

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.....	105
2. 3 意匠データベース IPLib 検索・表示項目	114
3. 意匠データベース IPAS.....	115
3. 1 データベース仕様一覧.....	115

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 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 各国（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. 調査概要

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)、FOPISE(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

ASEAN 各国の収録情報を確認できるサイト一覧

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

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): <http://ipsearch.aseanip.org/wopublish-search/public/patents?0>

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

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

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

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: <https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome> (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: <http://www.wipo.int/designdb/hague/en/> (WIPO)

インドネシアとシンガポールを収録するが、収録内容は国際出願分のみ

商標検索 DB

TMview: <https://www.tmdn.org/tmview/bookmark?q=ipvalue&lang=en#> (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: <https://www3.wipo.int/madrid/monitor/en/index.jsp> (WIPO)

フィリピン、シンガポール、ベトナムを収録するが、収録内容も乏しい。

FOPISER: <https://www.foreignsearch2.jpo.go.jp/> (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

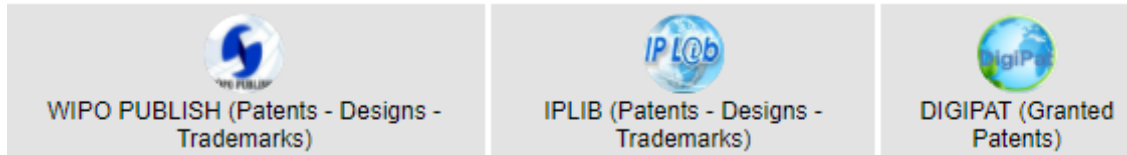
ベトナム国家知的財産庁(IP Viet Nam: Intellectual Property Office of Vietnam)のデータベース IPLib および IP Viet Nam WIPO IPAS、さらにベトナム知的財産研究所 (VIPRI: Vietnam Intellectual Property Research Institute) のデータベースを用いて、ベトナムの特許・実用新案、意匠及び商標を検索することができる。

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(<http://www.noip.gov.vn/>)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 (<http://ipplatform.vipri.gov.vn/database>) 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。



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 (<https://www.tmdn.org/tmdsview-web/welcome>) および商標データベース TMview (<https://www.tmdn.org/tmview/welcome>) とは別に ASEAN9か国の意匠、商標を検索できる ASEAN Design View (<http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome>) および ASEAN TM View (<http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome>) がある。

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

1. 6 WIPO Global Brand Database

Global Brand Database (<http://www.wipo.int/branddb/en/>) は WIPO が運営しているワールドワイドな商標データベースである。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

(https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/report_202003_vn.pdf) 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」

(https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/report_202003_asean2.pdf) 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。

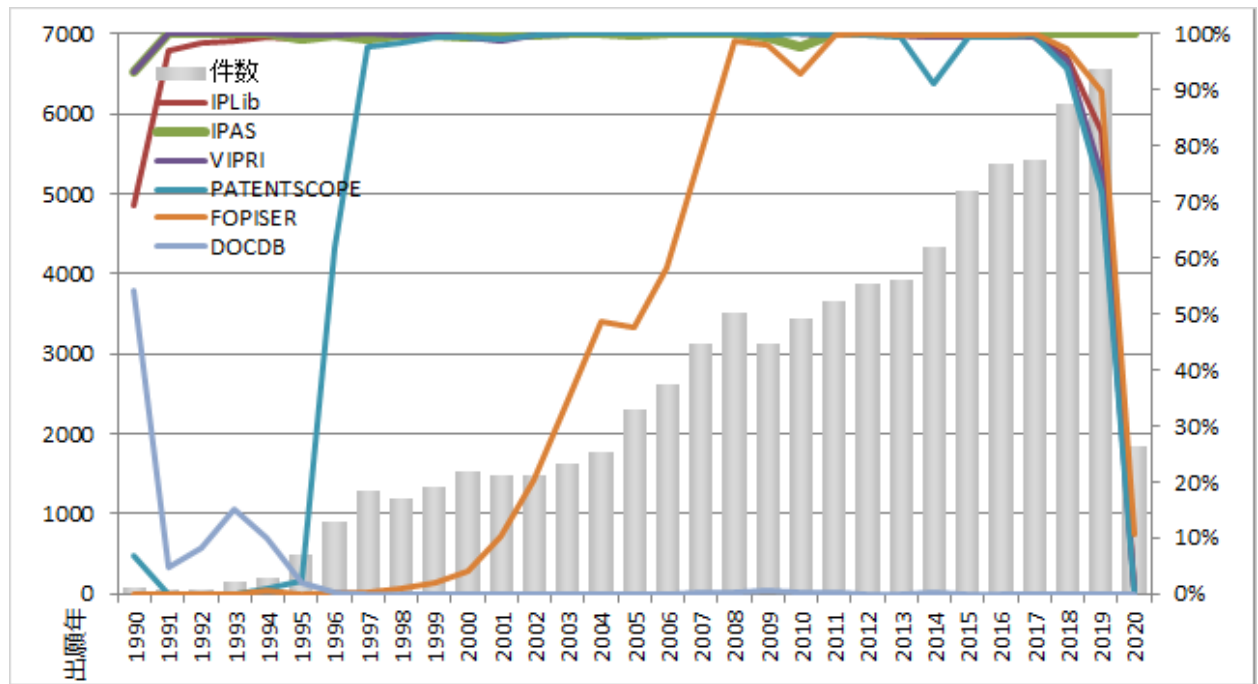
データベース	運営主体
IP Viet Nam WIPO-IPAS	ベトナム国家知的財産庁
IPLib システム	ベトナム国家知的財産庁
DigiPat システム	ベトナム国家知的財産庁
VIPRI システム	ベトナム知的財産研究所
PATENTSCOPE	世界知的所有権機関(WIPO)
ASEAN PATENTSCOPE	ASEAN 知的財産協力作業部会(AWGIPC)
DOCDB	欧州特許庁(EPO)
FOPISER	日本特許庁(JPO)

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はばらついている。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
FOPISE	2012/12/17

■ IPLib システム

1-2014-00816 - Bibliographic:			
(11) Registration Number	1-0021311-000		
(15) Registration Date	10/06/2019	(51) IPC	B41F 15/36, B41C 1/14, B41N 1/24
(21) Application Number	1-2014-00816	(22) Filing Date	11/06/2012

■ IPAS システム

Application Type	Patent		
(10) Registration Number and Date	10021311000	2019.06.10	
(180) Expiration Date	2032.12.17		
(20) Filing Number and Date	VN 1201400816	2012.12.17	

■ VIPRI システム

INID	FIELDS	CONTENT
(21)	Application No	1-2014-00816
(22)	Filing Date	13/03/2014

■ PATENTSCOPE

Office	Viet Nam		
Application Number	1201400816		
Application Date	17.12.2012		

■ FOPISER

(19) 【発行庁】	VN		
(11) 【公開番号】	39115		
(21) 【出願番号】	1-2014-00816		
(51) 【国際特許分類】	7 B41F 15/36, B41C 1/14, B41N 1/24		
(22) 【出願日】	17.12.2012		

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>FOPISE>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 システムの出願日情報、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。

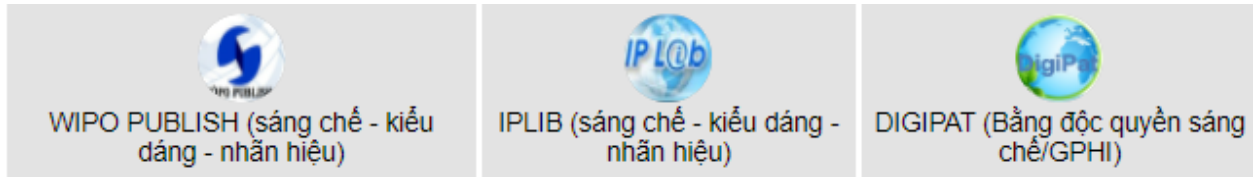
一方 JPO の FOPISE は頻繁に新しい案件が追加収録されている。近年の案件の収録率も IPAS システムの次に高い状態である。しかし 2008 年以前に出願された案件の収録率が低く、特許の権利期間を考慮すると侵害防止調査を行うための情報源には成り得ない。

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。

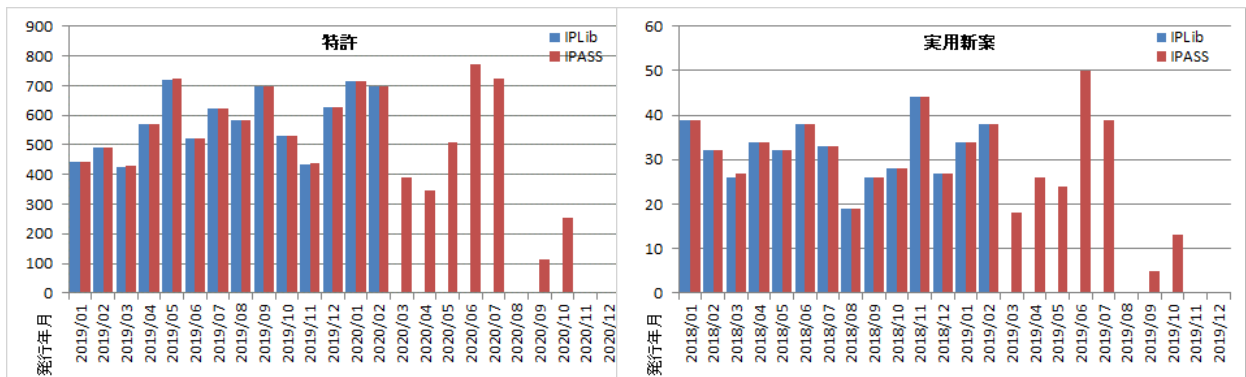
これらの結果からは、ベトナム特許について侵害防止調査を行うためには DOCDB や、DOCDB だけを情報源とする商用データベースは力不足であり、高い調査網羅性を求めるためには IPAS システムを使用する必要があることがわかる。

(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、この案件の公開發行日を古い方の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。

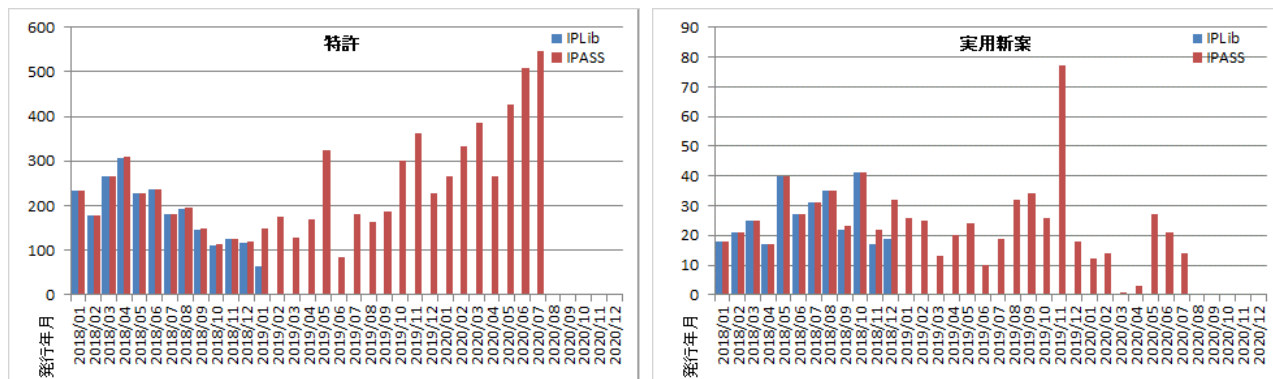
Bibliographic

Application Type	Sáng 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 2020.08.25 VN 1-2019-02302 A 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します。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り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。

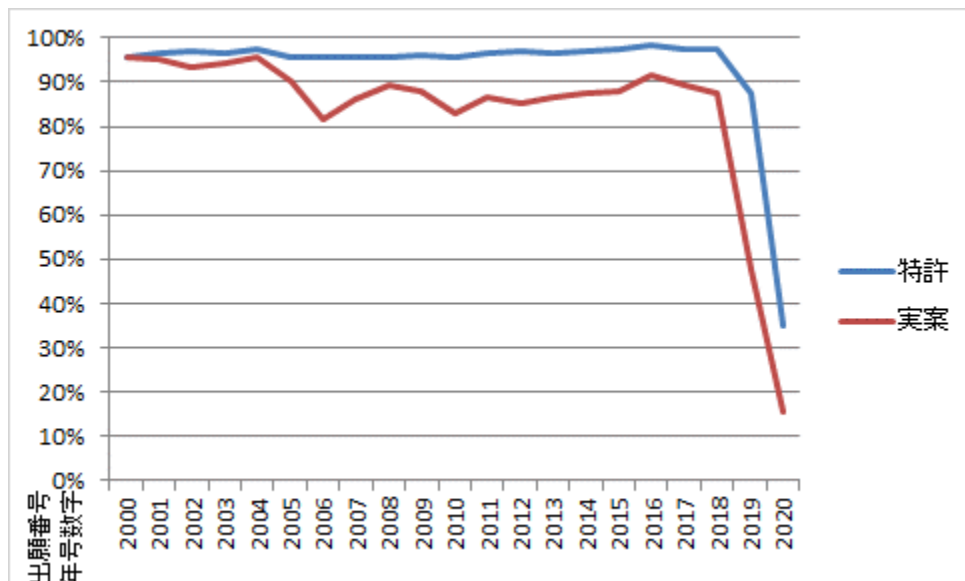
同国の出願番号には「1-2010-00349」のように、年号数字「2010」と連番数字「00349」が含まれている。この情報を使用することで、収録の確からしさを推測することができる。

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。

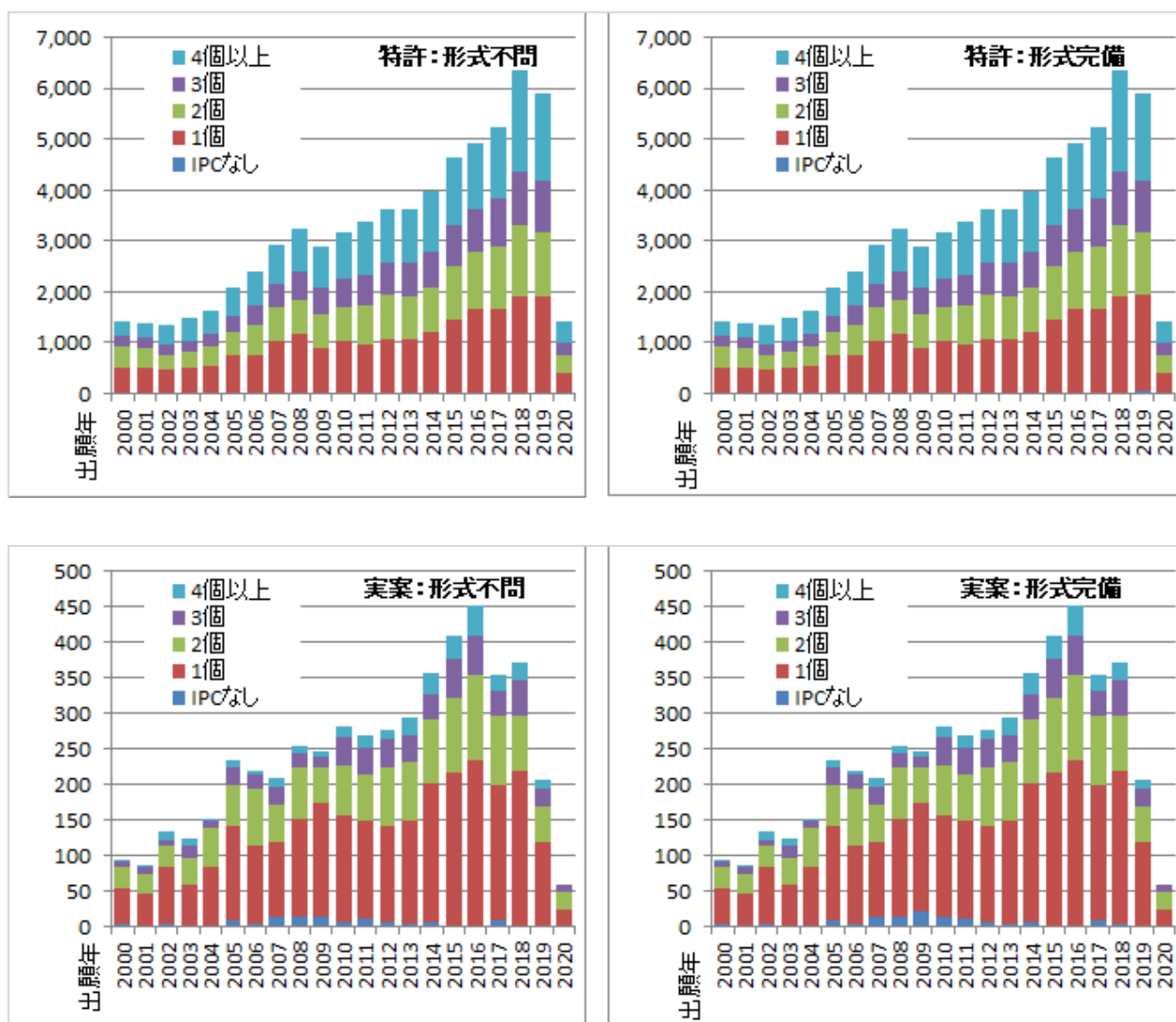
よって、レコードの収録数の上からは IPAS システムを使用することで、網羅性の高い調査が可能と考える。ただし VIPRI システム・PATENTSCOPE も、この 2～3年間に申請された案件以外は、IPAS システムと同程度の収録が確保されている。今年に限っては、この収録の遅延も COVID-19 の影響を受けた可能性も否定できず、近々補充収録されることも想定される。近年の案件の収録が補充されれば、検索性能に優れた PATENTSCOPE も特許調査に使用可能と考える。

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。

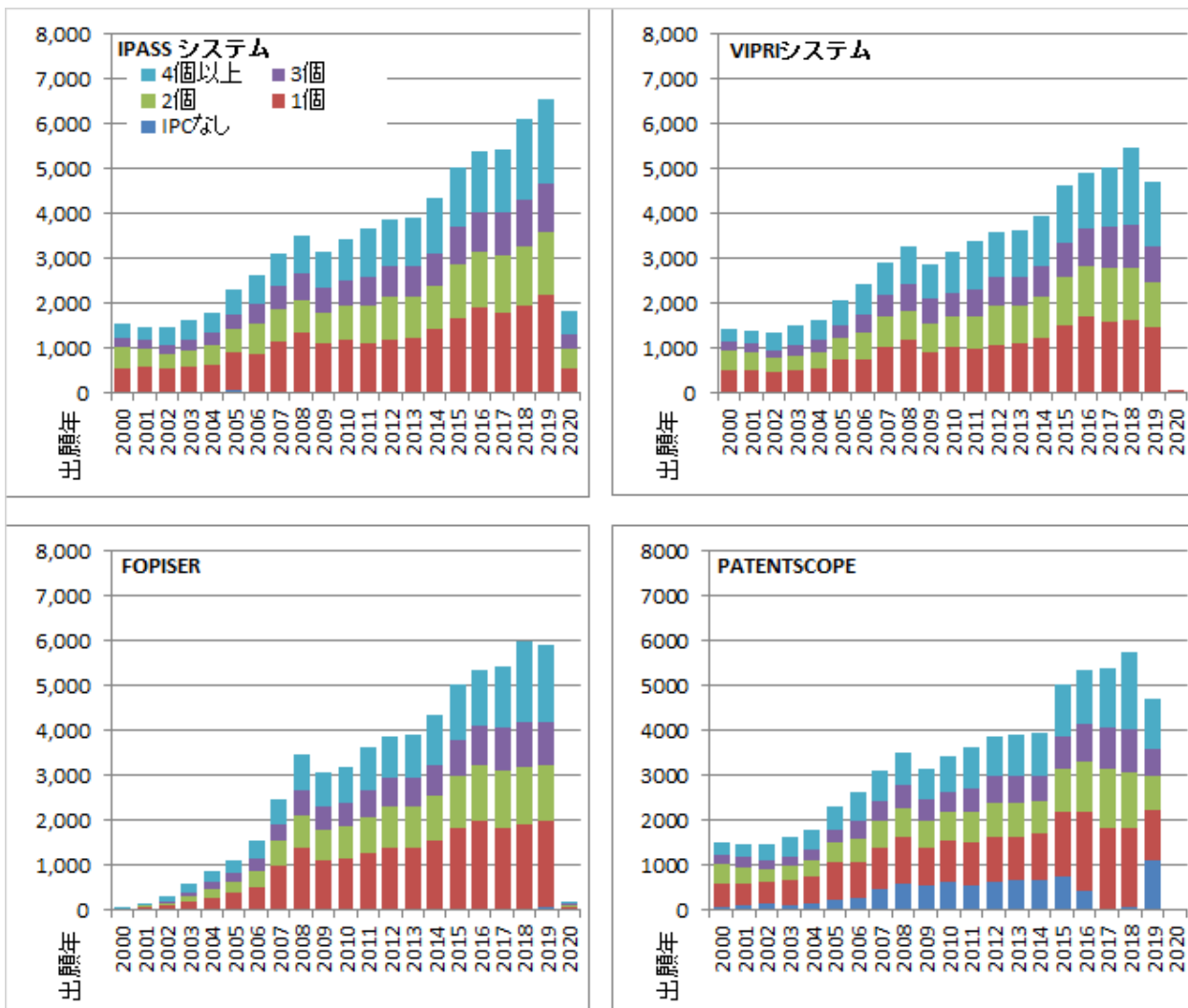
(1) IPC 収録率と付与個数

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・FOPISEF・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。

