号
Gazette Number	ガゼット番号
Applicant	出願人名
Designer	創作者名
Designer Information	創作者情報
Representative Name	代理人名
Applicant Country	出願人国籍
Applicant Address	出願人住所
Design Address	創作者住所
Representative Address	代理人住所

#### 3.2.4 検索結果の表示

いずれの検索モード(Basic Search、Advanced Search)で検索しても結果一覧や詳細表示は同様の内容が表示される。

#### (1)検索結果一覧

検索結果一覧(表示形式②)では以下の項目がデフォルトで50件表示される。

- ·Status:法律状態
- ·Title:意匠名称
- •Filing Number:出願番号
- •Filing Date:出願日
- ·Publication Number:公開番号
- ·Publication Date:公開日
- ·Priority Details:優先権情報
- ·Registration Number:登録番号
- ·Registration Date:登録日
- ・Locarno Classes:ロカルノ分類
- ·Applicant:出願人名
  ·Designer:創作者名
- ·Drawing:代表図



#### 検索結果の解析

検索結果一覧の左上部のロートマークをクリックすると以下の項目について各件数を示してくれる。

- Files
  - ♣ Application Type (1)
- Dates
  - Filing Date (32)
  - ♣ Publication Date (32)
  - Registration Date (31)
  - Expiration Date (32)
- Classification
  - ♣ Locarno Classes (15)
- Countries
  - ♣ Applicant Country (33)
  - Representative Country (1)
  - Design Country (38)

- •Application Type:データベースでは「Industrial Design」のみ
- •Status Code:以下の6種の存在件数を示してくれる。 EZ, Withdrawn, Rejected, Registered, Expired, WP (EZ, WPについては現在不明)
- •Filing Date:出願年ごとの件数
- ・Publication Date:公開年ごとの件数
- •Registration Date:登録年ごとの件数
- ・Expiration Date:有効期限ごとの件数
- ・Locarno Classes:ロカルノ分類の各件数
- •Applicant Country:出願人国籍の国別件数
- •Representative Country:代理人の国籍(原則としてベトナム)
- ·Design Country:

### 

各結果表示の画面左上のマークは、左から

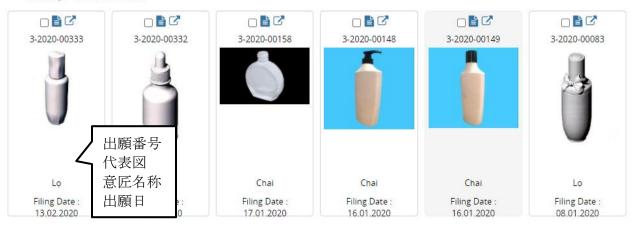
- ☑ これにチェックを入れると検索結果の中から必要な情報だけを抽出できる。
- 🔋 詳細情報(Bibliographic)を閲覧できる。
- ☑ 新しいタブが開いて詳細情報を閲覧できる。

#### 表示形式(①)





Showing 1 - 60 of 3752 results



#### 表示形式(③)

Showing 1 - 50 of 3752 results



ACTION	DRAWING	TITLE	FILING NUMBER	FILING DATE	 REGISTRATION DATE			APPLICANT	DESIGNER	STATUS
	J	Lọ	3-2020-00333	13.02.2020		25.05.2020	09-01	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.	HAN, Eun Sung	Pending
		Lọ	3-2020-00332	13.02.2020		25.05.2020	09-01	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.	LEE, Hye Jin	Pending
		Chai	3-2020-00158	17.01.2020		27.04.2020	09-01	Cong ty TNHH hoa mỹ phẩm Ngọc Thủy	Trịnh Gia Phù	Examined

#### 表示形式(4)

結果一覧を1ページごと(50件)を PDF で出力

#### 詳細表示

出願人、創作者、代理人の住所が表示されること以外は、結果一覧と差がない。

#### Bibliographic

Industrial Design Kiểu dàng công nghiệp Application Type Application SubType (10) Registration Status Pending Number and Date (180) Expiration Date (20) Filing Number and VN 3-2020-00333 2020.02.13 (40) Publication Number VN/3/038629 2020.05.25 and Date Date (30) Priority Details (51/52) Locarno Classes 2 10:09-01 (71/73) Applicant (VI) LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.: 58, Saemunan-ro, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea (72) Designer ☑ (VI) HAN, Eun Sung: c/o LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD., 58, Saemunan-ro, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea (VI) Cong ty TNHH Tam nhìn va Lien danh: Phong 308-310, tăng 3, Thạp Ha Nội, số 49 Hai Ba Trưng, phương Trần Hưng Đạo, (74) Representative Name quạn Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội (54) Design Title (VI) Lo Abstract (55) Design Nature (56) Design Claims Claim Description

詳細表示では以下の項目が表示される。

- ·Application Type: 意匠
- •Application SubType:ベトナム語意匠(Kiểu dáng công nghiệp)
- ·Status:法律状態
- •Design Title: 意匠名称
  •Filing Number: 出願番号
- •Filing Date:出願日

- •Publication Number:公開番号
- •Publication Date:公開日
- •Priority Details:優先権情報
- ·Registration Number:登録番号
- ·Registration Date:登録日
- ・Expiration Date:有効期限(登録された場合に表示される)・・出願から5年
- ・Locarno Classes:ロカルノ分類
- ·Applicant:出願人名
  ·Designer:創作者名
- ·Representative Name:代理人名

以下の項目のフィールドもあるが全く情報が収録されていない。

- Abstract
- •Design Nature
- •Design Claims

#### 3.2.5 検索・表示上の留意点

(1)番号検索・表示

出願番号形式 T-YYYY-NNNNN

T 公報種別(特許:1、実用新案:2、**意匠:3**、商標:4)

YYYY 西暦 4 桁 NNNNN 5 桁の数字

登録番号形式 T-NNNNNN-000 検索時も番号末尾の 000 は必要。

(2)日付検索・表示

入力形式 yyyy.mm.dd

月・日の数字が一桁の場合には上位桁に"0"を付加して2桁とする。

2020.01.01 TO 2020.06.30

2019 TO 2020

範囲検索の TO は大文字でも小文字でもよい。

月単位の検索は、2020.07, 2020.07.では不可であるが、202007では可能

表示形式 dd.mm.yyyy

検索結果の表示一覧(表示形式(1)~(3))

検索結果の詳細表示では、yyyy.mm.dd の表示形式

(3)ロカルノ分類検索

入力形式 AA-aa

AA 主分類 aa 副分類

「09-01」をハイフンのない「0901」や、ゼロを省略した「9-1」、ドット「09.01」では検索できない。

4) テキスト検索(意匠名称、出願人名、権利者名、代理人名その他の説明中のテキスト) スペースのある用語や出願人名(フレーズ)検索では、一般に用語や出願人名をダブルクォーテーションで囲って検索するが、ダブルクォーテーションを使うとノイズが含まれる。 出願人 HONDA MOTOR などはスペースを含んでそのまま検索する。

"Cụm đèn phía" 1738件(Đui đèn (Sockets)などのノイズあり)

Cụm đèn phía 142件 Cum đèn phía(Side lights)

"HONDA MOTOR" 1141 件(SANYANG MOTOR などのノイズあり)

HONDA MOTOR 682 件

## 3.3 意匠データベース IPAS 検索・表示項目

ა. ა	息圧ノーグ・ハース			· 衣小垻日	
No.	項目	検索	表 示	検索項目名	表示項目名
NO.	クロー クロー	項目	項目	英語表記	英語表記
1	文献種別	$\circ$	$\bigcirc$	File Type	Application Type
2	文献種別		$\bigcirc$		Application SubTyp
3	意匠名称	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Title	Title
4	ロカルノ分類	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Locarno Classes	Locarno Classes
5	法律状態	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Status	Status
6	内部法律状態	$\bigcirc$		Internal Status	
7	法律状態コード	$\bigcirc$		Status Code	
8	出願番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Filing Number	Filing Number
9	出願日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Filing Date	Filing Date
10	公開番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Publication A Number	Publication Number
11	公開日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Publication Date	Publication Date
12	優先権番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Number	Priority Details
13	優先権日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Dat	Priority Details
14	登録番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Number	Registration Number
15	登録日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Date	Registration Date
16	ガゼット番号	$\bigcirc$		Gazette Number	
17	ガゼット発行日	$\bigcirc$		Gazette Date	
18	有効期限		$\bigcirc$		Expiration Date
19	出願人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant	Applicant
20	出願人国籍	$\bigcirc$		Applicant Country	
21	出願人住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Address	Applicant
22	創作者名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Designer	Designer
23	創作者住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Design Address	Designer
24	創作者情報	$\bigcirc$		Designer Information	
25	代理人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Representative Name	Representative Name
26	代理人住所		$\bigcirc$		Representative Name
27	代表図		$\bigcirc$		Drawing

#### 4. 意匠データベース VIPRI

#### 4.1 データベース仕様一覧

### 意匠(VIPRI)

URL (検索) http://ipplatform.vipri.gov.vn/database/kieu-dang-cong-nghiep

言語 検索: ベトナム語 結果: ベトナム語

検索条件項目 Industrial Design(意匠名称)

Locarno Classification (ロカルノ分類) Classification country (内国分類)

Application No(出願番号)

Filing Date(出願日)

Publication A Number(公開番号)
Publication A Date(公開公報発行日)
Registration Number(登録番号)

Registration Range Date(登録日)

Registration Publication Date(登録公報発行日)

PCT Number (PCT 出願番号) PCT Date (PCT 出願日)

PCT Publication Number (PCT 公開番号)

PCT Publication Date (PCT 公開日)

Priority No(優先権主張番号) Priority Date(優先権主張日)

Priority Country code(優先権主張国)

Applicant Name(出願人)

Applicant Address(出願人住所)

Applicant Province Code (出願人省コード) Applicant Country Code (出願人国籍コード)

Right Holder Name(権利者)

Right Holder Address(権利者住所)

Province code of Right Holder (権利者省コード) Country code of Right Holder (権利者国籍コード)

Author Name(創作者)

Author Nationality (創作者国籍)

IP Agent (代理人) Description (説明)

Reference Documents (引用文献)

License (ライセンス情報)

Gazette A Number (公開公報番号) Gazette A Date (公開公報発行日) Gazette B Number (登録公報番号) Gazette B Date (登録公報発行日)

Image(図)

入手可能情報 Tên KDCN(意匠名称)

Phân loại Locarno (ロカルノ分類) Phân loại quốc gia (内国分類)

Số đơn (出願番号) Ngày nộp đơn (出願日) Số công bố đơn (公開番号) Ngày công bố đơn (公開日)

Ngày công bố đơn (公開公報発行日)

Số văn bằng(登録番号) Ngày cấp bằng(登録日)

#### 意匠(VIPRI)

Ngày công bố bằng(登録公報発行日)

Số đơn quốc tế (PCT 出願番号)

Ngày n**ộ**p đ**ơ**n qu**ố**c tế(PCT 出願日)

Số công bố đơn quốc tế (PCT 公開番号)

Ngày công bố đơn quốc tế(PCT 公開日)

Số đơn ưu tiên (優先権主張番号)

Ngày **u**ru tiên (優先権主張日)

Mã n**ướ**c **ư**u tiên(優先権主張国)

Chủ đơn (出願人)

Đia chỉ của Chủ đơn (出願人住所)

Mã tỉnh của Chủ đơn (出願人省名コード)

Quốc gia của Chủ đơn(出願人国籍コード)

Chủ bằng(権利者)

Địa chỉ của Chủ bằng(権利者住所)

Mã tỉnh của Chủ bằng (権利者省コード)

Quốc gia của Chủ bằng (権利者国籍コード)

Tên tác gi**ả**(創作者)

SĐai diện SHTT(代理人)

Số công báo A(公開公報番号)

Ngày công báo A(公開公報発行日)

Số công báo B(登録公報番号)

Ngày công báo B(登録公報発行日)

Tài liệu đối chứng(引用文献)

Kết quả thẩm đinh(評価結果)

