経済産業省委託事業

シンガポール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

2017年3月

日本貿易振興機構（JETRO）
バンコク事務所 知的財産部

目次

第１章　はじめに.....4
１．背景、目的.....4
２．調査概要.....5
第２章　シンガポールIPデータベース.....6
１．概要.....6
１．１　シンガポール知的財産庁ウェブサイト.....6
１．２　欧州連合知的財産庁ウェブサイト.....7
１．３　WIPO Global Brand Database.....7
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.....8
１．特許検索データベース IPOS.....8
１．１　検索データベース仕様一覧.....8
１．２　特許レコード収録数.....10
１．３　特許要素収録.....16
１．４　検索データベース IPOS 取扱い説明.....21
１．５　特許データベース IPOS 検索・表示項目留意点.....36
２．考察・まとめ.....45
第4章　意匠.....46
１．意匠検索データベース IPOS.....46
１．１　検索データベース仕様一覧.....46
１．２　意匠レコード収録数.....47
１．３　検索データベース IPOS 取扱い説明.....48
１．４　意匠データベース IPOS 検索・表示項目留意点.....58
２．意匠検索データベース ASEAN DesignView.....60
２．１　検索データベース仕様一覧.....60
２．２　検索データベース ASEAN DesignView 取扱い説明.....63
２．３　意匠データベース ASEAN DesignView 検索・表示項目留意点.....72
３．考察・まとめ.....74
第5章　商標.....75
１．商標検索データベース IPOS.....75
１．１　検索データベース仕様一覧.....75
１．２　商標レコード収録数.....78

１．３　検索データベース IPOS 取扱い説明 79
１．４　商標データベース IPOS 検索・表示項目留意点 105
２．商標検索データベース ASEAN TMview 107
２．１　検索データベース仕様一覧 107
２．２　検索データベース ASEAN TMview 取扱い説明 109
２．３　商標データベース ASEAN TMview 検索・表示項目留意点 121
３．商標検索データベース Global Brand 124
３．１　検索データベース仕様一覧 124
３．２　検索データベース取扱い説明 126
３．３　商標データベース Global Brand Database 検索・表示項目留意点 140
４．　考察・まとめ 143
第6章．公報データベース IPOS 144
１．　公報データベース仕様一覧 144
２．　公報データベース IPOS 取扱い説明 145

第 1 章　はじめに

1. 背景、目的

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

そうしたなか、ジェトロでは、2014 年度、2015 年度と、ASEAN6 か国知財庁が提供する検索 DB の調査を継続的に行っている。2015 年度の同調査では、意匠、商標におけるレコード収録数、要素収録率については報告されていないところ、日系企業にとって、同 DB に意匠、商標に関するデータがどの程度の精度で収録されているのか把握しておくことも重要である。

そこで、本調査では、かかる事情に鑑みて、2015 年度の上記調査内容をアップデートするとともに、新たに、上記検索 DB における意匠、商標の収録件数に関する調査を行い、これら調査内容の報告書を作成することを目的とする。

2. 調査概要

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

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

シンガポールにおける利用可能なデータベースをアセアン各国と比較し、次ページに示した。

本報告書におけるシンガポールの調査手法としてのデータベースと調査対象は以下を紹介した。

① シンガポール知的財産庁データベース(IPOS):特許・実用新案、意匠、商標
② 欧州連合知的財産庁データベース(ASEAN DesignView および TMview):意匠、商標
③ WIPO Global Brand Database:商標

本報告で紹介する調査データベースは無料で利用できるものであるが、単に検索・表示情報(検索項目や表示項目)のページ紹介に留まらず、調査に不慣れな方でも利用できるように検索時の入力ノウハウ(日付入力、出願番号入力などが各国によって異なる)も紹介した。

また、検索・表示項目などを日本語で参照できるように「データベース仕様一覧」を設け、利用の便を図った。

アセアン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	各庁	○	○	○	●	○	○
	WIPO 統計	○	○	○	●	○	○
	FOPISER	―	―	―	●	○	○
意匠	各庁	○	○	○	●	○	○
	Design View	○	○	○	●	○	○
	WIPO 統計	○	○	○	●	○	○
商標	各庁	○	○	×	●	○	○
	TM View	○	○	○	●	○	○
	WIPO 統計	○	○	○	●	○	○
	Global Brand	○	○	○	●	―	―
	FOPISER	―	―	―	―	△ *1	△ *1

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
△ *1:日本特許庁データベース(FOPISER)から商標番号検索。
ASEAN DesignView:http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome
ASEAN TMview:http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome
WIPO:統計データ http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/
Global Brand Database:http://www.wipo.int/branddb/en/index.jsp
FOPISER:https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/

第 2 章　シンガポールIPデータベース

1. 概要

シンガポール知的財産庁（Intellectual Property Office of Singapore: IPOS）のウェブサイト上のデータベースで、シンガポールの特許、工業意匠（以下「意匠」という）、商標を検索することができる。植物品種保護についても、公報が閲覧できる。なお、実用新案制度はない。

欧州連合知的財産庁(European Union Intellectual Property Office：略称 EUIPO)のデータベースでもシンガポールの意匠、商標検索が可能である。

さらに、WIPO サイトから商標データベースとして Global Brand Database が利用できる。

1．1　シンガポール知的財産庁ウェブサイト

シンガポール知的財産庁のウェブサイト（http://www.ipos.gov.sg/Home.aspx）へアクセスし、丸で囲んだ e-Servicies から、特許、意匠、商標を検索できる。

１．２ 欧州連合知的財産庁ウェブサイト

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

ASEAN DesignView、ASEAN TMview の収録国は、ブルネイ(BN)、インドネシア(ID)、カンボジア(KH)、ラオス(LA)、マレーシア(MY)、フィリピン(PH)、シンガポール(SG)、タイ(TH)、ベトナム(VN)の9か国である。

１．３ **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。シンガポールの収録としては、IPOS や ASEAN TMview とはことなる検索項目・表示項目も存在し、有用であるので紹介する。

シンガポールに関する本報告書では、上記 IPOS の特許、意匠、商標検索データベースと共に意匠検索データベース ASEAN DesignView および商標検索データベース ASEAN TMview と WIPO の Global Brand Database についての収録状況、取扱い説明についても新たに紹介する。

２. 直近の主な変更点

- 検索するたびにCAPTCHAコードの入力が必要となった。

３. 日本の **J-PlatPat** との相違点

- 法律状態からの検索ができる。
- 商標、植物品種保護の検索マニュアルが存在しない。

第3章　特許

1. 特許検索データベース IPOS

1．1　検索データベース仕様一覧

特許	
URL（検索）	https://www.ip2.sg/RPS/WP/CM/SearchSimpleP.aspx?SearchCategory=PT
言語	英語
検索条件項目	Application No.（出願番号） Filing Date（出願日） Lodgement Date（出願受領日） Publication No.（公開番号） Publication Date（公開日） Applicant/Proprietor Name（出願人名・権利者名） Inventor（発明者名） Agent Name（代理人名） Case No.（ケース番号） Title（発明の名称） IPC Code（国際特許分類） Application Status（法律状態） Earliest Claimed Priority Date（最先の優先権日範囲） Optional Fields（選択）
入手可能情報	Application No.（出願番号） Filing Date（出願日） Lodgement Date（出願受領日） SG Publication No.（公開番号） Date of Publication（公開日） PCT Application No.（PCT 出願番号） PCT Publication No.（PCT 公開番号） Priority Claimed（優先権情報） Date of Publication of Entry into National Phase（国内移行日） Date of Grant of Patent（登録日） Divisional of（分割出願の親出願） Inventor Details（発明者情報） Application Status（法律状態） Title of Invention（発明の名称） Abstract Documents（要約） Specification Documents（明細書） Description (with claims)（請求範囲を含む明細書） Amendment of claim(s)（Amendment of Description）（修正明細書） Drawing(s)（図面） International Patent Classification（国際特許分類） Date of Next Renewal Due（次回年金日） Date of Last Renewal（最新年金納入日）

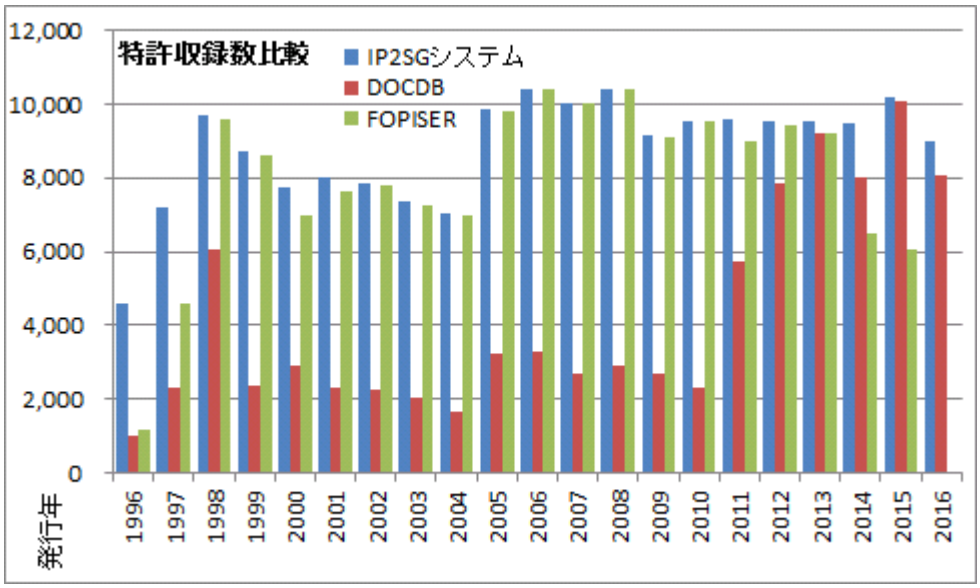
特許	
	Year of Last Renewal（最新年金年） Current Applicant or Proprietor Details（出願人・権利者情報） Inventor Details（発明者情報） Agent/Correspondence Details（代理人情報） Other Entries（その他、履歴等）

１．２　特許レコード収録数

侵害防止調査のためには、出来る限りレコードが網羅的に収録されたデータベースによる調査が必須である。たとえば JP･US･EP のいわゆる3極の特許を調査する際には、J-PlatPat をはじめ各国知財庁で運営するデータベースでも、欧州特許庁が運営し世界各国の特許情報を収録する DOCDB でも、さらに商用データベースでも網羅的な収録が実現されており、もれのない調査が可能であることが経験上分かっている。本節ではシンガポール特許の調査を行う際に、DOCDB や、DOCDB だけを情報源とする商用データベース、あるいは日本特許庁が運営する外国特許情報サービス FOPISER を使用することで、3極と同様に網羅的な調査が期待できるかどうかを検証する。

（1） DOCDB･FOPISER との収録比較

下図は同国のデータベース（IP2SG システム）に収録された特許の収録数を、DOCDB での検索結果数字および FOPISER の収録数と比較したものである。



■　グラフ補足

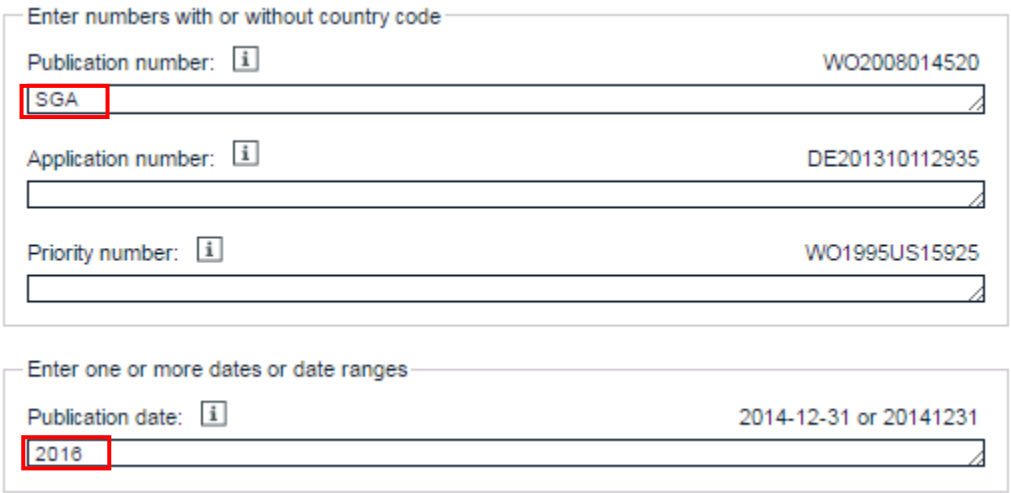
- IP2SG システム件数数値：
  IP2SG システムに収録されたレコードの件数を集計したもの。

- IP2SG システムグラフ横軸：
  各案件の詳細表示画面において次の図のように「Date of Publication」として表示された日付をもとに発行年ごとの件数を集計したもの。

Details of Patent

Application No.	10201400099T
Application Status	Pending (Published)
Filing Date	20/02/2014
Lodgement Date	20/02/2014
Priority Claimed	19/04/2013 CH CH 800/13
Title of Invention	Method and apparatus for m
International Patent Classification	H01L21/68
Date of Publication	27/11/2014

- DOCDB:
  Espacenet サイト https://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP において、下図のように検索し各年の発行件数を調査したもの。
  調査日は 2016/01/03。



Enter numbers with or without country code

Publication number: WO2008014520

SGA

Application number: DE201310112935

Priority number: WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: 2014-12-31 or 20141231

2016

- FOPISER:
  外国特許情報サービス FOPISER https://www.foreignsearch.jpo.go.jp/ に収録されたレコードの件数を集計したもの。

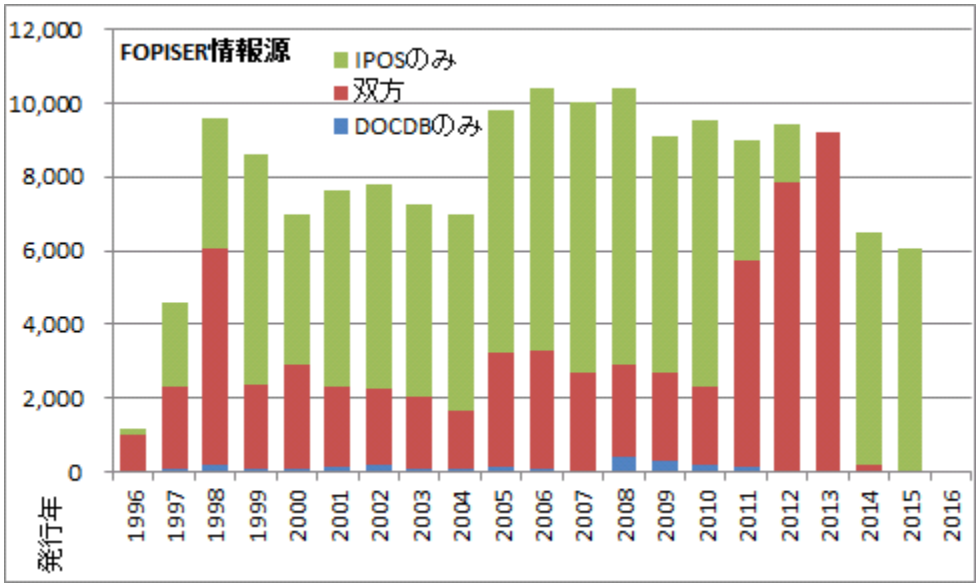
グラフからわかるように2011年頃から DOCDB のシンガポール案件の収録率が向上し、2015年のようにほぼ全てを収録する年も現れている。しかし2010年以前に発行された案件は半数以下しか収録されていないことが分かる。

一方 FOPISER では1997年以前に発行された案件、および収録タイムラグが想定される2014年以降に発行された案件を除いて高い収録率を保っている。この結果からは、同国特許について侵害防止調査を行うためには DOCDB や、DOCDB だけを情報源とする商用データベースは力不足であり、より高い網羅性を求めるためには IP2SG システムや FOPISER を使用する必要があることがわかる。

しかし FOPISER のシンガポール特許情報には通常の特許データベースと異なる特殊な制約が存在する。FOPISER は欧州特許庁から取得した「DOCDB 情報」と、シンガポール知的財産庁とデータ交換した「IPOS 情報」を収録している。「DOCDB 情報」は Espacenet サイトの検索結果の表示画面と同様に、番号・日付・IPC 等の書誌情報と要約文字列が含まれている。一方「IPOS 情報」には書誌情報の他に、要約・請求項・発明の詳細な説明等、いわゆる「全文文字列」までが含まれている。しかし FOPISER では検索できる情報は、「DOCDB 情報」だけに制限されており、「IPOS 情報」に含まれる請求項や発明の詳細な説明文字列を検索することができない。

また個々のレコードの中には「DOCDB 情報」だけで構成されたもの、「IPOS 情報」だけで構成されたもの、双方の情報をマージしたものが存在している。検索できる情報が「DOCDB 情報」だけに制限されているということは次の図の青枠部の情報しか検索できず、赤枠で囲まれた案件群は検索からもれてしまうことを意味している。

次のグラフは FOPISER に収録された各案件について、「DOCDB 情報」だけで構成された案件の件数を青色の、双方の情報がマージされた案件の件数を赤色の、「IPOS 情報」だけで構成された案件の件数を緑色の棒グラフで表したもの。



FOPISER のレコード収録率は非常に高く、IP2SG システムとさほど変わらないレベルではあるが、FOPISER を検索のためのデータベースとして使用すると、大量の案件の検索もれが発生することに注意する必要がある。FOPISER を個々の案件を詳細に読み込むための査読用データベースとして使用する場合には、要約だけでなく請求項や発明の詳細な説明文字列も表示され、非常に力強いツールとなる。使い方に留意されたい。

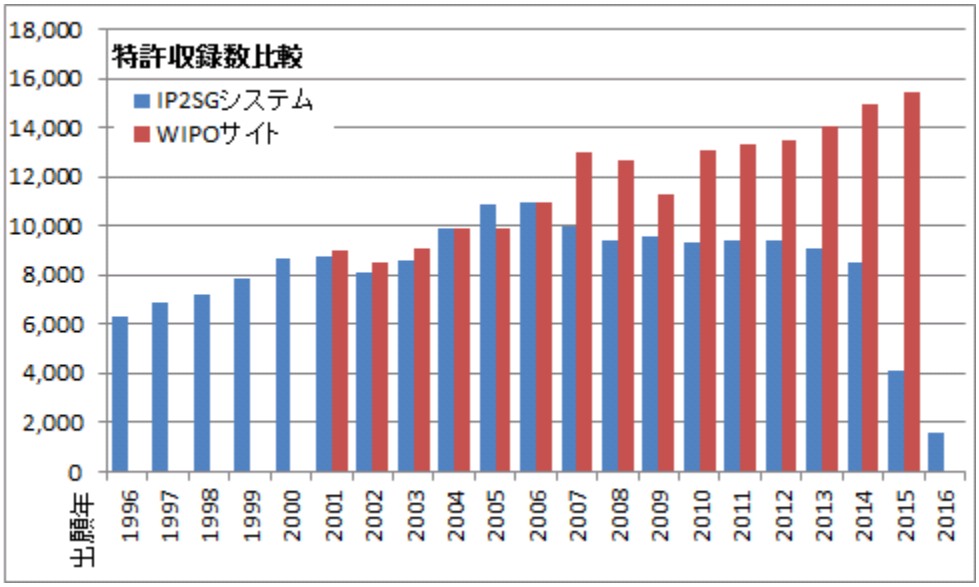
(2) IP2SG システムの収録網羅性推定

前項で記したようにシンガポール特許調査における網羅性を高めるためには、IP2SG システムの使用が必須である。そこで本項では IP2SG システムのレコードの収録を調査することで、同国で発行された全案件について、このシステムではどの程度の収録網羅性が得られているのかを推定する。

(2-1) WIPO サイトとの比較

世界知的所有権機関(WIPO)では各国知財庁から発表された年次報告書等をもとに、各国の特許・実用新案の出願数をホームページで公開している。そこで IP2SG システムに収録されたレコード収録数を WIPO 発表数字と比較することで、IP2SG システムの収録の確からしさを推測する。

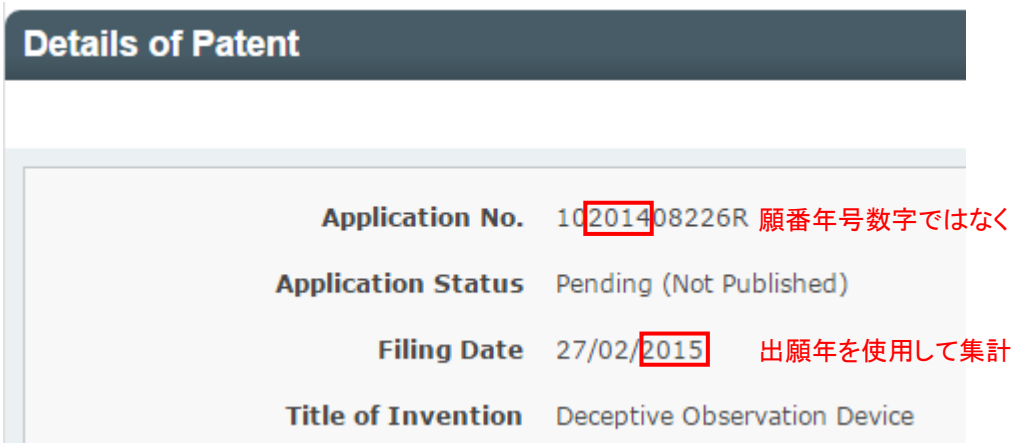
下図は IP2SG システムに収録された特許の収録数を、WIPO のホームページ(WIPO サイト)で公開された「Patent Applications」の件数と比較したグラフである。