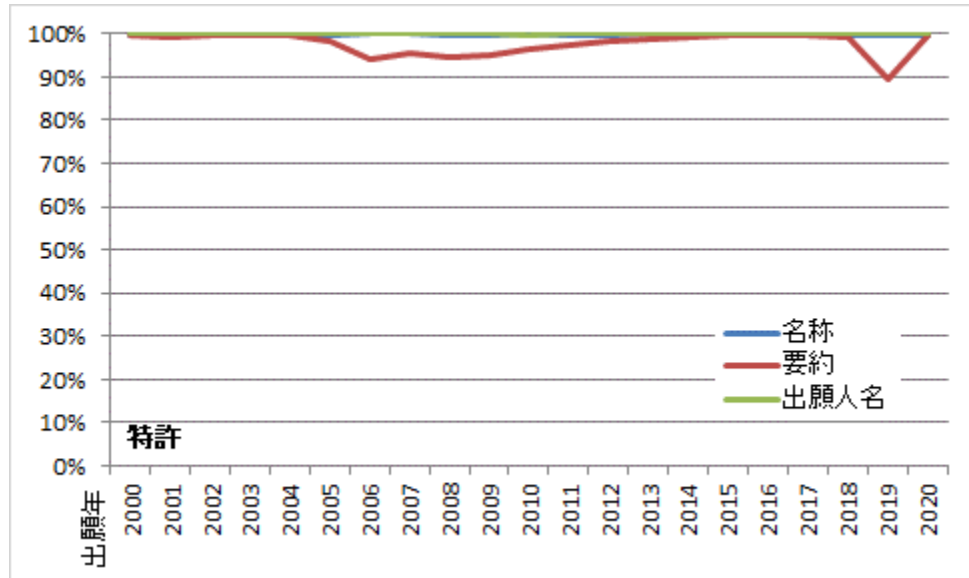


IPAS システムを基準とすると、その他のシステムの近年の案件についてのレコード収録の低さが原因となり、グラフ上でも視認できるほどの形状の違いが確認される。また PATENTSCOPE は全期間に渡って IPC が 1 個も付与されていない案件を表す青色のバーが目立つ。FOPISEF には古い案件が収録されていないことが、グラフから見てとれる。

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。

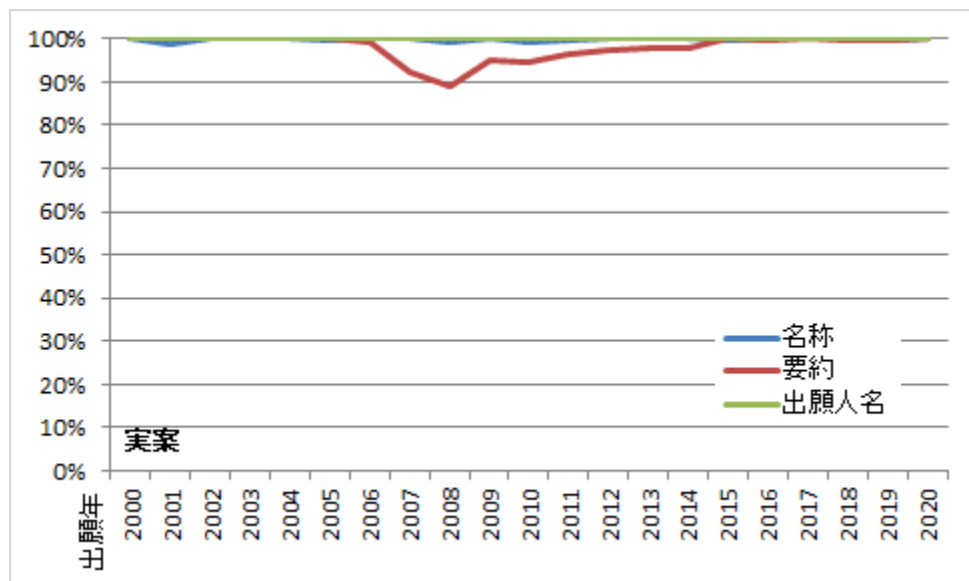
(2) 発明の名称・要約・出願人名電子テキスト収録

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。

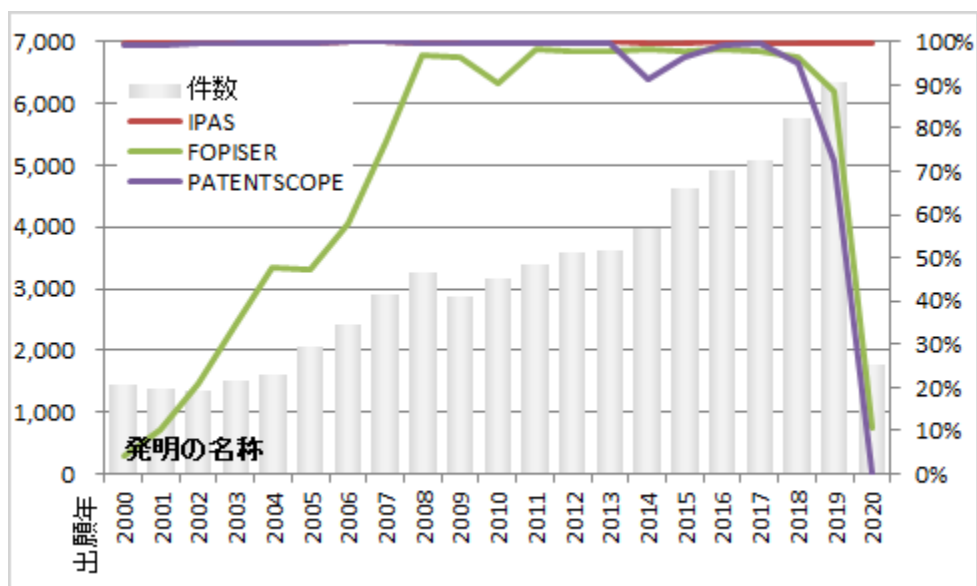
続いて実用新案について、同じく「(54)Title:発明の名称」・「(57)Abstract:要約」・「(71)Applicant Name:出願人名」の電子テキスト収録率をグラフ化した。



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。

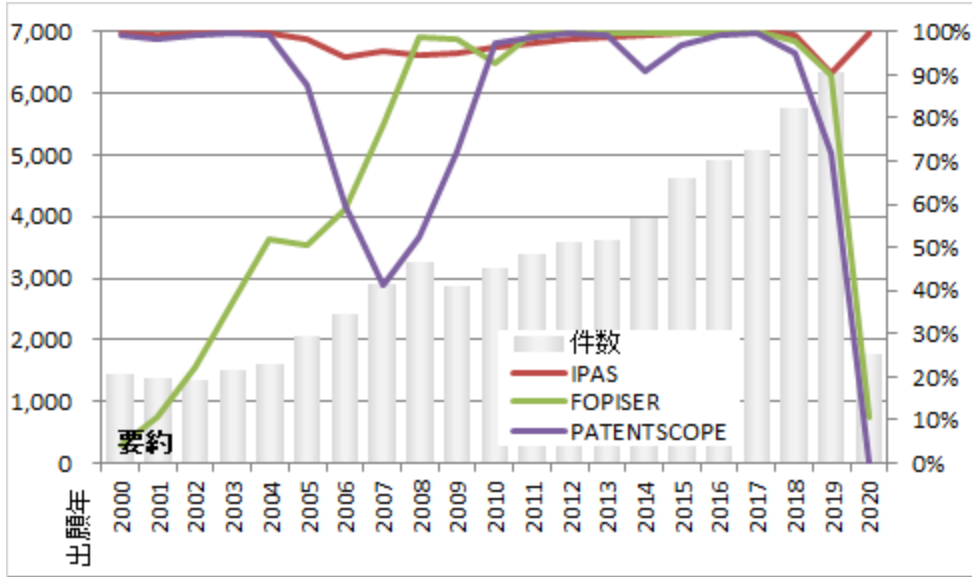
続いて特許案件に限定して発明の名称・要約・出願人名の電子テキスト収録率を、IPASシステム・FOPISE・PATENTSCOPEの3種のデータベースで比較した結果を紹介する。それぞれデータベースの収録率は、3種のいずれかのデータベースに収録されたレコードの件数を母数としたものであり、収録率が100%を下回る場合はレコード自体が収録されていない場合と、レコードは収録されているものの、電子テキスト要素が収録されていない場合である。

まずは「発明の名称」の収録率から。

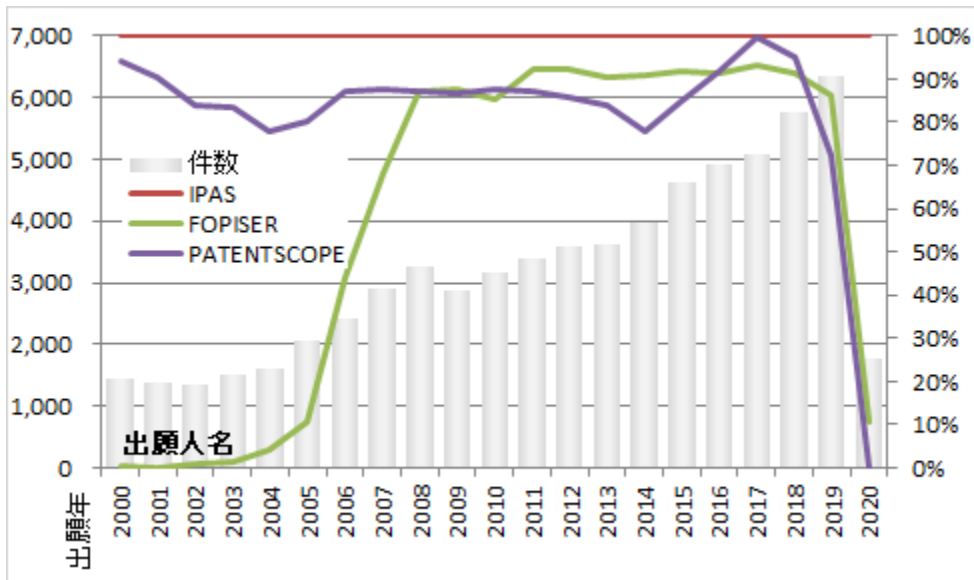


「発明の名称」は、いずれのデータベースでも収録された全ての案件に発明の名称電子テキストが収録されている。折れ線形状は3.1.1.(1)項で紹介したレコード収録率の折れ線と、ほぼ一致している。

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。FOPISE 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、FOPISE・PATENTSCOPE とともに、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。

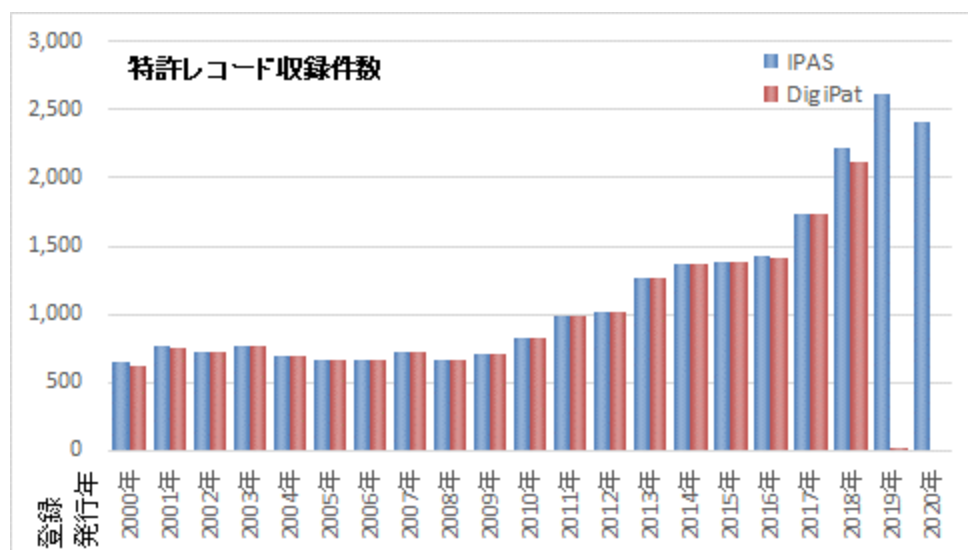


(3) 請求項・詳細な説明電子テキスト収録

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。

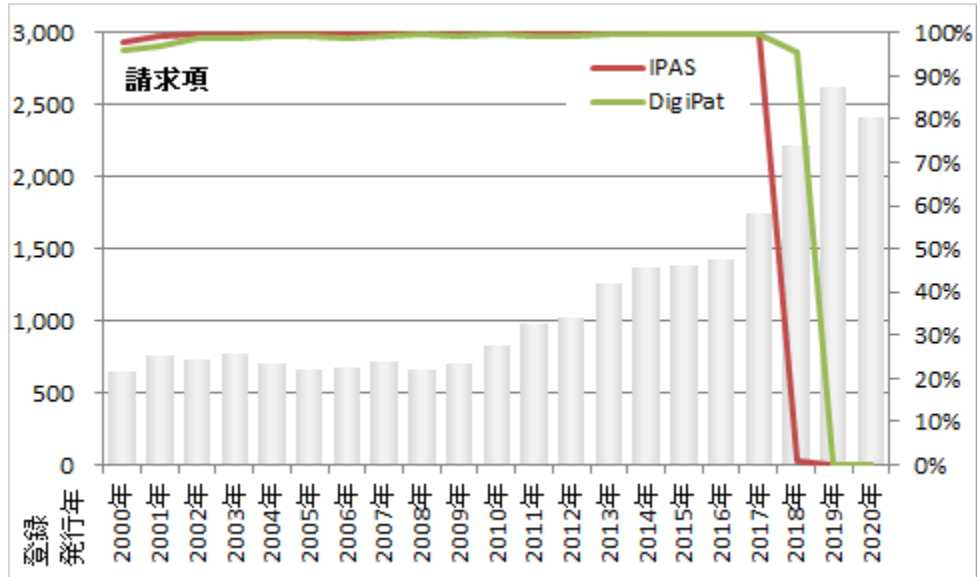
しかし従来からベトナム国家知的財産庁では IPLib システムとは別に、登録特許・登録実用新案だけを収録する DigiPat システムも運用しており、ここでは登録案件の請求項・発明の詳細な説明の査読が可能であった。

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。



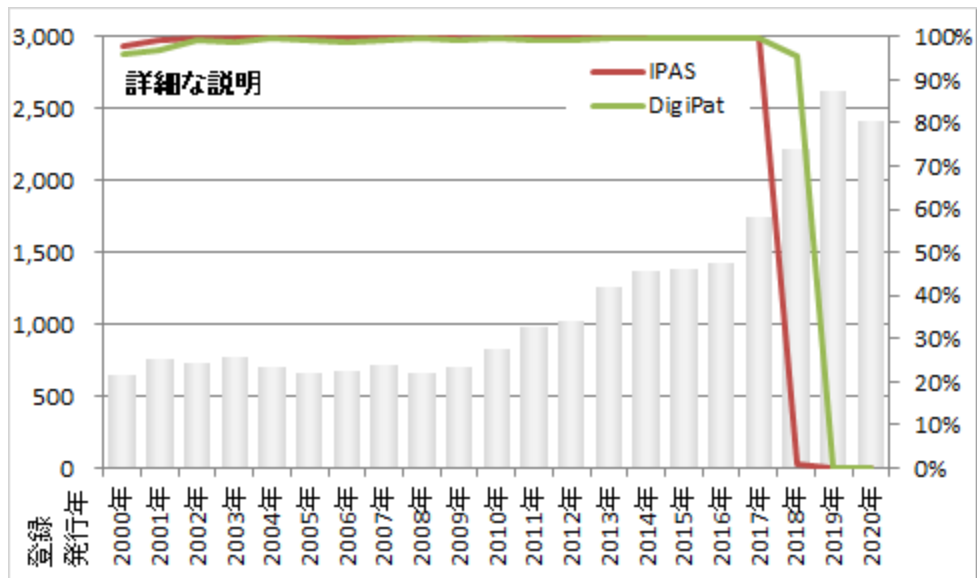
前記したように 2018 年末ごろ以降は DigiPat のレコード収録が更新されていない。IPAS システムは収録件数を見る限りでは 2020 年末時点で、既に正式に運用されている様子である。

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。

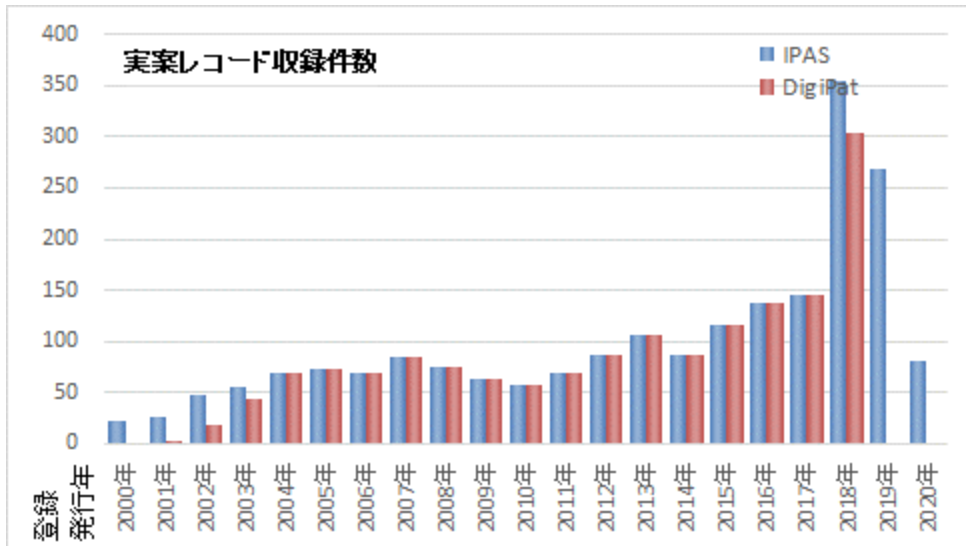


グラフのように IPAS システムには 2017 年までに登録された特許については、ほぼ全数に請求項電子テキストが収録されているが、2018 年以降に登録された特許には収録されていないことがわかる。DigiPat には 2018 年登録案件の請求項情報が収録されており、DigiPat から IPAS へのデータ移行が正しく行われていないことがわかる。さらに DigiPat の収録が停止した後は、どちらのシステムにも請求項情報が収録されなくなってしまった。登録案件の権利範囲を査読するためには、この請求項電子テキストは必要不可欠な情報であり、ぜひとも遡及収録と収録再開を期待したい。

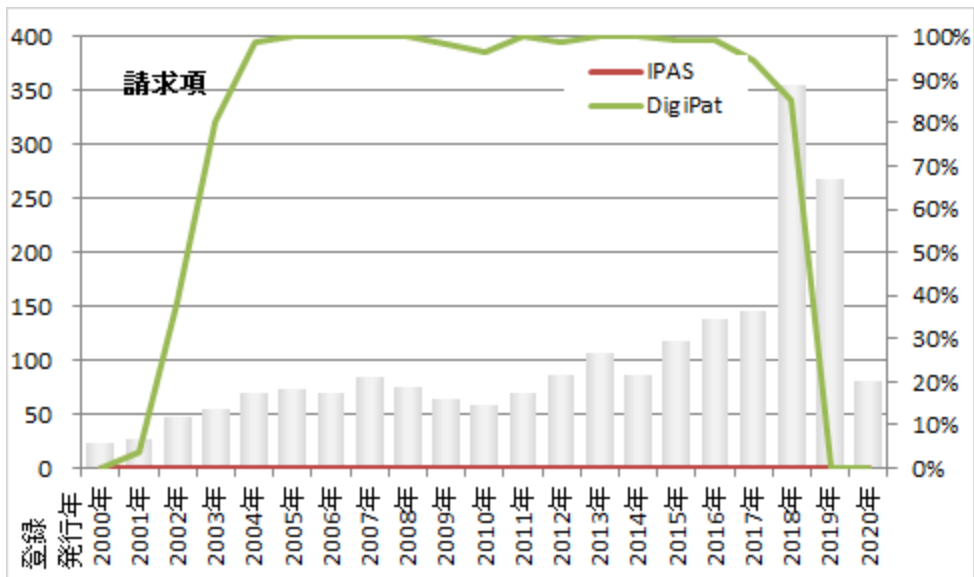
続いて詳細な説明の収録。請求項とほぼ同様の収録状況である。こちらも 2018 年以降に登録された特許には、詳細な説明が収録されていない。