Li xăng(ライセンス)

Hình ảnh(図)

Simple Search

http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd kdcn dongian.pdf

Basic Search

Advanced Search

http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd\_kdcn\_nangcao.pdf

#### 4.2 意匠データベース VIPRI 取扱い説明

意匠検索の入口も特許・実用新案検索と同様である。「<a href="http://ipplatform.vipri.gov.vn/database">http://ipplatform.vipri.gov.vn/database</a>」にアクセスすると以下の画面が開くのでインターフェースを「EN」に切り替え、意匠検索では右側「SEARCH」メニューから「INDUSTRIAL DESIGN」を選択して検索画面に入る。



「INDUSTRIAL DESIGN」をクリックすると Simple search 画面と、その右に「Basic search」「Advanced search」への入口リンクが表示される。

#### Simple search

Example: Xe đạp điện Q Search Basic search Advanced search

#### 4. 2. 1 Simple search

検索ボックスにキーワードとして「"xe máy"」(motorbike)と入力して検索すると 953 件ヒットする。これは後述する Basic search や Advanced search の意匠名称フィールドからの 875 件よりも多い。

つまり、Simple search でのキーワード検索では、検索対象のフィールドを特定できないので、意匠名称フィールド以外の他のフィールド(権利者名フィールドやその説明)に含まれるキーワードなども抽出することになる。

複数のフィールドから抽出されてしまうのは出願人名(権利者名)や日付検索なども同様である。特定のフィールドからの検索は Basic search や Advanced search を使う。

出願番号と登録番号は形式が異なるので、例えば、出願番号「3-2015-00064」と入力すれば該当の案件1件がヒットするし、登録番号「3-0022767」と入力すれば同様に1件がヒットする。

また、ロカルノ分類なども他のフィールドと異なる表記であるので特定が可能である。

検索上の留意点、検索結果一覧および詳細表示の説明は、Basic search や Advanced search も同様であるので、Advanced search の項で紹介する。

#### 4. 2. 2 Basic search

以下の検索画面に示す 34 種の検索フィールドが用意されているが、現時点(2020/1/1)ではグレーで示された Image、Description、Reference Documents、License の各フィールドは検索できない。

#### Basic search 画面 Basic search <u>← back</u> Industrial Design Description Author Name Locarno Registration Author Nationality Classification Locarno Classification Search Registration IP Agent Range Date Classification Priority No country Image Registration Publication Date Priority Date Application No Right Holder Priority Country Filing Date Name Right Holder Gazette A Address Publication A Country code of Number Gazette A Date Right Holder Number Publication A Date From Province code of Right Holder PCT Number Gazette B Number Applicant Name PCT Date Gazette B Date Applicant Address Applicant Documents Province Code Province code (Vietnam) Search License Applicant Country Code Country Code Search

また、Locarno Classification、Applicant Province Code、Applicant Country Code のフィールド下には 分類参照や地域、国コード参照リンクが設けられ、クリックすると別ウインドウが開いて利用できる。

#### Basic search での検索可能項目

Danie pearen Carlotta Lange	
フィールド名	説明
Industrial Design	意匠名称
Locarno Classification	ロカルノ分類
Classification country	内国分類
Image	図
Application No	出願番号
Filing Date	出願日
Publication A Number	公開公報番号
Publication A Date	公開公報発行日
Applicant Name	出願人
Applicant Address	出願人住所
Applicant Province Code	出願人省名コード
Applicant Country Code	出願人国籍コード
Description	説明
Registration Number	登録番号
Registration Range Date	登録日
Registration Publication Date	登録公報発行日
Right Holder Name	権利者
Right Holder Address	権利者住所
Country code of Right Holder	権利者国籍コード
Province code of Right Holder	権利者省名コード
PCT Number	PCT 出願番号
PCT Date	PCT 出願日
Reference Documents	引用文献
License	ライセンス情報
Author Name Author Nationality	創作者 創作者国籍
IP Agent	代理人(略称)
Priority No	優先権主張番号
Priority Date	優先権主張日
Priority Country code	優先権主張国
Gazette A Number	公開公報番号
Gazette A Date	公開公報発行日
Gazette B Number	登録公報番号
Gazette B Date	登録公報発行日

各フィールドが英語で表示されていても意匠名称などの用語や出願人名などはベトナム語での入力が必要である。但し、外国出願人名などは英語アルファベット表記されていることが多いので英語と同様に検索ができる。この点は、Simple Search、Advanced Searchでも同様である。

各フィールドに入力して検索する場合、フィールド間は AND 演算となる。

#### 4. 2. 3 Advanced search

Advanced search では、各検索フィールドはプルダウンメニューから選択するが、画面右上の言語選択で「EN」を選択しても意匠検索画面のみ、フィールド名はベトナム語のままである。検索言語がベトナム語であるのはやむを得ないが、少なくとも Simple Search、Basic Search 同様、フィールド名だけでも英語表記にしていただきたい。

フィールド間の演算子を選択できるフィールド左に設けられたプルダウンメニューもベトナム語のままであるが、以下の演算子が利用できる。

Và (AND)

Hoặc (OR)

Và không (AND NOT)

#### Advanced search 画面

Advanced search		← back
	Tên KDCN ▼	Ví dụ: Tên kiểu dáng công nghiệp: xe may*
Và ▼	Phân Ioại Locarno ▼	Ví dụ: Phân loại Locarno: 12-11
Và ▼	Tên Chủ đơn ▼	Ví dụ: Tên Chủ đơn: chin huang*
Và ▼	Tên tác giả ▼	Ví dụ: Tên tác giả: ⁴huang wu⁴
Và ▼	Sô đơn ▼	Ví dụ: Số đơn: 3-2000⁴
Và ▼	Sô văn bằng ▼	Ví dụ: Số bằng: 4447
Tra cứu Bảng phân lo	pai Locarno <u>Tra cứu Bảng Mã Quốc Gia</u> <u>Tra cứu Bảng l</u>	Mã Tỉnh Thành Việt Nam
Tra cứu đơn giản Tra	cứu cơ bản Hướng dẫn tra cứu nâng cao	Tra cứu Q Thiết lập lại C

#### Advanced serach での検索可能項目

検索フィールド名説明

Tên KDCN
Phân loại Locarno
Phân loại quốc gia

Số đ**ơ**n Ngày n**ô**p đ**ơ**n

Ngày n**ọ**p d**ơ**n S**ố** công b**ố** đ**ơ**n Ngày công b**ố** đ**ơ**n Tên Ch**ủ** đ**ơ**n

Địa chỉ của Chủ đ**ơ**n Mã tỉnh của Chủ đ**ơ**n Mã quốc gia của Chủ đ**ơ**n Đại diện SHTT(tên ngân)

Tên tác giả

Quốc tịch của tác giả
Số đơn ưu tiên
Ngày ưu tiên
Mã quốc gia ưu tiên
Số đơn quốc tế
Ngày nộp đơn quốc tế
Số công bố đơn quốc tế
Ngày công bố đơn quốc tế

Ngày yêu cấu thấm đinh nội dung Số văn bằng

Ngày cấp văn bằng Ngày công bố văn bằng

Chủ văn bằng

Địa chỉ của chủ văn bằng Mã quốc gia của chủ văn bằng Mã tỉnh của chủ văn bằng

Số công báo A Ngày công báo A Số công báo B Ngày công báo B Tài li**ệ**u đối ch**ứ**ng

Li xăng

況明 音匠

意匠名称 ロカルノ分類 内国分類 出願番号 出願日 公開番号

公開公報発行日

出願人 出願人住所 出願人省コード 出願人国籍コード 代理人(略称)

創作者 創作者国籍 優先権主張番号 優先権主張国 PCT 出願 PCT 出願日 PCT 公開番号 PCT 公開日

?

登録番号 登録日

登録公報発行日 権利者名 権利者住所 権利者国籍コード

権利者省名コード 公開公報番号 公開公報発行日 登録公報番号 登録公報発行日

引用文献 ライセンス情報

#### 4.2.4 検索結果の表示

#### (1)検索結果一覧

いずれの検索モード(Simple search、Basic search、Advanced search)で検索しても結果一覧や詳細表示では同様の内容が表示される。

検索結果一覧では以下の項目がデフォルトで50件表示される。

- ·Số bằng(出願番号)
- ·Số văn bằng(登録番号)
- ·Tên KDCN(意匠名称)
- ・Phân loai Locarno(ロカルノ分類)
- •Hình **ả**nh(図)



検索結果一覧右上のボタンは、それぞれ以下を示す。

- ① Loc bảng dữ liêu (ソート)
- ② In dữ liêu (印刷)
- ③ Luru về máy (ダウンロード)
- ① ソート

検索結果一覧の表示内容を選択したフィールドで並び替える。

- ② 印刷
  - 検索結果一覧を印刷する。デフォルトで表示される 50 件が印刷される。
- ③ ダウンロード

検索結果一覧をダウンロードする。

以下の全項目がダウンロードされる。

### 追加表示可能項目

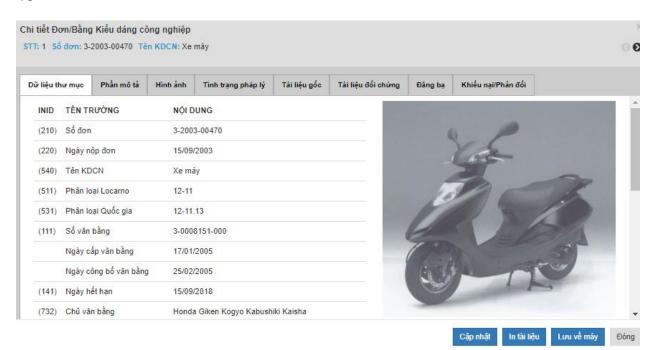
Chọn các cột thông tin cần hiến thị		×
Phân loại Locarno  Mô tả KDCN  Phân loại quốc gia  Ngày nộp đơn  Chủ đơn  Địa chỉ của chủ đơn  Mã tính của Chủ đơn  Mã quốc gia của Chủ đơn  Số đơn quốc tế  Số đơn ưu tiên  Ngày ưu tiên  Đại diện SHTT (tên ngắn)  Ngày cấp văn bằng	Chủ văn bằng  Địa chỉ của Chủ văn bằng  Mã quốc gia của Chủ văn bằng  Mã tỉnh của Chủ văn bằng  Số công báo A  Ngày công báo A  Số công báo B  Ngày công báo B  Tác giả  Tài liệu đối chứng  Kết quả thẩm định  Li xăng	
Chọn tất cả □	Đồng ý E	Dóna