■ グラフ補足

- WIPO サイト件数数値:
  http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=SG の「Patent Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident / Abroad 列のそれぞれの件数を合計した数字。
  同サイトでは2001年～2015年の出願数しか表示されていないため、グラフの「WIPO」系列は、この範囲だけに絞られていることに注意。
  調査日は 2017/01/04。

- IP2SG システムグラフ横軸:
  出願番号文字列に含まれる年号数字ではなく、各案件の検索結果で「Filing Date（出願日）」として表示された日付をもとに出願年ごとの件数を集計したもの。



2006年までの期間の特許出願件数については、双方のサイトの数字がほぼ一致している。一方2007年以降は双方の数字に大きな乖離が確認される。この結果からは、この期間の検索データベースのレコード収録に疑いがあると言える。

（2-2） IP2SG システム収録案件出願番号密度

同国特許の出願番号形式はこの 20 年の間で 3 種類の系統が存在する。それぞれの形式を次に記す。

年号 1996～1997:	年号 4 桁＋「0」＋連番 4 桁＋チェックディジット 1 桁	系統 0
	年号 4 桁＋「9」＋連番 4 桁＋チェックディジット 1 桁	系統 9
年号 1998～2014:	年号 4 桁＋「0」＋連番 4 桁＋チェックディジット 1 桁	系統 0
年号 2014～2016:	「10 or 11」＋年号 4 桁＋「0」＋連番 5 桁＋チェックディジット 1 桁	系統 1X

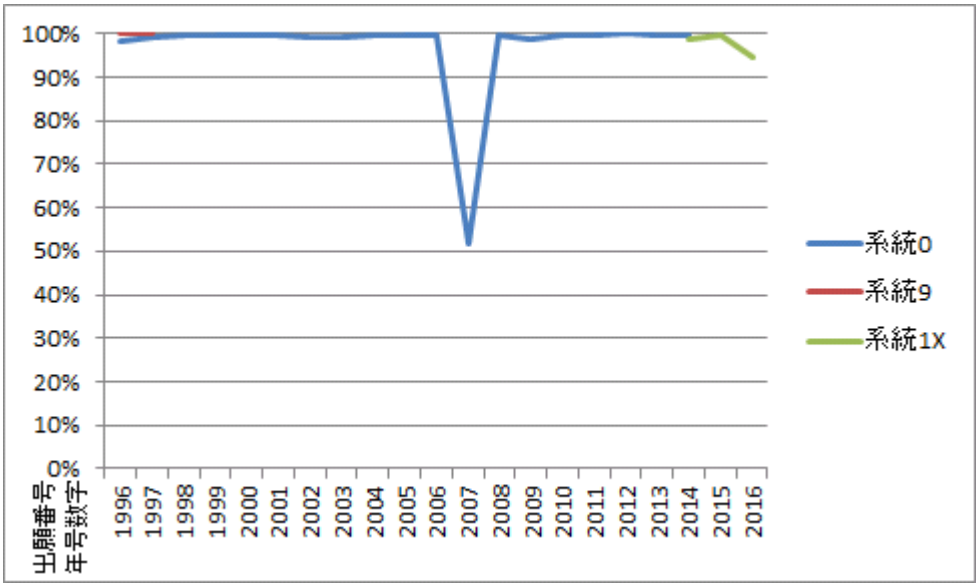
このように 3 種類の系統が存在するが、いずれの系統にも「年号数字」と「連番」が含まれている。この情報を使用することで、収録の確からしさを推測することができる。

たとえば同国検索データベースでの検索結果から、年号数字が「2010」のものだけを抽出した結果は次のとおり。

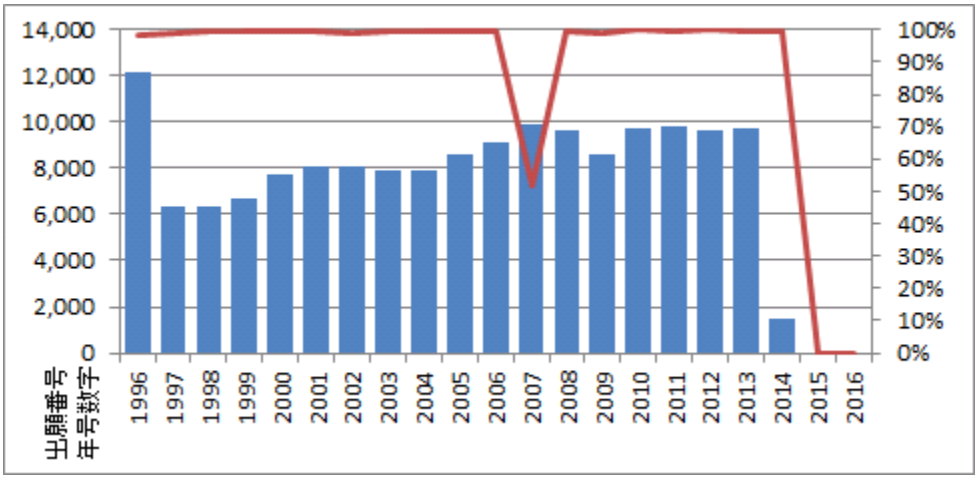
総件数	9,763
連番最大値	9,773

仮に年号数字が 2010 の特許案件が連番 0001 から 9773 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 9,773 件となるはず。ところが収録された件数が 9,763 件ということは、9,773 件のうち 10 件が収録されていないと言える。

そこで総件数を連番最大値で除算した値を「出願番号密度」と定義する。下図は、系統 0・系統 9・系統 1X 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もの。



出願番号密度推移グラフからは年号数字2007の系統0の案件のみ約半数しか収録されていないという結果が読み取れる。そこで系統0のみ、各出願番号年号の案件の総出願件数を棒グラフで、出願番号密度を折れ線で同一のグラフ上に表すと下図のように、大幅に出願番号密度が低下しながら、総件数は両隣の2006や2008よりも若干多いという結果。この結果からは、実際に出願された案件が IP2SG の収録からもれてしまっているというよりも、何らかの意図の元で付与する連番の規則性を崩していると考えられる。



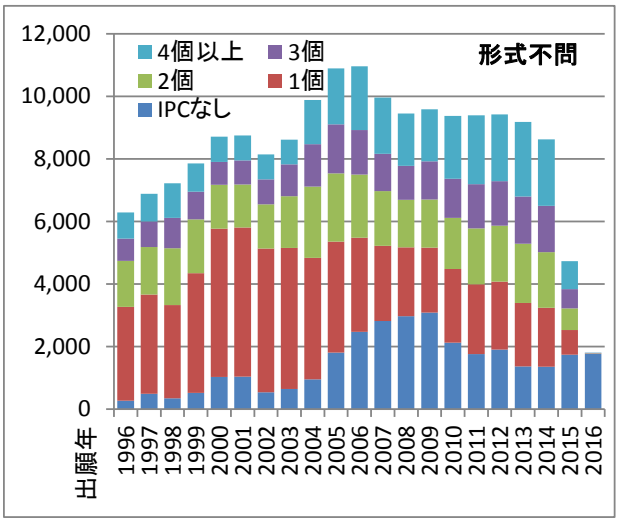
WIPO 発表数字と比較した 3.1.2.2.1 項のグラフでは、2008年以降の収録率を否定する傾向が見られたが、出願番号密度を見る限りではこの期間の出願番号も連番に大きな欠落がなく、IP2SG システムのレコード収録には問題がなく IP2SG システムを使用することで網羅性の高い調査が可能であると判断する。

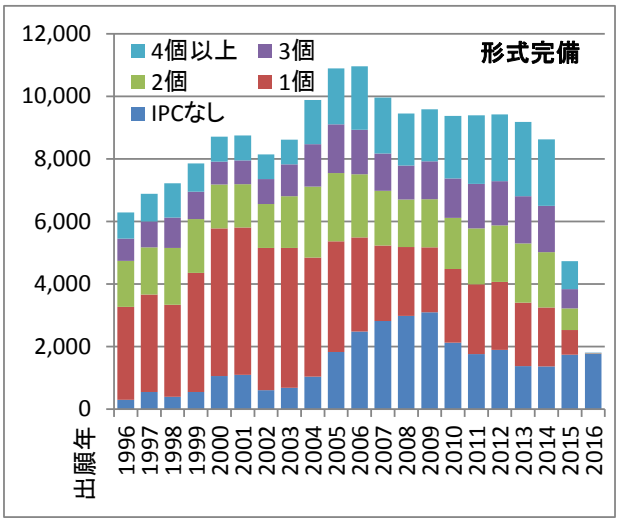
1．3 特許要素収録

特許調査を行う際には、IPC 等の特許分類コードや、発明の名称・要約・請求項等に記された文字列を機械検索することで、詳細に読み込むべき案件群を抽出することが通常である。また出願人を特定して競合他社の案件を詳細に確認することも多い。この節では IP2SG システムにおける、IPC・要約等々の各「要素」の収録状態を紹介する。

（1） IPC 収録率と付与個数

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





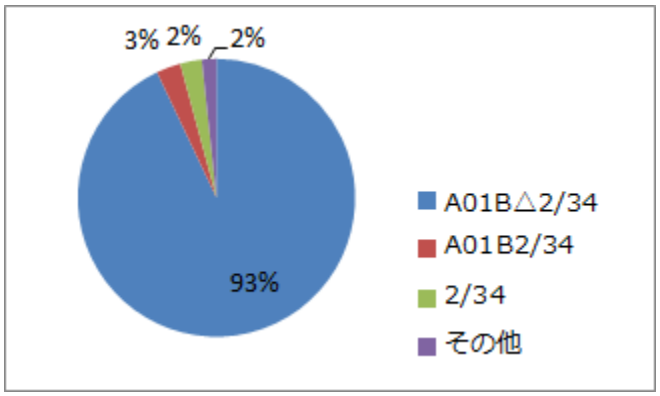
グラフのように IPC が 4 個以上付与される案件も多い反面、まったく IPC が付与されていない案件も無視できない比率で存在する。たとえば 2009 年出願案件には約1／3程度の案件に IPC が付与されていない。

ID・TH・VN 等と違って特許・実用新案文献が多くの日本人でも読むことが可能な英語で表記されているとは言え、この付与率では内容の詳細を査読する特許を IPC によって絞り込むことが難しいと思われる。

(2) IPC 表記揺れ

右のグラフは IP2SG システムに収録された全ての特許・実案案件に付与された、約 580,000 個の IPC コードについて、案件ごとの書誌画面で表示される表記形式の揺れを調査したもの。

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



系列ラベル	補足説明	出願番号	IPC 表記例
A01B△2/34	SC・MG 間にスペース 1 個 C：2 桁 MG：上位桁 0 サプレス SG：2 桁以上	10201400061W 10201400101V 10201400101V 10201400129T 10201400157S	B42D 15/10 H01L 31/075 (2012.01) H01L 31/02 (2006.01) C08G 69/26 H04W 12/02
A01B2/34	パーツ間スペースなし C：2 桁 MG：上位桁 0 サプレス SG：2 桁以上	10201400099T 10201400211U 10201400382T 10201400382T 10201400382T	H01L21/68 B24B31/16 C07C51/235 C07C57/05 C07C51/50
2/34	MG・SG のみ	11201400688Y 11201403268Q 11201406776T 11201506549R 11201506549R	2/00 514/314 7/01 7/34-7/36 17/00

略語・用語	説明
C	クラス
MG	メイングループ
上位桁 0 サプレス	最上位桁の 0 を省略

略語・用語	説明
SC	サブクラス
SG	サブグループ
△	スペース文字

たとえば上表に記した「10201400061W」の案件は「B42D△15/10」(△はスペースコード)のとおり入力して検索するとヒットする。しかし「B42D15/10」や「B42D△△15/10」ではヒットしない。より高い検索網羅性を求める場合には「B42D△15/10」と「B42D15/10」の双方の形式での検索が必要であるが、網羅性は 3%向上するだけである。

些か困るのが「11201406776T」のような案件。この案件は次の図のように IPC コードが「C12N 15/864, 7/01, ・・・・」と表示されている。先に記された IPC とセクション～サブクラスが同一の場合には、後続の IPC のセクション～サブクラスを省略しているものと思われる。

Application No.	11201406776T
Application Status	Pending (Published)
Filing Date	18/04/2013
PCT Application No.	PCT/US2013/037170
Entry Date	20/10/2014
Priority Claimed	18/04/2012 US 61/635,273 15/03/2013 US 61/794,995
Title of Invention	COMPOSITION AND METHODS FOR HIGHLY EFFICIENT GENE TRANSFER USING AAV CAPSID VARIANTS
International Patent Classification	C12N 15/864 7/01, C07K 14/015, A61K 48/00, C07H 21/04

しかしこの案件は次のように「Starting With:7/01」と検索してもヒットせず、先行コードの C12N を付加して「Starting With:C12N△7/01」と検索してもヒットしない。検索の Operator を変更し「Contains:7/01」で検索した場合にはヒットすることを確認している。

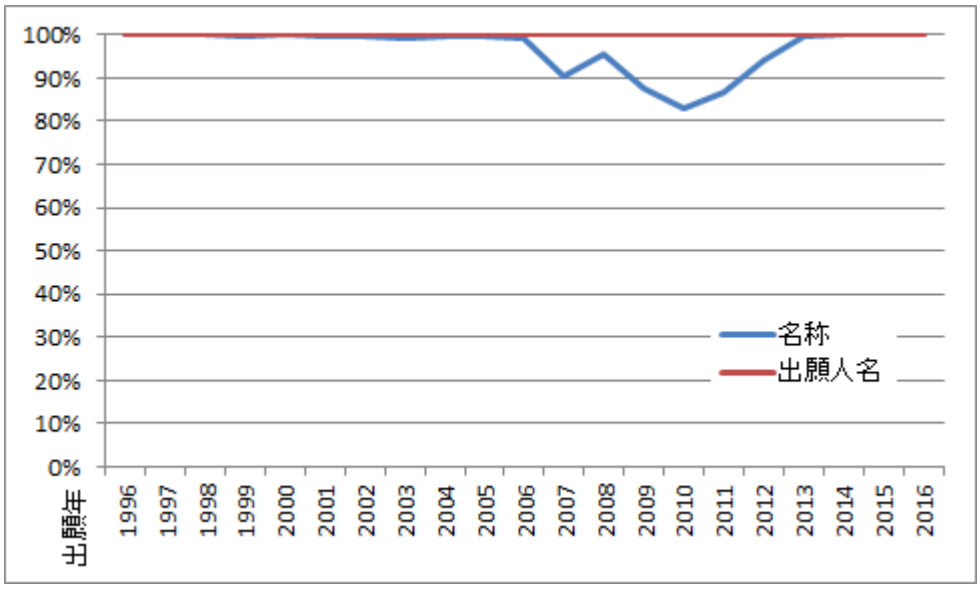
Search Criteria

Bracket (Optional)	Search Field	Operator	Value	Bracket (Optional)	Operator
	Application No.	Starting With	11201406776T		And
	IPC No.	Starting With	7/01		

いずれにせよ「Contains:7/01」としてしまうと、セクション～サブクラスが異なる他のコードまで含んでしまい、検索結果に多大なノイズが含まれることになる。セクション～サブクラスが省略された表記形式は僅か2%の比率であり、検索時には無視すべきと考える。

(3) 発明の名称・出願人名電子テキスト収録

下図は発明の名称と出願人名の電子テキスト収録率を出願年ごとに集計したもの。



過去 20 年間にわたって、ほぼ全ての案件に出願人名が電子テキストが収録されている。発明の名称についても若干の低下があるものの、ほぼ全てに電子テキストが収録されていることがわかる。

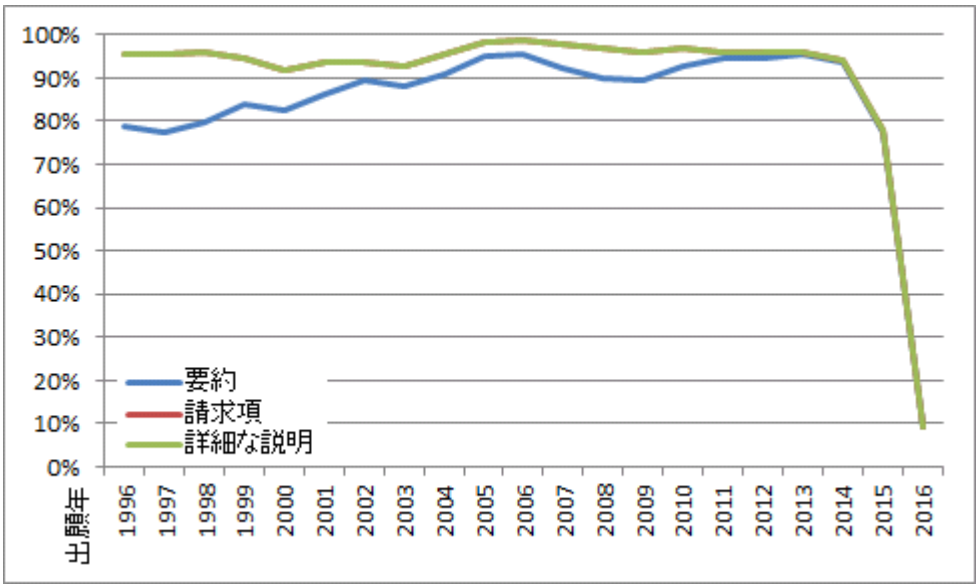
検索エンジンの検索網羅性は未評価であるが、査読すべき特許を発明の名称・出願人名を使用して絞り込むことは可能と思われる。

(4) 要約・請求項・詳細な説明ファイル収録

同国の検索データベースでは要約・請求項・発明の詳細な説明が表示されず、IPC や出願人名等を使用して絞り込まれた調査対象案件を査読することができない。しかし検索結果詳細表示画面内に「Specification Documents」および「Abstract Documents」等、いわゆる「出願・包袋文書ファイル」へのリンクが収録されており、ここに記された文書名をクリックするとそれぞれのファイルを開くことができる。

下図は要約・請求項・詳細な説明のそれぞれについて、出願・包袋文書名の収録率を出願年ごとにグラフ化したもの。出願・包袋文書名と各要素との対応を表に記す。

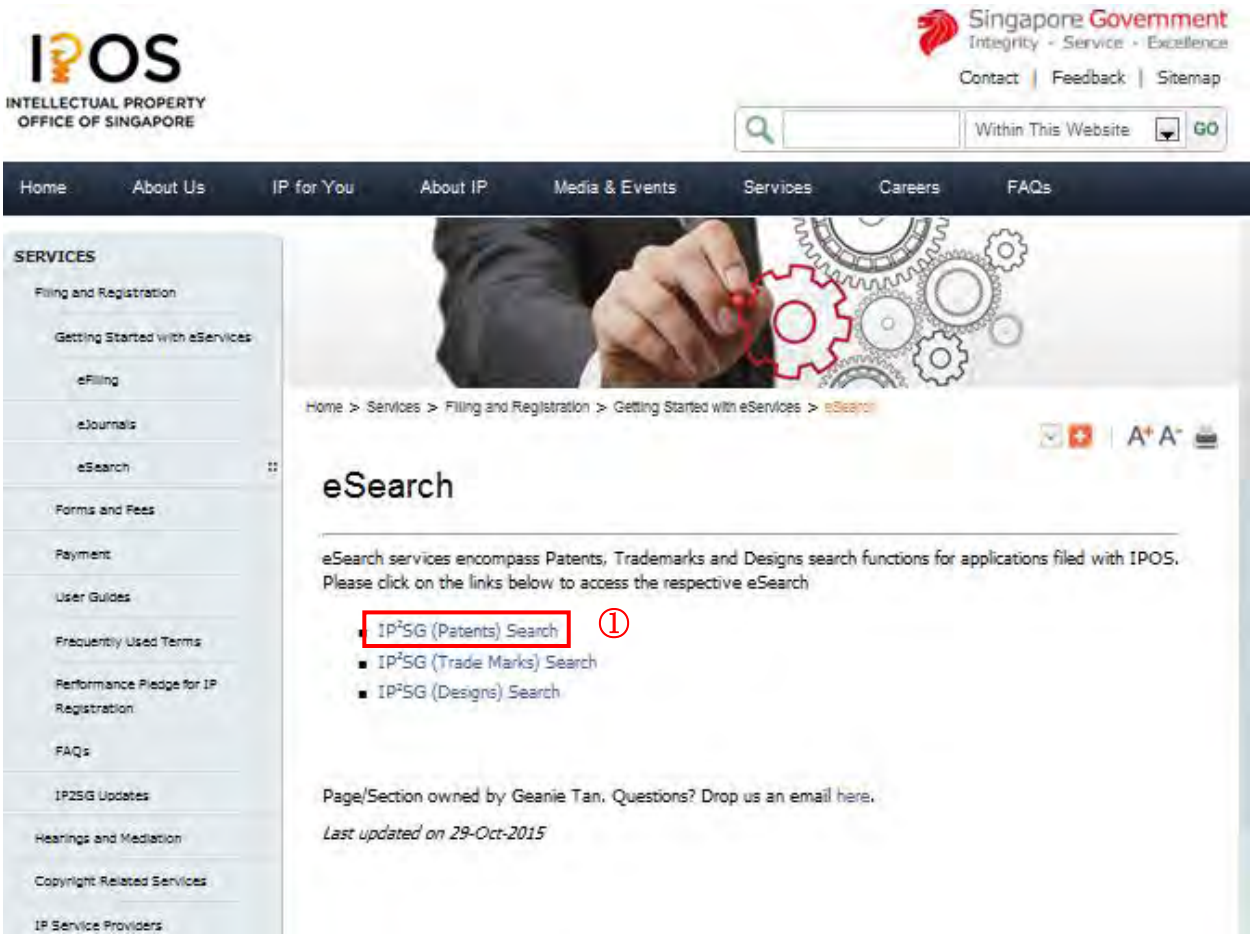
出願・包袋文書名	要約	請求項	詳細な説明
Abstract	○		
Claim(s) Only		○	
Description (with claims)		○	○
Description (without claims)			○
Full Specification (After Grant)		○	○
Full Specification (Grant)		○	○



1990年台の案件は要約収録率（要約が記された出願・包袋文書リンク収録率）が若干低めであるが、2000年以降は90％程度と高い収録率。請求項・詳細な説明も過去20年に渡って高い収録率であることがわかる。請求項と詳細な説明の収録率はほぼ一致しており、グラフ上では請求項収録率を表す折れ線が、詳細な説明の折れ線に隠されている。

なおここでは出願・包袋文書名（リンク）が表示されるものを「収録」として扱っており、文書名からリンクされるファイルに実際に要約等が含まれているかどうかを検証したものでないことに注意願いたい。

1．4 検索データベース IPOS 取扱い説明



URL:
http://www.ipos.gov.sg/Services/FilingandRegistration/GettingStartedwitheServices/esearch.aspx

検索手順:

① 特許検索は、画面の 3 つのリンクのうち、IP²SG (Patents) Search をクリックして行うと“Simple Search”が表示される

特許検索には、“Simple Search”と“Boolean Search”、”Fast Search”がある。

Simple Search

IP2SG
An e-services portal by IPOS

Singapore Government
Integrity • Service • Excellence

Terms and Conditions Contact Feedback SiteMap

Within IPOS Website Search

Public Portal ▸ Public Search & Enquiry

Account Login
Log In with SingPass
Log In with Email Address

Register Account
New Account

Online Filing
Forms

Retrieve Drafts / Payment
Search Draft
Payment of Application Fee for PF1
eNETS Payment Enquiry

Search and Enquiry
Trade Marks
Patents
Designs
Journal

Journal Publications
Patents
Designs
Trade Marks

Useful Information
FAQ
User Manuals

Last Updated: 2014-11-24

Public Search & Enquiry

Disclaimer

This search facility ("this facility") makes available information related to IP applications and registrations at Intellectual Property Office of Singapore ("IPOS"). Whilst IPOS takes reasonable care in the provision of this facility and information, it does not guarantee or in any way represent the accuracy or completeness of this facility or information, nor accept any responsibility for errors or omissions or their consequences. Nevertheless, all reasonable efforts have been made within the limits of hardware and internet bandwidth to provide as much information as possible.