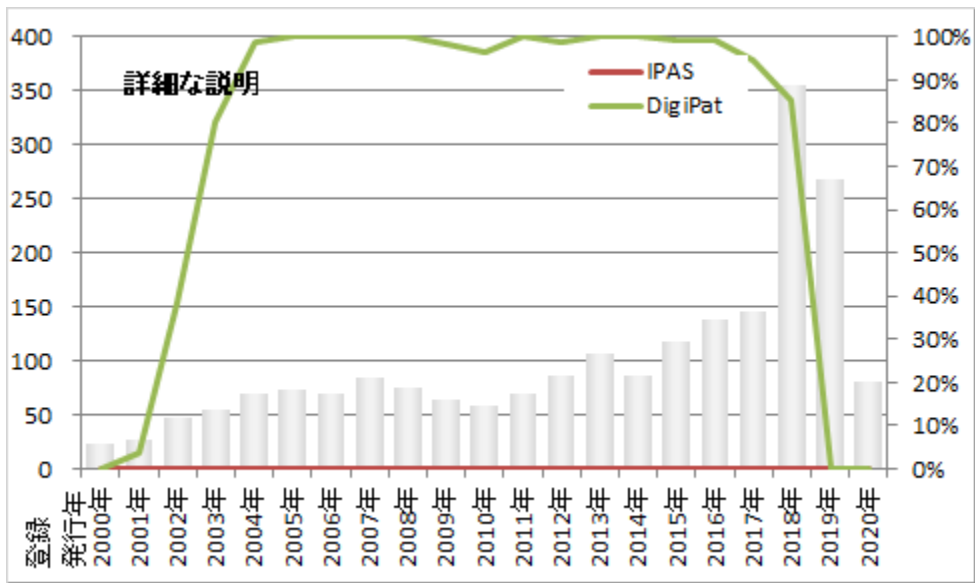
実用新案についても同じように、レコード・請求項・詳細な説明収録のグラフを紹介する。実用新案についても、DigiPat への新たなレコード収録が途絶えてしまっている。



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。

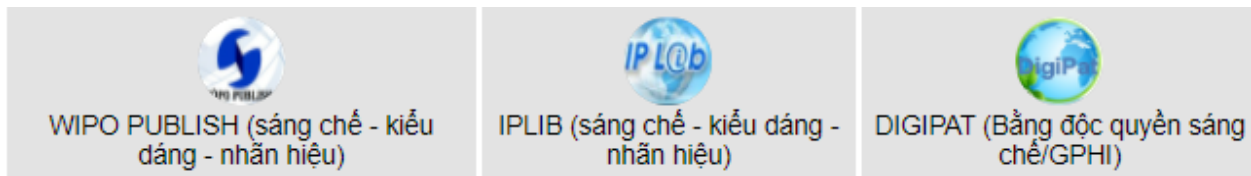


詳細な説明についても請求項と同様に、過去案件・新規案件ともに電子テキストが全く収録されていない。こちらも収録の正常化を強く期待する。



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。



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	http://wipopublish.noip.gov.vn/wopublish-search/public/patents																																																										
言語	ベトナム語 (デフォルト) ※ 画面表示言語は英語・アラビア語・フランス語・日本語も選択可能 ※ 本報告書の検索・表示項目名称等は画面表示言語として英語を選択したときに表示されるものである																																																										
検索条件項目	<p>■ Basic Search: Frequent fields selection mode</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>検索項目名</th> <th>補足</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Date</td> </tr> <tr> <td>BF01</td> <td>Expiration Date</td> <td>権利抹消日</td> </tr> <tr> <td>BF02</td> <td>Filing Date</td> <td>出願日</td> </tr> <tr> <td>BF03</td> <td>Publication Date</td> <td>公報発行日</td> </tr> <tr> <td>BF04</td> <td>Registration Date</td> <td>登録日</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Default</td> </tr> <tr> <td>BF11</td> <td>Abstract</td> <td>要約</td> </tr> <tr> <td>BF12</td> <td>All fields</td> <td>全フィールド</td> </tr> <tr> <td>BF13</td> <td>Applicant</td> <td>出願人名</td> </tr> <tr> <td>BF14</td> <td>Inventor</td> <td>発明者名</td> </tr> <tr> <td>BF15</td> <td>Representative Name</td> <td>代理人名</td> </tr> <tr> <td>BF16</td> <td>Solr Query</td> <td>Apache Solr 検索</td> </tr> <tr> <td>BF17</td> <td>Title</td> <td>名称</td> </tr> <tr> <td colspan="3">AlphaNumeric</td> </tr> <tr> <td>BF21</td> <td>Filing Number</td> <td>出願番号</td> </tr> <tr> <td>BF22</td> <td>IPC Classes</td> <td>国際特許分類 IPC</td> </tr> <tr> <td>BF23</td> <td>Publication Number</td> <td>公報番号</td> </tr> <tr> <td>BF24</td> <td>Registration Number</td> <td>登録番号</td> </tr> </tbody> </table>		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	AlphaNumeric			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
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																																																									
AlphaNumeric																																																											
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

項番	検索項目名	補足
Countries		
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
Classification		
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

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
Numbers		
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
Miscellaneous		
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
MI08	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

項番	検索項目名	補足
Miscellaneous		
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
MI24	IPC Technology Sector	WIPO 技術分類
MI25	IPC_MAIN	※不使用
MI26	CPC_MAIN	※不使用
MI27	Title	名称
MI28	Inventor Address	発明者住所
MI29	Inventor	発明者名
MI30	Inventor Address Bilingual	※不使用
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	引用情報表示第 2 列
MI40	Citation Category	引用情報表示第 3 列
MI41	Citation Claim	引用情報表示第 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

特許・実用新案

検索条件項目	<p>■ Advanced Search 続き</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>検索項目名</th> <th>補足</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Miscellaneous</td> </tr> <tr> <td>MI48</td> <td>PUB_SER</td> <td>※不使用</td> </tr> <tr> <td>MI49</td> <td>PUB_NBR</td> <td>※不使用</td> </tr> <tr> <td>MI50</td> <td>PUB_NBRS</td> <td>公報番号</td> </tr> <tr> <td>MI51</td> <td>REG_TYP</td> <td>※不使用</td> </tr> <tr> <td>MI52</td> <td>REG_SER</td> <td>※不使用</td> </tr> <tr> <td>MI53</td> <td>REG_NBR</td> <td>※不使用</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項番</th> <th>検索項目名</th> <th>補足</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Default</td> </tr> <tr> <td>DF01</td> <td>Technology</td> <td>WIPO 技術分類</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 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。</p>	項番	検索項目名	補足	Miscellaneous			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	項番	検索項目名	補足	Default			DF01	Technology	WIPO 技術分類
項番	検索項目名	補足																																
Miscellaneous																																		
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																																
項番	検索項目名	補足																																
Default																																		
DF01	Technology	WIPO 技術分類																																
入手可能情報	<p>■ 検索結果一覧画面</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目名</th> <th>補足</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Internal Status</td> <td>法律状態</td> </tr> <tr> <td>Title</td> <td>名称</td> </tr> <tr> <td>Filing Number</td> <td>出願番号</td> </tr> <tr> <td>Filing Date</td> <td>出願日</td> </tr> <tr> <td>Publication Number</td> <td>公報番号</td> </tr> <tr> <td>Publication Date</td> <td>発行日</td> </tr> <tr> <td>Priority Details</td> <td>優先権情報</td> </tr> <tr> <td>IPC Classes</td> <td>特許国際分類 IPC</td> </tr> <tr> <td>Registration Number</td> <td>登録番号</td> </tr> <tr> <td>Registration Date</td> <td>登録日</td> </tr> <tr> <td>Applicant</td> <td>出願人</td> </tr> <tr> <td>Inventor</td> <td>発明者</td> </tr> <tr> <td>Abstract</td> <td>要約</td> </tr> <tr> <td>(Drawings)</td> <td>代表図</td> </tr> </tbody> </table>	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	(Drawings)	代表図			
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																																	
(Drawings)	代表図																																	

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
Application SubType	出願ルート
(10) Registration Number and Date	登録番号・登録日
Status	法律状態
(180) Expiration Date	権利抹消日
(20) Filing Number and Date	出願番号・出願日
(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 Date	国際公開番号・国際公開日
(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
(72) Inventor	発明者
(74) Representative Name	代理人名
(54) Title	名称
(57) Abstract	要約
(58) Citations	引用文献情報

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

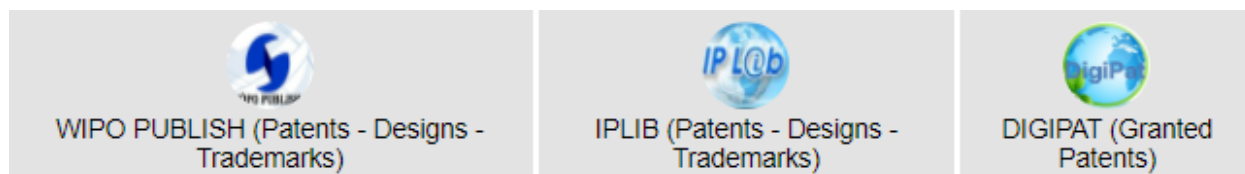
Drawings セクション
代表図

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:<http://www.noip.gov.vn/>)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。

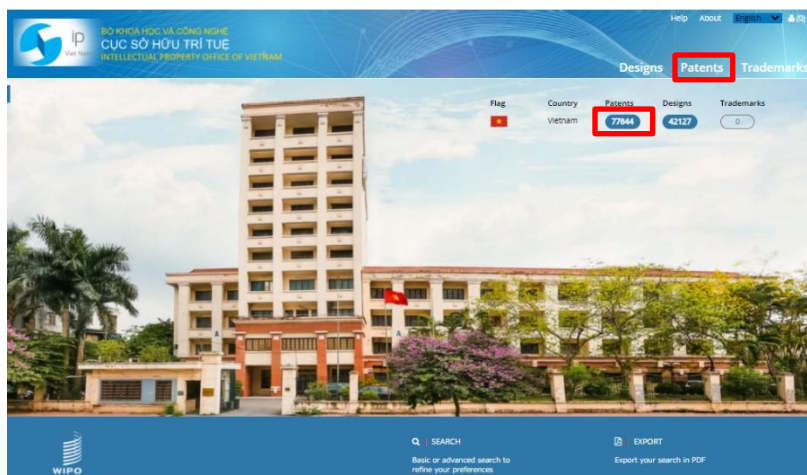


この操作により画面が英語表示に切り替わり、前記の表示言語切り替えボタンは「Tiếng Việt」(ベトナム語)に切り替わるが  Tiếng Việt のように国旗画像はユニオンジャックのままである。ページ中ほどまでスクロールダウンすると、各種のデータベースへのリンクボタンが図のように表示される。



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。



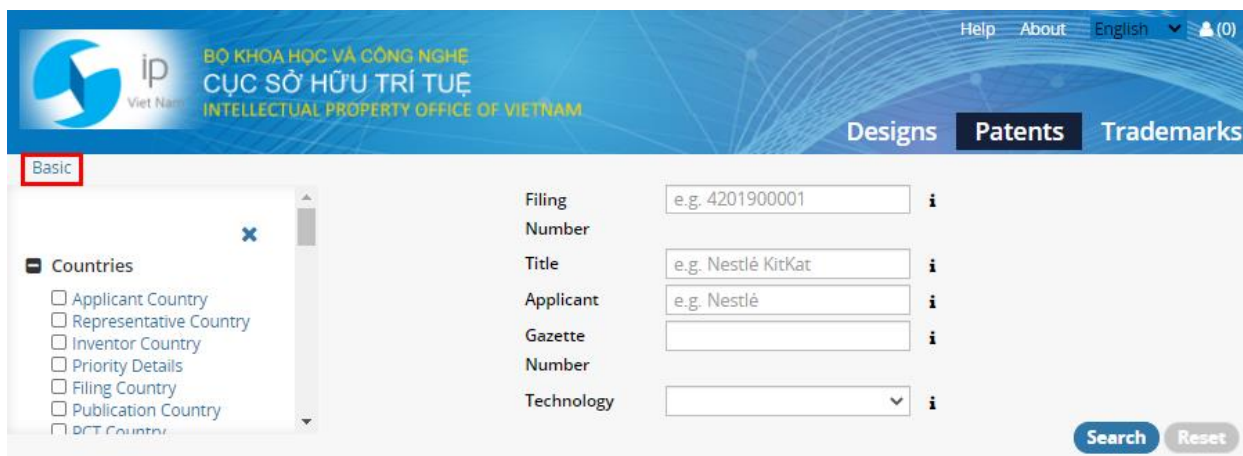
この WIPO IPAS システムは ASEAN 諸国の主流となりつつあり、特許・実用新案検索データベースを運用する ASEAN8 か国の中で、BN(ブルネイ)・LA(ラオス)・PH(フィリピン)・VN(ベトナム)の 4 か国の知財庁に導入されている。KH(カンボジア)でも商標検索用の IPAS システムの運用が開始されており、いずれは特許・実用新案用のデータベースも用意されるものと思われる。

3. 2. 1 検索

(1) Basic Search と 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。

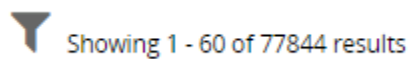
このデータベースでは Basic Search モードでも、Advanced Search モードであっても、最初に画面を表示させた時点で、次のようにデータベースに収録された全件数が表示されている。



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。

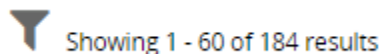
① 初期画面

- ※ データベース収録された全件数は 77,844 件



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、「Applicant」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* Applicant:samsung*

 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

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

 Showing 1 - 1 of 1 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

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

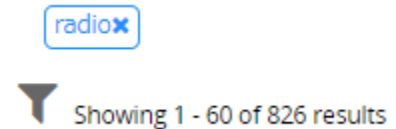
Basic Search モードでは情報が格納されたフィールドを指定した検索と、指定しない検索の双方を実行することが可能である。この項ではフィールドを指定しない検索について紹介する。

(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

à á â ã ạ

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「à」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。

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
ạo	43,848 件	tao	1,315 件

(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動作している。

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	827件
*adio	871件
*dio	5,682件
*io	77,844件
*o	77,844件

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

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

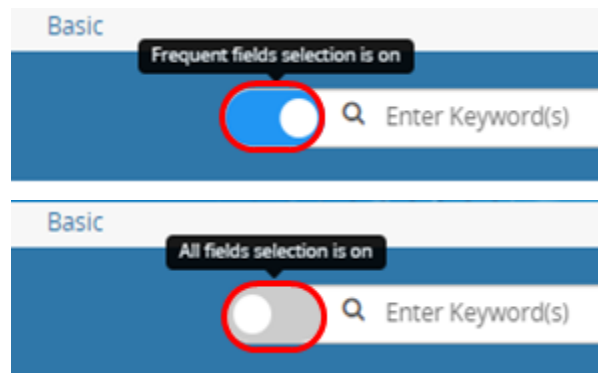
このデータベースでは、AND や OR の論理演算子を使用した検索はサポートされていないようである。

(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ます。

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ます。

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。

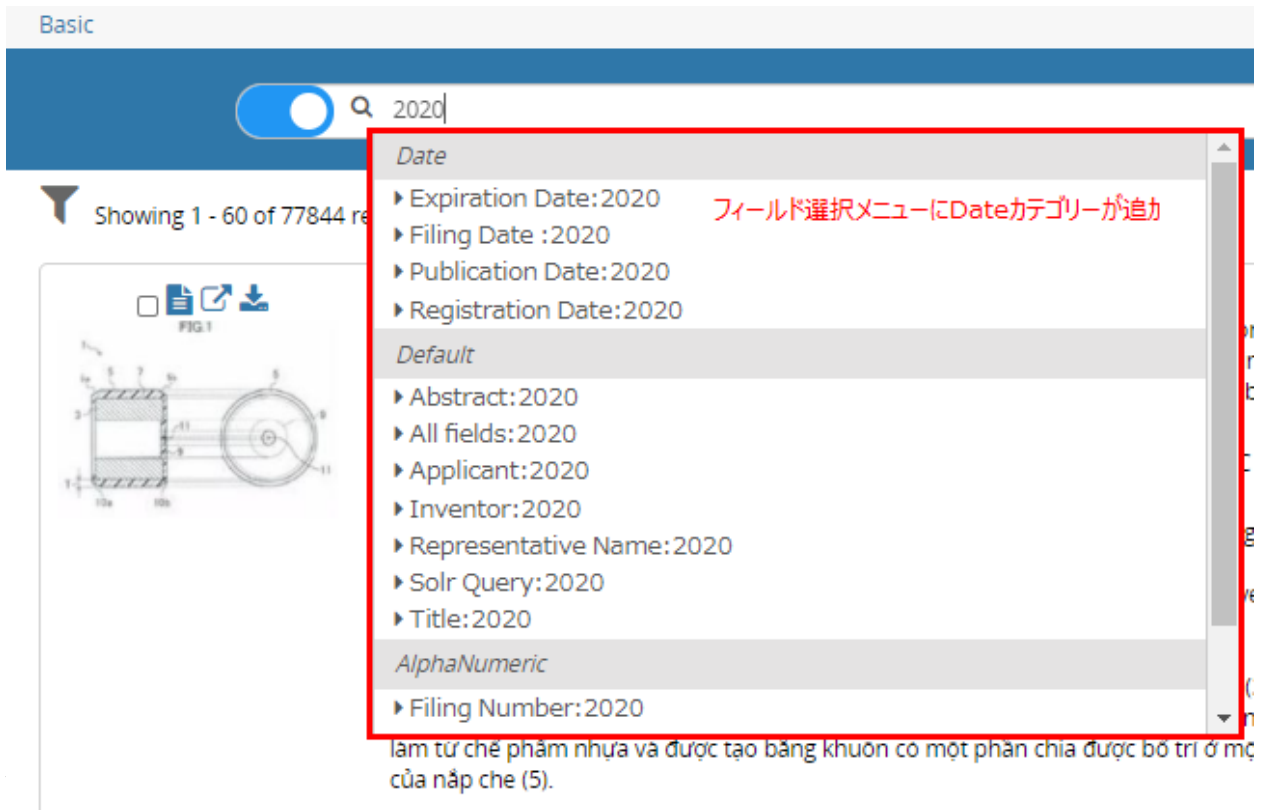


(2-2-1) 基本検索方法

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。



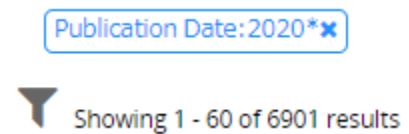
この状態から更に「020」を入力し、入力窓の文字列が数字 4 桁になるとフィールド選択メニューに「Date」カテゴリが追加表示される。



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。



検索が終了すると右のように、検索したフィールド名・検索した値・検索結果件数が表示される。



(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
AlphaNumeric		
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。

radio×

Showing 1 - 60 of 826 results

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

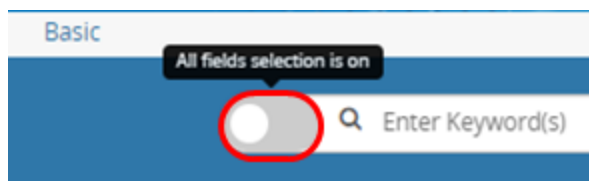
フレーズ検索時には先に記したワイルドカードの自動付与は実行されない。またフィールドを指定しない検索のときと同様に、ワイルドカードは機能していない。

(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 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 Address	代理人住所
BA52	Representative Address Bilingual	※不使用
BA53	Representative Country	代理人国籍
BA54	Representative Name	代理人名
BA55	Representative Name Bilingual	※不使用
BA56	Representative Residence	※不使用
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。

③ 検索対象フィールド追加ウィンドウ

① 検索対象フィールド

② 検索する文字列

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。

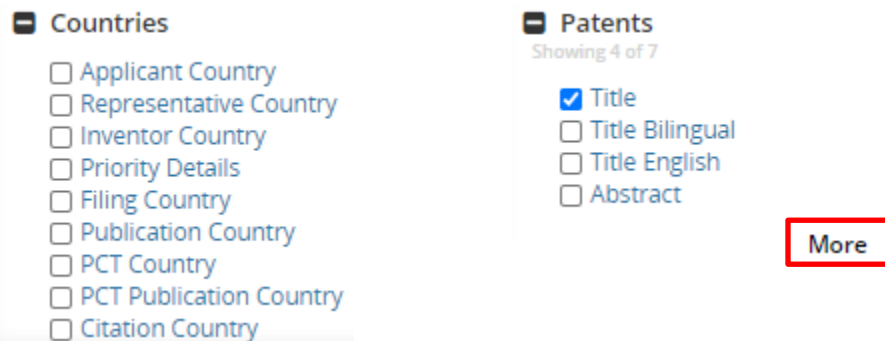
(3-1) フィールド選択肢

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」～「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、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。

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

Classification		
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 Name	代理人名
NA04	Representative Name Bilingual	代理人名
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 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

Miscellaneous		
項番	検索項目名	補足
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
MI08	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	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
MI24	IPC Technology Sector	WIPO 技術分類
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 Bilingual	※不使用
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 カテゴリでサポートされた検索フィールド。「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリでは 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

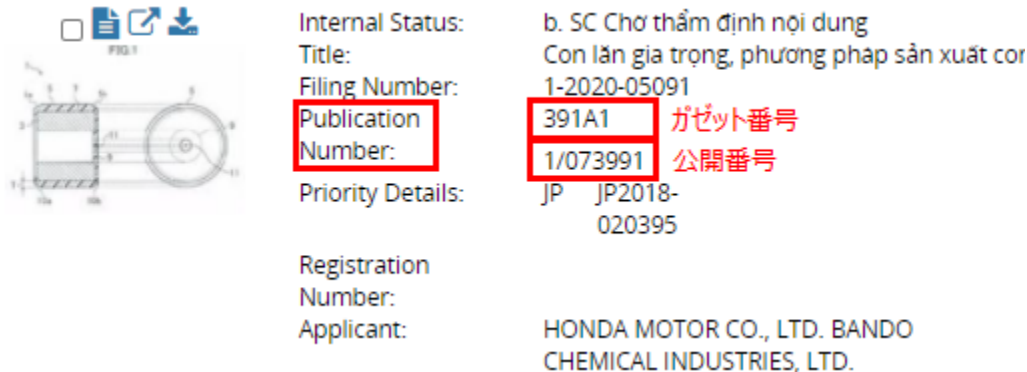
MI48 PUB_SER

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」と名付けられた 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。



The screenshot shows a patent search result for 'Internal Status'. It includes a technical drawing of a gear mechanism on the left. The main text area contains the following information:

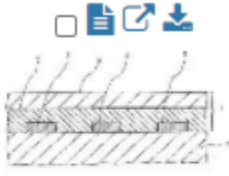
- Title:** Con lăn gia trọng, phương pháp sản xuất con
- Filing Number:** 1-2020-05091
- Publication Number:** 391A1 (highlighted in red) with the label 'ガゼット番号' (Gazette Number) next to it.
- Publication Number:** 1/073991 (highlighted in red) with the label '公開番号' (Publication Number) next to it.
- Priority Details:** JP JP2018-020395
- Registration Number:**
- Applicant:** 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 and Date VN 1/073991 A 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: SC Đã công bố B
 Title: Kết cấu tấm mỏng, mạng khô, bảng mạch in n
 Filing Number: 1-2019-04165
 Publication Number: 1/066075 公開番号
 Priority Details: JP JP2013-087826
 JP2013-.....