### 追加表示可能項目およびダウンロード項目

追加表示可能項目	説明	ダウンロード項目	説明
Phân loại Locarno	ロカルノ分類	Số đ <b>ơ</b> n	出願番号
Mô tả KDCN	意匠名称	Tên KDCN	意匠名称
Phân loại quố c gia	内国分類	Ngày công b <b>ố</b> đ <b>ơ</b> n	公開日
Ngày n <b>ộ</b> p đ <b>ơ</b> n	出願日	Phân lo <b>ạ</b> i Locarno	ロカルノ分類
Ch <b>ủ</b> đ <b>ơ</b> n	出願人	Số công bố đ <b>ơ</b> n	公開番号
Địa chỉ của chủ đ <b>ơ</b> n	出願人住所	Ngày n <b>ộ</b> p đ <b>ơ</b> n	出願日
Mã tỉnh c <b>ủ</b> a Ch <b>ủ</b> đ <b>ơ</b> n	出願人省コード	Ch <b>ủ</b> đ <b>ơ</b> n	出願人
Mã qu <b>ố</b> c gia c <b>ủ</b> a Ch <b>ủ</b> đ <b>ơ</b> n	出願人国籍	Địa chỉ của Chủ đ <b>ơ</b> n	出願人住所
Số đơn quốc tế	PCT 出願番号	Mã tỉnh của Chủ đơn	出願人省名コード
Số đơn <b>ư</b> u tiên	優先権主張番号	Qu <b>ố</b> c gia c <b>ủ</b> a Ch <b>ủ</b> đ <b>ơ</b> n	出願人国籍コード
Ngày <b>ư</b> u tiên	優先権主張日	S <b>ố</b> văn b <b>ằ</b> ng	登録番号
Đại di <b>ệ</b> n SHTT (tên ng <b>ắ</b> n)	代理人	Ngày c <b>ấ</b> p b <b>ằ</b> ng	登録日
Ngày c <b>ấ</b> p văn b <b>ằ</b> ng	登録日	Ngày công b <b>ố</b> b <b>ằ</b> ng	登録公報発行日
Ch <b>ủ</b> văn b <b>ằ</b> ng	権利者	Ch <b>ủ</b> b <b>ằ</b> ng	権利者
Địa chỉ của Chủ văn b <b>ằ</b> ng	権利者住所	Địa chỉ của Chủ bằng	権利者住所
Mã quốc gia của Chủ văn bằng	権利者国籍コード	Mã tỉnh của Chủ b <b>ằ</b> ng	権利者省コード
Mã tỉnh của Chủ văn b <b>ằ</b> ng	権利者省コード	Quốc gia của Chủ bằng	権利者国籍コード
Số công báo A	公開公報番号	Số đơn ưu tiên	優先権主張番号
Ngày công báo A	公開公報発行日	Ngày <b>ư</b> u tiên	優先権主張日
Số công báo B	登録公報番号	Mã n <b>ướ</b> c <b>ư</b> u tiên	優先権主張国
Ngày công báo B	登録公報発行日	Đại diện SHTT	代理人
Tác giả	創作者 引用文献	Tên tác giả	創作者 PCT 出願番号
Tài li <b>ệ</b> u đ <b>ố</b> i ch <b>ứ</b> ng K <b>ế</b> t quả thẩm định	評価結果	Số đơn quốc tế Ngày n <b>ộ</b> p đ <b>ơ</b> n quốc tế	PCT 出願日 PCT 出願日
Li xăng	ライセンス	Số công bố đ <b>ơ</b> n quốc tế	PCT 公開番号
Li xalig	71 62 7	Ngày công bố đơn quốc tế	PCT 公開日
		Số công báo A	公開公報番号
		Ngày công báo A	公開公報発行日
		0, 0	

#### (2)詳細表示

検索結果一覧の出願番号のリンクをクリックすると下図のように詳細情報がタブごとに表示、確認できる。



#### 詳細表示タブ

- 1) Dữ liệu thư mục (Bibliography)
- 2) Phần mô tả (Description)
- 3) Hình ảnh(Picture)
- 4) Tình tr**ạ**ng pháp lý(Legal Status)
- 5) Tài liệu gốc(Original Document)
- 6) Tài liệu đối chứng(Reference Document)
- 7) Đăng ba(Register)
- 8) Khiếu nai/Phản đối(Complaints / Objections)
- 各タブをクリックすることで詳細内容を確認できる。

### 1) Dữ liệu thư mục (Bibliography)

右のスクロールバーを下げると以下のような書誌情報が表示される。

INID	TÊN TR <b>ƯỜ</b> NG(項目)	N <b>Ộ</b> I DUNG (内容)
210	Số đ <b>ơ</b> n(出願番号)	3-2003-00470
220	Ngày n <b>ộ</b> p đ <b>ơ</b> n(出願日)	15/09/2003
540	Tên KDCN(意匠名称)	Xe máy (Motorbike)
511	Phân lo <b>ại</b> Locarno(ロカルノ分類)	12-11
531	Phân lo <b>ại Quố</b> c gia(内国分類)	12-11.11
111	Số văn b <b>ằ</b> ng(登録番号)	3-0008151-000
	Ngày c <b>ấ</b> p văn b <b>ằ</b> n(登録日)	17/01/2005
	Ngày công b <b>ố</b> văn b <b>ằ</b> ng(登録公報発行日)	25/02/2005
141	Ngày h <b>ế</b> t h <b>ạ</b> n(満了日)	15/09/2018
731	Tên Ch <b>ủ</b> đ <b>ơ</b> n(出願人)	
	Địa chỉ của chủ đ <b>ơ</b> n(出願人住所)	
	Mã quốc gia của Chủ đơn(出願人国籍コード)	JP
732	Ch <b>ủ</b> văn b <b>ằ</b> ng(権利者)	
	Địa chỉ của Chủ văn b <b>ằ</b> ng(権利者住所)	
	Mã quốc gia Chủ văn bằng(権利者国籍コード)	JP
72	Tên tác gi <b>ả</b> (創作者)	0000 5000
<b>-</b> 4	Số đơn ưu tiên(優先権主張番号)	2003-7206
74	Đại diện SHTT(tên ngắn)(代理人(略称))	VISION & ASSOCIATES
300	Ngày <b>u</b> ru tiên(優先権主張日)	18/03/2003
	Mã n <b>ướ</b> c <b>ư</b> u tiên (優先権主張国)	JP
	Số công báo A(公開公報番号)	198
	Ngày công báo A(公開公報発行日)	27/09/2004
	Số công báo B(登録公報番号)	203
	Ngày công báo B(登録公報発行日)	25/02/2005

### 2) Phần mô tả(Description)

現時点ではほとんどの案件で情報が収録されていない。

### 3) Hình ảnh(Picture)





4) Tinh trạng pháp lý(Legal status) 以下のような法的情報が表示される。

Ngày hết hiệu lực (Effective date): 15/09/2018

(29/12/2004) 251: Thông báo cấp văn bằng bảo hộ

(07/01/2005) 151 : Hoá đơn phí/ lệ phí cấp bằng, đăng bạ và công bố

(22/12/2003) 220 : Thông báo yêu cầu bổ sung, sửa đổi

(29/12/2003) 123 : Trả lời thông báo kết quả thẩm định hình thức

(02/08/2004) 221 : QĐ chấp nhận đơn (10/08/2004) 190 : Nộp các tài liệu khác

- 5) Tài liệu gốc(Original document)
- 6) Tài liệu đối chứng(Reference material)
- 7) Đăng bạ (Register)
- 8) Khiếu nại/Phản đối(Complaints / objections)
  - 5)~8) 現時点ではほとんどの案件で情報が収録されていない。

#### 4.2.5 検索・表示上の留意点

(1)番号検索•表示

出願番号形式 T-YYYY-NNNNN

T 公報種別(特許:1、実用新案:2、**意匠:3**、商標:4)

YYYY 西暦 4 桁 NNNNN 5 桁の数字

登録番号形式 T-NNNNNNN-000

T 公報種別(意匠:3)

NNNNNNN 7桁の数字 検索時には末尾の 000 は不要

複数の番号を OR 演算子で「3-1991-00466 OR 3-1996-04372」のように検索できるが、演算子は大文字であること。演算子が小文字では検索できない。

(2)日付検索・表示

入力形式 dd/mm/yyyy

日・月の数字を一桁で入力しても自動的に上位桁に"0"を付加して2桁となる。

(3)ロカルノ分類検索

入力形式 AA-aa

AA 主分類 aa 副分類

「09-01」をハイフンのない「0901」や、ゼロを省略した「9-1」では検索できない(検索結果が表示されるが、異常な検索結果を返す)。

「09-01 09-02」とスペースを挟んで並べると AND 演算となる。

演算子は、AND, OR, NOT が利用できるが、小文字では検索結果は 0 件となる。

4) テキスト検索(意匠名称、出願人名、権利者名、代理人名その他の説明中のテキスト)

スペースのある用語や出願人名 (フレーズ) 検索では、用語や出願人名をダブルクォーテーションで 囲って検索する。 ダブルクォーテーションを使わないと AND 演算になる。

"xe máy" 953 件 xe máy 957 件 xe AND máy 957 件 xe OR máy 4605 件

# 4.3 意匠データベース VIPRI 検索・表示項目

No.	項目	検索項目	表示	検索項目名	表示項目名
INO.	<b>境</b> 口	項 目	項 目	英語表記	ベトナム語表記
1	意匠名称	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Industrial Design	Tên KDCN
2	ロカルノ分類	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Locarno Classification	Phân loại Locarno
3	内国分類	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Classification country	Phân loại quố c gia
4	出願番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Application Number	S <b>ố</b> đ <b>ơ</b> n
5	出願日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Filing Date	Ngày n <b>ộ</b> p đ <b>ơ</b> n
6	公開番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Publication A Number	S $m{\acute{o}}$ công b $m{\acute{o}}$ đ $m{o}$ n
7	公開日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Publication A Date	Ngày công b <b>ố</b> đ <b>ơ</b> n
8	登録番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Number	S <b>ố</b> văn b <b>ằ</b> ng
9	登録日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Range Date	Ngày c <b>ấ</b> p b <b>ằ</b> ng
10	登録公報発行日	$\circ$	$\bigcirc$	Registration Publication Date	Ngày công b <b>ố</b> b <b>ằ</b> ng
11	PCT 出願番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	PCT Number	Số đ <b>ơ</b> n quốc tế
12	PCT 出願日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	PCT Date	Ngày n <b>ộ</b> p đ <b>ơ</b> n qu <b>ố</b> c t <b>ế</b>
13	PCT 公開番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	PCT Publication Number	Số công bố đơn quốc tế
14	PCT 公開日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	PCT Publication Date	Ngày công b <b>ố</b> đ <b>ơ</b> n qu <b>ố</b> c t <b>ế</b>
15	優先権主張番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority No	S <b>ố</b> đ <b>ơ</b> n <b>ư</b> u tiên
16	優先権主張日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Date	Ngày <b>ư</b> u tiên
17	優先権主張国	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Country Code	Mã n <b>ướ</b> c <b>ư</b> u tiên
18	出願人	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Name	Ch <b>ủ</b> đ <b>ơ</b> n
19	出願人住所	$\bigcirc$		Applicant Address	Địa chỉ của Chủ đ <b>ơ</b> n
20	出願人国籍コード	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Country Code	Qu <b>ố</b> c gia c <b>ủ</b> a Ch <b>ủ</b> đ <b>ơ</b> n
21	出願人省コード	$\bigcirc$		Applicant Province Code	Mã tỉnh của Chủ đ <b>ơ</b> n
22	権利者	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Right Holder Name	Ch <b>ủ</b> b <b>ằ</b> ng
23	権利者住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Right Holder Address	Địa chỉ của Chủ bằng
24	権利者国籍コード	$\circ$	$\circ$	Country code of Right Holder	Qu <b>ố</b> c gia c <b>ủ</b> a Ch <b>ủ</b> b <b>ằ</b> ng
25	権利者省コード	$\circ$	$\bigcirc$	Province code of Right Holder	Mã tỉnh của Chủ b <b>ằ</b> ng
26	創作者	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Author name	Tên tác gi <b>ả</b>
27	代理人	$\bigcirc$	$\bigcirc$	IP Agency	SĐại di <b>ệ</b> n SHTT
28	公開公報番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette A number	Số công báo A
29	公開公報発行日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette A Date	Ngày công báo A
30	登録公報番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette B Number	Số công báo B
31	登録公報発行日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette B Date	Ngày công báo B

No.	項目	検 索 項 目	表示項目	検索項目名 英 <del>語表</del> 記	表示項目名 ベトナム語表記
32	引用文献		0	Reference Documents	Tài li <b>ệ</b> u đ <b>ố</b> i ch <b>ứ</b> ng
33	評価結果		$\bigcirc$		K <b>ế</b> t qu <b>ả</b> th <b>ẩ</b> m đ <b>ị</b> nh
34	ライセンス情報	$\bigcirc$	$\bigcirc$	License	Li xăng
35	図	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Image	Hình <b>ả</b> nh

### 5. 考察・まとめ

意匠検索においても、2019 年にベトナム知的財産研究所(VIPRI: Vietnam Intellectual Property Research Institute)よりリリースされたデータベース(VIPRIシステム)が新たに加わり、上記で紹介したように検索、表示項目もベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)のIPLib システムより増した。