Users should also note that some documents like patent specifications and abstracts have undergone automated optical character recognition (OCR) to render them text-searchable by this facility. Due to the nature of OCR, these documents may contain discrepancies when compared with the original document images.

Fast Search | Simple Search | Boolean Search

Search Type
○ Forms ◉ IP ○ Journals ○ Trade Marks Classification of Goods or Services ○ Trade Marks Similar Mark ○ Patents Abstract & Specification

②

Search Category
☐ Designs ☑ Patents ☐ Trade Marks

Application No.	
Filing Date From	To (dd/mm/yyyy)
Applicant / Proprietor Name	
Agent Name	
Case No.	

Additional Information for Patent

③ 検索フィールド

Publication No.	
Title	
Inventor	
International Patent Classification	
Application Status	☐ All Status ☐ Abandoned ☐ Abandoned (Extension of Time Pending) ☐ Abandoned (Extension of Time Possible) ☐ Expired ☐ Lapsed ☐ Lapsed (Late Renewal Possible) ☐ Lapsed (Restoration Pending) ☐ Lapsed (Restoration Possible) ☐ Patent In Force ☐ Pending (Not Published) ☐ Pending (Published) ☐ Refused ☐ Refused (Extension of Time Pending) ☐ Refused (Extension of Time Possible) ☐ Revoked ☐ Surrendered ☐ Withdrawn
Earliest Claimed Priority Date From	To (dd/mm/yyyy)
Lodgement Date From	To (dd/mm/yyyy)
Optional Fields	☐ Inventor(s) ☐ International Patent Classification ☐ PCT Application Number ☐ Publication Number ☐ Earliest Claimed Priority Date ☐ Application Type

Clear Search

④

② “Search Type”から、Forms, IP, Journals, Trade Marks Classification of Goods or Services, Trade Marks Similar Mark, Patents Abstract & Specification の 6 つが選択できる。特許検索の場合は、“IP”を選択する

- Forms…特許出願用のフォーム検索
- IP…特許検索
- Journals…特許公報検索
- Trade Marks Classification of Goods or Services･･･商品や役務商標分類
- Trade Marks Similar Mark･･･商標類似マーク
- Patents Abstract & Specification…要約と明細書検索

③ 検索フィールド項目

- Application No.（出願番号）
- Filing Date（出願日）
- Applicant/Proprietor Name（出願人・権利者名）
- Agent Name（代理人名）
- Case No.（ケース番号）
- Publication No.（公開番号）
- Title（発明の名称）
- Inventor（発明者）
- IPC Code（国際特許分類）
- Application Status（法律状態）
  - All Status（すべての法律状態）
  - Abandoned（放棄）
  - Abandoned (Extension of Time Pending)（放棄・期間延長未決定）
  - Abandoned (Extension of Time Possible) （放棄・期間延長可能）
  - Expired（期間満了）
  - Lapsed（失効）
  - Lapsed (Late Renewal Possible)（失効・更新可能）
  - Lapsed (Restoration Pending)（失効・回復未決定）
  - Lapsed (Restoration Possible)（失効・回復可能）
  - Patent In Force（登録）
  - Pending (Not Published)（審査中・未公開）
  - Pending (Published)（審査中・公開済み）
  - Refused（拒絶）
  - Refused (Extension of Time Pending)（拒絶・期間延長未決定）
  - Refused (Extension of Time Possible)（拒絶・期間延長可能）
  - Revoked（取消し）
  - Surrendered（拒絶等による放棄）
  - Withdrawn（取下げ）
- Earliest Claimed Priority Date（最先の優先権日範囲）
- Lodgement Date（出願受領日）
- Optional Fields（チェックを入れると、その項目も検索結果に表示される）

④ “Search”をクリックして検索を実行する

検索結果表示例：

発明の名称を“gasifier”と入力して検索

Search Result

S/No	Application No.	App Status	Filing Date	Lodgement Date	Applicant/Proprietor Name	Title	Agent Name	Case No.
1	11201402566T ⑤	Pending (Published)	19/11/2012	22/05/2014	1) COOL PLANET ENERGY SYSTEMS, INC.	SYSTEM AND PROCESS FOR BIOMASS CONVERSION TO RENEWABLE FUELS WITH BYPRODUCTS RECYCLED TO GASIFIER	1) SPRUSON & FERGUSON (ASIA) PTE LTD	
2	11201403659Y	Pending (Published)	26/10/2012	27/06/2014	1) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	MICROWAVE PLASMA BIOMASS ENTRAINED FLOW GASIFIER AND PROCESS	1) PYPRUS PTE LTD	
3	11201403663W	Patent In Force	26/10/2012	27/06/2014	1) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	EXTERNALLY HEATED MICROWAVE PLASMA GASIFIER AND SYNTHESIS GAS PRODUCTION METHOD	1) PYPRUS PTE LTD	
4	11201403665Y	Pending (Published)	26/10/2012	27/06/2014	1) WUHAN KAIDI ENGINEERING TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.	MICROWAVE PLASMA BIOMASS GASIFYING FIXED BED GASIFIER AND PROCESS	1) PYPRUS PTE LTD	
5	11201406088W	Pending (Published)	22/03/2013	25/09/2014	1) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY	INTEGRATED PROCESS FOR THE GASIFICATION OF WHOLE CRUDE OIL IN A MEMBRANE WALL GASIFIER AND POWER GENERATION	1) DREW & NAPIER LLC	
6	11201406590P	Pending (Published)	13/05/2013	14/10/2014	1) JAPAN BLUE ENERGY CO., LTD.	BIOMASS GASIFIER DEVICE	1) HENRY GOH (S) PTE LTD	
7	2003031515	Lapsed (Restoration Possible)	04/12/2001	04/06/2003	1) EMERY ENERGY COMPANY L.L.C.	MULTI-FACETED GASIFIER AND RELATED METHODS	1) HENRY GOH (S) PTE LTD	
8	2003049269	Patent In Force	08/03/2002	10/09/2003	1) GE ENERGY (USA), LLC	SELF-ANCHORING EXPANSION GAP ASSEMBLY FOR A	1) DREW & NAPIER LLC 2) SPRUSON & FERGUSON (ASIA) PTE	

⑤　赤字の Application No.（出願番号）をクリックすると、詳細情報が表示される

詳細情報画面:

IP2SG
An e-services portal by IPOS

IP Register ▸ Patent

Details of Patent

Print Close

Application No.	11201402566T
Application Status	Pending (Published)
Filing Date	19/11/2012
PCT Application No.	PCT/US2012/065931
Entry Date	22/05/2014
Priority Claimed	22/11/2011 US 61/562,935
Title of Invention	SYSTEM AND PROCESS FOR BIOMASS CONVERSION TO RENEWABLE FUELS WITH BYPRODUCTS RECYCLED TO GASIFIER
International Patent Classification	C12N 9/98 (2006.01)
PCT Publication No.	WO/2013/078146
Date of Publication of Entry into National Phase	30/10/2014

Current Applicant or Proprietor Details

1) Name	COOL PLANET ENERGY SYSTEMS, INC.
UEN / Company Code	E00045898A
Country	United States of America
State of Incorporation	Delaware
Address	460 CALLE SAN PABLO CAMARILLO, CA 93012 California-United States of America
Sole Proprietor Or Partners' Names	

Inventor Details

Name	CHEIKY, Michael
Address	3302 Bordero Lane Thousand Oaks, CA 93012
Country of Residence	United States of America
Name	MALYALA, Rajashekharam
Address	494 Vista Del Sol Camarillo, CA 93010

Country of Residence	United States of America

Agent/Correspondence Details

1) Agent Name	SPRUSON & FERGUSON (ASIA) PTE LTD
UEN / Company Code	200100515C
Representative Name	
Address For Service	P.O. BOX 1531 ROBINSON ROAD POST OFFICE Singapore 903031
Action Representing	For all matters relating to the application, registration/grant, except those matters expressly excluded
2) Agent Name	SPRUSON & FERGUSON (ASIA) PTE LTD
UEN / Company Code	200100515C
Representative Name	
Address For Service	P.O. BOX 1531 ROBINSON ROAD POST OFFICE Singapore 903031
Action Representing	Transfer of ownership

Other Entries

S/No.	Event	Event Date
1	Transfer of Ownership [Show More]	06/02/2015
2	Request for an examination report received	24/11/2014
3	Application for amendment before grant received	24/11/2014
4	Formalities examination cleared	03/09/2014
5	Notification of PCT national phase entry	03/09/2014

Specification Documents

Note: Please refer to the PCT hyperlink for any Article 19 or Article 34 amendments.

1. Amendment of Description without Claim(s)
2. Description (with claims)
3. Drawing(s)

Abstract Documents

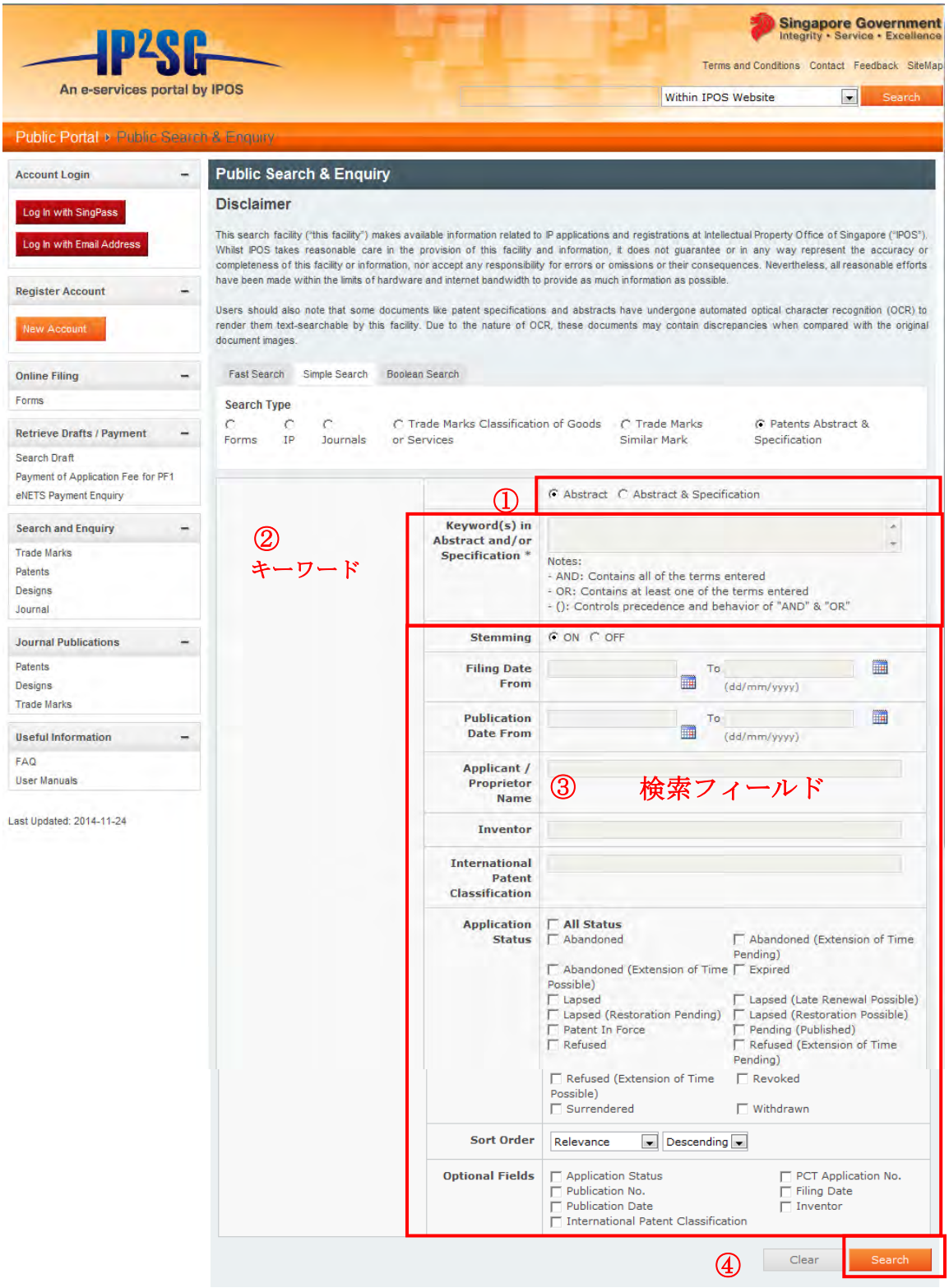
1. Abstract

表示情報:

- Application No.(出願番号)
- Application Status(法律状態)
- Filing Date(出願日)
- PCT Application No. (PCT 出願番号)WIPO の PATENTSCOPE へリンク
- Entry Date (移行日)
- SG Publication No. (公開番号)
- Lodgement Date(出願受領日)
- Priority Claimed(優先権情報)
- Title of Invention(発明の名称)
- International Patent Classification(国際特許分類)
- Date of Publication(公開日)
- Date of Grant of Patent(登録日)
- Divisional of(分割出願の親出願)
- Date of Next Renewal Due(次回年金日)
- Date of Last Renewal(最新年金納入日)
- Year of Last Renewal(最新年金年)
- Current Applicant or Proprietor Details(出願人または権利者詳細情報)
    - Name(氏名・名称)
    - UEN / Company Code(会社コード)
    - Country(国名)
    - State of Incorporation(州名)
    - Address(住所)
- Inventor Details(発明者詳細情報)
    - Name(名前)
    - Address(住所)
    - Country of Residence(居住国)
- Agent/Correspondence Details(代理人詳細情報)
    - Agent Name(代理人名)
    - UEN / Company Code(代理人コード)
    - Representative Name(代理人名)
    - Address For Service(住所)
    - Action Representing(代理内容)
- Other Entries(その他、履歴等)
- Specification Documents(明細書)
    - Amendment of claim(s) (Amendment of Description) (修正)
    - Description (with claims)(説明、請求の範囲)
    - Drawing(s)(図面)
- Abstract Documents(要約)
    - Abstract(要約)

要約・明細書検索（Patent Abstract & Specification のラジオボタンをマークする）

要約や明細書に含まれる語句を検索できる。条件を入力して絞込み検索が可能



検索手順:

① “Abstract”(要約のみ)または“Abstract & Specification”(要約と明細書)を選択する
② キーワードを入力する
③ 検索フィールド項目

- Stemming(語幹処理:ON にすると、語幹が同一の派生語も含んで検索する)
- Filing Date(出願日)
- Publication Date(公開日)
- Applicant/Proprietor Name(出願人・権利者名)
- Inventor(発明者)
- International Patent Classification(国際特許分類)
- Application Status(法律状態)
  - All Status(すべて)
  - Abandoned(放棄)
  - Abandoned (Extension of Time Pending)(放棄・期間延長未決定)
  - Abandoned (Extension of Time Possible) (放棄・期間延長可能)
  - Expired(期間満了)
  - Lapsed(失効)
  - Lapsed (Late Renewal Possible)(失効・更新可能)
  - Lapsed (Restoration Pending)(失効・回復未決定)
  - Lapsed (Restoration Possible)(失効・回復可能)
  - Patent In Force(登録)
  - Pending (Not Published)(審査中・未公開)
  - Pending (Published)(審査中・公開済み)
  - Refused(拒絶)
  - Refused (Extension of Time Pending)(拒絶・期間延長未決定)
  - Refused (Extension of Time Possible)(拒絶・期間延長可能)
  - Revoked(取消し)
  - Surrendered(拒絶等による放棄)
  - Withdrawn(取下げ)
- Sort Order(各項目の関連度合いによって表示順序を設定できる)
  - Application No.(出願番号)
  - Applicant(出願人)
  - Title(発明の名称)
  - Document Type(書類の種類)
  - Ascending(昇順)
  - Descending(降順)
- Optional Fields(チェックを入れると、その項目も検索結果に表示される)

④ “Search”をクリックして検索を実行する

検索結果表示例:

Search Result

S/No.	1
Title	
⑤ Excerpt	Apparatus as claimed in any one of 4
Relevance	78.19 ⑥
Application No.	1996027271 ⑦
Document Type	Amendment or Correction of Abstracts (66.62 KB)
Applicant / Proprietor Name	1) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
S/No.	2
Title	
Excerpt	If the waste material is not determined as having been ignited, then the igniting nozzle is controlled to supply combustion flames again to the waste material in the gasification furnace.
Relevance	78.10
Application No.	1995009387
Document Type	Amendment or Correction of Abstracts (34.25 KB)
Applicant / Proprietor Name	1) KINSEI SANGYO CO., LTD.
S/No.	3
Title	
Excerpt	REPLACEMENT SHEET Date: 12 SEP 1996 APPARATUS FOR INCINERATING WASTE MATERIAL ABSTRACT OF THE

手順:

⑤ “Excerpt”には、検索語句を含む箇所が表示される

⑥ 検索語句との関連度合いをパーセントで表示している

⑦ 赤字で示された出願番号をクリックすると、詳細情報が表示される(詳細情報画面は、簡易検索で表示された詳細情報と同様)

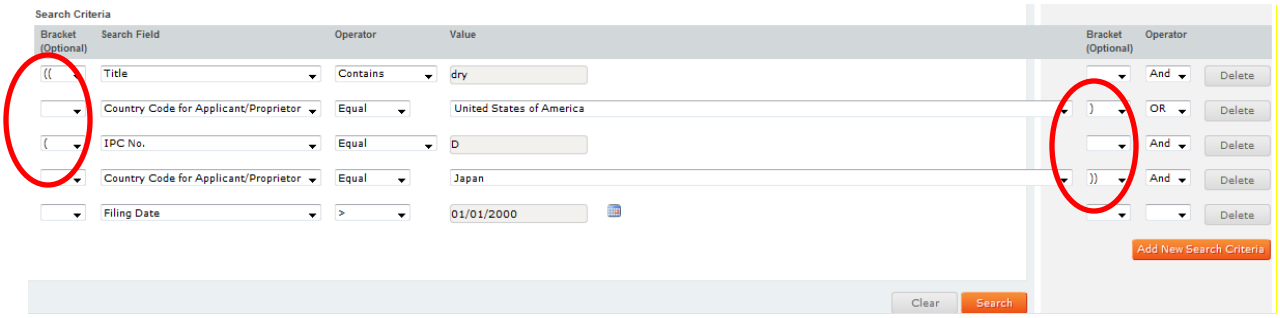
詳細情報表示項目:

- Title(発明の名称)
- Excerpt(抜粋)
- Relevance(関連性)
- Application No. (出願番号)
- Document Type(書類の種類)
- Applicant/Proprietor Name(出願人・権利者名)
- Application Status(法律状態)
- PCT Application No.(PCT 出願番号)
- Publication No. (公開番号)
- Filing Date(出願日)
- Publication Date(公開日)
- Inventor(発明者)
- International Patent Classification(国際特許分類)

Boolean Search

検索手順:

① 検索フィールドから検索したい項目をプルダウンメニューから選択する
② 検索フィールドが出願日等の場合には、演算子を指定できる
Equal(等しい)、
Not Equal(等しくない)
<(より小さい)
>(より大きい)
<=(小さいか等しい)
>=(大きいか等しい)
③ 検索語句を入力する。
日付の場合は、右側のカレンダーアイコンをクリックする
④ フィールド間の AND/OR 検索を指定できる
⑤ "Add New Search Criteria"をクリックすると検索項目を増やすことができる
⑥ "Bracket"(括弧)を選択すると、複数の検索条件を関連付けることができる
例:<Title に「dry」を含み出願人国コードが「US」>または<IPC No.が「D」で出願人国コードが「Japan」>で、かつ<2000 年以前に出願された>という 3 つの条件で検索する場合、⑥で Bracket(括弧)を選択する。画面上では、以下のようになる



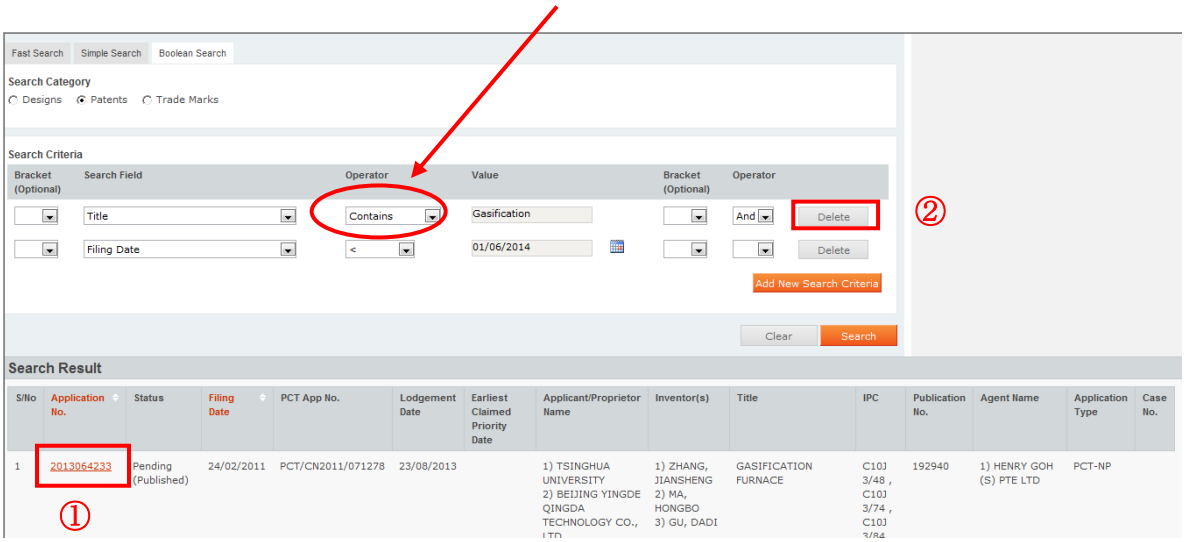
⑦ “Search”をクリックして検索を実行する

検索フィールド項目 (プルダウンメニュー):

- Filing date（出願日）
- Grant/Registration date（登録日）
- Application No（出願番号）
- Publication No（公開番号）
- UK/EP Application No/P-No
  （UK/EP 出願番号）
- PCT Application No.（PCT 出願番号）
- PCT Publication No.（PCT 公開番号）
- IPC No（国際特許分類）
- Priority No.（優先権番号）
- Country code for Applicant/Proprietor
  （出願人・権利者の国コード）
- Country code for Inventor（発明者国コード）
- Applicant/Proprietor（出願人/権利者）
- Inventor（発明者）
- Title（発明の名称）
- Licences of Rights（実施許諾）
- Application Status（法律状態）
- Lodgment date（出願受領日）
- Earliest priority date（最先の優先権日）

検索結果表示例：

Title（発明の名称）に“Gasification”を含み(contains)、且つ出願日が 2014 年 6 月 1 日以前の案件



表示項目：

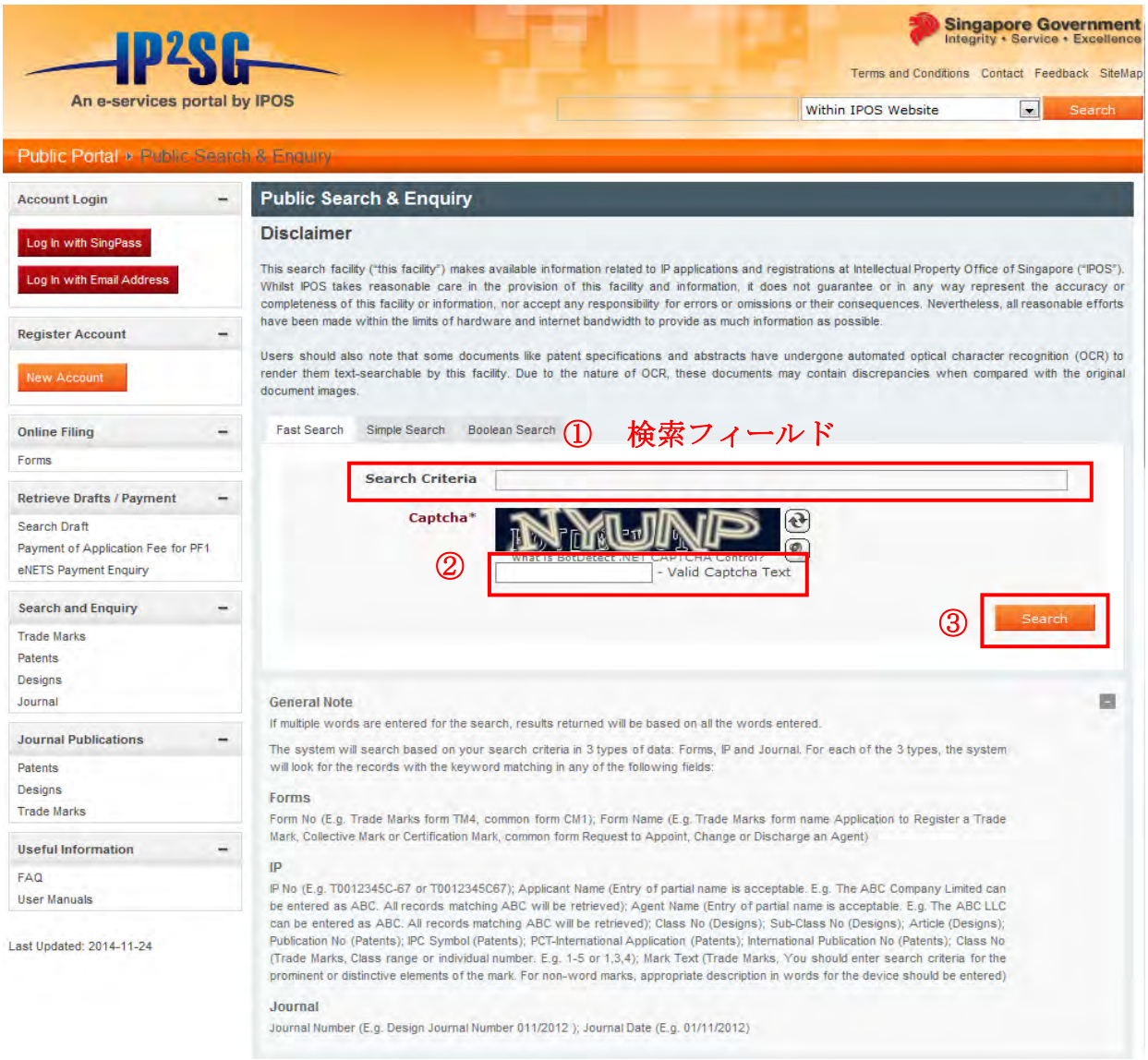
- Application Number（出願番号）
- Status（法律状態）
- Filing Date（出願日）
- PCT Application Number（PCT 出願番号）
- Lodgement Date（出願受領日）
- Earliest Claimed Priority Date（最先の優先権日）
- Applicant/Proprietor Name（出願人または権利者名）
- Inventor(s)（発明者）
- Title（発明の名称）
- IPC（国際特許分類）
- Publication No.（公開番号）
- Agent Name（代理人名）
- Application Type（出願タイプ）
- Case No.（ケース番号）

手順：

① 出願番号をクリックすると、簡易検索で表示された詳細情報と同様の内容が表示される。

② 検索条件を削除したい場合は、“Delete”をクリックする

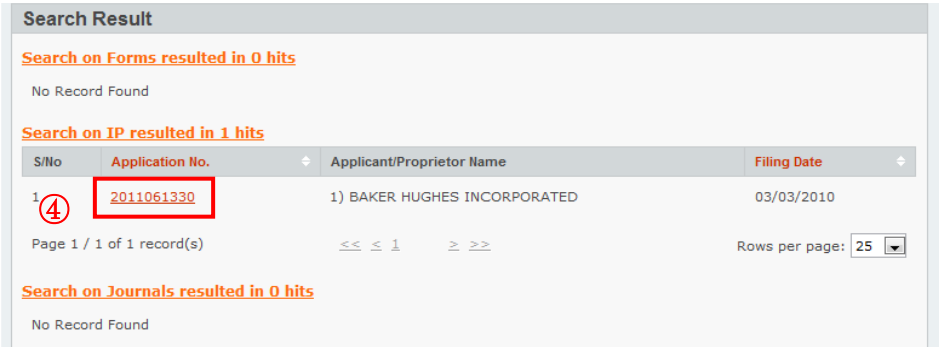
Fast Search



① 検索フィールドに検索条件を入力する。
② 画像認証(Captcha)に書かれている文字を入力する。
③ "Search"をクリックして検索を実行する。

検索結果表示例：

WO2010/102015 を調べたい場合、
“2010/102015”と入力して検索する。



④　赤字の Application No.（出願番号）をクリックすると、詳細情報が表示される。
詳細情報画面は、簡易検索で表示された詳細情報と同様である。

1．5 特許データベース IPOS 検索・表示項目留意点

この検索データベースの「Boolean Search」メニューで「Patent」を対象として検索できる項目、および検索結果に表示される項目の一覧を下表に示す。さらにいくつかの項目について検索にあたって注意すべき事項を記載する。

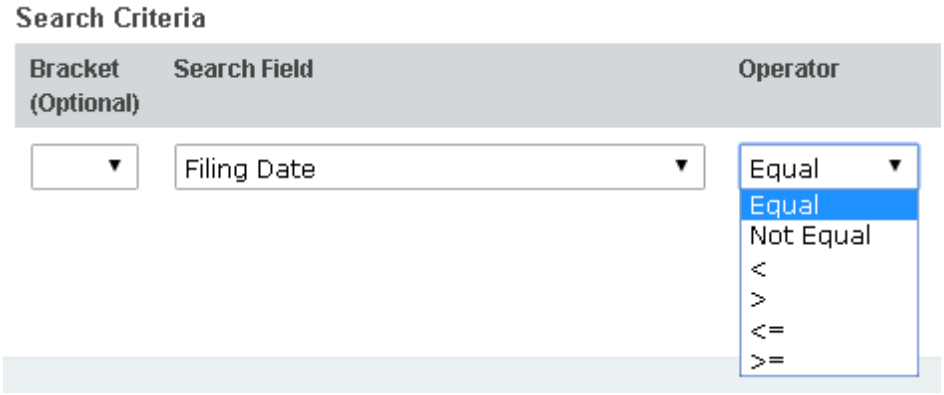
	項目	検索項目	表示項目	検索項目	表示項目
書誌事項全般					
1	出願日	○	○	Filing Date	Filing Date
2	登録日	○	○	Grant/Registration Date	Date of Grant of Patent
3	出願番号	○	○	Application No.	Application No.
4	公開番号	○	○	Publication No.	SG Publication No.
5	UK・EP 出願公報番号	○		UK or EP App No or P-No	
6	PCT 出願番号	○	○	PCT Application No.	PCT Application No.
7	国際公開番号	○		PCT Publication No.	
8	IPC	○	○	IPC No.	International Patent Classification
9	優先権番号	○	○	Priority No.	Priority Claimed
10	発明の名称	○	○	Title	Title of Invention
11	出願受領日	○	○	Lodgement Date	Lodgement Date
12	最先優先権日	○		Earliest Priority Date	
13	公開公報発行日		○		Date of Publication
14	分割出願		○		Divisional of
15	法律状態	○	○	Application Status	Application Status
出願人・権利者関連情報					
16	出願人・権利者名	○	○	Applicant/Proprietor	Sole Proprietor Or Partners' Names
17	コード		○		UEN / Company Code
18	国籍	○	○	Country code for Applicant/Proprietor	Country
19	州		○		State of Incorporation
20	住所		○		Address
発明者関連情報					
21	発明者名	○	○	Inventor	Name
22	住所		○		Address
23	国籍	○	○	Country code for Inventor	Country of Residence

	項目	検索項目	表示項目	検索項目	表示項目
代理人関連情報					
24	代理人名	○	○	Agent Name	Agent Name
25	コード		○		UEN / Company Code
26	代理人名		○		Representative Name
27	住所		○		Address For Service
28	代理内容		○		Action Representing
その他					
29	ケース番号	○		Case No.	
30	実施許諾用意	○		Licences of Rights	
31	中間記録		○		Other Entries

1　日付検索（出願日、登録日）

検索項目入力・検索結果表示ともに(dd/mm/yyyy)の形式。検索項目入力ボックス横のカレンダーアイコンをクリックし、表示されたカレンダーから日付を選択する方法でも、「15/01/2016」の文字列を直接入力する方法でも動作する。

「Boolean Search」メニューで「Patent」を対象に出願日（Filing Date）を検索する際には、「Operator」の選択に注意が必要。「Search Field」として「Filing Date」を選択すると、「Operator」の選択肢が下図のように表示される。

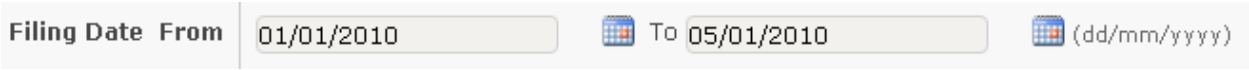


しかし「Operator」選択肢として表示される「<」と「<=」のいずれを使用しても「<=」として機能し、また「>」と「>=」のいずれを使用しても「>=」として機能する模様。

下記の 4 種類条件で検索しても、いずれも 33 件がヒットする。

(Filing Date　>=　01/01/2010)　AND　(Filing Date　<=　05/01/2010)　33 件
(Filing Date　>　01/01/2010)　AND　(Filing Date　<=　05/01/2010)　33 件
(Filing Date　>=　01/01/2010)　AND　(Filing Date　<　05/01/2010)　33 件
(Filing Date　>　01/01/2010)　AND　(Filing Date　<　05/01/2010)　33 件

「Simple Search」メニューで「Patent」を対象に出願日（Filing Date）を検索する際には、



のように、From/To の日付を入力する。こちらは From/To のいずれも「<=」として機能する。

2　番号検索

1）　出願番号

検索データベース IP2SG の出願番号形式は次の 2 種類。

□　2013 年頃まで

YYYYNNNNNC

YYYY	西暦年度数字 4 桁 必ずしも Filing Date の年号とは一致していない
NNNNN	連番 5 桁または 6 桁
C	チェックディジット数字 1 桁

先代の検索データベース ePatents では、1999 年までの年度数字は 2 桁で表示されていたが、IP2SG では 2000 年以降を含めて全て 4 桁に統一されている。また ePatents ではチェックディジットの前に”-“が入り「9612345-1」のように表記されていたが、IP2SG では「1996123451」のように”-“が省かれている。

□　2014 年頃以降

TTYYYYNNNNNC

TT	出願ルート 10：　SG 特許庁への直接出願 11：　PCT 国内移行特許
YYYY	西暦年度数字 4 桁 必ずしも Filing Date の年号とは一致していない
NNNNN	連番 5 桁
C	チェックディジットアルファベット 1 文字（P～Y）

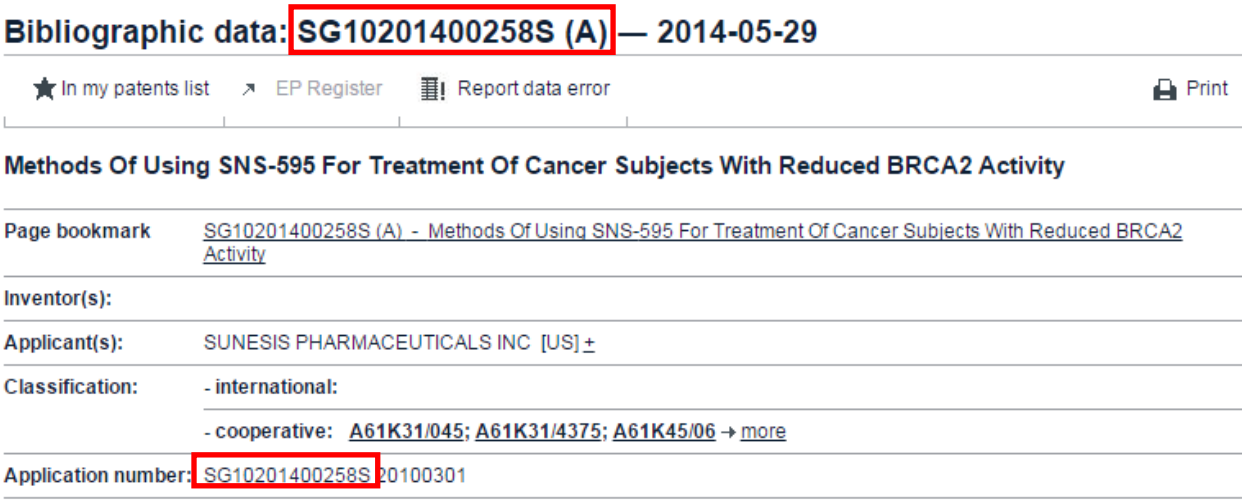
Boolean 検索では出願番号も通常の文字列検索と同様に前方一致・後方一致・部分一致等で検索することが可能。仮にチェックディジット部が不明な番号であっても前方一致により、あるいは 2014 年以降の新形式出願番号案件の出願ルートが不明な場合でも部分一致で検索することができる。

2) 公開番号

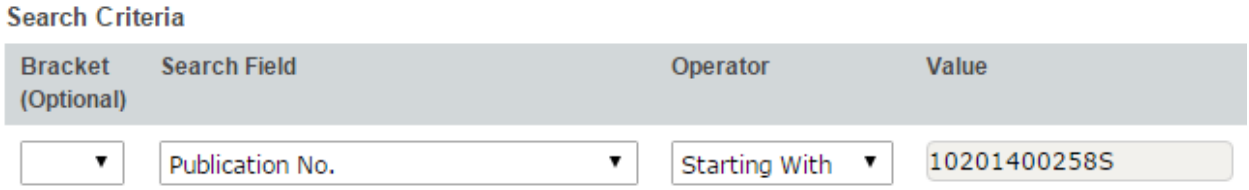
前記の出願番号形式の変更にともない公開番号の扱いも変更された。2013 年頃までの旧形式出願番号当時は、5 桁あるいは 6 桁の連番数字を公開番号として使用していた。ところが 2014 年に出願番号形式が新しくなるに伴い、特許庁内の処理の簡略化のために公開特許に公開番号が付与されなくなった。

この詳細は「http://www.ipos.gov.sg/Services/FilingandRegistration/FAQs/IP2SGFAQ.aspx」の「27.Why are P-No. and publication numbers no longer issued? Have they been replaced?」を参照されたい。

なお SG 特許庁内では公開番号の概念がなくなったが DOCDB では下図のようにチェックディジット文字を含めた出願番号を公開公報番号として扱っている。2015 年 12 月にサービスが開始された JPO の FOPISER も同様に出願番号を公開公報番号として使用している。



ただし SG 特許庁内では公開番号と出願番号が同一になったわけではなく、公開番号自体が付与されなくなったもの。このため検索データベースで



のように Search Field として「Publication Number」を設定して新形式出願番号と同じ文字列を検索してもヒットさせることができない。これは制度変更により「10201400258S」という公開番号が存在しないためであり、2014 年以降の案件を番号照会する場合には Search Field として「Application Number」を使用する必要がある。

3) PCT 出願番号

この検索データベースにおける PCT 出願番号形式は必ずしも統制されていない。多くは下記の 2 種の形式で表現されている。

PCT/CCYY/NNNNN　　例:PCT/JP03/02261
　CC　　国コード 2 文字
　YY　　西暦末尾 2 桁
　NNNNN　　連番数字 5 桁

PCT/CCYYYY/NNNNNN　　例:PCT/JP2004/001577
　CC　　国コード 2 文字
　YYYY　　西暦 4 桁
　NNNNNN　　連番数字 6 桁

しかしこの他にも僅かながら

PCT/CCYYYY/NNNNN　　年号 4 桁・連番 5 桁　　例:PCT/JP2003/07996
PCT/CCYY/NNNNNN　　年号 2 桁・連番 6 桁　　例:PCT/JP04/013998
PCTCCYYYY/NNNNNN　　スラッシュなし　　例:PCTJP2004/001213

のような表記揺れも確認されている。

データベースに収録された(検索結果に表示された)形式と同一の文字列を使用しないと、検索してもヒットさせることができない。検索時には複数の形式で試してみることを推奨する。

たとえば検索データベースのフィールド操作時のレスポンスの悪さを厭わなければ、「PCT/JP2003/002261」を検索する場合には、

Search Criteria

Bracket (Optional)	Search Field	Operator	Value	Bracket (Optional)	Operator
▼	PCT Application No. ▼	Contains ▼	JP	▼	And ▼
▼	PCT Application No. ▼	Contains ▼	03	▼	And ▼
▼	PCT Application No. ▼	Contains ▼	2261	▼	▼