しかし案件ごとの詳細書誌画面では

(20) Filing Number and Date	VN 1-2019-04165	2015.11.17	(40) Publication Number and Date	VN 1/066075	A	2020.04.27
				VN 1-2019-04165	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: b. SC Chưa thẩm định nội dung
 Title: Dụng cụ xét nghiệm sắc ký miễn dịch dung để sự tiến triển của mẫu xét nghiệm
 Filing Number: 1-2019-05620
 Publication Number: 1-2019-05620
 Priority Details: 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 Publication 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

Bibliographic	Description	Claims	Drawings	Legal status
1-2019-05620 - Bibliographic:				
(11) Publication Number	67634			
(21) Application Number	1-2019-05620			
(22) Filing Date	11/10/2019			

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 カテゴリ内の「Original Registration Number」フィールド。および「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリで表示され、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:	Ống bọc, điện cực loại bọc, ắc quy lưu trữ chì, pl loại bọc và ắc quy lưu trữ chì
Filing Number:	1-2019-02302
Publication Number:	389B
	1/064658
Priority Details:	JP JP2016- 199334
Registration Number:	登録番号なし
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	1-0024973-000 2020.07.06
(180) Expiration Date	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○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	○	○
2020.09.04	yyyy.mm.dd	○	○
2020-09-04	yyyy-mm-dd	×	○
2020/9/4	yyyy/m/d	×	×
2020.9.4	yyyy.m.d	×	×
2020-9-4	yyyy-m-d	×	×
2020	yyyy	○	○
202009	yyyymm	○	○
20200904	yyyymmdd	○	○
04/09/2020	dd/mm/yyyy	×	○
04.09.2020	dd.mm.yyyy	×	○
04-09-2020	dd-mm-yyyy	×	○
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。

November 2020							December 2020						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12
15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
29	30						27	28	29	30	31		

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: 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、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。日付範囲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: SC Đã công bố B
Title: Kết cấu tấm mỏng, mang kho, băng mạch in mềm dẻo và phương pháp sản xuất bà
Filing Number: 1-2019-04165
Publication Number: 385B5C
Number: 1/066075

(20) Filing Number and Date	VN 1-2019-04165	2015.11.17	(40) Publication Number and Date	VN 1/066075	A	2020.04.27
				VN 1-2019-04165	A	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: b. SC Chưa thẩm định nội dung
Title: Con lăn gia trọng, phương pháp sản xuất con lăn gia trọng và khuôn dùng để sản xuất con lăn gia trọng này
Filing Number: 1-2020-05091
Publication Number: 391A1
Number: 1/073991
Priority Details: JP JP2018-020395
Registration Number: HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
Filing Date: 04.09.2020
Publication Date: 26.10.2020
IPC Classes: F16H 9/12, B29C 33/12, B29C 45/26
Registration Date: KOMURO Hirokazu ASUMI Michio SHIRAKI Hayato

Bibliographic

Application Type	Sang chế	Application SubType	PCI 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	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
<input type="checkbox"/> 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。

	Internal Status:	SC Đã công bố B	
	Title:	Thuốc lá chứa phân cây Nicotiana tabacum chuyển gen có hàm lượng nicotin cao	
	Filing Number:	1-2006-00429	Filing Date: 20.03.2006
	Publication Number:	1-2006-00429	Publication Date: 25.01.2007
	Priority Details:	US US60/496,290	IPC Classes: A01H 01/00, A01H 05/00
	Registration Number:	22ND CENTURY LIMITED, LLC	Registration Date: 検索結果一覧画面では登録日表示なし
	Applicant:	22ND CENTURY LIMITED, LLC	Inventor: PANDOLFINO, Joseph

Bibliographic

(10) Registration Number and Date	1-0020304-000 2018.12.11 詳細画面では登録日表示	Status	Registered
(180) Expiration Date	2024.08.18		
(20) Filing Number and Date	VN 1-2006-00429 2006.03.20	(40) Publication Number and Date	VN 1-2006-00429

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 diesel	
	Filing Number:	1-2013-00279	Filing Date : 25.01.2013
	Publication Number:	389B	Publication Date: 25.08.2020
	Number:	1/034133	
	Priority Details:	EP EP10168279.7	IPC Classes: B01D 21/01, B01D 21/26, B01D 53/18, B01D 53/50
	Registration	検索結果一覧画面でも	Registration 10.07.2020

Bibliographic

Application Type	Sang chế	Application SubType	PCT national phase SC
(10) Registration Number and Date	1-0025069-000 2020.07.10 詳細画面でも登録日表示	Status	Registered
(180) Expiration Date	2031.06.15		
(20) Filing Number and Date	VN 1-2013-00279 2013.01.25	(40) Publication Number and Date	VN 1/034133 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: Frequent 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

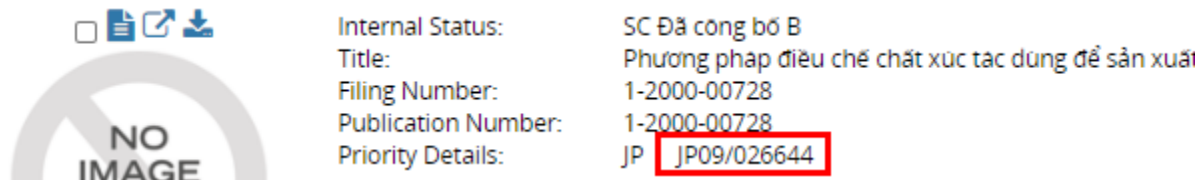
「Basic Search: All fields selection」と「Advanced Search」のCountriesカテゴリーでサポートされた、優先権情報を検索するためのフィールド。「Priority Details」と名付けられているが決して Detail な情報を検索してくれるフィールドではなく、単に優先国を検索するフィールド。2 文字国名記号で検索する。

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 xuất
Filing Number: 1-2000-00728
Publication Number: 1-2000-00728
Priority Details: JP **JP09/026644**

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つたりという、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。

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

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 ché
(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。

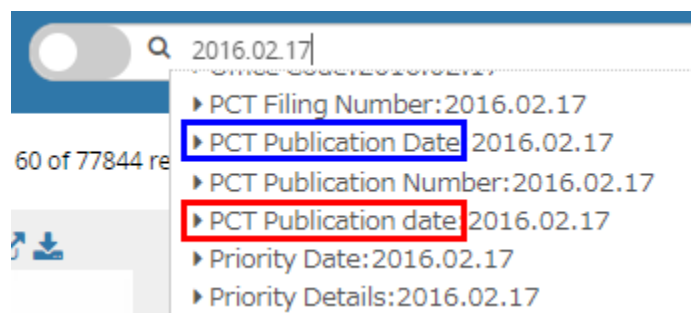
順位	表記例	比率
1	PCT/JP2019/000080	76.3%
2	PCT/US16/33964	14.0%
3	PCT/CN11/077119	9.4%
	その他	0.3%

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。

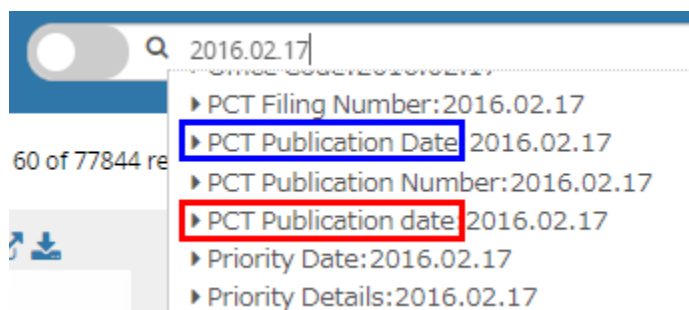
順位	表記例	比率
1	WO/2020/000381	41.1%
2	WO/△2019/156148	14.4%
3	WO/△2020/001440△A1	10.8%
4	WO/08/59877	10.5%
5	WO/12/050042	7.0%
6	WO/2018/012941A2	5.9%
7	WO/12/007438A1	4.9%
8	WO/2018/146260△A1	4.1%
	※その他	1.3%

※ 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	Sang ché
(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

(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うる。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、「Frequent 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	A	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
セクション	A	0 件
	A*	25,776 件
クラスまで	A61	0 件
	A61*	15,989 件
サブクラスまで	A61F	0 件
	A61F*	1,188 件
メイングループまで	A61F13	0 件
	A61F△13	0 件
	A61F13*	947 件
	A61F△13*	0 件
サブグループまで	A61F13/15	613 件
	A61F13/15*	613 件
	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」・「**E**lectrical 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 Field

MI23 IPC Technology Field

DF01 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

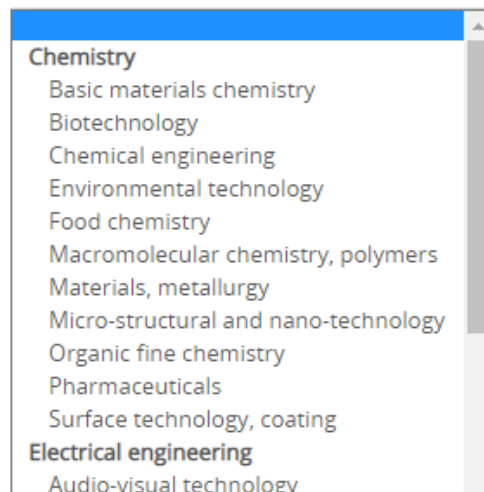
僅かに検索結果が異なる部分については、詳細を後述する。

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  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
Electrical engineering			
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
Instruments			
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
Chemistry			
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
Mechanical 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
Other 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。

※ 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ドランスされる技術分類。

11 Analysis of biological materials

G01N-033

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。コンコードランスの間違いが発生しているものと思われる。

Internal Status: b. SC Chưa thẩm định nội dung
Title: Mẫu thử sắc ký miễn dịch dùng để chiết và đo kháng nguyên mạch đường, ma có khả năng ngăn ngừa phản ứng không đặc hiệu
Filing Number: 1-2019-05641
Publication Number: 1-2019-05641
Priority Details: JP JP2017-049155
Registration Number:
Applicant: DENKA SEIKEN CO., LTD.
Filing Date: 14.10.2019
Publication Date: 30.01.2020
IPC Classes: G01N 33/53, G01N 33/543
Registration Date:
Inventor: HATTORI Tomohiro KATO Daisuke MURAMATSU Shino

※ 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。

- CPC Classes
- IPC Technology Field
- IPC Technology Field
- IPC Technology Sector
- IPC_MAIN
- CPC_MAIN

※ 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#

-
- Chemistry
 - Basic materials chemistry
 - Biotechnology
 - Chemical engineering
 - Environmental technology
 - Food chemistry
 - Macromolecular chemistry, polymers
 - Materials, metallurgy
 - Micro-structural and nano-technology
 - Organic fine chemistry

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。



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 文字列	NA05 APNA _GROUP	NA06 APNA _FORMATTED	NA01 Applicant (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。

検索文字列	MI09 Applicant Nationality	BA08 Applicant Country	CO01 Applicant Country	BA09 Applicant Residence	MI10 Applicant 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。

検索文字列	BA05 Applicant Address	MI07 Applicant Address	BA06 Applicant Address Bilingual	MI08 Applicant Address Bilingual
TOKYO	10,890件	10,885件	0件	0件
HÀ NỘI	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-ku, Tokyo141, Japan
1-2002-00147	(VI) SONY CORPORATION. : 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo141-0001, Japan
1-2002-00589	(VI) AJINOMOTO CO., INC. : 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo104-0031, Japan.
1-2002-01053	(VI) SONY CORPORATION : 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo141-0001, Japan
1-2003-01038	(VI) DENTSU TEC INC. : 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku, Tokyo104-8411 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。

検索文字列	BA35 Inventor Country	CO03 Inventor Country	BA36 Inventor Residence	MI32 Inventor 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。

検索文字列	BA32 Inventor Address	MI28 Inventor Address	BA33 Inventor Address Bilingual	MI30 Inventor Address Bilingual
TOKYO	5,920 件	5,919 件	0 件	0 件
HÀ NỘI	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

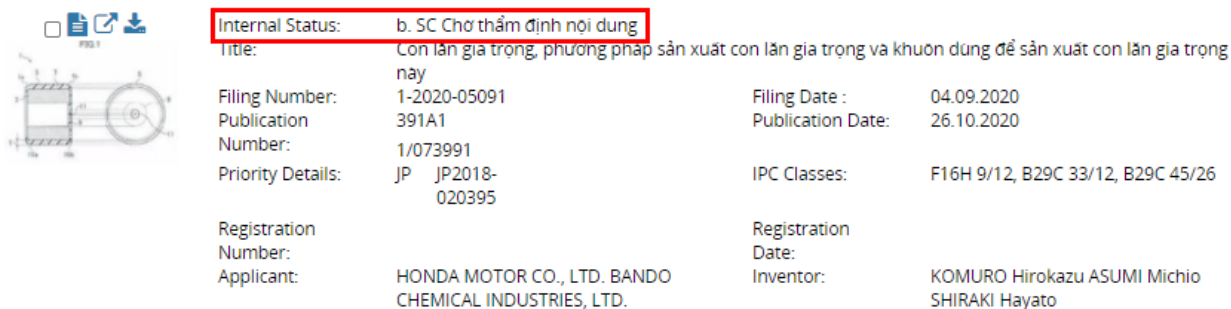
「Basic Search: All fields selection」と、「Advanced Search」の Miscellaneous カテゴリで用意された検索フィールド。代理人住所を検索するフィールド。それぞれのフィールドで「HÀ NỘI」・「*」を検索した結果を表に示す。「Representative Address Bilingual」は使用されていない。

検索文字列	BA51 Representative Address	MI11 Representative Address	BA52 Representative Address Bilingual	MI12 Representative Address Bilingual
HÀ NỘI	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 Chưa thẩm định nội dung

Title: Con lăn gia trọng, phương pháp sản xuất con lăn gia trọng và khuôn dùng để sản xuất con lăn gia trọng này

Filing Number: 1-2020-05091
 Publication: 391A1
 Number: 1/073991
 Priority Details: JP JP2018-020395

Filing Date: 04.09.2020
 Publication Date: 26.10.2020

IPC Classes: F16H 9/12, B29C 33/12, B29C 45/26

Registration Number:
 Applicant: HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.

Registration Date:
 Inventor: KOMURO Hirokazu ASUMI Michio SHIRAKI Hayato

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 NND 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	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

2020 年 12 月時点では、12 種の Status 情報が見ついている。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。詳細は不明だが、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。

The screenshot shows the search results page for 'Audio-visual technology' on the IP Vietnam website. The page includes a search filter sidebar on the left, a search criteria form at the top, and a list of search results. The first result is expanded to show detailed information.

Annotations:

- (1-1) フィルタ条件表示: Points to the filter sidebar on the left.
- (1-2) フィルタ削除ボタン: Points to the 'X' icon next to the search criteria.
- (1-3) フィルタ条件追加ボタン: Points to the search criteria input field.
- (1-4) 表示中レコード番号: Points to the 'Showing 1 - 60 of 3760 results' text.
- (1-5) 表示順序選択: Points to the 'Publication Date' dropdown menu.
- (1-6) 表示形式選択: Points to the view toggle icons (list, grid, etc.).
- (1-7) 案件概要表示: Points to the expanded search result details.
- (1-8) Exportボタン: Points to the export icon in the top right.
- (1-9) ページ送りボタン: Points to the pagination controls at the bottom.

Search Criteria:

- Filing Number: e.g. 4201900001
- Title: e.g. Nestle KitKat
- Applicant: e.g. Nestle
- Gazette Number: [Empty]
- Technology: [Dropdown]

Search Result Details:

- Internal Status: b. SC Cho thm định nội dung
- Title: Phương pháp và thiết bị xử lý âm thanh để thực hiện tái cấu trúc tần số cao tín hiệu âm thanh và vật ghi bất biến đọc được bằng máy tính
- Filing Number: 1-2020-04316
- Publication Number: 391A1
- Priority Details: US 1/073845 US 562/622,205
- Registration Number: [Empty]
- Applicant: DOLBY INTERNATIONAL AB
- Filing Date: 24.07.2020
- Publication Date: 26.10.2020
- IPC Classes: G10L 19/00, G10L 19/02, G10L 19/16, H04N 19/00
- Registration Date: [Empty]
- Inventor: PURNHAGEN, Heiko KJOERLING, Kristofer EKSTRAND, Per VILLEMOES, Lars

Abstract:

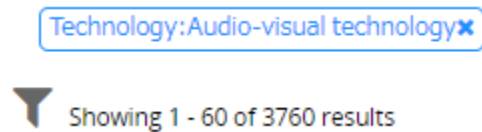
Sáng chế đề cập đến phương pháp giải mã dòng bit âm thanh mã hóa. Phương pháp bao gồm bước thu dòng bit âm thanh mã hóa và giải mã dữ liệu âm thanh để tạo ra tín hiệu âm thanh bằng thập giải mã. Phương pháp còn bao gồm bước trích siêu dữ liệu tái cấu trúc tần số cao và lọc tín hiệu âm thanh bằng thập đã giải mã bằng giàn bộ lọc phân tích để tạo ra tín hiệu âm thanh bằng thập đã lọc. Phương pháp còn bao gồm bước trích cơ chế bảo vệ quy trình dịch phổ hoặc quy trình chuyển tiếp hai hóa có được thực hiện trên dữ liệu âm thanh không và tái tạo phân băng cao của tín hiệu âm thanh bằng cách sử dụng tín hiệu âm thanh bằng thập đã lọc và siêu dữ liệu tái cấu trúc tần số cao theo cơ. Sáng chế còn đề cập đến phương pháp và thiết bị xử lý âm thanh để thực hiện tái cấu trúc tần số cao tín hiệu âm thanh, và vật ghi bất biến đọc được bằng máy tính.