検索上での大きな差異は、IPLibシステムでは4つの検索フィールド(窓)しか用意されていないので、 例えば、特定の出願年の出願が特定国からどの程度登録になっているかなどは検索できないが(特許・ 実用新案、商標検索でも同様である)、VIPRIシステムではそのような検索が可能になった。

IPLibシステム(2010 年出願で 2019 年までに登録になったもの)

- ① Application Date: 01/01/2010
- ② Application Date: 31/12/2010
- 3 Registration Date: 01/01/2010
- 4 Registration Date: 31/12/2019

IPLibシステムでは、これに出願人国(Applicant Country Code)などは掛け合わせることができない。

VIPRIシステム(日本出願人のうち、2010年出願で2019年までに登録になったもの)

- ① Filing Date: 01/01/2010 To 31/12/2010
- ② Registration Date: 01/01/2010 To 31/12/2019
- 3 Applicant Country Code: JP

IPLib システムや VIPRI システムでは検索項目および検索結果、表示項目などのインターフェースを英語で表示できるが (VIPRI システムの意匠 Advanced Search 画面のみインターフェースを英語に切り替えてもフィールド名はベトナム語)、物品名や出願人名などの入力は原則としてベトナム語が必要である。但し、外国出願人名は英語表記がベトナム語として扱われており、英語表記での検索が可能である。

詳細表示画面では IPLib システムでも図面などを確認できるいくつかのタブが存在するが、VIPRI システムにおいては(現時点ではほとんど情報が収録されていないが) Original Document のタブも用意されており、今後のデータ充実を期待したい。

しかし、「1. 意匠レコード収録数」の項でも触れたように 2019 年にベトナム国家知的財産庁 (IP Viet Nam)が WIPO の支援で立ち上げた IPAS システムが加わったこともあり、IPLib システム、VIPRI システム の意匠収録は 2019 年 4 月以降、データが追加されていない。このことからベトナム国家知的財産庁の IPLib システムは IPAS システムに移行するものと思われる。

他方、EUIPO(欧州連合知的財産庁: European Union Intellectual Property Office)が提供する意匠データベース ASEAN DesignView は検索項目、結果表示項目などのインターフェースが英語で構成されており、Status (法律状態)などいくつかの項目も英語で表記されているが、Indication product、Owner Name、Designer name および Address などは、ベトナム語を入力して検索する必要があり、表示もベトナム語となること、および外国出願人名の検索・表示も IPLib 同様、英語表記される点では変わりない。

しかしながら、ASEAN DesignView の 2001~2013 年出願数が 2020 年 10 月までは IPLib システム、VIPRI システム、IP Viet Nam IPAS システムの収録数より少ない状態であったが、2020 年 11 月には逆に3システムより大きく上回る結果となった。

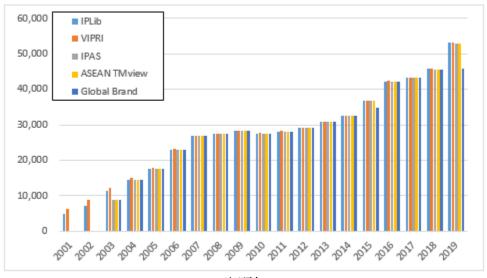
収録内容を詳細に調べてみると ASEAN DesignView の 2001~2014 年 3 月出願の収録中には同一意匠番号(Design Number)の Status が登録(Registered)と重複して「Registered and fully published」や「Design lapsed」など公告や失効したもの(更新前の情報と思われる)などが混在することになったためであることが分かった。2014 年 4 月以降はそのような重複は存在しない。

「Registered and fully published」や「Design lapsed」の詳細表示には情報はまったく収録されておらず、この異常情報はいずれ削除されるものと思われる。

データベース利用の観点からは、現状の ASEAN DesignView (ASEAN TMviewも同様)では、繰り返して検索すると、いわゆるロボットアクセス防止のためのアナウンスと共に「ロボットではない」ということを証明するための画像確認が頻繁に出て、検索しづらい側面もあり、IPAS システムより使いにくい。

# 第5章 商標

#### 1. 商標レコード収録数



出願年

## ■ グラフ補足

● IPLib システム(VN 庁)件数数値: 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。 Application date >= 01/01/2001 and Application date <= 31/12/2001

## VIPRI システム件数数値:

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。 Filing Date From: 01/01/2001 To: 31/12/2001

#### IPAS システム(VN 庁) 件数数値:

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。 Filing date: 2001.01.01 TO 2001.12.31

#### • ASEAN TMview 件数数值:

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

#### • Global Brand 件数数值:

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。 [2001-01-01 TO 2001-12-31]

いずれも 2021/1 現在の検索数である。

IPLib システム、VIPRI システム、IPAS システム、ASEAN TMview の収録数はほぼ同等である。2019 年時点では ASEAN TMview の収録は大きく劣っていたが、急速に改善された。

- 2. 商標データベース IPLib
- 2.1 データベース仕様一覧

#### 商標

URL (検索) http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php

言語 ベトナム語

検索条件項目 TM name (商標名称)

TM Search keyword (商標検索ワード) NICE classification (ニース分類) Vienna Classification (ウィーン分類) Goods and services (指定商品・区分) Application Number (出願番号)

Application Date(出願日)

Registration Number(登録番号)

Registration Date(登録日)

International App. No. (国際出願番号)
Priority Application Number (優先権番号)

Priority Date(優先権日) Right Holder Name(権利者名) Right Holder Address(権利者住所)

Right Holder Country Code (権利者国コード) Right Holder Province Code (権利者州コード)

Applicant Name(出願人名) Applicant Address(出願人住所)

Applicant Country Code (出願人国コード) Applicant Province Code (出願人州コード)

IP Agency Short Name(代理人名) Gazette A Number(A公報番号) Gazette A Date(A公報発行日) Gazette B Number(B公報番号) Gazette B Date.(B公報発行日)

入手可能情報 TM name (商標名称)

Image of TM (商標図面) TM type (商標タイプ)

TM colour (商標に関する色) Goods/services (指定商品・区分)

Vienna class (ウィーン分類) Applicant Name (出願人名) Applicant Address (出願人住所)

Right Holder Name (出願人•権利者名) Right Holder Address (権利者住所)

IP agent (代理人名)

Application Number(出願番号)

# 商標

Application Date(出願日) Priority Date(優先日)

Registration Number(登録番号) Registration Date(登録日) Expire date(権利失効日)

Chukan code (Legal status)(法律状態)

利用マニュアル <a href="http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID">http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID</a>=

#### 2.2 商標データベース IPLib 取扱い説明



## URL: http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WLogin.php

左側の Patent、Industrial design、Trade Mark から、Trade mark を選択する。

ベトナム語表記になっている場合、画面右上の English を選択することにより英語表記に変更が可能になる。



インターフェースは英語となっても、検索言語はベトナム語である。

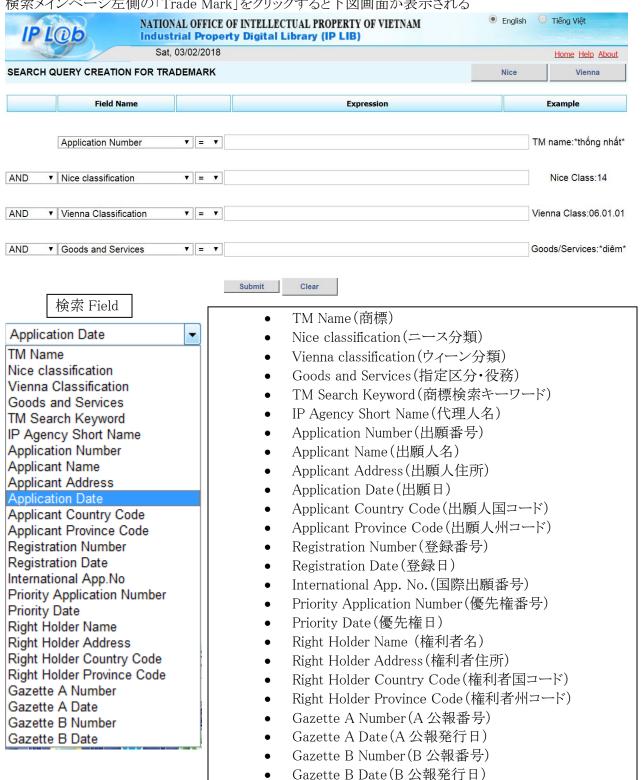
#### 他国IPサイトへのリンク:



上記データベース選択ページに他国 IP サイトへのリンクがあり、 プルダウンメニューから、日本・韓国・WIPO・欧州・米国・オーストラ リアのうちいずれかのリンク先を選び、「Go」をクリックする。 しかし、2021年1月1日現在、日本と韓国の特許庁サイトのリン クはつながらない。

### 2.2.1 商標検索・表示手順:

検索メインページ左側の「Trade Mark」をクリックすると下図画面が表示される



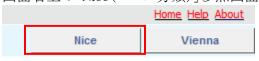
検索項目内演算子は、以下のものが指定できる。

- =(等しい・ほぼ等しい)
- >(より大きい)
- く(より小さい)、
- <=(小さいか等しい)
- >=(大きいか等しい)
- <>(等しくない)

検索項目間の演算子は(AND・OR・AND NOT・OR NOT)がある。

ニース分類、ウィーン分類を参照したい場合は、画面右上の「Nice」「Vienna」をそれぞれクリックすると検索画面が開く。

画面右上の「Nice(ニース分類)」参照画面





分類説明(Description)のベトナム語と英悟での併記は Edition9のみ。

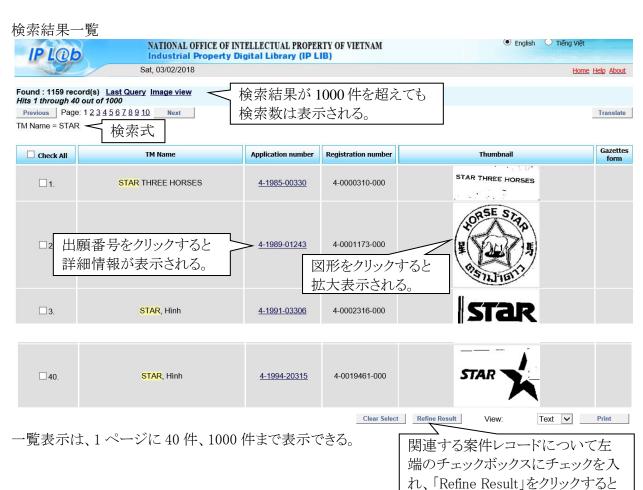


Nice	Description in Vietnamese	Description in English	Code
02	Sơn, chất kết dính	paints	02
02	Sơn nhôm	Aluminium paints	020007
02	Chất kết dính dùng cho thuốc màu	Agglutinants for paints	020087

画面右上の「Vienna(ウィーン分類)」参照画面



検索項目(Field Name)を「TM Name」、キーワード(Expression)を「STAR」と入力して検索した例。



選択した案件のみが表示される。

#### ① 表示方法:

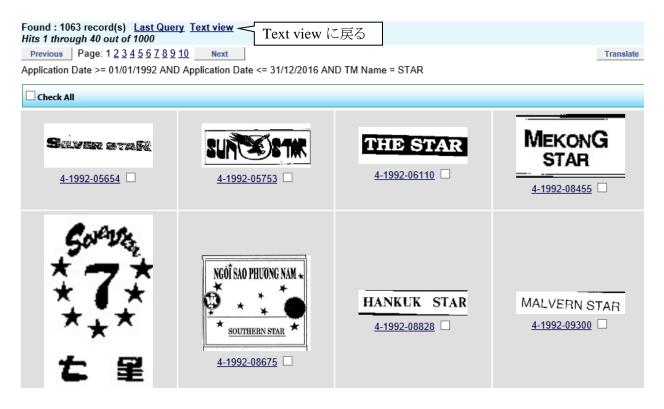
検索結果一覧は2種類の表示が可能:

- Text View(テキスト表示)
- Image View(代表図)
- ② 検索結果一覧表示情報:
  - TM Name (商標名称)
  - Application Number (出願番号)
  - Registration Number(登録番号)
  - Thumbnail(代表図)
  - Gazettes form (公報へのリンク)