のように、国名記号 2 文字・西暦末尾 2 桁・上位桁の 0 を省いた連番数字の 3 種類の部分一致検索を AND 条件で結合して検索する方法もある。この例の場合には年号を意図した「03」が連番数字文字列に含まれる場合もヒットしてしまい、検索結果の目視による絞り込みが必要となる。

検索にどの程度の正確性・網羅性を求めるかにより、検索方法を使い分けられたい。

4) 国際公開番号

PCT 出願番号以上に表記揺れが存在する。

WO△YYYY/NNNNNN　　例:WO 2013/093975
△　　スペース
YYYY　　西暦 4 桁
NNNNNN　　連番数字 6 桁

WO△YY/NNNNN　　例:WO 01/49640
△　　スペース
YY　　西暦末尾 2 桁
NNNNN　　連番数字 5 桁

WO△YY/NNNNNN　　例:WO 04/022470
△　　スペース
YY　　西暦末尾 2 桁
NNNNNN　　連番数字 6 桁

WO/YYYY/NNNNNN　　例:WO/2012/081161
YYYY　　西暦末尾 4 桁
NNNNNN　　連番数字 6 桁

この他にも多種多様な表記揺れが存在する。国際公開番号もデータベースに収録された表現形式と一致しないと検索してもヒットしないが、全ての表記揺れパターンを網羅的に検索することは実質的に不可能。できる限り簡易的な方法で検索の網羅性(ヒット率)を上げるには、「YY/NNNNN」(西暦末尾 2 桁・連番 5 桁)と「YY/NNNNNN」(西暦末尾 2 桁・連番 6 桁)の 2 種の形式を部分一致(Operator:Contains)検索してみる方法が望ましい。

あるいは PCT 出願番号と同じように、たとえば「WO2012/081161」を検索したい場合には、

Search Criteria

Bracket (Optional)	Search Field	Operator	Value	Bracket (Optional)	Operator
	PCT Publication No.	Contains	12		And
	PCT Publication No.	Contains	81161		

のように、西暦末尾 2 桁・上位桁の 0 を省いた連番数字の 2 種類の部分一致検索を AND 条件で結合して検索する方法もある。これも PCT 出願番号同様に、年号を意図した「12」が連番数字文字列に含まれる場合もヒットしてしまい、検索結果の目視による絞り込みが必要となるが、検索の網羅性を重視する場合にはこの方法が確実と思われる。

5) 優先権番号

この検索データベースで検索結果に表示される優先権番号では PCT 出願番号や IPC を遙かに凌ぐ多数の表現形式が使用されている。

さらにこの検索データベースでは出願番号 11201404172T の案件の優先権情報は

Priority Claimed	26/01/2012 US 13/358,753

のように表示されているが、

Search Criteria

Bracket (Optional)	Search Field	Operator	Value
▼	Priority No. ▼	Contains ▼	US 13/358,753

のように検索しても、この案件をヒットさせることができない。これは優先権番号として表示された「US △13/358,753」の中の「US」は優先国であり、「Search Field」としての「Priority No.」の検索範囲から外れてしまうためと思われる。

実際に国名記号を省いて

Search Criteria

Bracket (Optional)	Search Field	Operator	Value
▼	Priority No. ▼	Contains ▼	13/358,753

のように検索を行うと、この案件をヒットさせることができる。検索のための「Search Field」には優先国は用意されていないため、ノイズ増加を覚悟して国名記号を省いた文字どおりの優先権番号で検索する必要がある。

この検索データベースに限らず、espacenet 以外のデータベースでは、特許出願時に代理人が出願書類に記載したままの文字列が保存されていることが多く、表現形式の揺れが夥しい。先の例のように US の優先権番号であっても 6 桁の連番部をカンマで区切ってあるもの、区切ってないものの双方が存在する。検索の網羅性を重視する場合には、かなり面倒ではあるが

Search Criteria

Bracket (Optional)	Search Field	Operator	Value	Bracket (Optional)	Operator
▼	Priority No. ▼	Contains ▼	13	▼	And ▼
▼	Priority No. ▼	Contains ▼	358	▼	And ▼
▼	Priority No. ▼	Contains ▼	753	▼	▼

のように、優先権番号をパーツごとに分割し、Operator として「Contains」を選択した各パーツの部分一致検索を AND 条件で結合する方法を推奨する。ただしこの方法ではノイズを含む可能性が増すため、検索結果を読み込んで対象を特定する必要がある。実際にこの例の場合は、出願番号 2010001865 の案件もヒットしてしまう。この案件は

Priority Claimed	12/07/2007 GB 0713580.9 12/06/2008 GB 0810753.4

のように、GB 出願を優先権主張するもの。しかし偶然にも「13」・「358」・「753」の 3 種類の文字列を全て含んでいることがわかる。

3　IPC

2.3-(1)項に記載したように、この検索データベースで表示される IPC はセクション～サブグループまでの「5 パーツ」が完備していないものが多数存在している。また「5 パーツ」が完備した IPC コードの中にも様々な表記揺れが存在している。

最も多く使用されている表現形式は下記のとおり。

例：A01B△1/02
　クラスは 2 桁で表現し、1 桁の場合は上位に 0 を付加して 2 桁
　サブクラスとメイングループの間にスペース 1 個
　1 桁のメイングループであっても上位桁に 0 付加せず

次の 2 種の形式の IPC コードも多くの案件で使用されている。しかし、双方とも前記の形式に比べるとせいぜい数％程度の頻度。

例：A01B1/02
　クラスは 2 桁で表現し、1 桁の場合は上位に 0 を付加して 2 桁
　サブクラスとメイングループの間にスペースを挟まない
　1 桁のメイングループであっても上位桁に 0 付加せず

例：A01B
　クラスは 2 桁で表現し、1 桁の場合は上位に 0 を付加して 2 桁
　サブクラスまで

網羅的な検索を実施することは実質的に不可能と思われるほど、他にも多種多様の表記揺れが見つかっているが、サブグループまで完備したコードのほとんどは「A01B△1/02」の形式であり、色々な形式の文字列を検索しても、さほどの効果は得られない。

複数の IPC が付与される場合、たとえば出願番号出願番号 11201404172T の案件では

International Patent Classification　G02C 7/04, G02C 7/08, H01L 23/58, A61F 2/16

のように、それぞれの IPC をカンマで区切って表示される。この場合にはそれぞれの IPC コードごとに検索が実行されるため、たとえば 2 個目に表示された「G02C△7/08」を検索する際であっても、

Search Criteria

Bracket (Optional)	Search Field	Operator	Value
▼	IPC No. ▼	Starting With ▼	G02C 7/08

のように、Operator として「Starting With」を使用して検索することができる。

出願番号 2012032736 の案件は、

International Patent Classification　A01B 1/02 (2006.01)

のように、IPC のあとに日付が表示される。このような場合に Operator として「Equal」を使用してしまうと、「A01B△1/02」ではヒットしなくなる。この案件の場合は「A01B△1/02△(2006.01)」と、表示されたものと同じ文字列を使用すると「Equal」でもヒットする。

また出願番号 2013012620 の案件は

International Patent Classification all version 2006.01) G11B 5/667, C22C 19/07, C23C 14/34, G11B 5/851

のように、IPC の前に IPC コード以外の文字列が表示される。このような場合には「Equal」や「Starting With」を Operator として使用してしまうと、「G111B△5/667」ではヒットしない。この案件の場合は Operator に「Contains」を使用することでヒットさせることができる。

この検索データベースでは、検索結果に表示された文字列を検索していると思われるため、IPC 検索時には「Contains」の使用を強く推奨する。

また出願番号 2004027611 の案件

International Patent Classification C09K 17/00, E01C 13/02, 19/46, A01B 29/00, E02D 3/12

のように、先の IPC とクラスまでが同一の場合には、メイングループとサブグループしか表示されないものも、少なからず見つかっている。このような案件は、セクション～サブクラスを自分で補充した「E01C△19/46」を検索してもヒットせず、ヒットされるためには単に「19/46」を使用する必要がある。

実際に、ここまで網羅性を追求することは非効率であり、この検索データベースで IPC を検索する際には、「A01B△1/02」の形式の文字列を「Contains」 Operator を使用して部分一致検索することが最も適切と思われる。

2. 考察・まとめ

シンガポールは権利期間の20年に渡って、ある程度の比率で DOCDB に案件が収録されている ASEAN 唯一の国である。しかし 3.1.2.1 項に記したように、DOCDB をほぼ信頼して特許調査に使用できるのは 2013 年以降に発行された案件だけに限られており、2012 年以前に発行された案件は、半数未満しか収録していない年も目立つ。これでは DOCDB や DOCDB だけを情報源とする商用データベースでは信頼性の高い特許調査は不可能である。この国の特許・実案を商用データベースで調査する際には、そのデータベースの収録レコード数を同項のグラフに示した件数と比較し、レコード収録網羅性を把握した上で妥当性を判断していただきたい。

一方日本特許庁が運営する FOPISER は同国知財庁から提供された情報を収録しており、1998 年以降に発行された案件の収録率は非常に高い。しかし FOPISER の収録情報が 2015 年 12 月以降更新されていない。このため「新しい案件」の調査には不適であると言わざるを得ない。

IP2SG システムのレコード収録率には大きな問題はないと考えられ、このシステムを使用することで同国で発行された案件のほぼ全てを調査できると判断する。またこのシステムの検索機能も知財庁データベースとしては非常に優れている。さらに各案件の請求項や詳細な説明を電子テキストで表示する機能は備えていないが、各案件から請求項・詳細な説明を記載した外部ファイルへのリンクが高い比率で収録されており、ほとんどの案件の権利範囲を特定することも可能である。網羅性が求められる特許調査においては、IP2SG システムは必要条件を満たしていると考える。

FOPISER も前記のようにレコード収録率は高いが、3.1.2.1 項に詳細を記したように欧州特許庁とデータ交換した DOCDB 情報しか検索することができない。検索可能な案件の収録率は DOCDB の収録率と同様であり、検索のためのデータベースとしては不十分である。また検索フィールドも IP2SG システムと比較すると見劣りすると言わざるを得ない。しかし FOPISER では同国知財庁から提供された請求項・詳細な説明の文字列を電子テキスト表示する機能が備えられており、査読のためのデータベースとしては IP2SG よりも操作性が優れている。

同国の特許を調査する際には、IP2SG システムと FOPISER を併用して、効率の良い特許調査を狙っていただきたい。

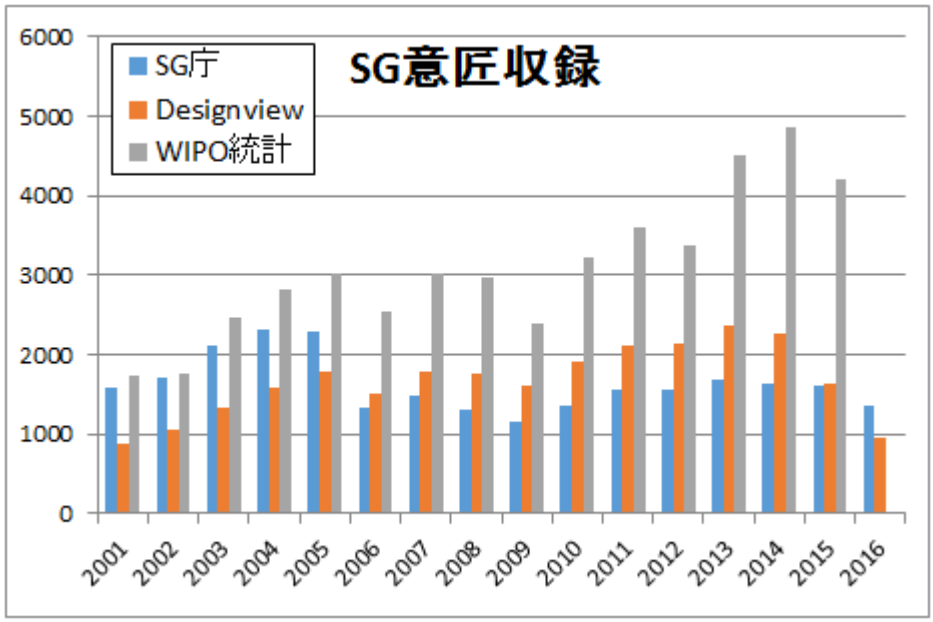
第4章　意匠

1. 意匠検索データベース IPOS

1．1　検索データベース仕様一覧

意匠	
URL（検索）	https://www.ip2.sg/RPS/WP/CM/SearchSimpleP.aspx?SearchCategory=DS
言語	英語
URL（公報）	https://www.ip2.sg/RPS/WP/Publications/Designs.aspx
言語	英語
検索条件項目	Application　No.（出願番号） Filing Date From（出願日） Application/ Proprietor Name（創作者/意匠権者） Agent Name（代理人名） Case No.（ケース番号） Class No（ロカルノ分類） Article Name（物品の名称） Application Status（法律状態）
入手可能情報	Application No.（出願番号） Applicant's name（出願人名） Filing Date（出願日） Class / Sub-class No（ロカルノ主分類／副分類） Priority Claims　S/N／Country／Date Claimed（優先国、優先権日） Renewal Due Date（更新期限日） Expiry Date（権利満了日） Status（法律状態） Article(s) to which the design applies（意匠に係る物品） Applicant's right with respect to designs（出願人権利情報） Journal Number and Date（公報番号、公開日） Statement of novelty（新規性の説明） Disclaimer（特記事項） Applicant's Details（出願人詳細情報） Agent/Address For Service（代理人情報） Other Entries（ Event 情報には経過情報が記載される）
利用マニュアル（旧版）	http://www.ipos.gov.sg/Portals/0/Registered%20Design/esearch.pdf

1．2　意匠レコード収録数



出願年

■　グラフ補足

- SG サイト（特許庁検索サイト IPLib）件数数値：
  意匠出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
  Filing date From 01/01/2001 To　31/12/2001

- ASEAN Design View サイト件数数値：
  意匠出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
  From 01-01-2001 To 31-12-2001

- WIPO サイト件数数値：
  http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=SG　の「Industrial Design Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident / Abroad 列のそれぞれの件数を合計した数字。

いずれも 2017/2/8 現在の検索数、WIPO サイトでの発表数である。

2005 年までは SG 庁 IPOS データベースの収録数が ASEAN　DesignView より多いが、2006 年以降は ASEAN DesignView の収録が上回る状況となっている。

また、2005 年出願以降は WIPO 統計数値が IPOS および ASEAN　DesignView を大きく上回っているが、理由は不明である。

シンガポールの意匠検索においては、IPOS および ASEAN　DesignView を併用して網羅性を上げることが好ましい。

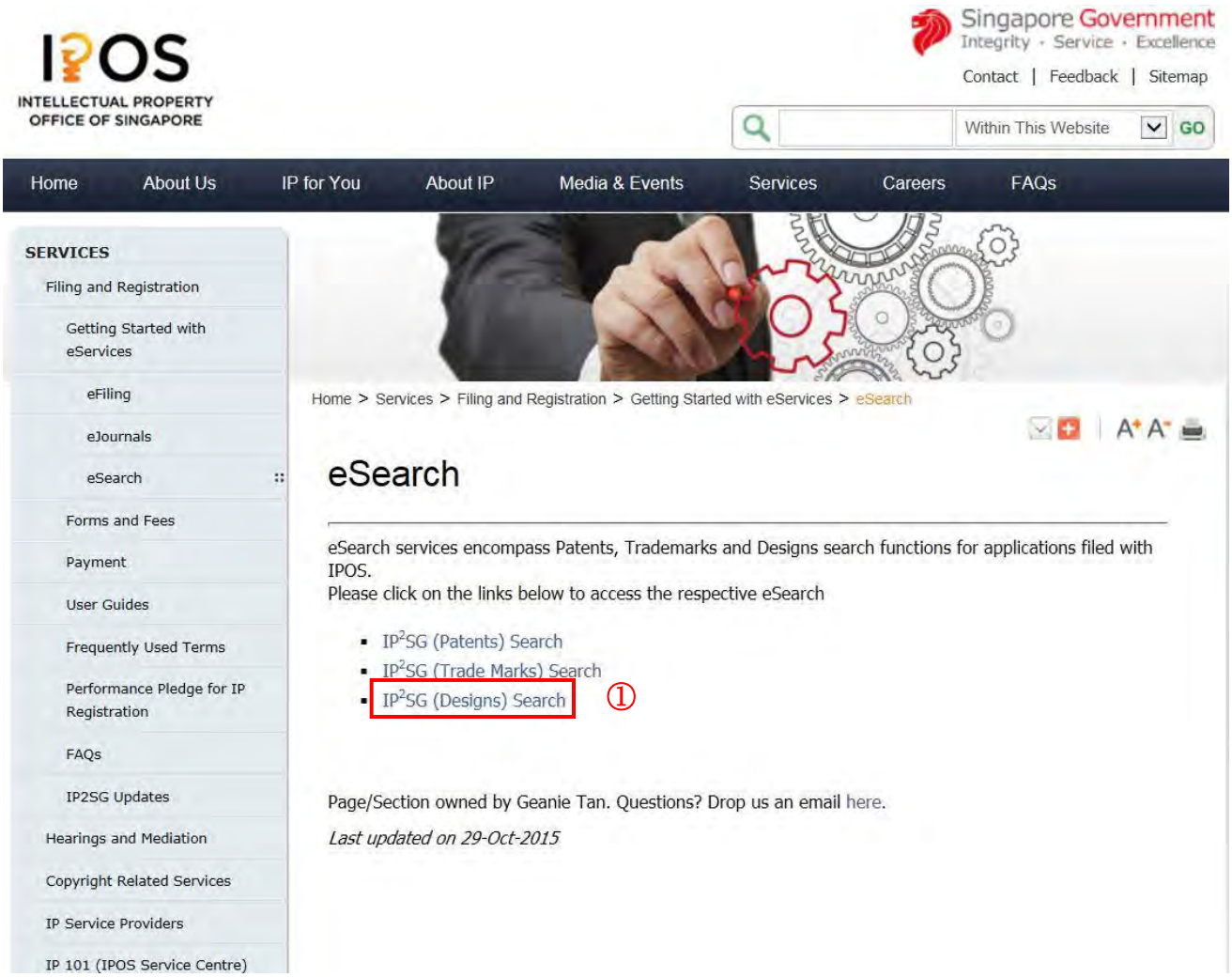
1．3 検索データベース IPOS 取扱い説明

シンガポール特許庁サイト(IPOS)から e-Services(IP2SG)を選択

http://www.ipos.gov.sg/ の IP2SG マークを選択し IP2SG の「eSearch Services」を選択する。

http://www.ipos.gov.sg/Services/FilingandRegistration/GettingStartedwitheServices/eFiling.aspx

意匠検索



URL: http://www.ipos.gov.sg/Services/FilingandRegistration/GettingStartedwitheServices/esearch.aspx

検索手順:

① 意匠検索は、画面の 3 つのリンクのうち IP²SG (Designs) Search をクリックして行う。

検索の種類

3 種類の検索が可能であるが Simple Search がデフォルトで設定されている。

Fast Search
Simple Search
Boolean Search

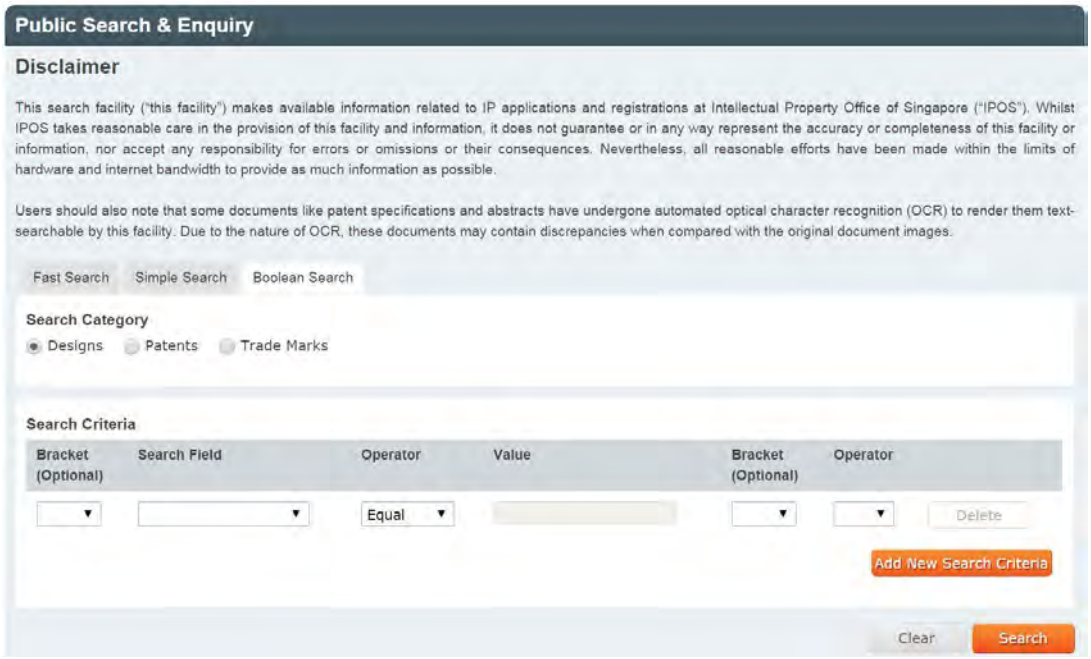
https://www.ip2.sg/RPS/WP/CM/SearchAdvanceP.aspx