Footer: 3760 applications found in 405 ms

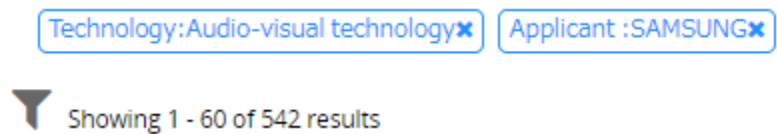
(1-1) フィルタ条件表示

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。

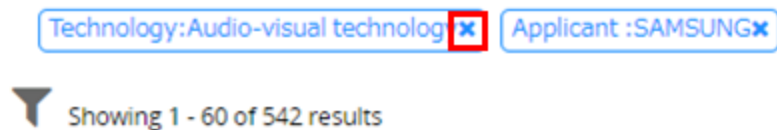
この例では収録レコードの約 78,000 件の母集団に対して、「Technology」フィールドが「Audio-visual technology」であるものだけをフィルタすることで、全部で 3,760 件が該当したということになる。



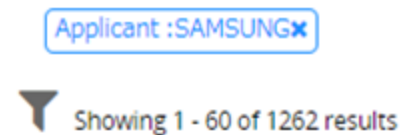
この状態で、「Applicant」フィールドに「SAMSUNG」を入力して検索を実行すると、3,760 件を母集団として「Applicant」フィールドに「SAMSUNG」が収録されたものだけがフィルタされ、件数が 542 件まで減少することになる。



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。



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。



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×ボタンをクリックする。




(1-2) フィルタ削除ボタン

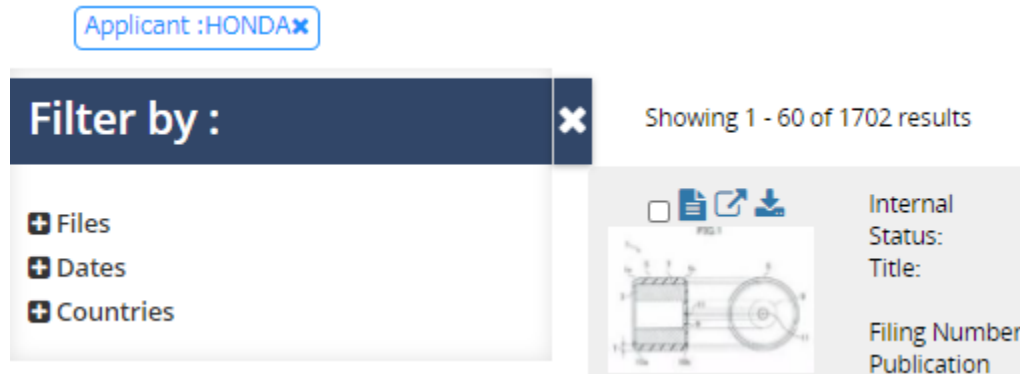
新たな検索を行う前等、すべてのフィルタを一気に削除したいときには、画面右側にゴミ箱アイコンで表示された、フィルタ条件削除ボタンをクリックする。

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。

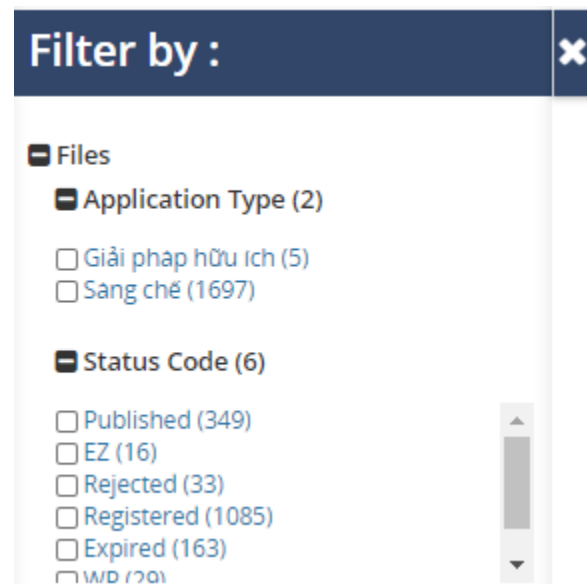


ここに記されたように、その時点で表示されている検索結果集合を、「Files」・「Dates」・「Countries」の3種のカテゴリーの下層に配置された、様々なフィルタ条件で追加の絞り込みを行うことができる。

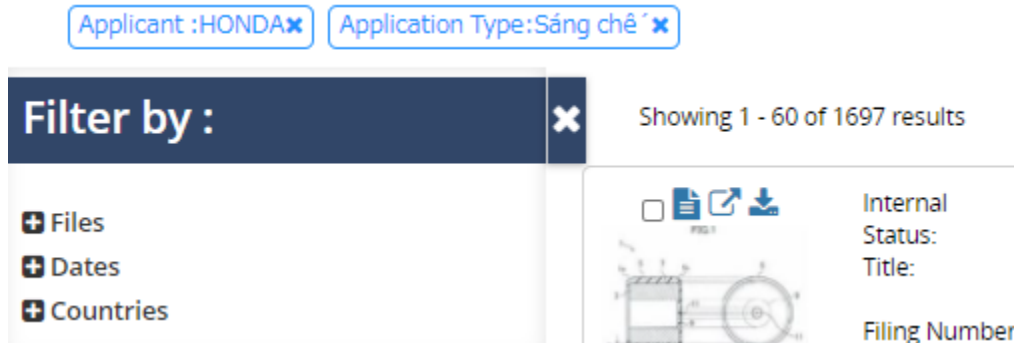
この状態で  **Files** の赤枠部の+ボタンをクリックし、さらに下層に表示された+ボタンをすべてクリックすると右のように表示される。

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。

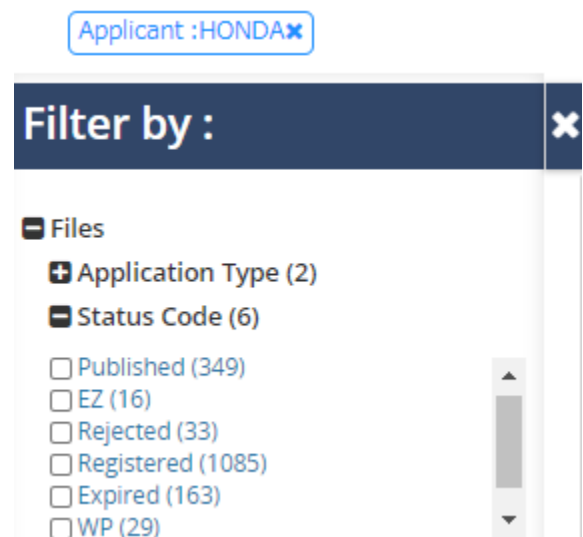


この操作で追加できるフィルタ条件を右表に記す。「Status Code」以外のフィルタ条件は、各種検索フィールドの説明に記したとおり。

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。



ここで「Published」を選択すると、



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。

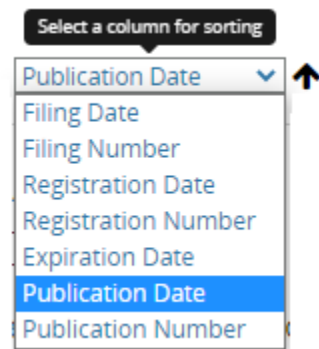
(1-4) 表示中レコード番号

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

1案件

	Internal Status:	b. SIC 特許出願の用途		
	Title:	Con lăn ga trong, phương pháp sản xuất con lăn ga trong và khuôn dùng để sản xuất con lăn ga trong này	Filing Date:	04.09.2020
	Filing Number:	1-2020-05091	Publication Date:	26.10.2020
	Publication Number:	391A1		
	Priority Details:	1/073991	IPC Classes:	F16H 9/12, B29C 33/12, B29C 45/26
	Registration Number:	JP 2018-020395	Registration Date:	
	Applicant:	HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	Inventor:	KOJIRO Hirokazu ASUJIS Michio SHIRAI Hayato
	Abstract:	Sáng chế đề cập đến con lăn ga trong (1) bao gồm chi tiết điều chỉnh trọng lượng (3) có dạng hình trụ và nắp che (5) để che ít nhất một chu vi ngoài (7) và một phần mặt dưới của chi tiết điều chỉnh trọng lượng (3) và một 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 một xa như nửa mặt trên hoặc mặt dưới của nắp che (5).		

	Internal Status:	b. SIC 特許出願の用途		
	Title:	Xe kiểu ngồi để chân hai bên	Filing Date:	19.08.2020
	Filing Number:	1-2020-04753	Publication Date:	26.10.2020
	Publication Number:	391A1		
	Priority Details:	1/073962	IPC Classes:	B62K 19/38
	Registration Number:	IN 2020181004281	Registration Date:	
	Applicant:	HONDA MOTOR CO., LTD.	Inventor:	Achish AGARWAL, Deepak KALU, Tsutomu HIRASHI KUI KANA Mikoto TOGA Hiroki MINAMI
	Abstract:	Sáng chế đề xuất xe kiểu ngồi để chân hai bên bao gồm ống đầu (17), các cầu nối (72 và 73) được đỡ xoay được bởi ống đầu (17) để giữ các trục trước (14), đèn pha (41) nối với các cầu nối (72 và 73) thông qua giá đỡ (80), tấm áp điện pha (44) để che phần sau của đèn pha (41) và cơ cấu điều chỉnh lực phanh (100) để điều chỉnh lực phanh tác dụng lên bánh trước (2) được đỡ quay được bởi các trục trước (14), cơ cấu điều chỉnh lực phanh (100) được nối với giá đỡ (80).		

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

Showing 1 - 60 of 1702 results

Publication Date

ACTION	DRAWING	TITLE	FILING NUMBER	FILING DATE	PUBLICATION DATE	REGISTRATION NUMBER	REGISTRATION DATE	IPC CLASSES	APPLICANT	INVENTOR	APPLICATION SUBTYPE	INTERNAL STATUS
<input type="checkbox"/>		Con lăn gia công phương pháp sản xuất con lăn gia công và khuôn dùng để sản xuất con lăn gia công 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 Mioho SHIRAKI Hayato	PCT national phase 5C	b. 5C Cho thẩm định nội dung
1案件												
<input type="checkbox"/>		Xe kiểu ngòi để chân hai bên	1-2020-04753	19.08.2020	26.10.2020			B62K 19/38	HONDA MOTOR CO., LTD.	Ashish AGARWAL Deepak KAUL Tsunemori HAYASHI Yuki KANAI Makoto TODA Hiroki MINAMI	PCT national phase 5C	b. 5C Cho thẩm định nội dung
<input type="checkbox"/>		Hệ thống xử lý thông tin, thiết bị xử lý thông tin và phương pháp xử lý thông tin	1-2020-04685	14.08.2020	26.10.2020			G08G 1/00 E04H 6/42 B62M 6/90 H02J 7/00	HONDA MOTOR CO., LTD.	Yasumasa MATSUI Hiroaki OBA Yuta KANBE Hiroshi TATSUMI	PCT national phase 5C	b. 5C 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、ブラウザのウィ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。

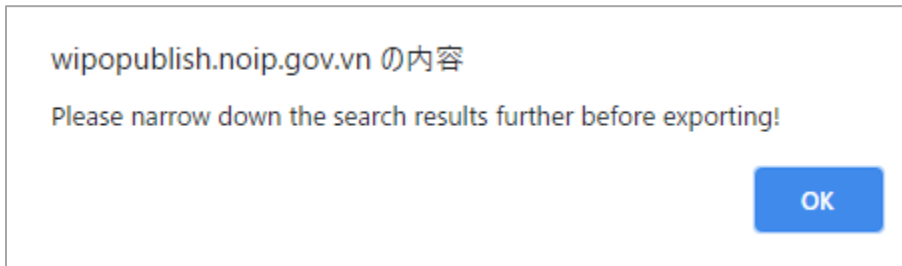
最後の  は「Download Application XML」ボタン。このボタンをクリックすると対象案件の詳細な情報が XML 形式のファイルとしてダウンロードされる。

(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。

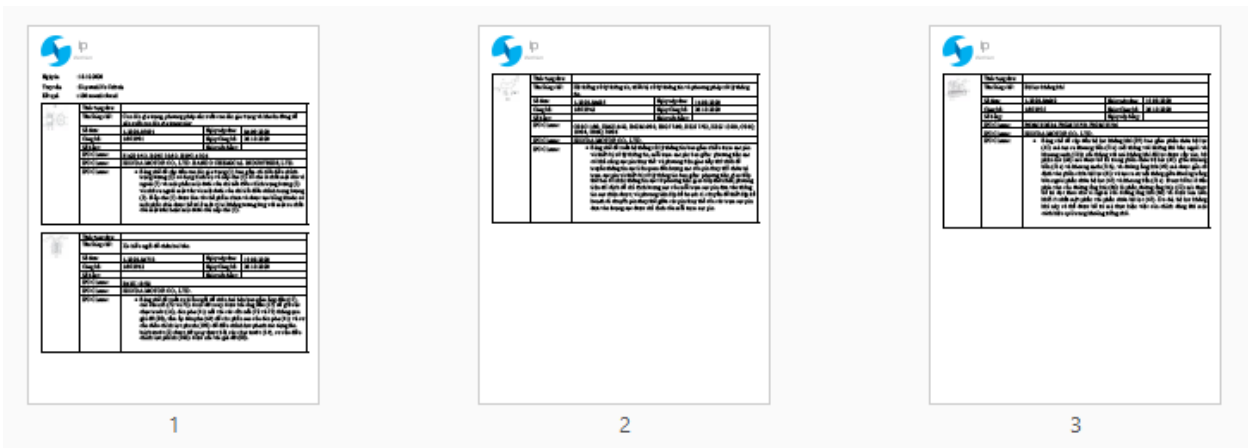


正確な件数は不明であるが、検索結果が 100 件を超えた状態でこのボタンをクリックすると




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。

 Status Title Filing No. Pub. No. Reg. No. IPC Applicant Abstract	Tình trạng đơn:			
	Tên Sáng chế:	Con lăn gia trọng, phương pháp sản xuất con lăn gia trọng và khuôn dùng để sản xuất con lăn gia trọng này		
	Số đơn:	1-2020-05091	Filing Date	Ngày nộp đơn: 04.09.2020
	Công bố:	1/073991	Pub. Date	Ngày Công bố: 26.10.2020
	Số bằng:		Reg. Date	Ngày cấp bằng:
	IPC Classes:	F16H 9/12, B29C 33/12, B29C 45/26		
	IPC Classes:	HONDA MOTOR CO., LTD. BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.		
IPC Classes:	<ul style="list-style-type: none"> 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) để che ít nhất một chu vi ngoài (7) và một phần mặt dưới của 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(F)」→「書き出し形式(T)」→「スプレッドシート(S)」→「Microsoft Excel ブック(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。

 はクリックした番号のページに移動するボタンである。

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.

私はロボットではありません
reCAPTCHA
プライバシー - 利用規約

Next

下図に案件詳細画面の「Bibliographic」セクションの例を示す。

Application Type	Sáng chế	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	☞ 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		
(51) IPC Classes	☞ B29C 33/12 (2006.01) ☞ B29C 45/26 (2006.01) ☞ F16H 9/12 (2006.01)		
(71/73) Applicant	☞ (VI) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. : 6-6, Minatogima 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		
(72) Inventor	(VI) SHIRAKI Hayato : c/o BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 6-6, Minatogima 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) KOMIYU Hirokazu : c/o HONDA R&D CO., LTD., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, Japan		
(74) Representative Name	(VI) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh : Phòng 308-310, tầng 3, Tháp Hà Nội, số 49 Hai Bà Trưng, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội		
(54) Title	(VI) Con lăn gia trong, phương pháp sản xuất con lăn gia trong và khuôn dùng để sản xuất con lăn gia trong này		
(57) Abstract	(VI) Sáng chế đề cập đến con lăn gia trong (1) bao gồm chi tiết điều chỉnh trong lòng (3) có dạng hình trụ và nắp che (5) để che ít nhất một chu vi ngoài (7) và một phần mặt dưới của chi tiết điều chỉnh trong lòng (3) và nhô ra ngoài mặt trên và mặt dưới của chi tiết điều chỉnh trong lòng (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).		
(58) Citations			

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 and Date VN 1/066075 A 2020.04.27
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。

(86) PCT Filing Number and   PCT/JP2019/000226 2019.01.08
Date

(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 ✕

ACTION	FILING NUMBER	TITLE
🔗	VN1201901659	Chế phẩm cao su và đai truyền công suất làm bằng chế phẩm này
🔗	VN1199900603	Cao dán và phương pháp sản xuất tấm nền dùng cho cao dán này
🔗	VN1201804577	Vật liệu mài

(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	TITLE
🔗	VN1201603202	Đại 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	 

表の ACTION 列に表示された  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  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た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 Thông báo ĐĐT HT 225	2015.03.31
SC QĐ chấp nhận đơn hợp lệ 221	2015.05.26
SC QĐ chấp nhận đơn hợp lệ 221	2015.07.27
SC Thông báo cấp VBBH 251	2016.06.24
SC Thông báo cấp VBBH 251	2016.06.24
SC Tài liệu cấp VBBH 1263	2016.09.05
SC Thông báo 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 cập

Sang chế đề cập đến phương pháp và thiết bị mã hóa và giải mã ảnh, và cụ thể hơn đến phương pháp và thiết bị mã hóa 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 sang chế

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

Bản chất kỹ thuật của sang 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 đó phương pháp này bao gồm các bước:

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

xác định đơn vị mã hóa được phân tách theo cách phân cấp từ đơn vị mã hóa lớn nhất bằng cách sử dụng thông tin phân tách của đơn vị mã hóa này, trong đó thông tin phân tách này được phân giải từ dòng bit;

xác định ít nhất một đơn vị dự báo được phân tách từ đơn vị mã hóa bằng cách sử dụng thông tin về loại phân chia, trong đó thông tin về loại phân chia được phân giải từ dòng bit;

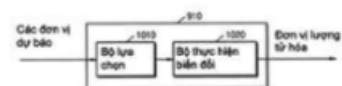
xác định ít nhất một đơn vị biến đổi được tách từ đơn vị mã hóa bằng cách sử dụng thông tin về việc phân chia đối với ít nhất một đơn vị biến đổi, trong đó thông tin về việc phân chia đối với ít nhất một đơn vị biến đổi được phân giải từ dòng bit;

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

(2-6) Drawings セクション

代表図が表示される。

Drawings



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られる。

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。

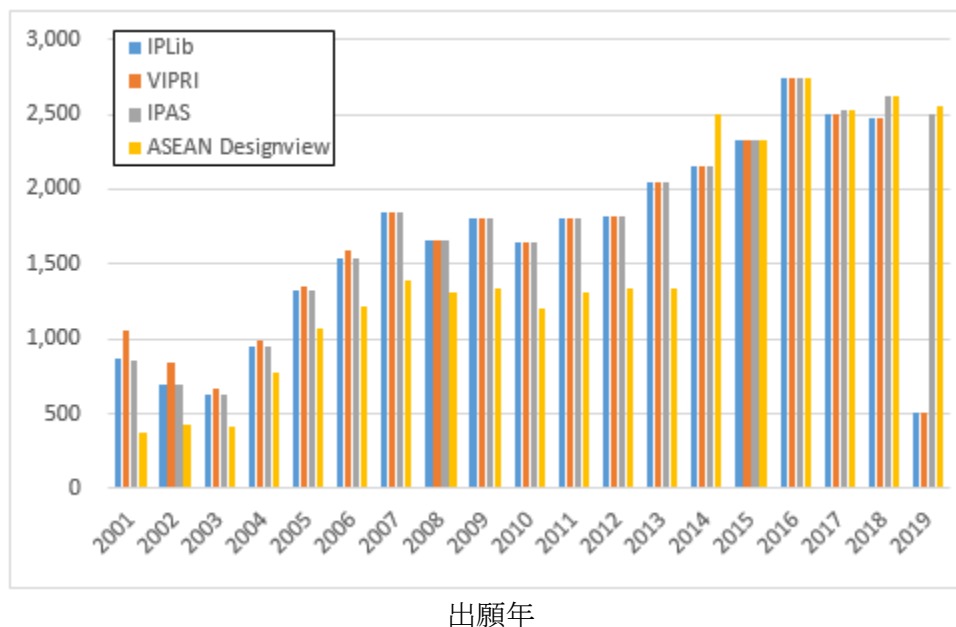
しかし過去に DigiPat に収録されていた情報であって、2018 年以降に登録された案件の情報が IPAS システムには移行されていない。移行作業自体が遅れているのか、新たな案件は IPAS システムには収録しないのかは定かではない。実用新案については DigiPat には収録されていた請求項・詳細な説明電子テキストが IPAS システムには移行されていないという問題もある。登録案件の権利範囲を機械翻訳により査読するためには、この電子テキスト情報が必要不可欠である。遡及収録・新規案件収録を期待して今後の動向に注目したい。

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



■ 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

- 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

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

Design	Indication of the product	Design number	Owner name	Filing date	Status	Design off...
	âm	3-2013-00781	CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU BÌNH HẠN	08-08-2013	Registered	VN
	âm	3-2013-00781	CÔNG TY TNHH MỘT THÀNH VIÊN DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU BÌNH HẠN	08-08-2013	Registered and fully published	VN
	áo chống nắng	3-2013-01294	NGUYỄN NGỌC THÚY	23-08-2013	Invalidity procedure pending	VN
	Ba lô	3-2013-00799	CÔNG TY TNHH THẾ GIỚI TÚI XÁCH	11-08-2013	Registered	VN
	Ba lô	3-2013-00799	CÔNG TY TNHH THẾ GIỚI TÚI XÁCH	11-08-2013	Design lapsed	VN

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 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

<http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID=>

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

NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)
Sat, 03/02/2018

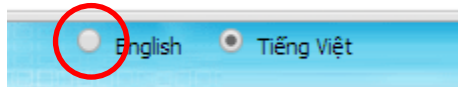
Home INTRODUCTION
Patent
Industrial Design
Trade Mark

Welcome to The Industrial Property Digital Library (IP-Lib) of The National Office of Intellectual Property of Vietnam.
In this web site you can search information on patent, industrial design, trade mark which is published un-examined or is granted. Please click on the link: Patent, Industrial Design or Trade Mark on the left side to go to query creation screen for each IP type.
IP-Lib is scheduled to update once per month after issuing of IP Gazette.
Any comment please send to: congnghethongtin@noip.gov.v
You can link to popular IP LIB of other countries in the world :
IPDL Japan Go 他国IPサイトへのリンク

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。



NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)

Sat, 03/02/2018

English Tiếng Việt

[Home](#) [Help](#) [About](#)

SEARCH QUERY CREATION FOR INDUSTRY DESIGN Locarno

Field Name		Expression	Example
Application Number	=	<input type="text"/>	Title of IND:*xe đap*
AND Locarno Classification	=	<input type="text"/>	Locarno class:12-01
AND Applicant Name	=	<input type="text"/>	Applicant: *Phạm văn A*
AND Application Number	=	<input type="text"/>	App.No:3-2004-00012

検索 Field

- Locarno Classification ▼

 - Locarno Classification
 - Title of Industrial Design
 - Applicant Name
 - Application Number
 - Registration Number
 - Application Date
 - Registration Date
 - Applicant Address
 - Applicant Country Code
 - Applicant Province Code
 - Author Name
 - Right Holder Name
 - Right Holder Address
 - Right Holder Country code
 - Right Holder Province code
 - Author Nationality
 - IP Agent Short Name
 - Publication A Number
 - Gazette A Number
 - Gazette A Date
 - Gazette B Number
 - Gazette B Date
 - Priority Application Number
 - Priority Date
 - Priority Country code

- Locarno Classification (ロカルノ分類)
- Title of Industrial Design (物品名称)
- Applicant Name (出願人名)
- Application Number (出願番号)
- Registration Number (登録番号)
- Application Date (出願日)
- Registration Date (登録日)
- 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)
- 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)
- Author Nationality (創作者国籍)
- IP Agent 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)
- Priority Application Number (優先権番号)
- Priority Date (優先日)
- Priority Country Code (優先国コード)

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)
- <(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

キーワードからロカルノ
分類が検索できる

選択した分類内を検索
すべての分類を検索

Search within this class
 Search all classification

Số phân loại	Danh mục tiếng Việt	Danh mục tiếng Anh
09-01	Chai, lọ, bình, bầu, hũ và bình chứa chất có áp suất Lưu ý: a) "Bình" có nghĩa là các đồ dùng để đựng. b) Không bao gồm các loại chén, đĩa, ly, tách (Nhóm 07-01), hoặc lọ hoa (Nhóm 11-02).	BOTTLES, FLASKS, POTS, CARBOYS, DEMIJOHNS, AND CONTAINERS WITH DYNAMIC DISPENSING MEANS Notes:(a) "Pots" means those serving as containers. (b) Not including pots regarded as crockery (Cl. 7-01), or flower pots (Cl. 11-02).