#### ③ 言語:

- 検索結果はベトナム語で表示される
- 英語で表示するには、右上の「Translate」をクリックすると変換できることとなっているが、 現在、機能していない。

Image View による表示



#### 詳細表示

計	12/1	DETAIL	VIEW	
				lit list Last query Translate
INID	FIELD		CONTENT	内容を英語に翻訳する
(210)	APP. NUMBER	4-1992-10216		機能があるが、
(220)	APP. DATE	29/12/1992		現時点では機能しない。
(300)	PRIORITY DATE	29/12/1992		うだが、なくなり及用としてよく。
(540)	TRADE MARK	MOON STAR BRAND chia kh	nim lee, Hình	
	TM TYPE	Normal		
	TM COLOR	0		
(511)	GOODS / SERVICES	quả đóng hộp, bào ngư đóng 30 Cả phê, chẻ, ca cao, đườn từ bột ngũ cốc, bánh mỳ, bán nước xốt xa lát), gia vị, mì chi 32 Bia, bia đen và bia nâu, nu	hộp và các sản phẩm bơ sữa. ng, gạo, bột sắn, bột cọ, chất tha h, mứt, kẹo, kem, mật ong, mer ính.	, me chua, cá sac din đóng hộp, hoa ay thế cà phê, bột và các sản phẩm làm n, bột nở, muối, dấm, nước xốt (trừ ai đồ uống không có cồn, đồ uống hoa đồ uống.
(531)	VIENNA CLASS	01.01.08 01.01.10 01.07.10		
(731) / (732)	APPLICANT / RIGHT HOLDER	CHIA KHIM LEE FOOD INDU	JSTRIES PTE LTD / CHIA KHIN	I LEE FOOD INDUSTRIES PTE LTD.
	APPLICANT ADDRESS	No. 119 DEFU LANE 10 SIN	GAPORE 1953	
	RIGHT HOLDER ADDRESS	119 Defu Lane 10, Singapore	e 539230	
		Holder name	Holder address	
	PREV. R. HOLDER	CHIA KHIM LEE FOOD INDUSTRIES PTE LTD	No. 119 DEFU LANE 10 SINC	GAPORE 1953
(111)	REG. NUMBER	4-0007902-000		
	REG. DATE	24/03/1993		
	REG. PUBLICATION	25/08/1993 65		
	NUM OF RENEWAL	2		
	RENEWAL. REQUEST NUM	GH420122843		
(141)	EXPIRE DATE	29/12/2022		

## 表示情報:

- APP. NUMBER(出願番号)
- APP.DATE(出願日)
- PRIORITY DATE(優先日)
- TRADE MARK (商標名称)
- IMAGE(代表図)
- TM TYPE(商標の種類)
- TM COLOR(色彩)
- GOODS/SERVICES(指定商品·区分)
- VIENNA CLASS(ウィーン分類)
- APPLICANT/RIGHT HOLDER(出願人·権利者)
- APPLICANT ADDRESS(出願人住所)
- RIGHT HOLDER ADDRESS(権利者住所)
- REG. NUMBER(登録番号)
- REG. DATE(登録日)

- REG. PUBLICATION(登録公報発行日)
- EXPIRE DATE(権利失効日)
- IP AGENCY(代理人)
- CHUKAN CODE(法律状態)

# 2.2.2 検索・表示上の留意点

- 1. 番号検索・表示
  - 1)出願番号 入力形式:[T-yyyy-xxxxx]

T-yyyy-xxxxx ハイフンの有無は問わない。

T:公報種別(商標:4)

yyyy:西暦年 xxxxx:5桁の数字

Application Number 「4-2010-11111」と入力して検索すると、ハイフンが除かれて「4201011111」として検索される。最初から「4201011111」しても可である。

しかし、結果一覧は 4-2010-11111 のみでなく、4-2010-11111 から始まる 4-2010-11112、4-2010-11113 などを表示する。

「4-2010-\*」と前方一致で検索すると4-2010-00001、4-2010-00002以下を表示する。

2) 登録番号 入力形式:[T-xxxxxxx-000]

T:公報種別(商標:4) xxxxxxx:7桁の数字

検索時には末尾の000は不要。

Registration Number「4-0037579」を検索すると、4-0037579-000 が表示される。検索時には末尾 3 桁の0は不要。

前方一致で「4-0037\*」と検索すると 4-0037578-000 などを表示し、検索可能であるが、「4-\*37579\*」のように前後一致検索も可能である。

いずれの番号もアスタリスク(\*)を付けることで前方一致、後方一致、中間一致検索が可能。

- 2. 日付検索・表示 入力形式: [dd/mm/yyyy] 日・月の数字が一桁の場合には上位桁の"0"を付加する。
- 3. テキスト検索(商標名称、商標検索ワード) ベトナム語が基本である。 フレーズはダブルクォーテーションで囲って検索する。
- 4. テキスト検索(出願人名、権利者名、発明者名、代理人名) 内国出願人・権利者名はベトナム語で検索・表示されるが、国外出願人・権利者名は英語表記され るので検索も表記通り(英語)検索できる。

# 2.3 商標データベース IPLib 検索・表示項目

NT	7F D	検 索	表示	検索項目名	表示項目名
No.	項目	索項目	項目	英語表記	英語表記
1	商標名称	0	$\circ$	TM name	Trade Mark
2	ニース分類	$\bigcirc$		NICE classification	
3	ウィーン分類	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Vienna Classification	Vienna Classification
4	指定商品•区分	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Goods and Services	Goods Services
5	権利者名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Right Holder Name	Right Holder
6	権利者住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Right Holder Address	Right Holder Address
7	権利者国コード	$\bigcirc$		Right Holder Country Code	
8	権利者州コード	$\bigcirc$		Right Holder Province Code	
9	出願人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Name	Applicant
10	出願人住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Address	Applicant Address
11	出願人国コード	$\bigcirc$		Applicant Country Code	
12	出願人州コード	$\bigcirc$		Applicant Province Code	
13	代理人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	IP Agency Short Name	IP Agent
14	出願番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Application Number	Application Number
15	出願日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Application Date	Application Date
16	登録番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Number	Registration Number
17	登録日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Date	Registration Date
18	国際出願番号	$\bigcirc$		International App. No.	
19	優先権番号	$\bigcirc$		Priority Application Number	
20	優先権日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Date	Priority Date
21	権利失効日		$\bigcirc$		Expire Date
22	商標検索ワード	$\bigcirc$		TM Search keyword	
23	法律状態		$\bigcirc$		Chukan Code
24	A公報番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette A Number	Gazette A Number
25	A公報発行日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette A Date	Gazette A Date
26	B公報番号		$\bigcirc$	Gazette B Number	Registration Number
27	B公報発行日		$\bigcirc$	Gazette B Date	Registration Date
28	代表図		$\bigcirc$		Image
29	商標の種類		$\bigcirc$		TM Type
30	色彩		$\bigcirc$		TM Color

#### 3. 商標データベース IPAS

## 3.1 データベース仕様一覧

#### 商標(IPAS)

URL (検索) http://wipopublish.noip.gov.vn/wopublish-search/public/trademarks

言語 検索: ベトナム語 結果: ベトナム語

検索条件項目 Office Code (登録庁コード)

File Type(文献種別) Mark(商標名称)

Logo(ロゴ)

Nice Classes (ニース分類)
Nice Class Description ()
Vienna Classes (ウィーン分類)
Filing Number (出願番号)
Filing Date (出願日)
Publication Date (公開日)

Registration Date (公開日) Registration Number (登録番号) Registration Date (登録日) Original Registration Number () Gazette Number (ガゼット番号) Gazette Date (ガゼット発行日)

Applicant (出願人名)

Representative Name(代理人名) Applicant Country(出願人国籍) Applicant Address(出願人住所)

入手可能情報 Application Type (商標)

Application SubType(国内商標)

Mark (商標名称) Logo (ロゴ)

Mark Color (商標の色) Status (法律状態)

Nice Classes (ニース分類(役務)) Vienna Classes (ウィーン分類) Filing Number (出願番号)

Filing Date(出願日)

Priority Details(優先権情報)
Publication Number(公開番号)
Publication Date(公開日)
Registration Number(登録番号)

Registration Date(登録日) Expiration Date(有効期限) Applicant(出願人名(住所))

Representative Name (代理人名(住所))

### 3.2 商標データベース IPAS 取扱い説明

特許検索と同様にベトナム知的財産庁のウェブサイト(URL: <a href="http://www.noip.gov.vn/">http://www.noip.gov.vn/</a>)にアクセスし、Wipopublish.noip.gov.vn.の「3. Trademarks」のリンクをクリックすると商標検索画面のトップページが表示される。

この画面は、Advanced Search 画面である。商標のデフォルトの検索フィールドとしては、「Filing Number」「Mark」「Applicant」「Nice Classes」の4つが用意されている。

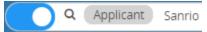
Basic Search と Advanced Search の切り替え、絞込み検索に関する説明は意匠検索と同様であるので割愛する。

## 3. 2. 1 Basic Search

検索フィールドにカーソルを当てて Applicant として「Sanrio」と入力すると



とポップアップメニューが現れるので「Applicant:Sanrio」を選択すると



となるので、右側の Search ボタンを押すと出願人:Sanrio で検索できる。

Sanrio や UNILEVER などは、出願人フィールドに限定しなくても全フィールドで検索しても検索結果に変わりないが、FOOD などと付く出願人などを全フィールドで検索すると商標名称フィールド(Mark)中などからも抽出してノイズとなる。

#### 3. 2. 2 Advanced Search



初期画面の Advanced Search 画面では検索フィールドとして「Filing Number」「Mark」「Applicant」「Nice Classes」の4つが表示されているが、さらに必要なフィールドは画面左のプルダウンメニューから選択できる。選択可能なフィールド一覧を以下に示した。

#### Advanced Serach での検索可能項目

検索フィールド名	説明
Office Code	登録庁コード
File Type	文献種別
Mark	商標名称
Logo	ロゴ
Nice Classes	ニース分類
Nice Class Description	不明
Vienna Classes	ウィーン分類
NCL_INDUSTRY_SECTOR_TXT	不明
Filing Date	出願日
Publication Date	公開日
Registration Date	登録日
Gazette Publication Date	ガゼット発行日
Filing Number	出願番号
Filing Number	機能しない。
Registration Number	登録番号
Gazette Number	ガゼット番号
Applicant	出願人名
Representative Name	代理人名
Applicant Country	出願人国籍
Applicant Address	出願人住所

尚、番号検索項目では「Filing Number」が重複しており、中央の「Filing Number」は「Publication Number」であると思われるが、出願番号でも公開番号でも検索できない。



### 3.2.3 検索結果の表示

いずれの検索モード(Basic Search、Advanced Search)で検索しても結果一覧や詳細表示は同様の内容が表示される。

#### (1)検索結果一覧

検索結果一覧(表示形式②)では以下の項目がデフォルトで50件表示される。

- ·Status:法律状態
- ·Mark:商標名称
- •Logo:ロゴ
- •Filing Number:出願番号
- •Filing Date:出願日
- ·Publication Number:公開番号
- •Publication Date:公開日
- ·Priority Details:優先権情報
- ·Registration Number:登録番号
- ·Registration Date:登録日
- ・Nice Classes:ニース分類
- ·Vienna Classes:ウィーン分類
- ·Applicant:出願人名

#### 検索結果一覧画面

#### デフォルト表示(②)



#### 検索結果の解析

検索結果一覧の左上部のロートマークをクリックすると以下の項目について各件数を示してくれる。

Files

♣ Application Type (2)

■ Mark Feature (2)

Status Code (2)

Dates

Filing Date (9)

■ Publication Date (10)

Registration Date (12)

Expiration Date (7)

Classification

H Nice Classes (33)

Uienna Classes (62)

■ Non Vienna Classified (1)

Countries

♣ Applicant Country (1)

■ Representative Country (1)