いずれの検索画面でも検索時には、ロボットアクセス防止の為に情報入力（Captcha）が求められる。
（特許、商標検索画面でも同様）

・Fast Search 画面

Search Criteria（検索ボックス）に「TUMBLER」と入力した検索例。

・Boolean Search 画面



検索行を増やすには、検索ボックス間の演算子（Operator）で And または Or を選択する。

をクリックする。

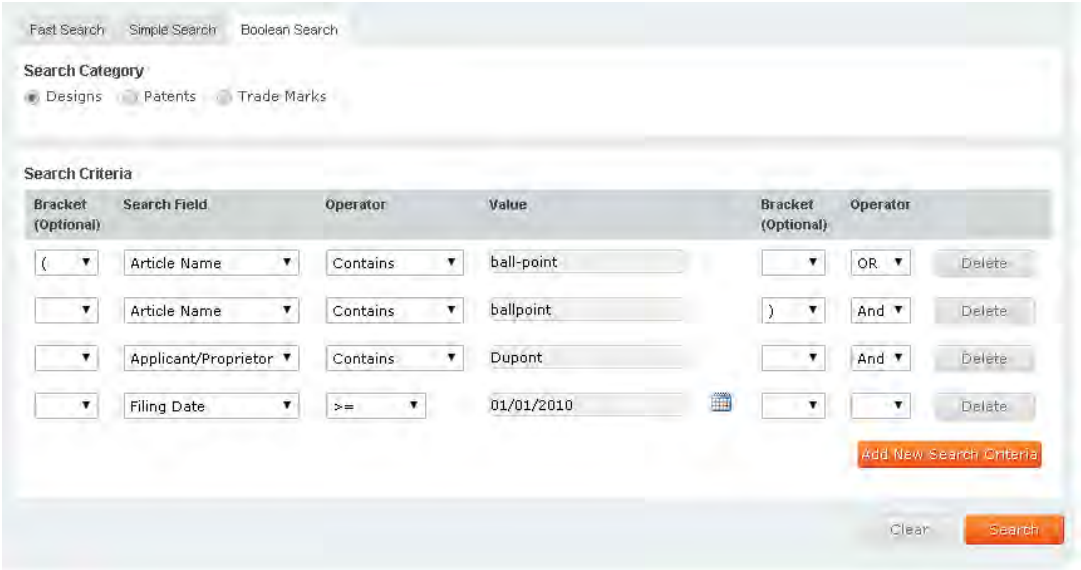
10 個以上の検索ボックスを作成することができることを確認済

Search Category で Design のラジオボタンを選択すると意匠に限定された検索フィールドになる。

Search Field のプルダウンメニュー（意匠）

Filing Date
Approval Date
Application No.
Applicant/Proprietor
Agent Name
Class No.
Sub-Class No.
Article Name
UK Design No.
Case No.
Application Status

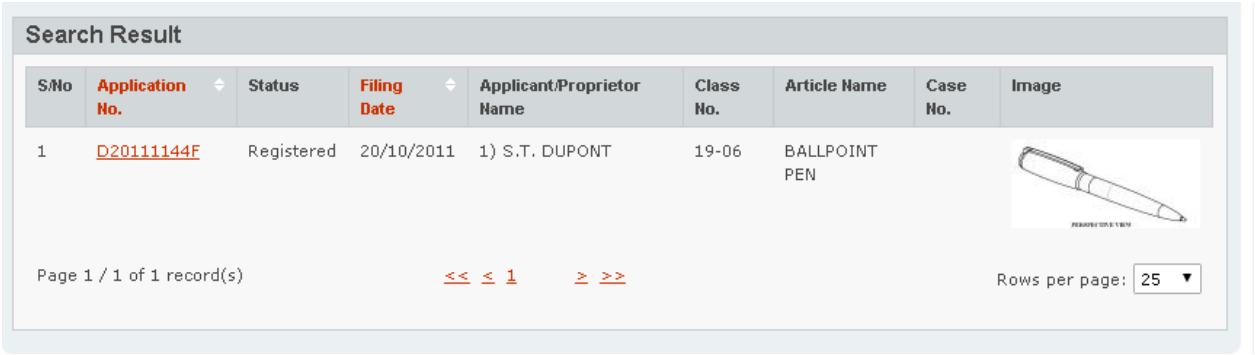
Dupont 社のボールペン意匠調査例(2010 年以降の出願)



出願人の Dupont 社は
　Dupont
　S. T. Dupont
　ST Dupont
等の異表記があるので中間一致(Dupont)で検索を行う。

検索論理式のイメージ
(Ball-Point or Ballpoint)[物品の名称] and Dupont[出願人] and 2010/1/1 以降(出願日)
“Search“をクリックして検索する。

検索結果 1件

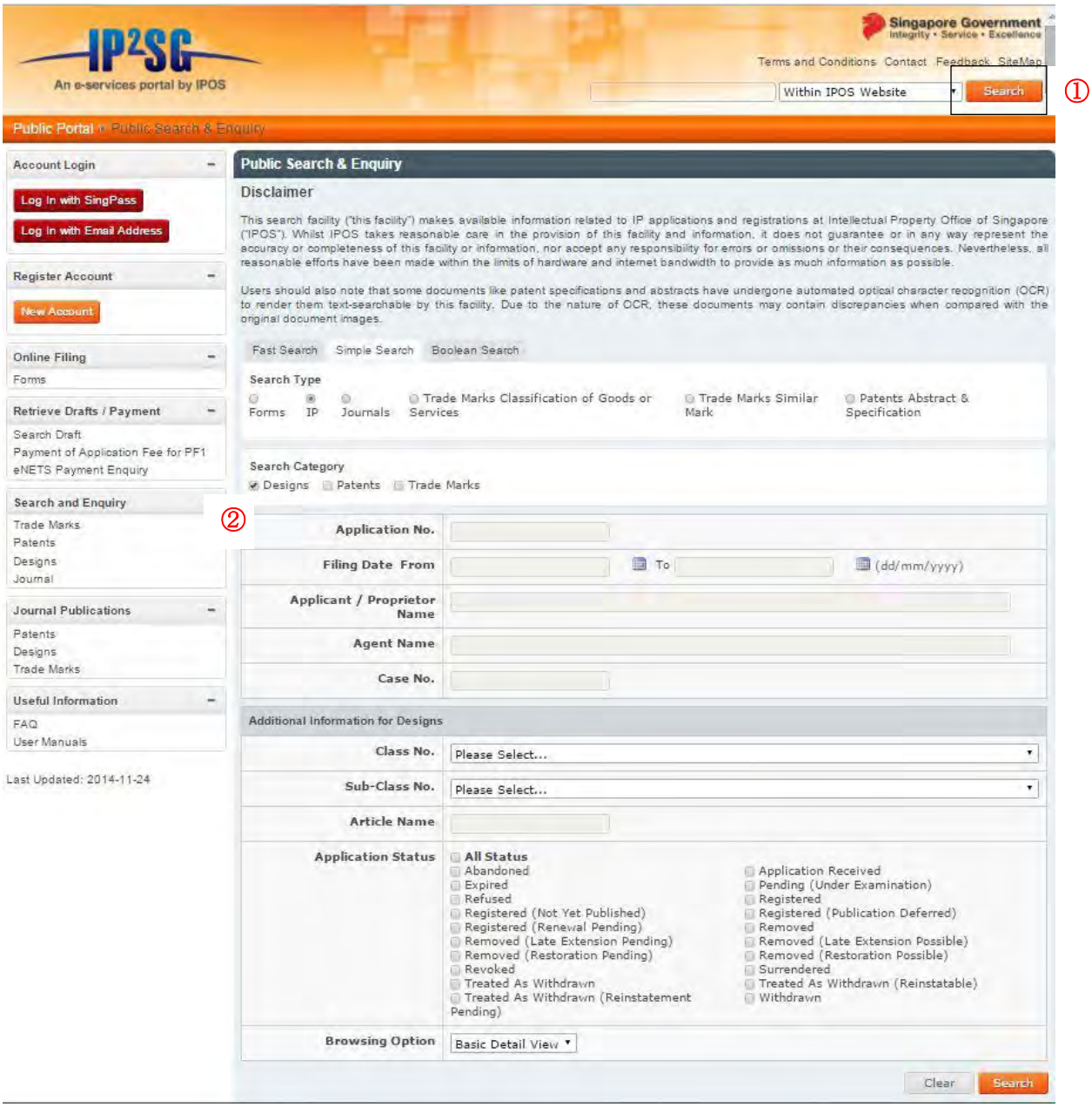


Search Result

S/No	Application No.	Status	Filing Date	Applicant/Proprietor Name	Class No.	Article Name	Case No.	Image
1	D20111144F	Registered	20/10/2011	1) S.T. DUPONT	19-06	BALLPOINT PEN		

Page 1 / 1 of 1 record(s)　<< < 1 > >>　Rows per page: 25

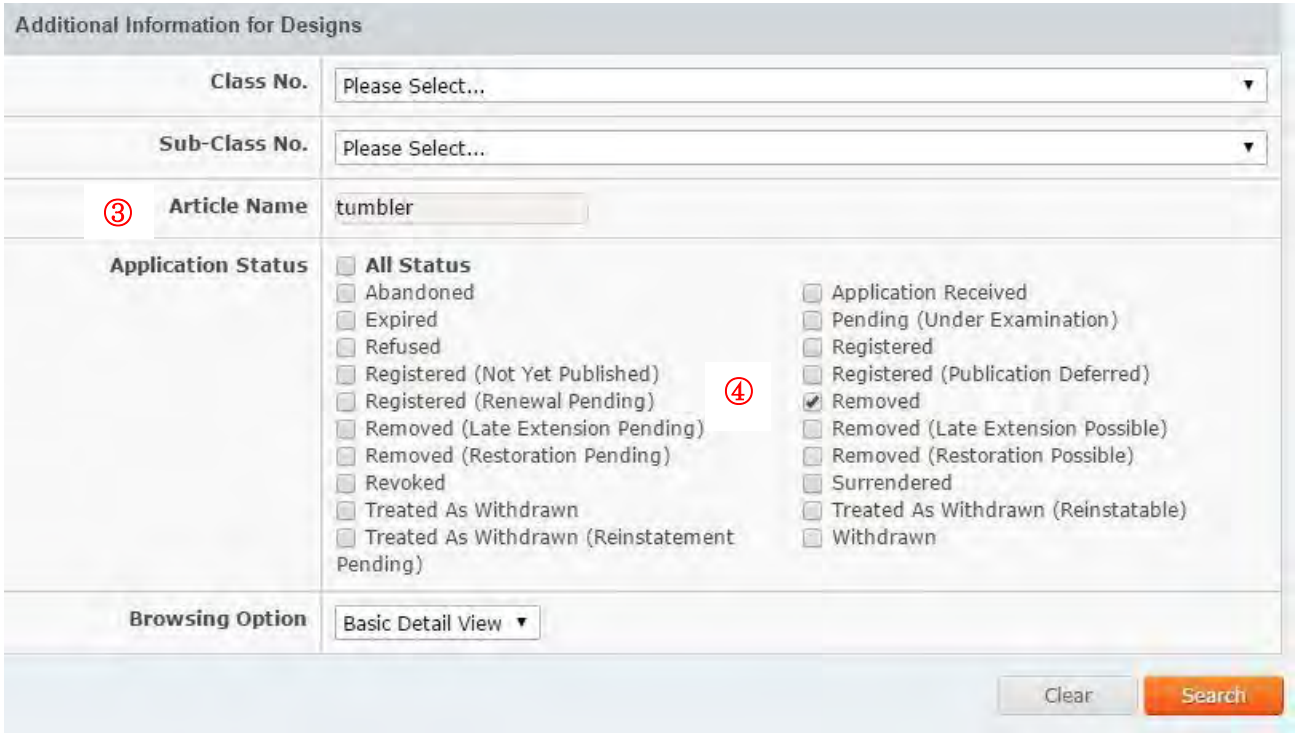
・Simple Search 画面



① 右上のトップ画面の search ボックスでは検索キーワードをいれると Google Custom search にリンクする。

② 意匠(Design)に限定された検索フィールドとなる。

③ 意匠検索画面
Article Name(物品の名称)に、”Tumbler”と入力する。
(Status で絞り込みが可能。“Remove”に限定した案件とする場合にはステータスボックスにチェックを入れる)



④ 法律状態単独での検索も可能である。

⑤ 検索項目

- Application No.(出願番号)
- Filing Date From(出願日範囲)
- Application/ Proprietor Name (創作者/意匠権者)
- Agent Name(代理人名)
- Class No(ロカルノ分類)
- Article Name(物品の名称)

Filing Date From(出願日範囲)では

出願日を期限で絞りこみをすることが可能である。入力はカレンダー画面からも手入力からでも可能である。

Additional Information for Designs では Class No(ロカルノ主分類)、Sub-Class No(ロカルノ副分類)では右横のプルダウン選択画面から分類を選択することが可能

Class No.(ロカルノ主分類)選択画面

検索結果表示例:

Article Name(物品)に“tumbler”と入力して検索すると検索画面の下に結果が表示される。

検索表示は 25 件、50 件、100 件ごとに表示が可能(右下選択で可能)

IP2SG
An e-services portal by IPOS

IP Register ▸ Design

Details of Design

Print | Close

Application No.	D20071085Z
Applicant's Name	1) ALESSI S.P.A.
Filing Date	05/09/2007
Class/Sub-Class No.	23-02
Priority Claims	

S/No.	Country	Date Claimed
1	EUROPEAN COMMUNITIES	06/03/2007

Renewal Due Date	05/09/2012
Expiry Date	05/09/2022
Status	Removed
	View Image(s)

⑥

Article(s) to which the design Applies

No of articles in set : 0

S/No.	Article
1	"TUMBLER AND WALL-MOUNT HOLDER"

Applicant's Rights with respect to Design

The applicant's rights to the design is by virtue of assignment.

Journal Number and Date

12/2007 03/12/2007

Statement of Novelty

The features of the design for which novelty is claimed are the shape and configuration of the article as shown in the representations.

Disclaimer

Applicant's Details

1) Name	ALESSI S.P.A.
UEN / Company Code	E00382940A
Country/Citizenship	Italy
State of Incorporation	
Address	VIA PRIVATA ALESSI, 6 28882 CRUSINALLO DI OMEGNA ITALY
Sole Proprietor Or Partners' Names	

Agent/Address For Service

1) Agent Name	
UEN / Company Code	
Representative Name	
Address For Service	30 #14-01 CHEVRON HOUSE Singapore 048622
Action Representing	For all matters relating to the application, registration/grant, except those matters expressly excluded

Other Entries

S/No.	Event	Event Date
1	REGISTRATION LAPSED OR REMOVED	05/09/2012
2	Design published in 12/2007	03/12/2007
3	APPLICATION FILED ON 05/09/2007	05/09/2007

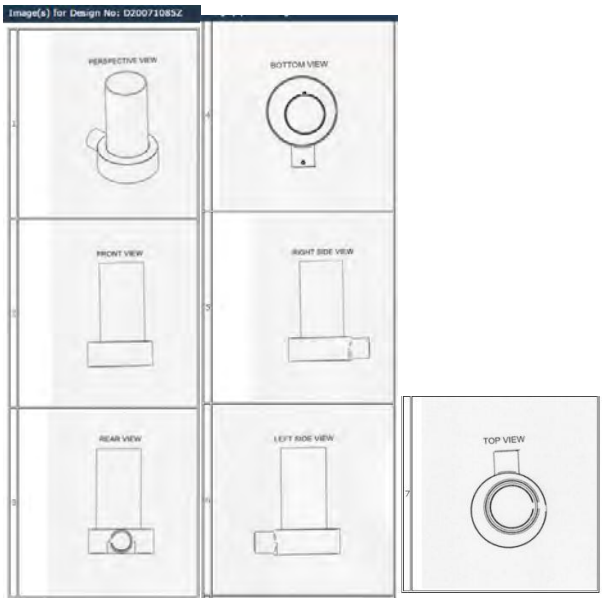
⑦

Details of Design(意匠表示項目)

- Application No.(出願番号)
- Applicant's name(出願人名)
- Filing Date(出願日)
- Class / Sub-class No(ロカルノ主分類/副分類)
- Priority Claims S/N／Country／Date Claimed(優先国、優先権日)
- Renewal Due Date(更新期限日)
- Expiry Date(権利満了日)
- Status(法律状態)
- Article(s) to which the design applies(意匠に係る物品)
- Applicant's right with respect to designs(出願人の権利情報)
- Journal Number and Date(公報番号、公開日)
- Statement of novelty(新規性の説明)
- Disclaimer(特記事項)
- Applicant's Details(出願人詳細情報)
- Agent/Address For Service(代理人情報)
- Other Entries　Event 情報には経過情報が記載される。

⑥ View Image

検索結果詳細画面の View Image のリンクをクリックすると以下の情報が得られる。



⑦ 経過情報

意匠における1案件の経過情報が記載されている。

S/No.	Event	Event Date
1	APPLICATION FILED ON 05/09/2007	05/09/2007
2	Design published in 12/2007	03/12/2007
3	REGISTRATION LAPSED OR REMOVED	05/09/2012

Event と Event Date のリンクをクリックすると情報がソートされる。

1．4 意匠データベース IPOS 検索・表示項目留意点

この検索データベースの「Boolean Search」メニューで「Patent」を対象として検索できる項目、および検索結果に表示される項目の一覧を下表に示す。さらにいくつかの項目について検索にあたって注意すべき事項を記載する。

	項目	検索項目	表示項目	検索項目	表示項目
書誌事項全般					
1	出願番号	○	○	Application No.	Application No.
2	出願日	○	○	Filing Date	Filing Date
3	ケース番号	○		Case No.	
4	公報番号、公開日		○		Journal Number and Date
5	優先国、優先権日		○		Priority Claims S/N／Country／Date Claimed
6	物品の名称	○	○	Article Name	Article Name
7	ロカルノ分類	○	○	Class No	Class / Sub-class No
8	出願人名		○		Applicant's name
9	創作者/意匠権者	○	○	Application/ Proprietor Name	Application/ Proprietor Name
10	出願人権利情報		○		Applicant's right with respect to designs
11	出願人詳細情報		○		Applicant's Details
12	代理人情報	○	○	Agent Name	Agent Details
13	法律状態	○	○	Status	Status
14	更新期限日		○		Renewal Due Date
15	権利満了日		○		Expiry Date
16	新規性の説明		○		Statement of novelty

特記事項

1. 日付検索（出願日）

検索項目入力・検索結果表示ともに(dd/mm/yyyy)の形式。検索項目入力ボックス横のカレンダーアイコンをクリックし、表示されたカレンダーから日付を選択する方法でも、「15/01/2017」の文字列を直接入力する方法でも動作する。

「Boolean Search」メニューで「Designs」を対象に出願日（Filing Date）を検索する際には、「Operator」の選択に注意が必要。「Search Field」として「Filing Date」を選択すると、「Operator」の選択肢が下図のように表示される。

しかし「Operator」選択肢として表示される「<」と「<=」のいずれを使用しても「<=」として機能し、また「>」と「>=」のいずれを使用しても「>=」として機能する模様。

2. 番号検索

1) 出願番号

□ 2000～2014/11/13 出願

DYYYYNNNNC

D または DU　・・・2014 年 11 月 13 日出願までは D, DU が先頭に付与

YYYY　　西暦年度数字 4 桁

必ずしも Filing Date の年号とは一致していない

DU が付与された 2000 年出願、2001 年出願の出願番号は、それぞれ DU2005NNNC、DU2006NNNC などと 2005 や 2006 は出願年を表していない。

NNNN　　連番 2 桁、3 桁または 4 桁

C　　チェックディジットアルファベット 1 文字（A～Z）

□ 2014/11/14 以降出願

30YYYYNNNNNC

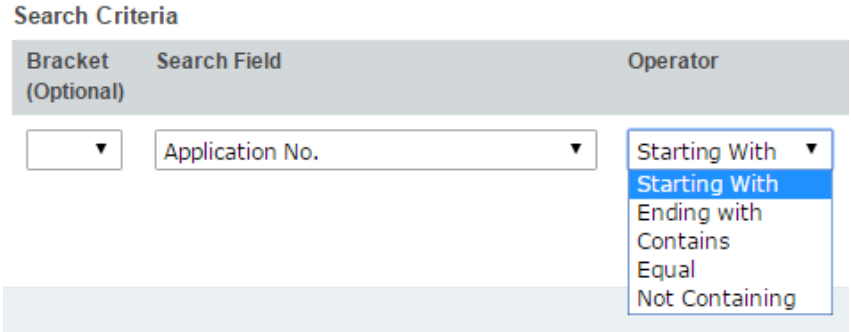
30　・・・2014 年 11 月 14 日出願以降は 30 が付与

YYYY　　西暦年度数字 4 桁

NNNNN　　連番 5 桁

C　　チェックディジットアルファベット 1 文字（P～Y）

Boolean 検索では出願番号も通常の文字列検索と同様に前方一致・後方一致・部分一致等で検索することが可能。仮にチェックディジット部が不明な番号であっても前方一致により、あるいは 2014 年以降の新形式出願番号案件の出願ルートが不明な場合でも部分一致で検索することができる。