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)

IP LIB NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM Industrial Property Digital Library (IP LIB)

Sat, 03/02/2018

English Tiếng Việt

Home Help About

Sub Detail Detail Image view

Found : 2066 record(s) Last Query
Hits 1 through 40 out of 1000

Previous Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next

Title of Industrial Design = *xe đạp* 検索式

図形表示にできる

内容を翻訳できる「Translate」ボタン

<input type="checkbox"/> Check All	Application Number	Registration Number	Title of Design	Locarno Class	Gazettes form
<input type="checkbox"/> 1.	3-1988-00005	3-0000001-000	Yên xe đạp	12-16	
<input type="checkbox"/> 2.	3-1989-00008	3-0000004-000	Xe kéo thô sơ kiểu gấp	12-02	
<input type="checkbox"/> 3.	3-1989-00016	3-0000009-000	Yên xe đạp	12-16	
<input type="checkbox"/> 4.	3-1989-00041	3-0000027-000	Xe chuyển hàng đẩy tay	12-02	
<input type="checkbox"/> 5.	3-1989-00050	3-0000035-000	Chuông xe đạp	12-16	
<input type="checkbox"/> 6.	3-1989-00064	3-0000048-000	Xe đạp trẻ em	12-11	
<input type="checkbox"/> 7.	3-1990-00195	3-0000144-000	Cây lăn bằng bánh xe	24-02	
<input type="checkbox"/> 8.	3-1990-00244	3-0000189-000	Xe khách	12-08	
<input type="checkbox"/> 9.	3-1991-00284	3-0000219-000	Xe đẩy	12-02	
<input type="checkbox"/> 37.	3-1995-03778	3-0002805-000	Xe đạp	12-11	
<input type="checkbox"/> 38.	3-1995-03830	3-0003405-000	Bán đạp xe đạp	12-16	
<input type="checkbox"/> 39.	3-1995-03866	3-0003038-000	Đèn xe máy	26-06	
<input type="checkbox"/> 40.	3-1995-03913	3-0002806-000	Xe đạp	12-11	

左端のチェックボックスにチェックを入れ、右下の「Refine Result」をクリックすると選択した案件のみが表示される。

クリックすると詳細情報を表示

Clear Select Refine Result View: Text Print

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)

IP@b NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB) English Tiếng Việt
Sat, 03/02/2018 Home Help About

1 of 1 Hit list Last query Translate

3-1988-00005/3-0000001-000-Yên xe đạp

(11) Registration Number	3-0000001-000	(28) Number of Variants	
(15) Registration Date	26/06/1989	(51) Locarno Classification	12-16
(21) Application Number	3-1988-00005	(22) Application Date	08/11/1988
(62) Original Application Number			
(54) Title of Design	Yên xe đạp		
(43) Gazette A Date	26/12/1988	Gazette A Number	17
(45) Gazette B Date	25/12/1989	Gazette B Number	21
(73) Current Right Holder Name	Nguyễn Quý Dũng		
Current Right Holder Address	151b Hai Bà Trưng, phường 11, quận 3, TP. Hồ Chí Minh		
(72) Author Name	Nguyễn Quý Dũng		
(74) IP Agency Name			
(57) Right Limitation			
(55)			



① Detail 表示情報:

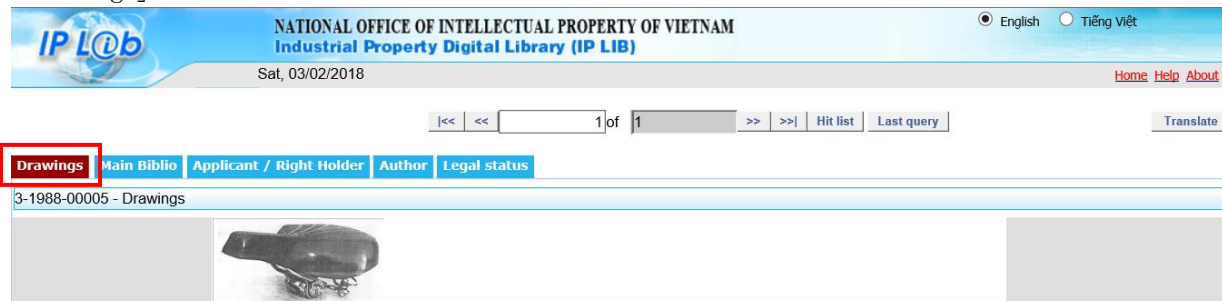
- Registration Number (登録番号)
- Registration Date (登録日)
- Application Number (出願番号)
- Original Application Number (旧出願番号)
- Title of design (物品名称)
- Priority Application Number (優先権番号)
- Priority Date (優先日)
- Priority Country Code (優先国コード)
- Gazette A Date (A 公報公開日)
- Gazette A Number (A 公報番号)
- Gazette 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)

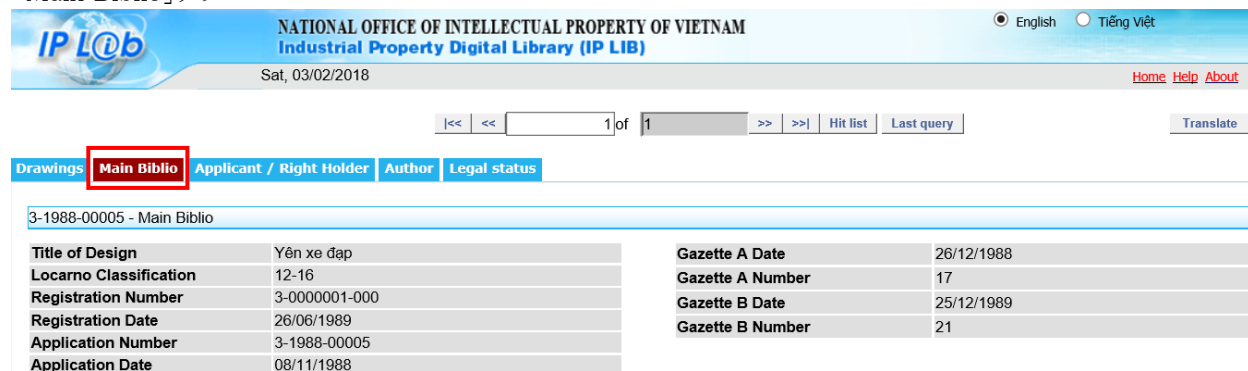
① 「Sub Detail」には、次の5つのタブがある

- 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



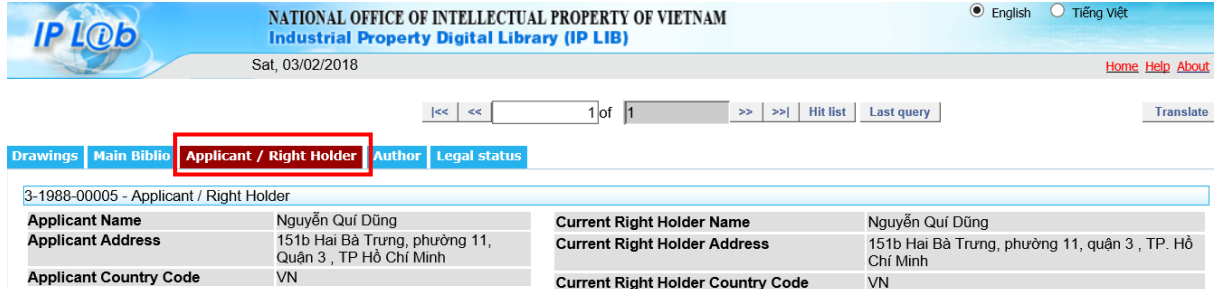
Title of Design	Yên xe đạp	Gazette A Date	26/12/1988
Locarno Classification	12-16	Gazette A Number	17
Registration Number	3-0000001-000	Gazette B Date	25/12/1989
Registration Date	26/06/1989	Gazette B Number	21
Application Number	3-1988-00005		
Application Date	08/11/1988		

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



NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)

Sat, 03/02/2018

English Tiếng Việt

Home Help About

1 of 1

Drawings Main Biblio **Applicant / Right Holder** Author Legal status

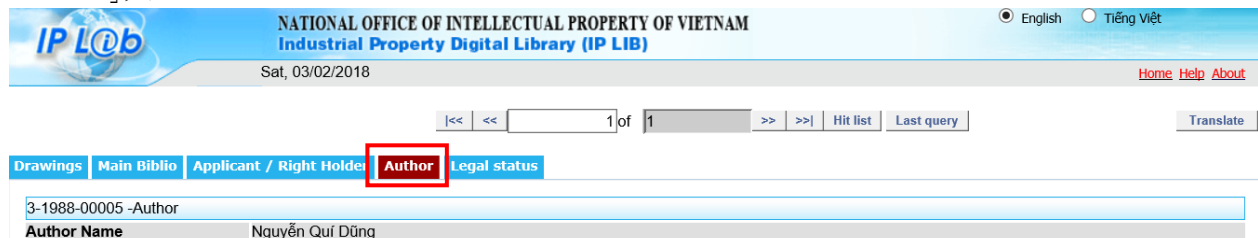
3-1988-00005 - Applicant / Right Holder

Applicant Name	Nguyễn Quý Dũng	Current Right Holder Name	Nguyễn Quý Dũng
Applicant Address	151b Hai Bà Trưng, phường 11, Quận 3, TP Hồ Chí Minh	Current Right Holder Address	151b Hai Bà Trưng, phường 11, quận 3, TP. Hồ Chí Minh
Applicant Country Code	VN	Current Right Holder Country Code	VN

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



NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)

Sat, 03/02/2018

English Tiếng Việt

Home Help About

1 of 1

Drawings Main Biblio Applicant / Right Holder **Author** Legal status

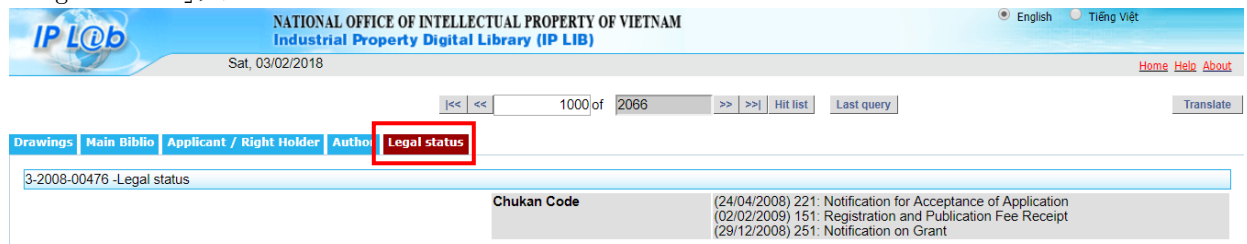
3-1988-00005 - Author

Author Name	Nguyễn Quý Dũng
--------------------	-----------------

表示情報:

- Author Name (創作者名)

「Legal Status」タブ



NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)

Sat, 03/02/2018

English Tiếng Việt

Home Help About

1000 of 2066


Drawings Main Biblio Applicant / Right Holder Author **Legal status**

3-2008-00476 - Legal status

Chukan Code	(24/04/2008) 221: Notification for Acceptance of Application (02/02/2009) 151: Registration and Publication Fee Receipt (29/12/2008) 251: Notification on Grant
--------------------	---

表示情報:

- Legal Status (法律状態) 履歴が表示される








NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
 Industrial Property Digital Library (IP LIB)
 English Tiếng Việt

Sun, 01/11/2015 Home Help About

テキスト表示に戻る

Found : 1753 record(s) [Last Query](#)
 Hits 1 through 40 out of 1000
 Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Check All

 3-1988-00005 <input type="checkbox"/>	 3-1989-00008 <input type="checkbox"/>	 3-1989-00016 <input type="checkbox"/>	 3-1989-00041 <input type="checkbox"/>
 3-1989-00050 <input type="checkbox"/>	 3-1989-00064 <input type="checkbox"/>	 3-1990-00195 <input type="checkbox"/>	 3-1990-00244 <input type="checkbox"/>
			

クリックすると詳細情報を表示

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	検索項目	表示項目	検索項目名	表示項目名
				英語表記	英語表記
1	ロカルノ分類	○	○	Locarno Classification	Locarno Classification
2	物品名称	○	○	Title of industrial design	Title of industrial design
3	出願番号	○	○	Application Number	Application Number
4	出願日	○	○	Application Date	Application Date
5	旧出願番号		○		Original Application Number
6	登録番号	○	○	Registration Number	Registration Number
7	登録日	○	○	Registration date	Registration date
8	優先権番号	○	○	Priority Application Number	Priority Application Number
9	優先日	○	○	Priority Date	
10	優先国コード	○	○	Priority Country Code	
11	出願人名	○	○	Applicant Name	Applicant Name
12	出願人住所	○		Applicant Address	
13	出願人国コード	○	○	Applicant Country Code	Applicant Country Code
14	出願人州コード	○		Applicant Province Code	
15	権利者名	○	○	Right Holder Name	Current Right Holder Name
16	権利者住所	○	○	Right Holder Address	Current Right Holder Address
17	権利者国コード	○		Right Holder Country Code	Right Holder Country Code
18	権利者州コード	○		Right Holder Province Code	
19	創作者名	○	○	Author name	Author name
20	創作者国籍	○		Author nationality	
21	代理人名	○	○	IP Agency short name	IP Agency Name
22	権利に係る制限		○		Right Limitation
23	関連意匠		○		Number of Variants
24	A公報番号	○	○	Gazette A number	Gazette A number
25	A公報発行日	○	○	Gazette A Date	Gazette A Date
26	B公報番号	○	○	Gazette B Number	Gazette B Number
27	B公報発行日		○	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 (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 と 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*✕

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*✕ Filing Date :2018*✕

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*✕ Filing Date :2018*✕ Applicant:LG Household✕

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*✕ Filing Date :2018*✕ Applicant:LG Household✕


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*✕

Applicant:LG Household✕



Showing 1 - 50 of 199 results

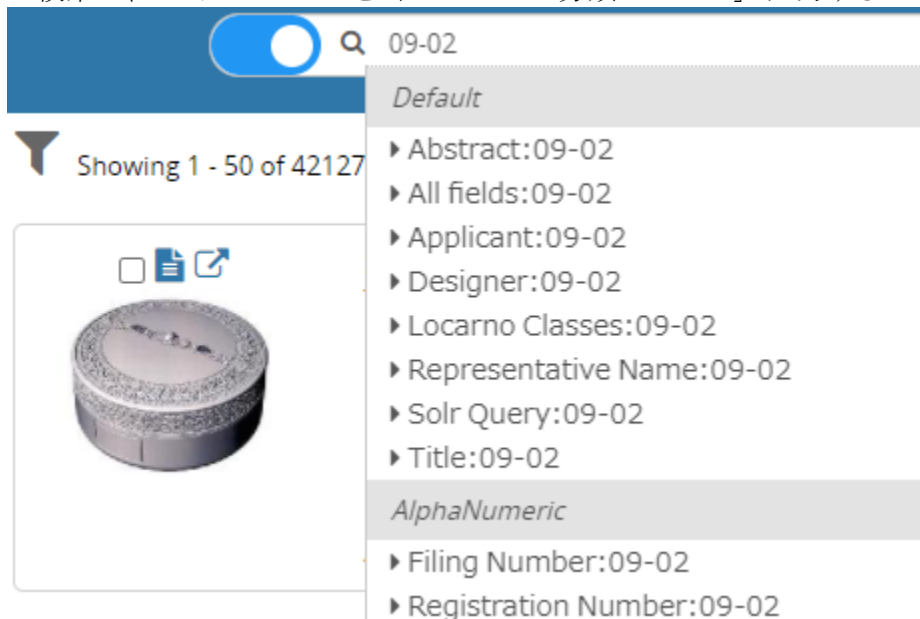
この方法で、任意の絞り込み条件を選択して1個ずつ削除することができる。全ての絞り込み条件を一気に削除する場合には、画面右側のゴミ箱アイコン  をクリックする。

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。

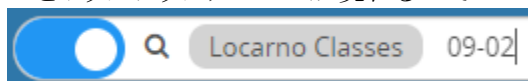
3. 2. 2 Basic Search

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 Search 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

検索結果一覧画面
デフォルト表示(②)

検索式: Locarno Classes :09-01

検索結果の解析

表示形式: ① ② ③ ④

表示ソート: Filing Date, Filing Date, Registration Date, Expiration Date, Publication Date

Showing 1 - 50 of 3752 results

	Status: Pending	Title: Lo	Filing Date: 13.02.2020
	Filing Number: 3-2020-00333	Publication Number: VN3038629	Publication Date: 25.05.2020
	Priority Details: --	Registration Number: --	Locarno Classes: 09-01
	Applicant: LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.	Designer: HAN, Eun Sung	

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)
 - + Status Code (6)
 - [-] 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

<input type="checkbox"/> 3-2020-00333 Lo Filing Date : 13.02.2020	<input type="checkbox"/> 3-2020-00332 Lo Filing Date : 13.02.2020	<input type="checkbox"/> 3-2020-00158 Chai Filing Date : 17.01.2020	<input type="checkbox"/> 3-2020-00148 Chai Filing Date : 16.01.2020	<input type="checkbox"/> 3-2020-00149 Chai Filing Date : 16.01.2020	<input type="checkbox"/> 3-2020-00083 Lo Filing Date : 08.01.2020
--	--	--	--	--	--

出願番号
代表図
意匠名称
出願日

表示形式(③)

Showing 1 - 50 of 3752 results

Filing Date

ACTION	DRAWING	TITLE	FILING NUMBER	FILING DATE	REGISTRATION NUMBER	REGISTRATION DATE	PUBLICATION DATE	LOCARNO CLASSES	APPLICANT	DESIGNER	STATUS
<input type="checkbox"/>		Lọ	3-2020-00333	13.02.2020	--		25.05.2020	09-01	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.	HAN, Eun Sung	Pending
<input type="checkbox"/>		Lọ	3-2020-00332	13.02.2020	--		25.05.2020	09-01	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD.	LEE, Hye Jin	Pending
<input type="checkbox"/>		Chai	3-2020-00158	17.01.2020	--		27.04.2020	09-01	Công ty TNHH hoa mỹ phẩm Ngọc Thủy	Trịnh Gia Phú	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

Application Type	Industrial Design	Application SubType	Kiểu dáng công nghiệp				
(10) Registration Number and Date	--	Status	Pending				
(180) Expiration Date							
(20) Filing Number and Date	VN 3-2020-00333 2020.02.13	(40) Publication Number and Date	VN/3/038629 2020.05.25				
(30) Priority Details		(51/52) Locarno Classes	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						
(74) Representative Name	(VI) Công ty TNHH Tâm nhìn và Liên danh : Phong 308-310, tầng 3, Tháp Hà Nội, số 49 Hai Bà Trưng, phường Trần Hưng Đạo, quận Hoàn Kiếm, thành phố Hà Nội						
(54) Design Title	(VI) Lọ						
Abstract							
(55) Design Nature							
(56) Design Claims	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Claim	Description		
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-NNNNNNN-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1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(Socket)などのノイズあり)

Cụm đèn phía 142件

Cụm 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

No.	項目	検索項目	表示項目	検索項目名	表示項目名
				英語表記	英語表記
1	文献種別	○	○	File Type	Application Type
2	文献種別		○		Application SubTyp
3	意匠名称	○	○	Title	Title
4	ロカルノ分類	○	○	Locarno Classes	Locarno Classes
5	法律状態	○	○	Status	Status
6	内部法律状態	○		Internal Status	
7	法律状態コード	○		Status Code	
8	出願番号	○	○	Filing Number	Filing Number
9	出願日	○	○	Filing Date	Filing Date
10	公開番号	○	○	Publication A Number	Publication Number
11	公開日	○	○	Publication Date	Publication Date
12	優先権番号	○	○	Priority Number	Priority Details
13	優先権日	○	○	Priority Dat	Priority Details
14	登録番号	○	○	Registration Number	Registration Number
15	登録日	○	○	Registration Date	Registration Date
16	ガゼット番号	○		Gazette Number	
17	ガゼット発行日	○		Gazette Date	
18	有効期限		○		Expiration Date
19	出願人名	○	○	Applicant	Applicant
20	出願人国籍	○		Applicant Country	
21	出願人住所	○	○	Applicant Address	Applicant
22	創作者名	○	○	Designer	Designer
23	創作者住所	○	○	Design Address	Designer
24	創作者情報	○		Designer Information	
25	代理人名	○	○	Representative Name	Representative Name
26	代理人住所		○		Representative Name
27	代表図		○		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 nộp đơn quốc 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 ưu tiên (優先権主張日)
Mã nước ưu tiên (優先権主張国)
Chủ đơn (出願人)
Địa 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 giả (創作者)
Đại 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 định (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
http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd_kdcn_coban.pdf
Advanced Search
http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd_kdcn_nangcao.pdf

マニュアル

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。「<http://ipplatform.vipri.gov.vn/database>」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。



GIỚI THIỆU VỀ TRA CỨU 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, Nhân 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 mục các Cơ sở dữ liệu liên kết.