·Application Type:商標

•Mark Feature:図/ワード

·Status Code:公開/登録

•Filing Date:出願年ごとの件数

・Publication Date:公開年ごとの件数

・Registration Date:登録年ごとの件数

・Expiration Date:有効期限ごとの件数

• Classfication:

ニース分類/ウィーン分類/非ウィーン分類

·Applicant Country:出願人国籍の国別件数

・Representative Country:代理人の国籍(原則としてベトナム)

各結果表示の画面左上のマークは、左から

☑ これにチェックを入れると検索結果の中から必要な情報だけを抽出できる。

📋 詳細情報 (Bibliographic)を閲覧できる。

☑ 新しいタブが開いて詳細情報を閲覧できる。

#### 表示形式(①)



#### 表示形式(③)

Showing 1 - 50 of 544 results



ACTION	LOGO	MARK	FILING NUMBER	FILING DATE	PUBLICATION DATE	REGISTRATION NUMBER	REGISTRATION DATE	APPLICANT	NICE CLASSES	STATUS
	HELLO KITTY	H×nh	4201945969	14.11.2019	25.03.2020			Sanrio Company, Ltd.	39	Published
		H×nh	4201945966	14.11.2019	25.03.2020			Sanrio Company, Ltd.	39	Published

#### 表示形式(④)

結果一覧を1ページごと(50件)をPDFで出力

# 詳細表示



TradeMark Application Type Application SubType (100) Registration Number and Status

(180) Expiration Date

(541) Mark

(200) Filing Number and Date VN 4201945969 2019.11.14 (400) Publication Number and 4201945969 2020 03 25

(591) Mark Color

(300) Priority Details

(511) Nice Classes **2"** 39

Dịch vụ vận tải; dịch vụ đóng gói và cát giữ hàng hóa; sắp xẽp chuyển đi; sắp xẽp các chuyển du lịch; dịch vụ cho thuế tàu thuyên, dịch vụ bài đỗ xe; dịch vụ cho thuê 6 tô; dịch vụ đặt chỗ cho các chuyển đị; dịch vụ lài xe; dịch vụ giao hàng qua bưu điện; dịch vụ chuyển nhà; dịch vụ vận tải hàng không; sắp xép các cuộc đi choi/du lịch bằng đường biển; dịch vụ tổ chức các chuyển tham quan [du lịch]; dịch vụ đặt chỗ cho vận chuyển; dịch vụ vận chuyển khách du lịch; dịch vụ vận chuyển hành khách; dịch vụ giữ chỗ cho các chuyển đi, dịch vụ chuyển phát hoa; dịch vụ cho thuế xe cộ; dịch vụ bao gọi hàng hoa; dịch vụ thông tin về vận tải [lưu trữ ở dạng vạt lý các dữ liệu hoặc tài liệu dạng điện tử); dịch vụ văn chuyển (thư tin hoặc hàng hoặ); dịch vụ hương dẫn khách du lịch; dịch vụ bổ sung sản phẩm cho máy bán hàng tự động; dịch vụ kho hành lý; sắp xép các dịch vụ vận tải hành khách cho người khác thông qua ứng dụng trực tuyến.

(531) Vienna Classes

\*\* 03.05.01 (7) [₹ 03 17 00 (7) ☑ 05.05.20 (7) ☑ 09.01.10 (7) F₹ 26.04.09 (7

(VI) H×nh

[3\* 26.04.18 (7)

(730) Applicant [2<sup>8</sup> (VI) Sanrio Company, Ltd.: 1-6-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

(VI) 139 Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC): Phóng 1002, táng 10, Indochina Plaza Hanoi, 241 phó Xuân Thuỷ, phường Địch Vọng Hậu, quận Câu Giay, TP. Hà Nội (740) Representative Name

#### 詳細表示では以下の項目が表示される。

Application Type: TradeMark

Application SubType: Domestic TradeMark

·Status:法律状態

•Logo:図

•Mark Color:商標の色 •Filing Number:出願番号

- •Filing Date:出願日
- ·Publication Number:公開番号
- •Publication Date:公開日
- •Priority Details:優先権情報
- •Registration Number:登録番号
- ·Registration Date:登録日
- ·Expiration Date:有効期限
- ・Nice Classes:ニース分類と役務
- ・Vienna Classes:ウィーン分類
- ·Applicant:出願人名(住所)
- ·Representative Name:代理人名(住所)

### 3.2.4 検索・表示上の留意点

(1)番号検索・表示

1)出願番号 入力形式:[TYYYYNNNNN]

T:公報種別(商標:4)

YYYY: 西暦4桁 NNNNN: 5桁の数字

2) 登録番号 入力形式: [TNNNNNN000]

T:公報種別(商標:4) NNNNNN:7桁の数字

検索時には末尾の000は必要。

(2)日付検索·表示 入力形式:[dd/mm/yyyy]

入力形式 yyyy.mm.dd

月・日の数字が一桁の場合には上位桁に"0"を付加して2桁とする。

2020.01.01 TO 2020.06.30

2019 TO 2020

範囲検索の TO は大文字でも小文字でもよい。

月単位の検索は、2020.07, 2020.07.では不可であるが、202007では可能

表示形式 dd.mm.yyyy

検索結果の表示一覧(表示形式①~③)

検索結果の詳細表示では、yyyy.mm.dd の表示形式

#### (3)テキスト検索

スペースのある用語や出願人名 (フレーズ)検索では、一般に用語や出願人名をダブルクォーテーションで囲って検索するが、ダブルクォーテーションを使うとノイズが含まれる。

出願人 HONDA MOTOR などはスペースを含んでそのまま検索する。

"HONDA MOTOR" 504件(TOYOTA MOTOR などのノイズあり)

HONDA MOTOR 113 件

# 3.3 商標データベース IPAS 検索・表示項目

<u> </u>	IHI.MV \	· 11 / 10					
No.	項目	検 索 項 目	表示	検索項目名	表示項目名		
		目	項 目	英語表記	英語表記		
1	文献種別	$\bigcirc$	$\bigcirc$	File Type	Application Type		
2	国内種別		$\bigcirc$		Application SubType		
3	商標名称	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Mark	Mark		
4	ロゴ	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Logo	Logo		
5	法律状態		$\bigcirc$		Status		
6	ニース分類	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Nice Classes	Nice Classes		
7	ウィーン分類	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Vienna Classe	Vienna Classe		
8	指定商品•区分		$\bigcirc$	Goods and Services	Nice Classes		
9	出願人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Name	Applicant		
10	出願人住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Address	Applicant Address		
11	出願人国籍	$\bigcirc$		Applicant Country			
12	代理人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Representative Name	Representative Name		
13	出願番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Filing Number	Filing Number		
14	出願日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Filing Date	Filing Date		
15	優先権情報		$\bigcirc$		Priority Details		
16	公開番号		$\bigcirc$		Publication Number		
17	公開日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Publication Date	Publication Date		
18	登録番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Number	Registration Number		
19	登録日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Date	Registration Date		
20	ガゼット番号	$\bigcirc$		Gazette Number			
21	ガゼット発行日	$\bigcirc$		Gazette Publication Date			
22	有効期限		$\bigcirc$		Expiration Date		
23	色彩		$\bigcirc$		Mark Color		

### 4. 商標検索データベース VIPRI

# 4.1 検索データベース仕様一覧

#### 商標

URL (検索) <a href="http://ipplatform.vipri.gov.vn/database/nhan-hieu">http://ipplatform.vipri.gov.vn/database/nhan-hieu</a>

言語 検索:ベトナム語 結果:ベトナム語

検索条件項目 Trade Mark (商標名称·称呼)

Type of Trade Mark (商標のタイプ)

Nice classification (ニース分類)

Nice Name (ニース名称)

Vienna Classification (ウィーン分類)

Goods and Services (商品の役務・サービス)

Application No(出願番号)

Filing Date(出願日)

Registration Number(登録番号)

Registration Range Date(登録日)

Registration Publication Date(登録公報発行日)

PCT Number (PCT 出願番号)

PCT Date (PCT 出願日)

PCT Publication Number (PCT 公開番号)

PCT Publication Date (PCT 公開日)

Priority No(優先権主張番号)

Priority Date(優先権主張日)

Priority Country code (優先権主張国)

Applicant Name(出願人)

Applicant Address(出願人住所)

Applicant Province Code(出願人省コード)

Applicant Country Code (出願人国籍コード)

Right Holder Name (権利者)

Right Holder Address(権利者住所)

Province code of Right Holder (権利者省コード)

Country code of Right Holder (権利者国籍コード)

IP Agent (代理人)

Reference Documents(引用文献)

License (ライセンス情報)

Gazette A Number(公開公報番号)

Gazette A Date(公開公報発行日)

Gazette B Number(登録公報番号)

Gazette B Date(登録公報発行日)

入手可能情報 Trade Mark (商標名称·称呼)

Type of Trade Mark (商標のタイプ)

Nice classification (ニース分類)

Vienna Classification (ウィーン分類)

## 商標

Application No(出願番号)

Filing Date(出願日)

Registration Number(登録番号)

Registration Range Date(登録日)

Registration Publication Date(登録公報発行日)

PCT Number (PCT 出願番号)

PCT Date (PCT 出願日)

Priority No(優先権主張番号)

Priority Date(優先権主張日)

Priority Country code(優先権主張国)

Applicant Name(出願人)

Applicant Address(出願人住所)

Applicant Province Code (出願人省コード)

Applicant Country Code (出願人国籍コード)

Right Holder Name (権利者)

Right Holder Address(権利者住所)

Country code of Right Holder (権利者国籍コード)

Province code of Right Holder (権利者省コード)

IP Agent (代理人)

Gazette A Number(公開公報番号)

Gazette A Date(公開公報発行日)

Gazette B Number(登録公報番号)

Gazette B Date(登録公報発行日)

Reference Documents(引用文献)

License (ライセンス情報)

Legal Status(法律状態)

Simple search

http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd\_nhanhieu\_dongian.

pdf

Basic search

マニュアル

 $\underline{\text{http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd\_nhanhieu\_coban.p}}$ 

<u>df</u>

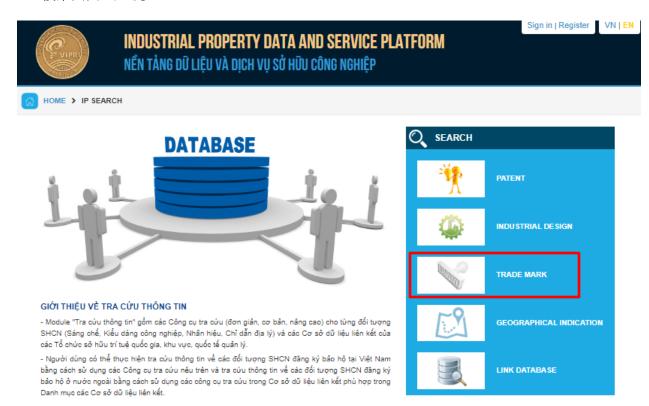
Advanced search

http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd\_nhanhieu\_nangcao.

pdf

## 4.2 商標データベース VIPRI 取扱い説明

意匠検索同様に「<a href="http://ipplatform.vipri.gov.vn/database">http://ipplatform.vipri.gov.vn/database</a>」にアクセスすると以下の画面が開くのでインターフェースを「EN」に切り替え、商標検索では右側「SEARCH」メニューから「TRADE MARK」を選択して検索画面に入る。



「TRADE MARK」をクリックすると Simple search 画面と、その右に「Basic search」「Advanced search」への入口リンクが表示される。

#### Simple search

Example: Xe đạp điện Q Search Basic search Advanced search

#### 4. 2. 1 Simple search

検索ボックスでスペースのあるキーワード(フレーズ)を検索するには、特許や意匠検索と同様、2つあるいはそれ以上の用語を並べると AND 演算された結果を表示するのでフレーズとして抽出するにはダブルクォーテーションで囲う必要がある。この点は Basic search や Advanced search でも同じである。