2. 意匠検索データベース ASEAN DesignView

2. 1　検索データベース仕様一覧

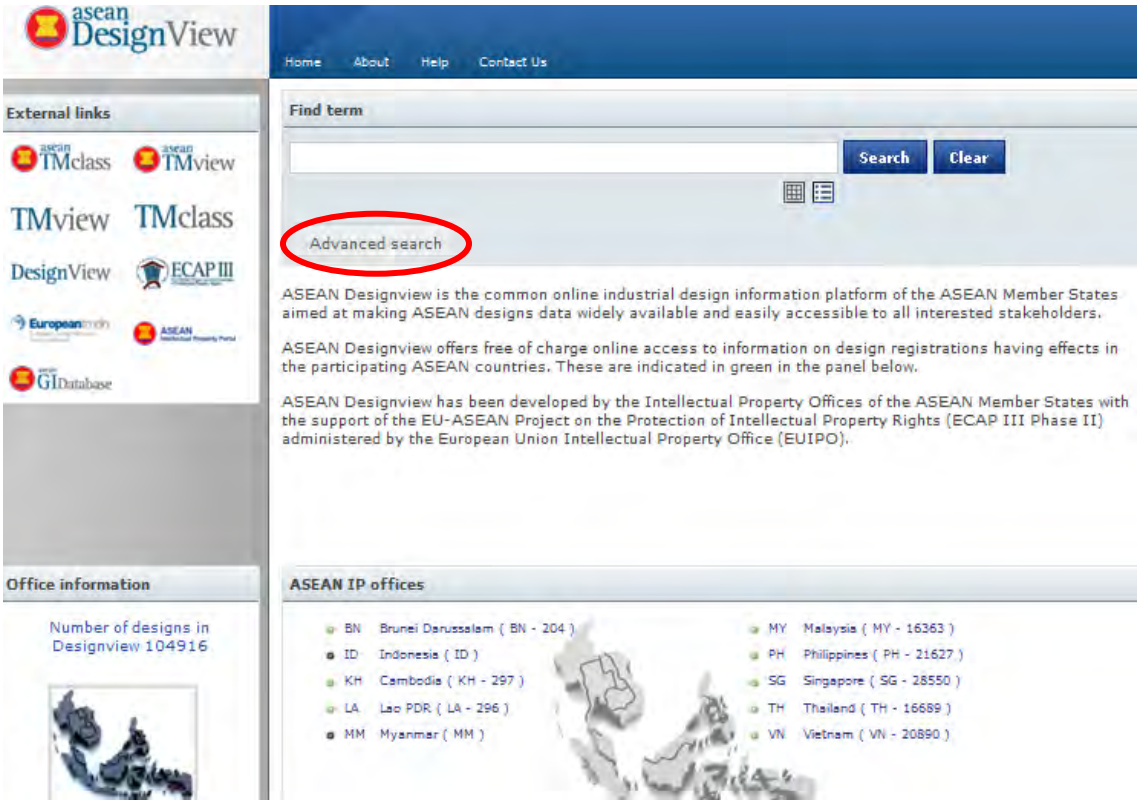
意匠（ASEAN DesignView）	
URL（検索）	http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome
言語	検索: 英語 結果: 英語
検索条件項目	Offices（知財庁選択） Indication of the product（物品名称） Verbal element（意匠に係る物品の説明） Locarno（ロカルノ分類） Application number（出願番号） Filing date（出願日） Design number（意匠番号） Registration date（登録日） Publication date（公報発行日） Convention priority number（優先権番号） Priority date（優先権日） Priority country（優先権主張国） Exhibition priority（博覧会出品優先権） Owner name（出願人・権利者名） Previous Owner name（前権利者） Designer name（創作者名） Representative's name（代理人名） Expiry date（権利失効日） End of deferment（失効日） Design status（意匠法律状態）
入手可能情報	結果一覧表示情報 Design（意匠代表図） Indication of the product（物品名称） Design number（意匠番号） Owner name（出願人・権利者名） Filing date（出願日） Status（法律状態） Design office（意匠登録庁） Class（ロカルノ分類） Verbal element（意匠に係る物品の説明） Application number（出願番号） Previous Owner name（前権利者） Designer name（創作者名） Representative's name（代理人名） Expiry date（権利失効日） Registration date（登録日） Publication date（公報発行日） Priority date（優先権日） Effective date（発効日） End of deferment（失効日）

意匠（ASEAN DesignView）	
	Convention priority number（優先権番号） Priority country（優先権主張国） Exhibition priority（博覧会出品優先権） 詳細表示情報 Registration office code(登録庁コード) Application number（出願番号） Design number（意匠番号） Application language code（言語コード） Application date（出願日） Application published（出願公報発行日） Application reference（参考文献） Registration number（登録番号） Registration date（登録日） Publication date（公報発行日） Design description(意匠に係る物品の説明) End of deferment（失効日） Renewal current status code(更新法律状態コード) Expiry date（権利失効日） Design current status code(最新法律状態コード) Design current status date(最新法律状態日) Comment(コメント) Representation (views of design)（意匠図面） Indication of the product and classification（物品名称とその分類） Language code（言語コード） Indication product（物品名称） Locarno classification（ロカルノ分類） Owner（権利者情報） Applicant Identifier（出願人 ID） Name（出願人名） Country code（出願人国コード） Address（出願人住所） Representative（代理人情報） Representative identifier（代理人 ID） Name（代理人名） Country code（代理人国コード） Address（代理人住所） Designer（創作者情報） Designer identifier（創作者 ID） Designer name（創作者名） Exhibition priority（博覧会出品優先権） Priority number（優先権番号） Priority date（優先権日） Convention priority（優先権番号） Priority country（優先権主張国）

意匠(ASEAN DesignView)	
	Priority date(優先権日) Publication(公報情報) Publication identifier(公報 ID) Publication section(公報区分) Publication date(公報発行日) Recordals(記録情報) Renewals(更新情報)

２．２　検索データベース ASEAN DesignView 取扱い説明

ASEAN DesignView のトップ画面から Advanced search ボタンをクリックする。



収録庁（Offices）

BN（ブルネイ）、ID(インドネシア)、KH（カンボジア）、LA（ラオス）、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）

Advanced search 画面

Offices（各国特許庁）で「SG(Singapore)」を選択する。

Offices: SG

Indication of the product

Strict mode / Contains

- Brunei Darussalam-BN (Brunei Darussalam)
- Indonesia-ID (Indonesia)
- Cambodia-KH (Cambodia)
- Lao PDR-LA (Lao PDR)
- Malaysia-MY (Malaysia)
- Philippines-PH (Philippines)
- Singapore-SG (Singapore)
- Thailand-TH (Thailand)
- Vietnam-VN (Vietnam)

Design number

Application number

Design status: - All -

Owner name

Designer name

Representative's name

Locarno

Locarno classification: - All -

Locarno sub-classification: - All -

Expiry date: From To

Filing date: From 01-04-2015 To 31-12-2015

Registration date: From To

Publication date: From To

Priority date: From To

Effective date: From To

End of deferment: From To

Convention priority number

Priority country: - Select one or more offices -

Exhibition priority

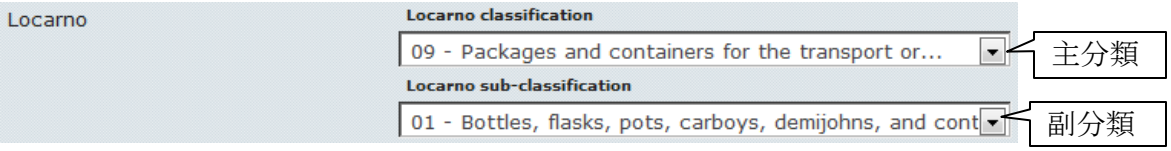
Sort results by: Filing date

Order: Ascending

Search Clear

Design status のプルダウンメニュー
・Filed（出願）
・Registered（登録）
・Expired（登録後失効）
・Ended（満期終了）
・Application published（出願公開）
・Registered and fully published（登録公報発行）
・Registered and subject to deferment（登録期間の延長）
・Lack of effects（登録前失効）
・Design surrendered（意匠の放棄）
・Invalidity procedure pending（無効保留）
・Design declared invalid（無効宣告）
・Design lapsed（失効）

Locarno 分類メニューで上の主分類を選択するとそれに該当する副分類も設定できる。



検索項目
offices（知財庁選択）
Indication of the product（物品名称）
Verbal element（意匠に係る物品の説明）
Design number（意匠番号）
Application number（出願番号）
Design status（意匠法律状態）
Owner name（出願人・権利者名）
Previous Owner name（前権利者）
Designer name（創作者名）
Representative's name（代理人名）
Locarno（ロカルノ分類）
Expiry date（権利失効日）
Filing date（出願日）
Registration date（登録日）
Publication date（公報発行日）
Priority date（優先権日）
End of deferment（失効日）
Convention priority number（優先権番号）
Priority country（優先権国）
Exhibition priority（博覧会出品優先権）

検索結果一覧

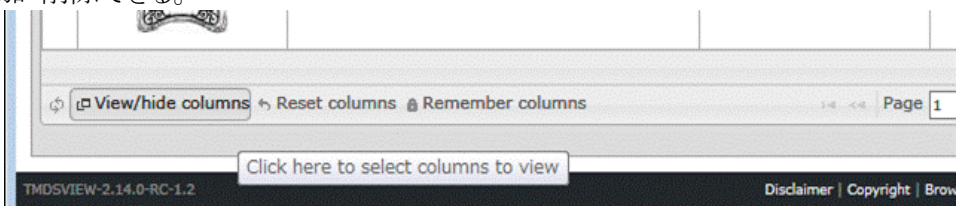
Design	Indication of the product	Design number	Owner name	Filing date	Status	Design...	Class
	Jar	30201500311X-0001	GLAXO GROUP LIMITED	02-01-2015	Registered and fully published	SG	
	Jar	30201500309V-0001	GLAXO GROUP LIMITED	02-01-2015	Registered and fully published	SG	
	Yi Wan Jin Candle	30201500308R-0001	LEONG TIN MOEY (TRADING AS LIJAY TRADING)	02-01-2015	Registered and fully published	SG	

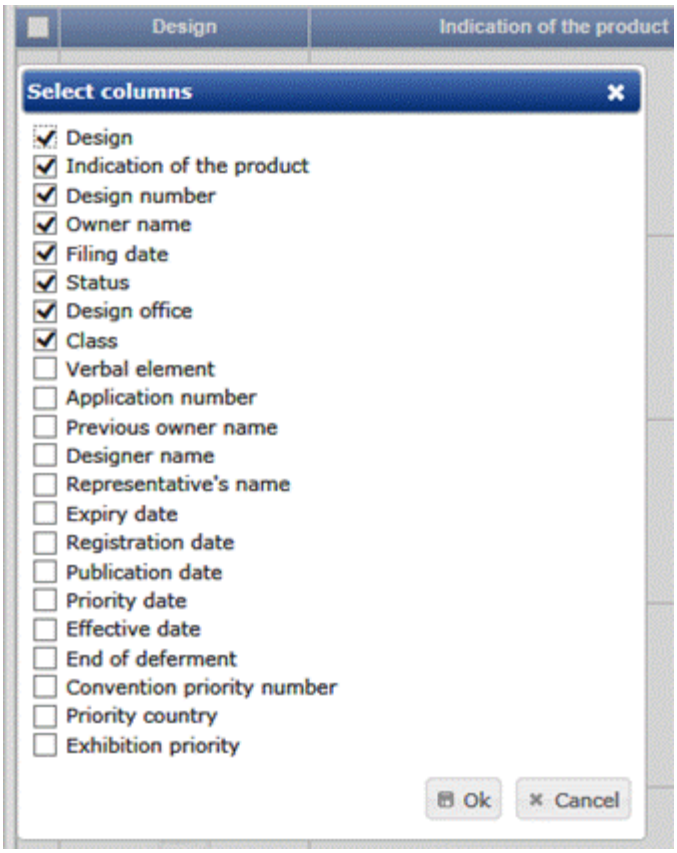
結果一覧表示情報

デフォルトでは1ページに10件表示されるが、最大40件まで表示できる。
上部のタイトル行をクリックすると検索結果を昇順、降順でソートできる。
2017 年1月時点では、いずれも機能しない。

・Design（意匠代表図）
・Indication of the product （物品名称）
・Design number （意匠番号）
・Owner name （権利者名）
・Filing date （出願日）
・Status （法律状態）
・Design office（意匠登録庁）
・Class（ロカルノ分類）

また、結果一覧表の最下部に View/hide column というボタンがあり、ここをクリックすると表示項目を追加・削除できる。





表示項目（追加可能なもの）

・Verbal element（意匠に係る物品の説明）
・Application number（出願番号）
・Previous Owner name（前権利者）
・Designer name（創作者名）
・Representative's name（代理人名）
・Expiry date（権利失効日）
・Registration date（登録日）
・Publication date（公報発行日）
・Priority date（優先権日）
・Effective date（発効日）
・End of deferment（失効日）
・Convention priority number（展示会優先権番号）
・Priority country（優先権国）
・Exhibition priority（博覧会出品優先権）

詳細情報

Design

(19)	**Registration office code**	SG
(21)	**Application number**	30201500308R
	Design number	30201500308R-0001
(25)	**Application language code**	en
(22)	**Application date**	02-01-2015
(43)/(44)	**Application published**	
	Application reference	
(11)	**Registration number**	
(15)	**Registration date**	26-02-2015
	Publication date	
(57)	**Design description**	
(46)	**End of deferment**	
	Renewal current status code	
(18)	**Expiry date**	02-01-2030
	Design current status code	Registered and fully published
	Design current status date	
	Comment	

(55) Representation (views of design)

0001.001

0001.002

0001.003

0001.004

Indication of the product and classification

Language code	(54) Indication product
en	Yi Wan Jin Candle
-	-

(51) Locarno classification

(71)/(73)/(78) Owner

Applicant Identifier	E00470577A
Name	LEONG TIN MOEY (TRADING AS LIJAY TRADING)
Country code	--
Address	160 PAYA LEBAR ROAD #01-04 ORION @ PAYA LEBAR SINGAPORE 409022

(74) Representative

No entry for the design number SG70030201500308R-0001

(72) Designer

No entry for the design number SG70030201500308R-0001

(23) Exhibition priority

No entry for the design number SG70030201500308R-0001

(30) Convention priority

No entry for the design number SG70030201500308R-0001

Publication

Publication identifier	Publication section	Publication date
03/2015	Registration	06-03-2015

Recordals

No entry for the design number SG70030201500308R-0001

Renewals

No entry for the design number SG70030201500308R-0001

詳細表示情報

・Registration office code :登録庁コード
・Application number :出願番号
・Design number :意匠番号
・Application language code :言語コード
・Application date :出願日
・Application published :出願公報発行日
・Application refrence :参考文献
・Registration number :登録番号

・Registration date :登録日
・Publication date :公報発行日
・Design description :意匠に係る物品の説明
・End of deferment :失効日
・Renewal current status code :更新法律状態コード
・Expiry date :権利失効日
・Design current status code :最新法律状態コード
・Design current status date :最新法律状態日
・Comment

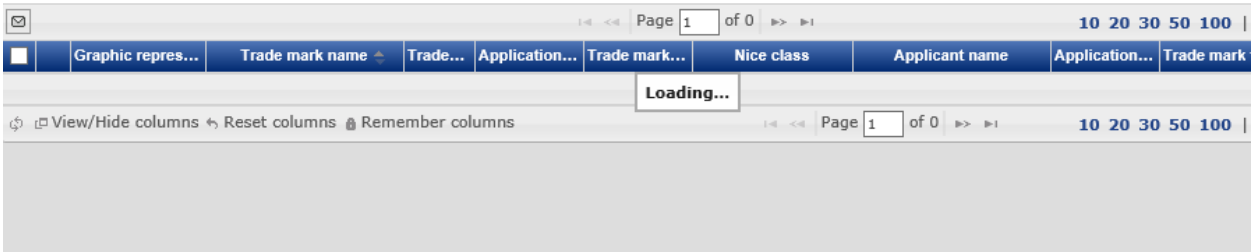
Representation (views of design) :意匠図面
Indication of the product and classification :物品名称とその分類
Language code :言語コード
Indication product :物品名称
Locarno classification :ロカルノ分類
Owner :権利者情報
Applicant Identifier :出願人 ID
Name :出願人名
Country code :出願人国コード
Address :出願人住所
Representative :代理人情報
Representative identifier :代理人 ID
Name :代理人名
Country code :代理人国コード
Address :代理人住所
Designer :創作者情報
Designer identifier :創作者 ID
Designer name :創作者名
Exhibition priority :博覧会出品優先権
Priority number :優先権番号
Priority date :優先権日
Convention priority :優先権
Priority country :優先権主張国
Convention priority number :優先権番号
Priority date :優先権日
Publication :公報情報
Publication identifier :公報 ID
Publication section :公報区分
Publication date :公報発行日
Recordals :記録情報
Renewals :更新情報

再検索について

検索結果一覧を表示あるいは詳細表示をさせた後、異なる条件などで再検索すべく、「Advance search」ボタンを押すと検索画面が現れ、新しい条件を入力できるが、Search ボタンをクリックしても次のように「Loading・・・」となって動かない（検索できない）。

再検索するには、改めて http://www.asean-designview.org/tmdsview-web/welcome から検索画面を開いて検索する必要がある。

Advance search 画面で新規な条件を入力して Search ボタンをクリックしても「Loading・・・」となって動かない。



ロボット検索への警告表示

プログラムを組んで機械的に多量のデータなどを取得しようというロボットアクセスに対応するために、短時間内に複数回のアクセスを繰り返すと以下のような警告の画面が現れる。

「私はロボットではありません」のチェックボックスにチェックして「Submit」をクリックしないと次の検索ができない。

２．３　意匠データベース ASEAN DesignView 検索・表示項目留意点

項目	項目（英語表記）	検索	結果一覧表示	詳細結果表示
知財庁選択	Offices	○		
登録庁コード	Registration office code		○	○
意匠登録庁	Design office		○	
言語コード	Application language code			○
物品名称	Indication of the product	○	○	
意匠に係る物品の説明	Verbal element	○	△	
	Design description			○
意匠代表図	Design		○	
ロカルノ分類	Class	○	○	
出願番号	Application number	○	△	○
出願日	Filing date	○	○	○
意匠番号	Design number	○	○	○
登録番号	Registration number			○
登録日	Registration date	○	△	○
優先権番号	Convention priority number	○	△	
優先権日	Priority date	○	△	○
優先権主張国	Priority country	○	△	
博覧会出品優先権	Exhibition priority	○	△	
出願人・権利者名	Owner name	○	○	
前権利者	Previous Owner name	○	△	
創作者名	Designer name	○	△	
代理人名	Representative's name	○	△	
発効日	Effective date		△	
失効日	End of deferment	○	△	
権利失効日	Expiry date	○	△	
意匠法律状態	Design status	○		
法律状態	Status		○	
出願公報発行日	Application published			○
公報発行日	Publication date	○	△	○
公報 ID	Publication identifier			○
公報区分	Publication section			○
公報発行日	Publication date			○
参考文献	Application reference			○

結果一覧表示の△は、デフォルトで表示されず View/hide columm で列を追加した時の表示項目

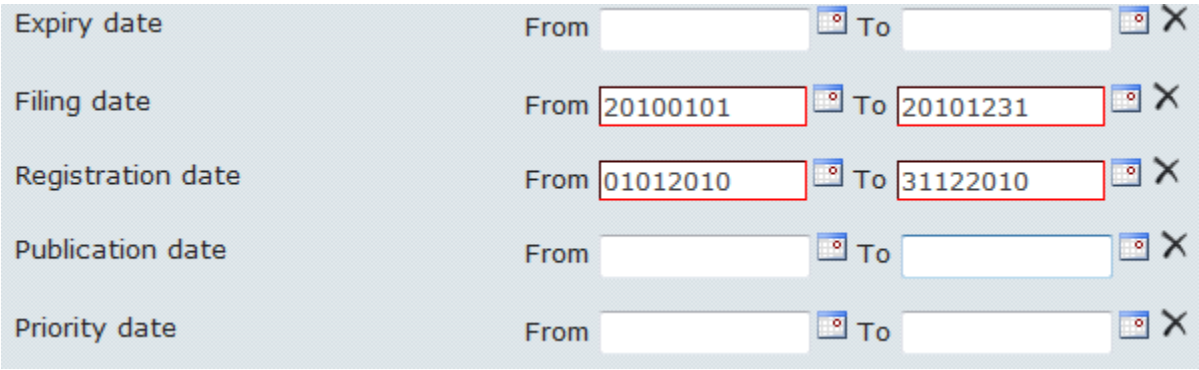
特記事項

1.　知財庁選択

チェックボックスにチェックを入れると選択した各知財庁での検索が可能であり、チェックを入れないと以下のすべての知財庁が検索対象となる。

BN（ブルネイ）、ID（インドネシア）、KH（カンボジア）、LA（ラオス）、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）

2. 日付検索
検索および結果表示ともに dd-mm-yyyy の形式
入力形式が間違っていると、入力フィールドが赤枠となって、Search ボタンをクリックしても検索できない。



3. 番号検索
□ 2000～2014/11/13 出願

DYYYYNNNNC
D または DU ・・・2014 年 11 月 13 日出願までは D, DU が付与
YYYY 西暦年度数字 4 桁
必ずしも Filing Date の年号とは一致していない
DU が付与された 2000 年出願、2001 年出願の出願番号は、それぞれ DU2005NNNC、DU2006NNNC などと 2005 や 2006 は出願年を表していない。

NNNN 連番 2 桁、3 桁または 4 桁
C チェックディジットアルファベット 1 文字（A～Z）

□ 2005 以降出願

WODM/NNNNNN
WODM ・・・PCT 出願案件
NNNNNN 連番 6 桁

□ 2014/11/14 以降出願

30YYYYNNNNNC
30 ・・・2014 年 11 月 14 日出願以降は 30 が付与
YYYY 西暦年度数字 4 桁
NNNNN 連番 5 桁
C チェックディジットアルファベット 1 文字（P～Y）