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

Simple search

Example: Xe đạp điện

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 [← back](#)

Industrial Design <input type="text"/>	Description <input type="text"/>	Author Name <input type="text"/>
Locarno Classification <input type="text"/>	Registration Number <input type="text"/>	Author Nationality <input type="text"/>
Classification country <input type="text"/>	Registration Range Date From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>	IP Agent <input type="text"/>
Image <input type="text"/>	Registration Publication Date From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>	Priority No <input type="text"/>
Application No <input type="text"/>	Right Holder Name <input type="text"/>	Priority Date From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>
Filing Date From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>	Right Holder Address <input type="text"/>	Priority Country code <input type="text"/>
Publication A Number <input type="text"/>	Country code of Right Holder <input type="text"/>	Gazette A Number <input type="text"/>
Publication A Date From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>	Province code of Right Holder <input type="text"/>	Gazette A Date From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>
Applicant Name <input type="text"/>	PCT Number <input type="text"/>	Gazette B Number <input type="text"/>
Applicant Address <input type="text"/>	PCT Date From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>	Gazette B Date From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>
Applicant Province Code <input type="text"/>	Reference Documents <input type="text"/>	
Applicant Country Code <input type="text"/>	License <input type="text"/>	

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

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	創作者
Author Nationality	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	<input type="text"/>	Ví dụ: Tên kiểu dáng công nghiệp: xe máy*
Và	Phân loại Locarno	<input type="text"/>	Ví dụ: Phân loại Locarno: 12-11
Và	Tên Chủ đơn	<input type="text"/>	Ví dụ: Tên Chủ đơn: chin huang*
Và	Tên tác giả	<input type="text"/>	Ví dụ: Tên tác giả: *huang wu*
Và	Số đơn	<input type="text"/>	Ví dụ: Số đơn: 3-2000*
Và	Số văn bằng	<input type="text"/>	Ví dụ: Số bằng: 4447

[Tra cứu Bảng phân loại Locarno](#) [Tra cứu Bảng Mã Quốc Gia](#) [Tra cứu Bảng Mã Tỉnh Thành Việt Nam](#)

[Tra cứu đơn giản](#) [Tra cứu cơ bản](#) [Hướng dẫn tra cứu nâng cao](#) [Tra cứu 🔍](#) [Thiết lập lại ⌂](#)

Advanced search での検索可能項目

検索フィールド名	説明
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	公開公報発行日
Tên Chủ đơn	出願人
Địa chỉ của Chủ đơn	出願人住所
Mã tỉnh của Chủ đơn	出願人省コード
Mã quốc gia của Chủ đơn	出願人国籍コード
Đại diện SHTT(tên ngân)	代理人(略称)
Tên tác giả	創作者
Quốc tịch của tác giả	創作者国籍
Số đơn ưu tiên	優先権主張番号
Ngày ưu tiên	優先権主張日
Mã quốc gia ưu tiên	優先権主張国
Số đơn quốc tế	PCT 出願番号
Ngày nộp đơn quốc 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
Ngày yêu cầu thẩm định nội dung	?
Số văn bằng	登録番号
Ngày cấp văn bằng	登録日
Ngày công bố văn bằng	登録公報発行日
Chủ văn bằng	権利者名
Địa chỉ của chủ văn 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 văn bằng	権利者省名コード
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
Li xăng	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 bảng (出願番号)
- Số văn bản (登録番号)
- Tên KDCN (意匠名称)
- Phân loại Locarno (ロカルノ分類)
- Hình ảnh (図)

検索結果一覧画面

The screenshot shows a search results page for the keyword "xe máy". The page displays 875 results, with 50 shown per page. The search criteria are "Tên KDCN = 'xe máy'". The page includes a search bar, a list of search criteria, and a table of results. Callouts point to various features: "Hit count search" (Hit số lượng tìm kiếm), "Sort data" (Lọc bảng dữ liệu), "Print" (In dữ liệu), "Download" (Lưu về máy), and "Additional display items" (Khác).

Hit số lượng tìm kiếm

Lọc bảng dữ liệu (ソート)
In dữ liệu (印刷)
Lưu về máy (ダウンロード)

Khác (追加表示項目)

戻る

← Quay lại

Kết quả tìm kiếm

Have 875 result for keywords:
Tên KDCN = "xe máy"

Display 1 - 50 per 875. Note: displaying 50 results

Chọn thông tin hiển thị

Số đơn Số bảng Tên KDCN Phân loại Locarno Hình ảnh Khác

Lọc bảng dữ liệu In dữ liệu Lưu về máy

STT	Số đơn	Số văn bản	Tên KDCN	Phân loại Locarno	Hình ảnh
1	3-2003-00470	3-0008151-000	Xe máy	12-11	
2	3-2003-00496	3-0008243-000	Xe máy	12-11	

検索結果一覧右上のボタンは、それぞれ以下を示す。

- ① Lọc bảng dữ liệu (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 In dữ liệu (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 Lưu về máy (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 hiển thị

<input checked="" type="checkbox"/> Phân loại Locarno	<input type="checkbox"/> Chủ văn bằng
<input type="checkbox"/> Mô tả KDCN	<input type="checkbox"/> Địa chỉ của Chủ văn bằng
<input type="checkbox"/> Phân loại quốc gia	<input type="checkbox"/> Mã quốc gia của Chủ văn bằng
<input type="checkbox"/> Ngày nộp đơn	<input type="checkbox"/> Mã tỉnh của Chủ văn bằng
<input type="checkbox"/> Chủ đơn	<input type="checkbox"/> Số công báo A
<input type="checkbox"/> Địa chỉ của chủ đơn	<input type="checkbox"/> Ngày công báo A
<input type="checkbox"/> Mã tỉnh của Chủ đơn	<input type="checkbox"/> Số công báo B
<input type="checkbox"/> Mã quốc gia của Chủ đơn	<input type="checkbox"/> Ngày công báo B
<input type="checkbox"/> Số đơn quốc tế	<input type="checkbox"/> Tác giả
<input type="checkbox"/> Số đơn ưu tiên	<input type="checkbox"/> Tài liệu đối chứng
<input type="checkbox"/> Ngày ưu tiên	<input type="checkbox"/> Kết quả thẩm định
<input type="checkbox"/> Đại diện SHTT (tên ngắn)	<input type="checkbox"/> Li xăng
<input type="checkbox"/> Ngày cấp văn bằng	

Chọn tất cả

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 đơn	出願番号
Mô tả KDCN	意匠名称	Tên KDCN	意匠名称
Phân loại quốc gia	内国分類	Ngày công bố đơn	公開日
Ngày nộp đơn	出願日	Phân loại Locarno	ロカルノ分類
Chủ đơn	出願人	Số công bố đơn	公開番号
Địa chỉ của chủ đơn	出願人住所	Ngày nộp đơn	出願日
Mã tỉnh của Chủ đơn	出願人省コード	Chủ đơn	出願人
Mã quốc gia của Chủ đơn	出願人国籍	Địa chỉ của Chủ đơn	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 ưu tiên	優先権主張番号	Quốc gia của Chủ đơn	出願人国籍コード
Ngày ưu tiên	優先権主張日	Số văn bằng	登録番号
Đại diện SHTT (tên ngắn)	代理人	Ngày cấp bằng	登録日
Ngày cấp văn bằng	登録日	Ngày công bố bằng	登録公報発行日
Chủ văn bằng	権利者	Chủ bằng	権利者
Địa chỉ của Chủ văn bằng	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 bằng	権利者省コード
Mã tỉnh của Chủ văn bằng	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 ưu tiên	優先権主張日
Số công báo B	登録公報番号	Mã nước ưu 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	Tên tác giả	創作者
Tài liệu đối chứng	引用文献	Số đơn quốc tế	PCT 出願番号
Kết quả thẩm định	評価結果	Ngày nộp đơn quốc tế	PCT 出願日
Li xăng	ライセンス	Số công bố đơn quốc tế	PCT 公開番号
		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

Số công báo B
Ngày công báo B

登録公報番号
登録公報発行日


(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。

Chi tiết Đơn/Bảng Kiểu dáng công nghiệp

STT: 1 Số đơn: 3-2003-00470 Tên KDCN: Xe máy

Dữ liệu thư mục	Phần mô tả	Hình ảnh	Tình trạng pháp lý	Tài liệu gốc	Tài liệu đối chứng	Đăng bạ	Khiếu nại/Phản đối
INID	TÊN TRƯỞNG	NỘI DUNG					
(210)	Số đơn	3-2003-00470					
(220)	Ngày nộp đơn	15/09/2003					
(540)	Tên KDCN	Xe máy					
(511)	Phân loại Locarno	12-11					
(531)	Phân loại Quốc gia	12-11.13					
(111)	Số văn bằng	3-0008151-000					
	Ngày cấp văn bằng	17/01/2005					
	Ngày công bố văn bằng	25/02/2005					
(141)	Ngày hết hạn	15/09/2018					
(732)	Chủ văn bằng	Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha					



Cập nhật In tài liệu Lưu về máy Đóng

詳細表示タブ

- 1) Dữ liệu thư mục (Bibliography)
 - 2) Phần mô tả (Description)
 - 3) Hình ảnh (Picture)
 - 4) Tình trạng pháp lý (Legal Status)
 - 5) Tài liệu gốc (Original Document)
 - 6) Tài liệu đối chứng (Reference Document)
 - 7) Đăng bạ (Register)
 - 8) Khiếu nại/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 TRƯỜNG (項目)	NỘI DUNG (内容)
210	Số đơn (出願番号)	3-2003-00470
220	Ngày nộp đơn (出願日)	15/09/2003
540	Tên KDCN (意匠名称)	Xe máy (Motorbike)
511	Phân loại Locarno (ロカルノ分類)	12-11
531	Phân loại Quốc gia (内国分類)	12-11.11
111	Số văn bằng (登録番号)	3-0008151-000
	Ngày cấp văn bằng (登録日)	17/01/2005
	Ngày công bố văn bằng (登録公報発行日)	25/02/2005
141	Ngày hết hạn (満了日)	15/09/2018
731	Tên Chủ đơn (出願人)	
	Địa chỉ của chủ đơn (出願人住所)	
	Mã quốc gia của Chủ đơn (出願人国籍コード)	JP
732	Chủ văn bằng (権利者)	
	Địa chỉ của Chủ văn bằng (権利者住所)	
	Mã quốc gia Chủ văn bằng (権利者国籍コード)	JP
72	Tên tác giả (創作者)	
	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 ưu tiên (優先権主張日)	18/03/2003
	Mã nước ưu 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) Tình 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-NNNNNNNN-000

T 公報種別(意匠:3)

NNNNNNNN 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	表示項目	検索項目名	表示項目名
				英語表記	ベトナム語表記
1	意匠名称	○	○	Industrial Design	Tên KDCN
2	ロカルノ分類	○	○	Locarno Classification	Phân loại Locarno
3	内国分類	○	○	Classification country	Phân loại quốc gia
4	出願番号	○	○	Application Number	Số đơn
5	出願日	○	○	Filing Date	Ngày nộp đơn
6	公開番号	○	○	Publication A Number	Số công bố đơn
7	公開日	○	○	Publication A Date	Ngày công bố đơn
8	登録番号	○	○	Registration Number	Số văn bằng
9	登録日	○	○	Registration Range Date	Ngày cấp bằng
10	登録公報発行日	○	○	Registration Publication Date	Ngày công bố bằng
11	PCT 出願番号	○	○	PCT Number	Số đơn quốc tế
12	PCT 出願日	○	○	PCT Date	Ngày nộp đơn quốc tế
13	PCT 公開番号	○	○	PCT Publication Number	Số công bố đơn quốc tế
14	PCT 公開日	○	○	PCT Publication Date	Ngày công bố đơn quốc tế
15	優先権主張番号	○	○	Priority No	Số đơn ưu tiên
16	優先権主張日	○	○	Priority Date	Ngày ưu tiên
17	優先権主張国	○	○	Priority Country Code	Mã nước ưu tiên
18	出願人	○	○	Applicant Name	Chủ đơn
19	出願人住所	○	○	Applicant Address	Địa chỉ của Chủ đơn
20	出願人国籍コード	○	○	Applicant Country Code	Quốc gia của Chủ đơn
21	出願人省コード	○	○	Applicant Province Code	Mã tỉnh của Chủ đơn
22	権利者	○	○	Right Holder Name	Chủ bằng
23	権利者住所	○	○	Right Holder Address	Địa chỉ của Chủ bằng
24	権利者国籍コード	○	○	Country code of Right Holder	Quốc gia của Chủ bằng
25	権利者省コード	○	○	Province code of Right Holder	Mã tỉnh của Chủ bằng
26	創作者	○	○	Author name	Tên tác giả
27	代理人	○	○	IP Agency	SĐại diện SHTT
28	公開公報番号	○	○	Gazette A number	Số công báo A
29	公開公報発行日	○	○	Gazette A Date	Ngày công báo A
30	登録公報番号	○	○	Gazette B Number	Số công báo B
31	登録公報発行日	○	○	Gazette B Date	Ngày công báo B

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 ベトナム語表記
32	引用文献	○	○	Reference Documents	Tài liệu đối chứng
33	評価結果		○		Kết quả thẩm định
34	ライセンス情報	○	○	License	Li xăng
35	図	○	○	Image	Hình ảnh

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らない。

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。

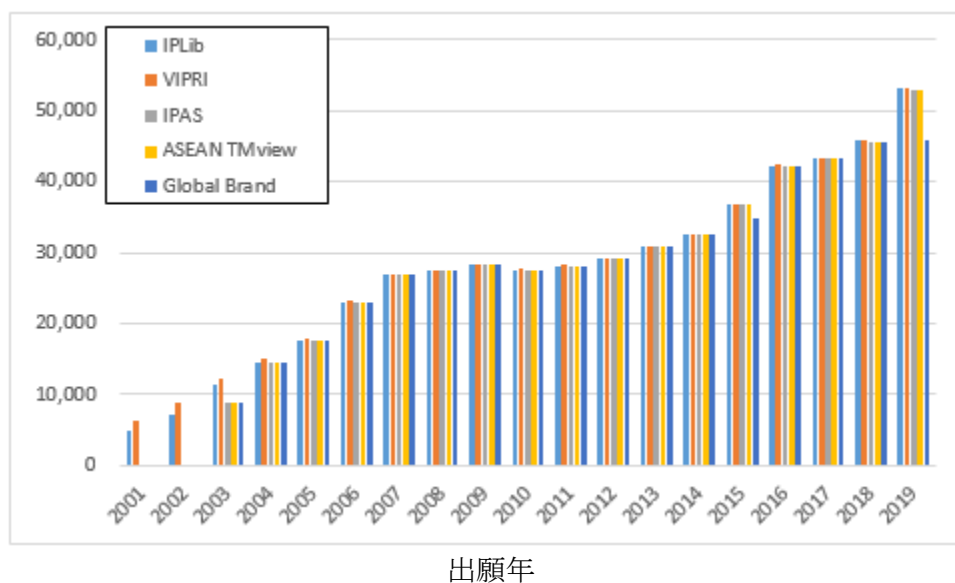
収録内容を詳細に調べてみると ASEAN DesignView の 2001～2014 年 3 月出願の収録中には同一意匠番号 (Design Number) の Status が登録 (Registered) と重複して「Registered and fully published」や「Design lapsed」など公告や失効したもの (更新前の情報と思われる) などが混在することになったためであることが分かった。2014 年 4 月以降はそのような重複は存在しない。

「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



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

<http://iplib.noip.gov.vn/WebUI/WHelp.php?ID=>

2.2 商標データベース IPLib 取扱い説明

Home

Patent

Industrial Design

Trade Mark

INTRODUCTION

Welcome to The Industrial Property Digital Library (IP-Lib) of The National Office of Intellectual Property of Vietnam.

In this web site you can search information on patent, industrial design, trade mark which is published **un-examined** or is **granted**. Please click on the link: **Patent**, **Industrial Design** or **Trade Mark** on the left side to go to query creation screen for each IP type.

IP-Lib is scheduled to update once per month after issuing of IP Gazette.

Any comment please send to: congngthongtin@noip.gov.v

You can link to popular IP LIB of other countries in the world :

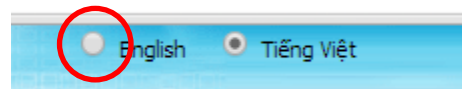
IPDL Japan Go

他国IPサイトへのリンク

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

Field Name	Expression	Example
Application Number	=	TM name:*thống nhất*
AND Nice classification	=	Nice Class:14
AND Vienna Classification	=	Vienna Class:06.01.01
AND Goods and Services	=	Goods/Services:*diêm*

Submit Clear

検索 Field

Application Date ▼

- TM Name
- Nice classification
- Vienna Classification
- Goods and Services
- TM Search Keyword
- IP Agency Short Name
- Application Number
- Applicant Name
- Applicant Address
- Application Date
- Applicant Country Code
- Applicant Province Code
- Registration Number
- Registration Date
- International App.No
- Priority Application Number
- Priority Date
- Right Holder Name
- Right Holder Address
- Right Holder Country Code
- Right Holder Province Code
- Gazette A Number
- Gazette A Date
- Gazette B Number
- Gazette B Date

- TM Name (商標)
- Nice classification (ニース分類)
- Vienna classification (ウィーン分類)
- Goods and Services (指定区分・役務)
- TM Search Keyword (商標検索キーワード)
- IP Agency Short Name (代理人名)
- Application Number (出願番号)
- Applicant Name (出願人名)
- Applicant Address (出願人住所)
- Application Date (出願日)
- Applicant Country Code (出願人国コード)
- Applicant Province Code (出願人州コード)
- 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)
- 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)

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)
- <(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

Home Help About

Nice Vienna

Edition 8 9

Search terms :
Search

Search within this class
 Search all classification

Nice	Description in Vietnamese	Description in English	Code
020087	Chất kết dính dùng cho thuốc màu	Agglutinants for paints	020087

01
0100
010004
0106
010620
02
0200
020006
020007
020087

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

Search terms :
paints Search

Search within this class
 Search all classification

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

Edition **A** ▼

Search terms :

sao

Search within this class
 Search all classification

Vienna	Description in Vietnamese	Description in English
01.01.02	Một ngôi sao	One star
01.01.03	Hai ngôi sao	Two stars
01.01.04	Ba ngôi sao	Three stars
01.01.05	Từ bốn ngôi sao trở lên	More than three stars
01.01.08	Sao có ba cánh	Stars with three points
01.01.09	Sao có bốn cánh	Stars with four points
01.01.10	Sao từ năm cánh trở lên	Stars with more than four points
01.01.12	Sao có cánh đặc biệt	Stars with uneven points

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。

検索結果一覧

NATIONAL OFFICE OF INTELLECTUAL PROPERTY OF VIETNAM
Industrial Property Digital Library (IP LIB)

Sat, 03/02/2018 English Tiếng Việt

Found : 1159 record(s) [Last Query](#) [Image view](#)
Hits 1 through 40 out of 1000

Previous Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next [Translate](#)

TM Name = STAR 検索式

検索結果が 1000 件を超えても
検索数は表示される。

<input type="checkbox"/> Check All	TM Name	Application number	Registration number	Thumbnail	Gazettes form
<input type="checkbox"/> 1.	STAR THREE HORSES	4-1985-00330	4-0000310-000		
<input type="checkbox"/> 2.		4-1989-01243	4-0001173-000		
<input type="checkbox"/> 3.	STAR, Hinh	4-1991-03306	4-0002316-000		
<input type="checkbox"/> 40.	STAR, Hinh	4-1994-20315	4-0019461-000		

出願番号をクリックすると
詳細情報が表示される。

図形をクリックすると
拡大表示される。

[Clear Select](#) [Refine Result](#) View: [Print](#)

一覧表示は、1 ページに 40 件、1000 件まで表示できる。

関連する案件レコードについて左端のチェックボックスにチェックを入れ、「Refine Result」をクリックすると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

Found : 1063 record(s) [Last Query](#) [Text view](#) Text view に戻る
Hits 1 through 40 out of 1000

[Previous](#) Page: 1 [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [Next](#) [Translate](#)

Application Date >= 01/01/1992 AND Application Date <= 31/12/2016 AND TM Name = STAR

Check All

 4-1992-05654 <input type="checkbox"/>	 4-1992-05753 <input type="checkbox"/>	 4-1992-06110 <input type="checkbox"/>	 4-1992-08455 <input type="checkbox"/>
 4-1992-05654 <input type="checkbox"/>	 4-1992-08675 <input type="checkbox"/>	 4-1992-08828 <input type="checkbox"/>	 4-1992-09300 <input type="checkbox"/>

詳細表示

DETAIL VIEW		
<< << 9/ 1000 >> >> Hit list Last query Translate		
INID	FIELD	CONTENT
(210)	APP. NUMBER	4-1992-10216
(220)	APP. DATE	29/12/1992
(300)	PRIORITY DATE	29/12/1992
(540)	TRADE MARK	MOON STAR BRAND chia khim lee, Hình
		