Simple search では検索フィールドを特定せず検索するが、商標検索では特許や意匠検索と異なり、商標名称や出願人名(権利者名)など特定の用語となるので AND 演算されてもノイズは比較的少ない。

フレーズ検索を意識する必要があるのは、多少長文となっている「Goods and Services (商品の役務・サービス)」からの検索でノイズを拾いたくない場合である。

出願番号と登録番号は形式が異なるので、例えば、出願番号「4-2008-03126」と入力すれば該当の 案件1件がヒットするし、登録番号「4-0133413-000」と入力すれば同様に1件がヒットする。 また、ニース分類なども他のフィールドと異なる表記であるので特定が可能である。

検索上の留意点、検索結果一覧および詳細表示の説明は、Basic search や Advanced search も同様であるので、Advanced search の項で紹介する。

#### 4. 2. 2 Basic search

以下の検索画面に示す 34 種の検索フィールドが用意されているが、現時点(2020/1/1)ではグレーで示された Reference Documents、License の各フィールドは検索できない。

Basic search	1 画面				← <u>bac</u>
Trade Mark		Type of Trade Mark		Priority No	
Nice classification	Nice Classification Search	Registration Number		Priority Date	From: To:
Nice Name	inte sussinguis. State.	Registration Range Date	From: To:	Priority Country	
Vienna Classification	Vienna Classification Search	Right Holder Name		Gazette A Number	
Goods and Services		Right Holder Address Province code of		Gazette A Date	From: To:
Application No		Right Holder Country code of		Gazette B Number	
Filing Date	From: To:	Right Holder PCT Number		Gazette B Date	From: To:
Applicant Name		PCT Date	From: To:		
Applicant Address		IP Agent			
Applicant Province Code	Province code (Vietnam) Search	Reference Documents			
Applicant Country Code	Country Code Search	License			

また、Nice classification、Vienna Classification、Applicant Province Code、Applicant Country Code フィールド下には分類参照や地域、国コード参照リンクが設けられ、クリックすると別ウインドウが開いて利用できるが、いずれもベトナム語である。

# Basic search での検索可能項目

フィールド名	説明
Trade Mark	商標名称•称呼
Nice classification	ニース分類
Nice Name	ニース名称
Vienna Classification	ウィーン分類
Goods and Services	商品の役務・サービス
Application No	出願番号
Filing Date	出願日
Applicant Name	出願人
Applicant Address	出願人住所
Applicant Province Code	出願人省名コード
Applicant Country Code	出願人国籍コード
Type of Trade Mark	商標のタイプ
Registration Number	登録番号
Registration Range Date	登録日
Right Holder Name	権利者
Right Holder Address	権利者住所
Province code of Right Holder	権利者省名コード
Country code of Right Holder	権利者国籍コード
PCT Number	PCT 出願番号
PCT Date	PCT 出願日
IP Agent	代理人
Reference Documents License	引用文献 ライセンス情報
Priority No	ライビン / 同報 優先権主張番号
Priority Date	優先権主張日
Priority Country code	優先権主張国
Gazette A Number	公開公報番号
Gazette A Date	公開公報発行日
Gazette B Number	登録公報番号
Gazette B Date	登録公報発行日

各フィールドが英語で表示されていても商標名称などの用語や出願人名などはベトナム語での入力が必要である。但し、外国出願人名などは英語アルファベット表記されていることが多いので英語と同様に検索ができる。この点は、Simple Search、Advanced Searchでも同様。

各フィールドに入力して検索する場合、フィールド間は AND 演算となる。

# 4. 2. 3 Advanced search

Advanced search では、各検索フィールドはプルダウンメニューから選択する。

			<del>-</del> 1
Trade Mark	~		Example: Trade Mark: sanyo
Nice classification	~		Example: Nice classification: 12
Nice Name	~		Example: Nice Name: xe dap
Vienna Classification	~		Example: Vienna Classification: 04.03.03*
Application No	~		Example: Application No: 4-2011-00*
Registration Number	~		Example: Registration Number: 4447
Gearch h		Vienna Classification Search Province code (Vietnam) Search	
	Nice classification  Nice Name  Vienna Classification  Application No  Registration Number	Nice classification   Nice Name   Vienna Classification   Application No   Registration Number   Search	Nice classification   Nice Name  Vienna Classification   Application No  Registration Number   Vienna Classification Search

# Advanced search での検索可能項目

フィールド名	説明
Trade Mark	商標名称•称呼
Nice classification	ニース分類
Nice Name	ニース名称
Vienna Classification	ウィーン分類
Goods and Services	商品の役務・サービス
Application No	出願番号
Filing Date	出願日
Applicant Name	出願人
Applicant Address	出願人住所
Applicant Province Code	出願人省コード
Applicant Country Code	出願人国籍コード
IP Agent	代理人
Priority No	優先権主張番号
Priority Date	優先権主張日
Priority Country code	優先権主張国
PCT Number	PCT 出願番号
PCT Date	PCT 出願日
PCT Publication Number	PCT 公開番号
PCT Publication Date	PCT 公開日
Registration Number	登録番号
Registration Range Date	登録日
Registration Publication Date	登録公報発行日

Right Holder Name
Right Holder Address
Country code of Right Holder
Province code of Right Holder
Gazette A Number
Gazette A Date
Gazette B Number
Gazette B Date
Reference Documents

License

権利者 権利者住所 権利者国籍コード 権利者省コード 公開公報番号 公開公報発行日 登録公報発行日 引用文献 ライセンス情報

#### 4.2.4 検索結果の表示

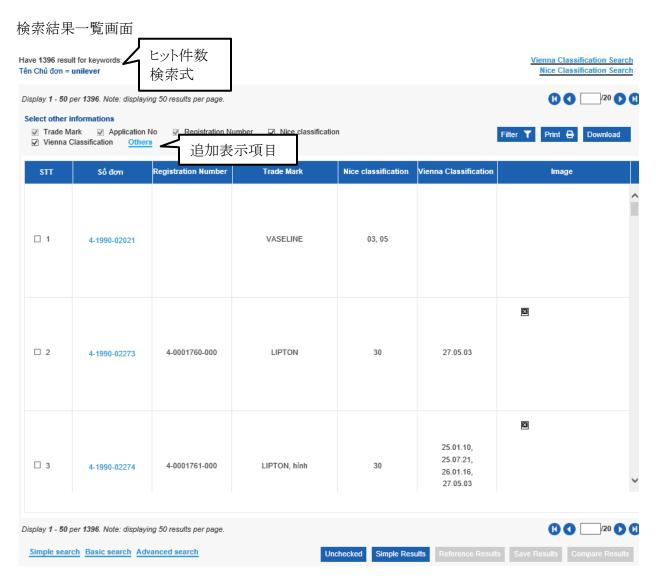
#### (1)検索結果一覧

いずれの検索モード(Simple search、Basic search、Advanced search)で検索しても結果一覧や詳細表示では同様の内容が表示される。

検索結果一覧では以下の項目がデフォルトで50件表示される。

- ·Số bằng (出願番号)
- ·Registration Number (登録番号)
- ·Trade Mark (商標名称)
- ・Nice classification (ニース分類)
- •Vienna Classification (ウィーン分類)
- •Image (図)

結果一覧に Image が収録されていない場合もある。



検索結果一覧上部の「Select other informations」にある「Others」をクリックすると結果一覧に追加可能なフィールドのウインドウが開く。

Trade Mark, Application No, Registration Number は結果一覧のフィールドから除くことはできないが、Applicant Name や他の公報情報などを追加表示させることができる。

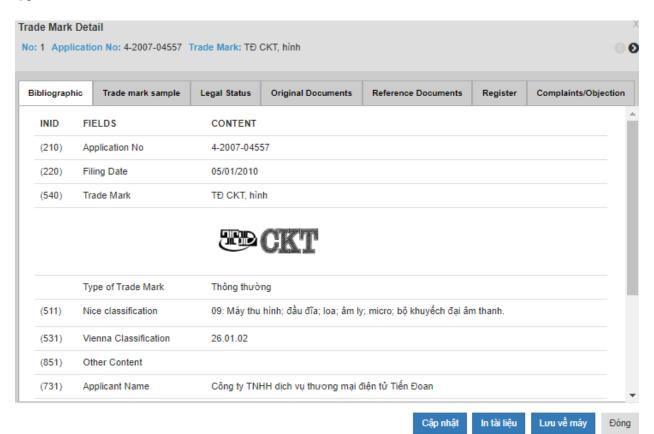
Select other informations	>
✓ Nice classification ✓ Vienna Classification  ☐ Type of Trade Mark  ☐ Filing Date  ☐ Applicant Name  ☐ Applicant Address  ☐ Applicant Province Code  ☐ Applicant Country Code  ☐ PCT Number  ☐ Priority No  ☐ Priority Date  ☐ IP Agent	Registration Range Date Right Holder Name Right Holder Address Country code of Right Holder Province code of Right Holder Gazette A Number Gazette A Date Gazette B Number Gazette B Date Legal Status Reference Documents License
Select all □	Agree Close

結果一覧に示された内容を 50 件ごとにダウンロード可能であるが、結果一覧を copy&past すれば以下のフィールドがダウンロードされる。

Trade Mark Applicant Name Type of Trade Mark Applicant Address Nice classification Applicant Province Code Vienna Classification Applicant Country Code Image Right Holder Name Application No Right Holder Address Filing Date Province code of Right Holder Registration Number Country code of Right Holder Registration Range Date Author Name Registration Publication Date IP Agent Priority No Gazette A Number Gazette A Date Priority Date Priority Country code Gazette B Number Gazette B Date PCT Number PCT Date Legal Status PCT Publication Number PCT Publication Date

#### (2)詳細表示

検索結果一覧の出願番号のリンクをクリックすると下図のように詳細情報がタブごとに表示、確認できる。



#### 詳細表示タブ

- 1) Bibliographic
- 2) Trade mark sample
- 3) Legal Status
- 4) Original Documents
- 5) Reference Documents
- 6) Register

但し、現時点では1)、2)、3)以外は情報が収録されていないことが多い。 Bibliographic のタブで Imege (図)が表示されない場合もある。

## Bibliographic タブの表示例

(210) Application No 4-2008-03126

(220) Filing Date 20/02/2008

(540) Trade Mark HELLO KITTY

### Type of Trade Mark Thông thường

(511) Nice classification

41: Dịch vụ giải trí; vui chơi; công viên vui chơi, công viên giải trí trong đó các trò chơi chỉ dựa trên một tư tưởng hoặc một nhóm tư tưởng; dịch vụ máy trò chơi vận hành khi bỏ xu vào; dịch vụ giáo dục; tổ chức, thực hiện và trình diễn các chương trình biểu diễn, hòa nhạc, chương trình biểu diễn tại chỗ, các chương trình sân khấu, triển lãm, cuộc thi đấu thể thao, các hoạt động thể thao và văn hóa; nhà hát ca múa nhạc; rạp chiếu phim; hộp đêm với các trò giải trí; trường quay điện ảnh; các dịch vụ sàn nhảy; các dịch vụ của câu lạc bộ giải trí hay câu lạc bộ đào tạo kiến thức; xuất bản sách, các trang bài hay vở kịch, tạp chí, báo, tạp chí xuất bản định kỳ; các dịch vụ thư viện; cung cấp các phương tiện cho việc giải trí, triển lãm, hòa nhạc, buổi trình diễn, các chương trình trình diễn, các trò thể thao, các trò chơi, (一部省略)

#### (851) Other Content

(111) Registration Number 4-0133413-000

Registration Range Date 21/09/2009

Registration Publication Date 26/10/2009

Number of Extensions 1

(141) Date of Extensions 20/02/2028

(732) Right Holder Name SANRIO COMPANY, LTD.

Right Holder Address 1-6-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

Country code of Right Holder JP

Old Holder SANRIO COMPANY, LTD.

Address: 1-6-1, Osaki, Shinagawa-Ku, Tokyo, 141-8603, Japan

(731) Applicant Name SANRIO COMPANY, LTD.

Applicant Address 1-6-1, Osaki, Shinagawa-Ku, Tokyo, 141-8603, Japan

Applicant Country Code JP

(740) IP Agent INVESTIP

Gazette A Number 241

Gazette A Date 25/04/2008

Gazette B Number 259

Gazette B Date 26/10/2009

#### Legal Status タブの表示例

Ngày hết hiệu lực: 20/02/2028 (Expiry date)

(18/03/2008) 221 : QĐ chấp nhận đơn

(27/08/2009) 251: Thông báo cấp văn bằng bảo hộ

(16/09/2009) 151: Hoá đơn phí/ lệ phí cấp bằng, đăng ba và công bố

### 4.2.5 検索・表示上の留意点

#### (1)番号検索・表示

1)出願番号 入力形式:[T-YYYY-NNNNN]

T-yyyy-xxxxx ハイフンの有無は問わない。

T:公報種別(商標:4)

YYYY: 西暦 4 桁 NNNNN: 5桁の数字

VN 庁 IPLib では Application Number 「4-2010-11111」と入力して検索すると、ハイフンが除かれて「4201011111」として検索されるが、VIPRI では「4-2010-11111」で検索してもハイフンが除かれることはなく、4201011111 と同じ結果を与える。

また、番号検索では\*や?などのワイルドカードなどを使った検索はできない。

4-2010 27582件 4-2010- 27582件 4-2010-\* 0件 4-2010-00 0件 4-2010-00\* 0件 4-2010-00? 0件 4-2010-00031 1件

2) 登録番号 入力形式:[T-NNNNNNN-000]

T:公報種別(商標:4)

NNNNNN:7桁の数字

検索時には末尾の000は不要。

### (2)日付検索·表示 入力形式:[dd/mm/yyyy]

日・月の数字を一桁で入力して検索しても自動的に上位桁に"0"が付加され 2 桁となって検索される。

(3)テキスト検索(商標名称、商標検索ワード)

べトナム語が基本である。

フレーズ(スペースのある用語)はダブルクォーテーションで囲って検索する。

(4)テキスト検索(出願人名、権利者名、発明者名、代理人名)

内国出願人・権利者名はベトナム語で検索・表示されるが、国外出願人・権利者名は英語表記されるので検索も表記通り(英語)検索できる。

# 4.3 商標データベース VIPRI 検索・表示項目

No.	項目	検索項	表示	検索項目名	表示項目名
110.	АН	項 目	項 目	英語表記	英語表記
1	商標名称	$\circ$	$\bigcirc$	Trade Mark	Trade Mark
2	商標のタイプ	$\bigcirc$		Type of Trade Mark	
3	ニース分類	$\bigcirc$	$\bigcirc$	NICE classification	NICE classification
4	ウィーン分類	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Vienna Classification	Vienna Classification
5	役務・サービス	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Goods and Services	Goods Services
6	出願番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Application Number	S <b>ố</b> đ <b>ơ</b> n
7	出願日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Application Date	Application Date
8	登録番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Number	Registration Number
9	登録日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Registration Date	Registration Date
10	登録公報発行日	$\circ$	$\circ$	Registration Publication Date	Registration Publication Date
11	PCT 出願番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	PCT Number	PCT Number
12	PCT 出願日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	PCT Date	PCT Date
13	PCT 公開番号	$\bigcirc$		PCT Publication Number	
14	PCT 公開日	$\bigcirc$		PCT Publication Date	
15	優先権主張番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority No.	Priority No.
16	優先権主張日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Date	Priority Date
17	優先権主張国	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Priority Country code	Priority Country code
18	出願人	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Name	Applicant
19	出願人住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Address	Applicant Address
20	出願人省コード	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Province Code	Applicant Province Code
21	出願人国コード	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Applicant Country Code	Applicant Country Code
22	権利者名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Right Holder Name	Right Holder
23	権利者住所	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Right Holder Address	Right Holder Address
24	権利者省コード	$\circ$	0	Province code of Right Holder	Province code of Right Holder
25	権利者国コード	$\circ$	$\circ$	Country code of Right Holder	Country code of Right Holder
26	代理人名	$\bigcirc$	$\bigcirc$	IP Agency	IP Agent
27	引用文献	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Reference Documents	Reference Documents
28	ライセンス情報	$\bigcirc$	$\bigcirc$	License	License
29	公開公報番号	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette A Number	Gazette A Number
30	公開公報発行日	$\bigcirc$	$\bigcirc$	Gazette A Date	Gazette A Date
31	登録公報番号	$\bigcirc$	$\circ$	Gazette B Number	Registration Number

No.	項目	検索項目	表示項目	検索項目名 英語表記	表示項目名 英語表記
32	登録公報発行日	0	0	Gazette B Date	Registration Date
33	図		$\bigcirc$		Image
34	法律状態		$\bigcirc$		Legal Status

### 5. 考察・まとめ

2019 年にベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)がWIPOの支援で立ち上げたIPASシステム(IP Viet Nam WIPO IPAS)が加わった。意匠収録では2019年5月以降、IPLibシステムとVIPRIシステムにはデータ収録が途絶えているが、商標においてはこの3システムのデータ収録は同等であり、いずれのシステムでも支障なく利用できる。

IPLib システムと VIPRI システムは収録に差はなく、どちらかと言えばベトナム知的財産研究所 (Vietnam Intellectual Property Research Institute)の VIPRI システムの方が使いやすい。

IPLib、IPAS、VIPRIとも検索項目および検索結果表示項目などのインターフェースを英語で表示できるが、商標名や出願人名などの検索は原則としてベトナム語であり、商品・役務や内国の出願人名、権利者名などはベトナム語となる。外国出願人名は英語表記がベトナム語として扱われており、英語表記での検索が可能である。

いずれのシステムとも商標図面も代表図だけでなく全図がカラーで示され分かりやすい。データベースの動作もスムーズで使いやすい。

他方、EUIPO(欧州連合知的財産庁: European Union Intellectual Property Office)が提供する商標データベース ASEAN TMview は検索項目、結果表示項目などのインターフェースが英語で構成されており、status(法律状態)などいくつかの項目も英語で表記されているが、商品・役務や内国の出願人名、権利者名などは IPLib 同様、ベトナム語を入力して検索する必要があり、表示もベトナム語となる。

ASEAN TMview の表示項目などは IPLib、IPAS、VIPRI に比べて多いが、情報が入っていないこともある。データベース利用の観点からは、ASEAN DesignView と同様、繰り返して検索することができず、1回の検索ごとに新しい検索画面を開き直さないと検索できない、という不便さがあり、IPLib、IPAS、VIPRI より使いにくい。

WIPO(世界知的所有権機関:World Intellectual Property Organization)が提供する商標データベース Global Brand Database では、多彩な検索、表示機能もあり、ASEAN TMviewとは異なる検索項目・表示項目も存在し、有用であるが、直近(2019年以降)のデータ収録が劣るのが残念である。

JPO が提供する特許情報サービス FOPISER (Foreign Patent Information Service)では基本的に出願番号・登録番号など公報番号やニース分類、ウィーン分類など検索項目が限られており、検索結果においても内国出願人はベトナム語で表記される。また、FOPISER のベトナムデータベースには称呼(Trade mark name)の検索フィールドは存在するが、称呼のデータはほとんど収録されていない。称呼のデータには誤って出願人情報が収録されていることもある。

したがって、現時点ではベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam)の IPAS およびベトナム知的財産研究所の VIPRI から商標検索することが好ましい。

ASEAN TMview、Global Brand Database、FOPISER 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」
(<a href="https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_asean2.pdf">https://www.jetro.go.jp/ext\_images/world/asia/asean/ip/pdf/report\_202003\_asean2.pdf</a>) をご覧いただきたい。

# 第6章 公報データベース(共通)

- 1. 公報データベース
- 1.1 公報データベース仕様一覧

# 特許•実用新案•意匠•商標

URL (公報) <a href="http://ipvietnam.gov.vn/web/guest/cong-bao-so-huu-cong-nghiep1">http://ipvietnam.gov.vn/web/guest/cong-bao-so-huu-cong-nghiep1</a>

言語 ベトナム語

書誌、抄録等を検索できない。
公報番号をクリックして内容を表示する。

## 1.2 公報データベース取扱い説明

IP Viet Namトップページ



IP Viet Nam トップページで画面上部にあるインターフェース切り替えボタン Tiếng Anh を英語に切り替えると上記画面となる。画面右下方の「IP Gazettes」のリンクをクリックして公報データベースに入る。

公報データベースに入ると最新公報の一覧が表示される。

# CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP - IP GAZETTE



その一覧の最新情報を閲覧してみる(赤枠のリンクをクリック)。

# Số 394 tháng 01 năm 2021

Công báo sở hữu công nghiệp số 394 tháng 01 năm 2021

Số 394A tháng 01 năm 2021

Tập A - Quyển 1: Sáng chế; Giải phá

Tập A - Quyển 2: Kiểu dáng công ng

Tập A - Quyển 3: Nhãn hiệu; Chỉ dẫn

Số 394B tháng 01 năm 2021

Tập B - Quyển 1: Sáng chế; Giải phá

Tập B - Quyền 2: Kiểu dáng công ng

Tập B - Quyển 3: Nhãn hiệu; Chỉ dẫn

No. 394 January 2021

Industrial Property Official Gazette No. 394, January 2021

No. 394A January 2021

Volume A - Volume 1: Invention; Helpful solution; Layout

design of semiconductor integrated circuit

Volume A - Volume 2: Industrial Designs

Volume A - Volume 3: Trademarks; Geographical indication

No. 394B January 2021

Volume B - Volume 1: Invention; Helpful solution; Layout

design of semiconductor integrated circuit

Volume B - Volume 2: Industrial Designs

Volume B - Volume 3: Trademarks; Geographical indication

さらに「No. 394B January 2021」特許公報を表示してみる。

ISSN 0868 - 2534

表紙

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUẾ

CÔNG BÁO sở hữu công nghiệp

TÂP B

QUYỂN 1: SÁNG CHẾ; GIẢI PHÁP HỮU ÍCH; THIẾT KẾ BỐ TRÍ MACH TÍCH HỢP BÁN DẪN

01 - 2021

394

#### CÔNG BÁO SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP SỐ 394 TẬP B - QUYỂN 1 (01.2021)

#### PHÀN I

#### SÁNG CHÉ ĐƯỢC CÁP BẰNG ĐỘC QUYỀN

(11) 1-0026875 B (15) 25/11/2020

(45) 25/01/2021 394B (43) 25/07/2017 352

(21) 1-2016-04997

(22) 21/12/2016

(30) 2016-002996 08/01/2016 JP

(51) G06F 3/048; H04N 5/225; G09G 5/36

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

- (72) Yuichiro Ishitsuka (JP)
- (74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)
- (54) THIẾT BỊ VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU KHIỂN HIỂN THỊ, VÀ VẬT LƯU TRỮ MÁY TÍNH ĐỘC ĐƯỢC
- (57) Sáng chế đề xuất thiết bị điều khiến hiển thị thực hiện điều khiến, khi thao tác chạm đa điểm được dò thấy và hoạt động dịch chuyển chạm định trước không được dò thấy, sao cho đối tượng hiển thị được hiển thị trên khổi hiến thị được phóng to hoặc thu nhỏ theo thao tác chạm đa điểm dựa vào vị trí thứ nhất dựa trên các vị trí mà ở đỏ thao tác chạm đa điểm được thực hiện, và thực hiện điều khiển, khi hoạt động dịch chuyển chạm định trước và thao tác chạm đa điểm được dò thấy, sao cho đổi tượng hiện thị được hiển thị trên khối hiển thị được phóng to hoặc thu nhỏ theo thao tác chạm đa điểm dựa vào vị trí thứ hai không được dựa trên các vị trí mà ở đó thao tác chạm đa điểm được thực hiện.

以上

# 特許庁委託事業

ベトナム国家知的財産庁が提供する 産業財産権データベースの調査報告

2021年3月発行 禁無断転載

【調査受託】 独立行政法人 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

Copyright(C) 2021 JETRO. All right reserved.