	TM TYPE	Normal
	TM COLOR	0
(511)	GOODS / SERVICES	29 Dầu và mỡ ăn được bảo quản, sữa và các sản phẩm sữa, me chua, cá sặc din đóng hộp, hoa quả đóng hộp, bảo ngư đóng hộp và các sản phẩm bơ sữa. 30 Cà phê, chè, ca cao, đường, gạo, bột sắn, bột cọ, chất thay thế cà phê, bột và các sản phẩm làm từ bột ngũ cốc, bánh mì, bánh, mứt, kẹo, kem, mật ong, men, bột nở, muối, dấm, nước xốt (trừ nước xốt xa lát), gia vị, mì chính. 32 Bia, bia đen và bia nâu, nước khoáng, nước ga và các loại đồ uống không có cồn, đồ uống hoa quả và nước ép hoa quả, xi rô và các chế phẩm khác để làm đồ uống.
(531)	VIENNA CLASS	01.01.08 01.01.10 01.07.10
(731) / (732)	APPLICANT / RIGHT HOLDER	CHIA KHIM LEE FOOD INDUSTRIES PTE LTD / CHIA KHIM LEE FOOD INDUSTRIES PTE LTD.
	APPLICANT ADDRESS	No. 119 DEFU LANE 10 SINGAPORE 1953
	RIGHT HOLDER ADDRESS	119 Defu Lane 10, Singapore 539230
	PREV. R. HOLDER	Holder name CHIA KHIM LEE FOOD INDUSTRIES PTE LTD Holder address No. 119 DEFU LANE 10 SINGAPORE 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

内容を英語に翻訳する機能があるが、現時点では機能しない。

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

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

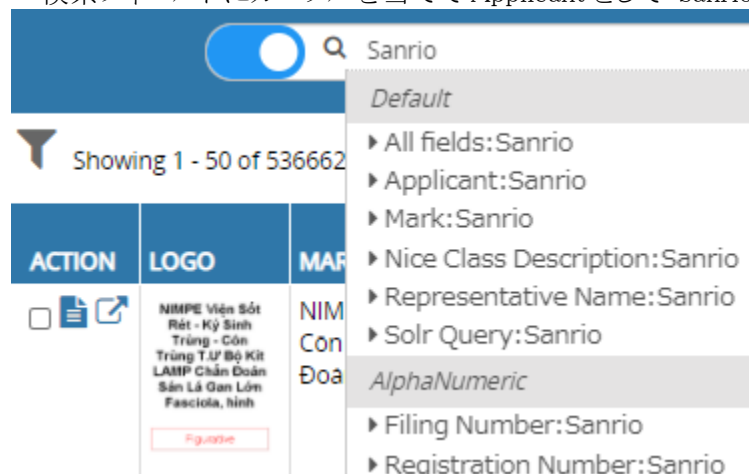
特許検索と同様にベトナム知的財産庁のウェブサイト(URL:<http://www.noip.gov.vn/>)にアクセスし、Wipublish.noip.gov.vn.の「3. Trademarks」のリンクをクリックすると商標検索画面のトップページが表示される。

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。

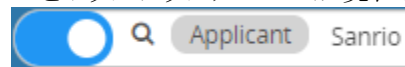
Basic Search と Advanced Search の切り替え、絞り込み検索に関する説明は意匠検索と同様であるので割愛する。

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らないが、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 Search 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。

Numbers

- Registration Number
- Filing Number
- Filing Number

機能しない

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)

The screenshot shows the search results interface. At the top left, there is a search filter 'Applicant: Sanrio' and a '検索式' (Search Formula) button. Below it is a '検索結果の解析' (Search Result Analysis) button. The main content area displays a search result card for 'HELLO KITTY' with the following details:

Mark:	H×nh
Filing Number:	4201945969
Publication Number:	42019459694201945969
Registration Number:	--
Nice Classes:	39
Applicant:	Sanrio Company, Ltd.
Status:	Published

On the right side, there is a '表示形式' (Display Format) dropdown menu and a '表示ソート' (Display Sort) dropdown menu. The '表示ソート' menu is open, showing options: Filing Date, Filing Date, Filing Number, Registration Date, Expiration Date, Publication Date, and Publication Number. The '表示形式' menu is also open, showing options: ①, ②, ③, and ④. The '表示形式' menu is currently set to 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)
 - Application Type: 商標
 - + Mark Feature (2)
 - Mark Feature: 図/ワード
 - + Status Code (2)
 - Status Code: 公開/登録
- [-] Dates
 - + Filing Date (9)
 - Filing Date: 出願年ごとの件数
 - + Publication Date (10)
 - Publication Date: 公開年ごとの件数
 - + Registration Date (12)
 - Registration Date: 登録年ごとの件数
 - + Expiration Date (7)
 - Expiration Date: 有効期限ごとの件数
- [-] Classification
 - + Nice Classes (33)
 - Classification: ニース分類/ウィーン分類/非ウィーン分類
 - + Vienna Classes (62)
 - Applicant Country: 出願人国籍の国別件数
 - + Non Vienna Classified (1)
 - Representative Country: 代理人の国籍(原則としてベトナム)
- [-] Countries
 - + Applicant Country (1)
 - + Representative Country (1)



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 544 results

Filing Date ☰ ☰ ☰ ☰


 4201945969 Filing Date: 14.11.2019 Nice Classes: 39	 4201945966 Filing Date: 14.11.2019 Nice Classes: 39	 4201945965 Filing Date: 14.11.2019 Nice Classes: 39	 4201945967 Filing Date: 14.11.2019 Nice Classes: 39	 4201945968 Filing Date: 14.11.2019 Nice Classes: 39	 4201945960 Filing Date: 14.11.2019 Nice Classes: 39
---	---	---	---	---	---

出願番号
代表図
出願日
ニース分類

表示形式(③)

Showing 1 - 50 of 544 results

Filing Date ↑ ⌵ ⌶ ⌷ ⌸ 📄

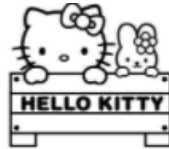
ACTION	LOGO	MARK	FILING NUMBER	FILING DATE	PUBLICATION DATE	REGISTRATION NUMBER	REGISTRATION DATE	APPLICANT	NICE CLASSES	STATUS
<input type="checkbox"/> 📄 🔗		H×nh	4201945969	14.11.2019	25.03.2020	--		Sanrio Company, Ltd.	39	Published
<input type="checkbox"/> 📄 🔗		H×nh	4201945966	14.11.2019	25.03.2020	--		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

(540) Logo



Application Type	TradeMark	Application SubType	Domestic TradeMark
(100) Registration Number and -- Date		Status	Published
(180) Expiration Date			
(200) Filing Number and Date	VN 4201945969 2019.11.14	(400) Publication Number and Date	4201945969 2020.03.25
(541) Mark	(VI) H×nh	(591) Mark Color	
(300) Priority Details			
(511) Nice Classes	🔗 39	Dịch vụ vận tải; dịch vụ đóng gói và cất giữ hàng hóa; sắp xếp chuyến đi; sắp xếp các chuyến du lịch; dịch vụ cho thuê tàu thuyền; dịch vụ bãi đỗ xe; dịch vụ cho thuê ô tô; dịch vụ đặt chỗ cho các chuyến đi; dịch vụ lái xe; dịch vụ giao hàng qua bưu điện; dịch vụ chuyển nhà; dịch vụ vận tải hàng không; sắp xếp các cuộc đi chơi/du lịch bằng đường biển; dịch vụ tổ chức các chuyến 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 chuyến đi; dịch vụ chuyển phát hoa; dịch vụ cho thuê xe cộ; dịch vụ bao gói hàng hóa; dịch vụ thông tin về vận tải [lưu trữ ở dạng vật lý các dữ liệu hoặc tài liệu dạng điện tử]; dịch vụ vận chuyển [thư tin hoặc hàng hóa]; dịch vụ hướng dẫn khách du lịch; dịch vụ bổ sung sản phẩm cho máy bán hàng tự động; dịch vụ kho hàng lý; sắp xếp các dịch vụ vận tải hành khách cho người khác thông qua ứng dụng trực tuyến.	
(531) Vienna Classes	🔗 03.01.06 (7) 🔗 03.05.01 (7) 🔗 03.17.00 (7) 🔗 05.05.20 (7) 🔗 09.01.10 (7) 🔗 26.04.09 (7) 🔗 26.04.18 (7)		
(730) Applicant	🔗 (VI) Sanrio Company, Ltd. : 1-6-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan		
(740) Representative Name	(VI) 139 Công ty Luật TNHH quốc tế BMVN (BMVN INTERNATIONAL LLC) : Phòng 1002, tầng 10, Indochina Plaza Hanoi, 241 phố Xuân Thủy, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội		

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

NNNN:5桁の数字

2)登録番号 入力形式:[TNNNNNNN000]

T:公報種別(商標:4)

NNNNNNN: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1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

No.	項目	検索項目	表示項目	検索項目名	表示項目名
				英語表記	英語表記
1	文献種別	○	○	File Type	Application Type
2	国内種別		○		Application SubType
3	商標名称	○	○	Mark	Mark
4	ロゴ	○	○	Logo	Logo
5	法律状態		○		Status
6	ニース分類	○	○	Nice Classes	Nice Classes
7	ウィーン分類	○	○	Vienna Classe	Vienna Classe
8	指定商品・区分		○	Goods and Services	Nice Classes
9	出願人名	○	○	Applicant Name	Applicant
10	出願人住所	○	○	Applicant Address	Applicant Address
11	出願人国籍	○		Applicant Country	
12	代理人名	○	○	Representative Name	Representative Name
13	出願番号	○	○	Filing Number	Filing Number
14	出願日	○	○	Filing Date	Filing Date
15	優先権情報		○		Priority Details
16	公開番号		○		Publication Number
17	公開日	○	○	Publication Date	Publication Date
18	登録番号	○	○	Registration Number	Registration Number
19	登録日	○	○	Registration Date	Registration Date
20	ガゼット番号	○		Gazette Number	
21	ガゼット発行日	○		Gazette Publication Date	
22	有効期限		○		Expiration Date
23	色彩		○		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)	http://ipplatform.vipri.gov.vn/database/nhan-hieu
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
http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd_nhanhieu_coban.pdf
Advanced search
http://ipplatform.vipri.gov.vn/assets/frontend/doc/hdsd_nhanhieu_nangcao.pdf

マニュアル

4.2 商標データベース VIPRI 取扱い説明

意匠検索同様に「<http://ipplatform.vipri.gov.vn/database>」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。

INDUSTRIAL PROPERTY DATA AND SERVICE PLATFORM
NỀN TẢNG DỮ LIỆU VÀ DỊCH VỤ SỞ HỮU CÔNG NGHIỆP

Sign in | Register VN | EN

HOME > IP SEARCH

DATABASE

SEARCH

- PATENT
- INDUSTRIAL DESIGN
- TRADE MARK**
- GEOGRAPHICAL INDICATION
- LINK DATABASE

GIỚI THIỆU VỀ TRA CỨU 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, Nhận 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 mục các Cơ sở dữ liệu liên kết.

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

Simple search

Example: Xe đạp điện

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 画面

Basic search

[← back](#)

Trade Mark	<input type="text"/>	Type of Trade Mark	<input type="text"/>	Priority No	<input type="text"/>
Nice classification	<input type="text"/> Nice Classification Search	Registration Number	<input type="text"/>	Priority Date	From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>
Nice Name	<input type="text"/>	Registration Range	From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>	Priority Country code	<input type="text"/>
Vienna Classification	<input type="text"/> Vienna Classification Search	Right Holder Name	<input type="text"/>	Gazette A Number	<input type="text"/>
Goods and Services	<input type="text"/>	Right Holder Address	<input type="text"/>	Gazette A Date	From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>
Application No	<input type="text"/>	Province code of Right Holder	<input type="text"/>	Gazette B Number	<input type="text"/>
Filing Date	From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>	Country code of Right Holder	<input type="text"/>	Gazette B Date	From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>
Applicant Name	<input type="text"/>	PCT Number	<input type="text"/>		
Applicant Address	<input type="text"/>	PCT Date	From: <input type="text"/> To: <input type="text"/>		
Applicant Province Code	<input type="text"/> Province code (Vietnam) Search	IP Agent	<input type="text"/>		
Applicant Country Code	<input type="text"/> Country Code Search	Reference Documents	<input type="text"/>		
		License	<input type="text"/>		

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	引用文献
License	ライセンス情報
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。

Advanced search

[← back](#)

	<input type="text" value="Trade Mark"/>	<input type="text"/>	Example: Trade Mark: sanyo*
<input type="text" value="And"/>	<input type="text" value="Nice classification"/>	<input type="text"/>	Example: Nice classification: 12
<input type="text" value="And"/>	<input type="text" value="Nice Name"/>	<input type="text"/>	Example: Nice Name: xe dap*
<input type="text" value="And"/>	<input type="text" value="Vienna Classification"/>	<input type="text"/>	Example: Vienna Classification: 04.03.03*
<input type="text" value="And"/>	<input type="text" value="Application No"/>	<input type="text"/>	Example: Application No: 4-2011-00*
<input type="text" value="And"/>	<input type="text" value="Registration Number"/>	<input type="text"/>	Example: Registration Number: 4447

[Nice Classification Search](#)
[Country Code Search](#)

[Vienna Classification Search](#)
[Province code \(Vietnam\) Search](#)

[Simple search](#) [Basic search](#) [Advance Search Guide](#)

Search

Reset

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	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
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

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。

検索結果一覧画面

Have 1396 result for keywords: **unilever**
Tên Chủ đơn = unilever

Vienna Classification Search
Nice Classification Search

Display 1 - 50 per 1396. Note: displaying 50 results per page. /20

Select other informations

Trade Mark Application No Registration Number Nice classification
 Vienna Classification [Others](#)

Filter Print Download

STT	Số đơn	Registration Number	Trade Mark	Nice classification	Vienna Classification	Image
<input type="checkbox"/> 1	4-1990-02021		VASELINE	03, 05		
<input type="checkbox"/> 2	4-1990-02273	4-0001760-000	LIPTON	30	27.05.03	
<input type="checkbox"/> 3	4-1990-02274	4-0001761-000	LIPTON, hình	30	25.01.10, 25.07.21, 26.01.16, 27.05.03	

Display 1 - 50 per 1396. Note: displaying 50 results per page. /20

[Simple search](#) [Basic search](#) [Advanced search](#)

Unchecked Simple Results Reference Results Save Results Compare Results

Hit count: 1396
Search criteria: unilever
Additional display items: Trade Mark, Application No, Registration Number, Nice classification, Vienna Classification, Others

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ィンドウが開く。

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

<input checked="" type="checkbox"/> Nice classification	<input type="checkbox"/> Registration Range Date
<input checked="" type="checkbox"/> Vienna Classification	<input type="checkbox"/> Right Holder Name
<input type="checkbox"/> Type of Trade Mark	<input type="checkbox"/> Right Holder Address
<input type="checkbox"/> Filing Date	<input type="checkbox"/> Country code of Right Holder
<input type="checkbox"/> Applicant Name	<input type="checkbox"/> Province code of Right Holder
<input type="checkbox"/> Applicant Address	<input type="checkbox"/> Gazette A Number
<input type="checkbox"/> Applicant Province Code	<input type="checkbox"/> Gazette A Date
<input type="checkbox"/> Applicant Country Code	<input type="checkbox"/> Gazette B Number
<input type="checkbox"/> PCT Number	<input type="checkbox"/> Gazette B Date
<input type="checkbox"/> Priority No	<input type="checkbox"/> Legal Status
<input type="checkbox"/> Priority Date	<input type="checkbox"/> Reference Documents
<input type="checkbox"/> IP Agent	<input type="checkbox"/> 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
Priority Date	Gazette A Date
Priority Country code	Gazette B Number
PCT Number	Gazette B Date
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。

Trade Mark Detail

No: 1 Application No: 4-2007-04557 Trade Mark: TĐ CKT, hình

Bibliographic	Trade mark sample	Legal Status	Original Documents	Reference Documents	Register	Complaints/Objection
INID	FIELDS	CONTENT				
(210)	Application No	4-2007-04557				
(220)	Filing Date	05/01/2010				
(540)	Trade Mark	TĐ CKT, hình				
						
	Type of Trade Mark	Thông thường				
(511)	Nice classification	09: Máy thu hình; đầu đĩa; loa; âm ly; micro; bộ khuếch đại âm thanh.				
(531)	Vienna Classification	26.01.02				
(851)	Other Content					
(731)	Applicant Name	Công ty TNHH dịch vụ thương mại điện tử Tiến Đoàn				

[Cập nhật](#) [In tài liệu](#) [Lưu về máy](#) [Đóng](#)

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 bạ 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)

NNNNNNN: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)

ベ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	検索項目	表示項目	検索項目名	表示項目名
				英語表記	英語表記
1	商標名称	○	○	Trade Mark	Trade Mark
2	商標のタイプ	○		Type of Trade Mark	
3	ニース分類	○	○	NICE classification	NICE classification
4	ウィーン分類	○	○	Vienna Classification	Vienna Classification
5	役務・サービス	○	○	Goods and Services	Goods Services
6	出願番号	○	○	Application Number	Số đơn
7	出願日	○	○	Application Date	Application Date
8	登録番号	○	○	Registration Number	Registration Number
9	登録日	○	○	Registration Date	Registration Date
10	登録公報発行日	○	○	Registration Publication Date	Registration Publication Date
11	PCT 出願番号	○	○	PCT Number	PCT Number
12	PCT 出願日	○	○	PCT Date	PCT Date
13	PCT 公開番号	○		PCT Publication Number	
14	PCT 公開日	○		PCT Publication Date	
15	優先権主張番号	○	○	Priority No.	Priority No.
16	優先権主張日	○	○	Priority Date	Priority Date
17	優先権主張国	○	○	Priority Country code	Priority Country code
18	出願人	○	○	Applicant Name	Applicant
19	出願人住所	○	○	Applicant Address	Applicant Address
20	出願人省コード	○	○	Applicant Province Code	Applicant Province Code
21	出願人国コード	○	○	Applicant Country Code	Applicant Country Code
22	権利者名	○	○	Right Holder Name	Right Holder
23	権利者住所	○	○	Right Holder Address	Right Holder Address
24	権利者省コード	○	○	Province code of Right Holder	Province code of Right Holder
25	権利者国コード	○	○	Country code of Right Holder	Country code of Right Holder
26	代理人名	○	○	IP Agency	IP Agent
27	引用文献	○	○	Reference Documents	Reference Documents
28	ライセンス情報	○	○	License	License
29	公開公報番号	○	○	Gazette A Number	Gazette A Number
30	公開公報発行日	○	○	Gazette A Date	Gazette A Date
31	登録公報番号	○	○	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	○	○	Gazette B Date	Registration Date
33	図		○		Image
34	法律状態		○		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」(https://www.jetro.go.jp/ext_images/world/asia/asean/ip/pdf/report_202003_asean2.pdf)をご覧ください。

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) <http://ipvietnam.gov.vn/web/guest/cong-bao-so-huu-cong-nghiep1>

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

MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF VIETNAM

IP VIETNAM

INTRODUCTION INDUSTRIAL PROPERTY SUBJECT MATTERS ADMINISTRATIVE PROCEDURES ONLINE PUBLIC SERVICE

13/02/2021 Email Site map Tiếng Việt Search

HAPPY NEW YEAR 2021
Chúc Mừng Năm Mới

VIET NAM
INNOVATION
OUTPERFORMERS

Update on Vietnam's Global Innovation Index 2020

Announcement on Adopting the Vietnamese Version of the International patent classification 2021.01
World Intellectual Property Day – April 26, 2021
Amendments to the Regulations under the Protocol Relating to the Madrid Agreement Concerning the International...
Update on Vietnam's Global Innovation Index 2020
IP Viet Nam attended the Conference for Head of Intellectual Property Offices of the Association of Southeast Asian...

ANNOUNCEMENT View more
Announcement on Adopting the Vietnamese Version of the International patent...
Amendments to the Regulations under the Protocol Relating to the Madrid...
Announcement on Adopting the Vietnamese Version of the Nice Classification of...
Notification on application of legal provisions relating to time limits for...
[TISC] e-Tutorial on Using and Exploiting Patent Information
Announcement on Adopting the Vietnamese Version of the International patent...
Amendments to the Regulations under the Protocol Relating to the Madrid...
Announcement on Adopting the Vietnamese Version of the Nice Classification of...

Patents Industrial Designs Trademarks Geographical Indications Integrated Circuits IP Gazettes

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

Title	
Số 394 tháng 01 năm 2021	Industrial Property Notice – IP Gazette No. 394 January 2021
Số 393 tháng 12 năm 2020	No. 393 December 2020
Số 392 tháng 11 năm 2020	No. 392 November 2020
Số 391 tháng 10 năm 2020	No. 391 October 2020

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 pháp

Tập A - Quyển 2: Kiểu dáng công nghệ

Tập A - Quyển 3: Nhãn hiệu; Chỉ dẫn

Số 394B tháng 01 năm 2021

Tập B - Quyển 1: Sáng chế; Giải pháp

Tập B - Quyển 2: Kiểu dáng công nghệ

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。

表紙



PHẦN I

SÁNG CHẾ ĐƯỢC CẤP 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 ĐƯỢC ĐỘC QUYỀN**

(57) Sáng chế đề xuất thiết bị điều khiển hiển thị thực hiện điều khiển, 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 khối hiển 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 đó 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 đối tượng hiển 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.