4. 用語検索（物品名称、権利者名、代理人名、創作者名）
検索、表示とも英語である。

3. 考察・まとめ

シンガポール知的財産庁データベース(IPOS)は、意匠検索においても検索、表示とも英語であるので扱いやすいが、検索の度に Captcha を入力しなければならないのが少々面倒である。検索項目、表示項目も必要な情報が一通り揃っており、問題はない。

細かな法律状態情報から絞り込みや検索が可能であるので、既に手元にある自社の案件や他社の問題となる案件の生死の状態を監視することができる。

「1．2　意匠レコード収録数」でも触れたように IPOS の収録は 2005 年までは ASEAN DesignView の収録より多くなっているが、2006 年以降は ASEAN DesignView の収録が上回る状況となっている。したがって、網羅的に調査するには、IPOS と ASEAN DesignView を併用することが好ましい。

ASEAN DesignView は、検索項目、結果表示項目などのインターフェースはもちろん、検索や表示も英語であるのでこちらも全く問題はない。但し、表示項目は多いがデータが収録されていないフィールドもあり、情報量は IPOS の方が多い状況である。

また、データベース利用の観点からは、現状の ASEAN DesignView では、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かないと検索できない、という不便さがあり、IPOS より使いにくい状況となっている。

但し、図面などは IPOS より ASEAN DesignView の方がカラフルで豊富な図面が用意されているので IPOS で抽出した出願番号を元に ASEAN DesignView で図面を確認する、という使い方もある。

第5章　商標

1. 商標検索データベース IPOS

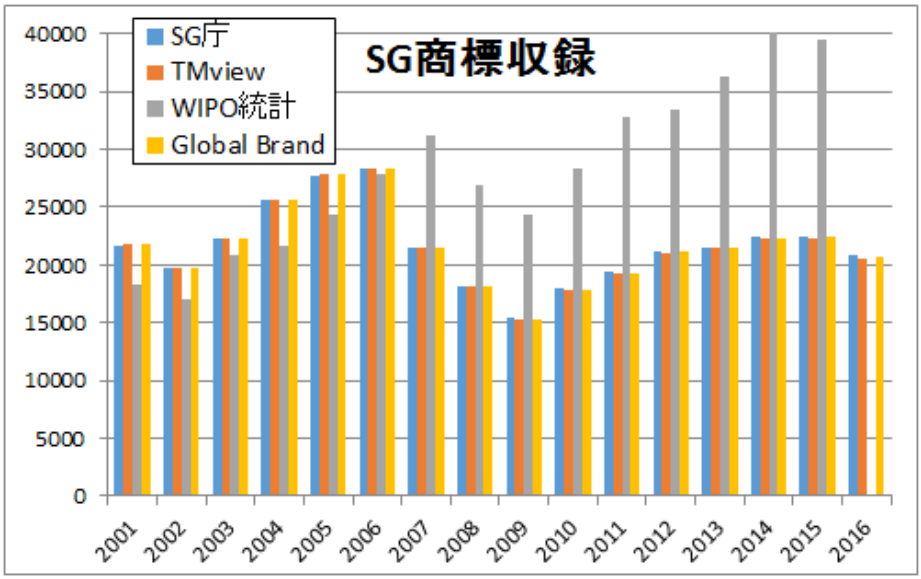
1. 1　検索データベース仕様一覧

商標	
URL（検索）	https://www.ip2.sg/RPS/WP/CM/SearchSimpleP.aspx?SearchCategory=TM
言語	英語
URL（公報）	https://www.ip2.sg/RPS/WP/Publications/TradeMarks.aspx
言語	英語
検索条件項目	Application No.（出願番号） Filing Date（出願日） Applicant/Proprietor Name（出願人・権利者名） Case No.（ケース番号） Form of Application（出願形式） 　National（国内出願） 　International Registration Designation Singapore（国際登録） International Registration No.（国際登録番号） Class No.（ニース分類） Mark（商標形式） 　Word Only（文字商標のみ） 　Image Only（図形商標のみ） 　Word and Image（文字商標及び図形商標） 　Word or Image（文字商標又は図形商標） 　　Contains（部分一致） 　　Equal（完全一致） 　　Starting with（前方一致） 　　End with（後方一致） Transliteration（称呼） Translation（翻訳） Chinese Character（漢字） Phonetic Equivalent（当て字） Application Type（出願種別） 　All Application Type（全て） 　Certification Mark（証明標章） 　Collective Mark（団体商標） 　Trade Mark（登録商標） 　Logogram（ロゴ） 　Article 6ter（パリ条約により保護されている商標） Basic Mark on which International Application is Based Non-conventional Mark Type（通常商標形式でないもの） 　3-dimensional shape（立体商標）

商標	
	Aspect of packaging（位置商標） Colour(s) as a Trade Mark（色彩商標） Hologram Mark（ホログラム商標） Movement Mark（動き商標） Sound Mark（音商標） Other non-conventional Mark（その他通常商標形式でないもの） Application Status（法律状態） Abandoned（放棄） Application Received（出願受領） Cancelled（取消し） Expired（失効） Expired (Late Renewal Possible)（失効：更新の可能性有） Pending (Formalities Check)（係属中：方式確認） Pending (Published)（係属中：公開） Pending (Under Examination)（係属中：実体審査中） Refused（拒絶） Registered（登録） Registration Deemed Never Made（みなし無効登録） Removed（抹消） Removed (Restoration Pending)（抹消：係属中に回復） Removed (Restoration Possible)（抹消：回復の可能性有） Revoked（無効） Split (Partially Assigned)（分離：部分譲渡） Treated As Withdrawn（みなし取下げ） Treated As Withdrawn (Reinstatable)（みなし取下げ：回復） Treated As Withdrawn (Reinstatement Pending) （みなし取下げ：係属中に回復） Withdrawn（取下げ） Publication Date From（公開日） Browsing Option（表示方法） Image only（図形のみ） Image and Details（図形及び詳細情報）
入手可能情報	Trade Mark No.（出願番号） National／International Registration Designating Singapore （国内出願／国際登録出願）） Application Type（出願形式） Trade Mark Type（商標形式） Description of Particular Feature(s) of Mark（商標の特徴） Class(es)（ニース分類） Converted Application（変更出願） Application Date（出願日） Mark Status（商標法律状態） Mark Status Date（商標法律状態日付） Status Update Date（法律状態更新日）

商標	
	Date of Completion of Registration Procedure（登録日） Expiry（満了） Publication Date（公開日） Transformation Application under Madrid Protocol （国際出願へ移行） Replacement Application under Madrid Protocol（国際出願へ代替） Basic Mark on which IA is based International Application No.（国際出願番号） International Registration No.（国際登録番号） Mark Index（商標索引） Words In Mark（商標の文字） Device Description（商標の図案） Specification of Goods or Services（指定商品又は指定役務） Class No.（ニース分類） Goods / Services（商品／役務） Class Status（ニース分類法律状態） Current Applicant or Proprietor Details （最新の出願人又は権利者の詳細情報） Agent/Correspondence Details（代理人情報）
利用マニュアル （旧版）	http://www.ipos.gov.sg/Portals/0/FAQ/etrademark/eJournalHelp.pdf

1．2　商標レコード収録数



出願年

■　グラフ補足

- SG サイト(特許庁検索サイト IPLib)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。
  Filing date From 01/01/2001 To　31/12/2001
- ASEAN TMview サイト件数数値:
  商標出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
  From 01-01-2001 To 31-12-2001
- WIPO サイト件数数値:
  http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/country_profile/profile.jsp?code=SG　の「Trademark Applications」の件数一覧表の Resident / Non-Resident / Abroad 列のそれぞれの件数を合計した数字。
- Global Brand サイト件数数値:
  http://www.wipo.int/branddb/ph/en/
  商標出願件数は、以下の検索式での各年毎の出願日付検索により求めたもの。
  From 01-01-2001 To 31-12-2001

  いずれも 2017/2/8 現在の検索数、WIPO サイトでの発表数である。

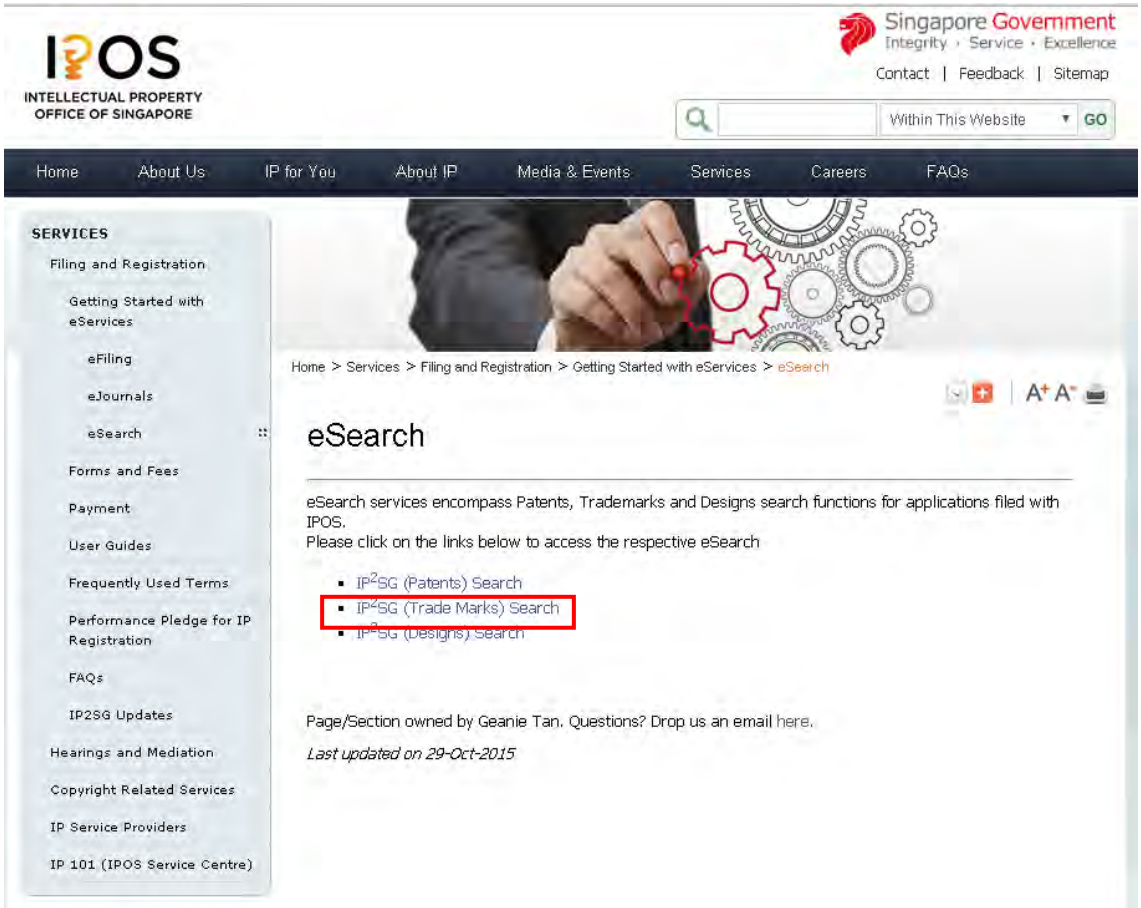
2001 年以降、2016 年出願分までは SG 庁 IPOS データベースの収録数と ASEAN TMview および WIPO Global Brand データベースの収録はほぼ同じである。

2007 年以降の WIPO 統計数値は IPOS、ASEAN TMview、Global Brand の収録を大きく上回っているが理由は不明である。

IPOS、TMview、Global Brand いずれのデータベースでも調査は可能であるが、操作性や情報量から IPOS および Global Brand 両データベースを使って調査することが好ましい。

1．3 検索データベース IPOS 取扱い説明

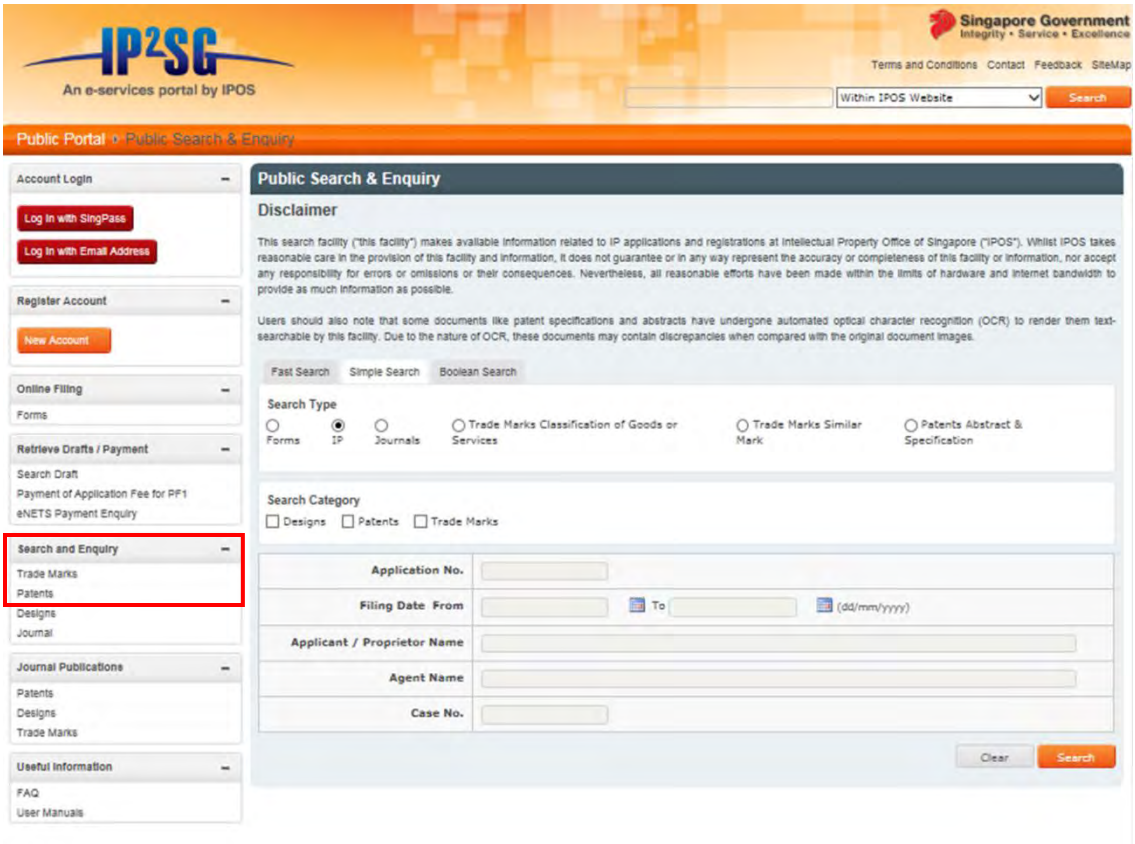
商標検索には、“Simple Search”と“Boolean Search”がある。“Simple Search”には、“IP”（詳細検索）、“Journals”（刊行物検索）、“Trade Marks Classification of Goods or Services”（区分検索）、“Trade Marks Similar Mark”（類似検索）がある。



URL:
http://www.ipos.gov.sg/Services/FilingandRegistration/GettingStartedwitheServices/eSearch.aspx

検索手順：（画面上①から順に）

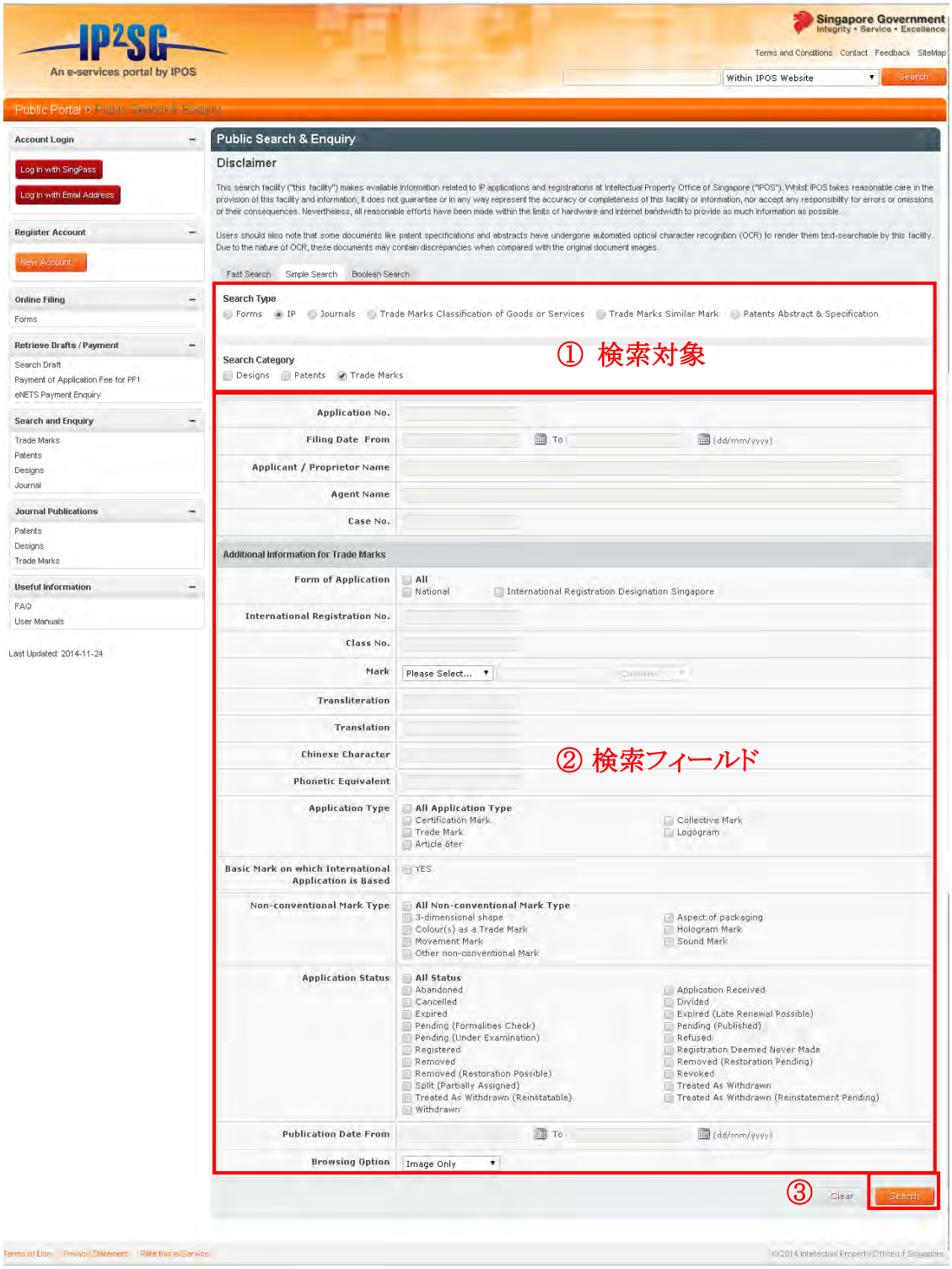
商標検索は、画面の 3 リンクのうち、 IP2SG (Trade Marks) Search をクリックして行う。画面が切り替わり、“Simple Search” の Search Type “IP” が表示される。



商標検索については、IP2SG のトップページの左フレームに記された、“Search and Enquiry”の項目内の“Trade Marks”のリンク先からアクセスすることが可能である。

Simple Search

“IP”（詳細検索）



検索手順:

① "Search Type"から、IP、Journals、Trade Marks Classification of Goods or Services、"Trade Marks Similar Mark"(類似検索)の 4 つが選択できる。IPOS の"eSearch"ページあるいは IP2SG のトップページからアクセスすると Search Type では"IP"、Search Type では"Trade Marks"が選択された画面が表示される。

② 検索フィールドに入力する。

- Application No.(出願番号)
- Filing Date(出願日)
- Applicant/Proprietor Name(出願人・権利者名)
- Case No.(ケース番号)

Additional Information for Trade Marks では、以下の項目を用いて検索することが可能である。

- Agent Name(代理人名)
- Form of Application(出願)
  - o All(国内および国際出願すべて)
  - o National(国内出願)
  - o International Registration Designation Singapore(国際登録)
- International Registration No.(国際登録番号)
- Class No.(区分番号)
  ニース分類を入力する、入力例:1-10,15(1～10 類及び 15 類)。
- Mark(商標種別)
  左ボックスから以下選択項目の一つを選択する。
  - o Word Only(文字商標のみ)
  - o Image Only(図形商標のみ)
  - o Word and Image(文字商標及び図形商標)
  - o Word or Image(文字商標又は図形商標)
    中央には商標に含まれる文字(アルファベット)を入力する。
    右ボックスから以下選択項目の一つを選択する。
  - o Contains(部分一致)
  - o Equal(完全一致)
  - o Starting with(前方一致)
  - o End with(後方一致)
- Transliteration(称呼)
- Translation(翻訳)
- Chinese Character(漢字)
  商標に含まれる漢字(繁体字)を入力する。
- Phonetic Equivalent(当て字)
- Application Type(出願種別)
  - o All Application Type(全て)
  - o Certification Mark(証明標章)
  - o Collective Mark(団体商標)
  - o Trade Mark(登録商標)
  - o Logogram(ロゴ)
  - o Article 6ter(パリ条約 6 条の 3－国の紋章等の保護－により保護されている商標)
- Basic Mark on which International Application is Based

（国際登録出願の基礎）
該当させる場合には、“Yes”にチェックを入れる

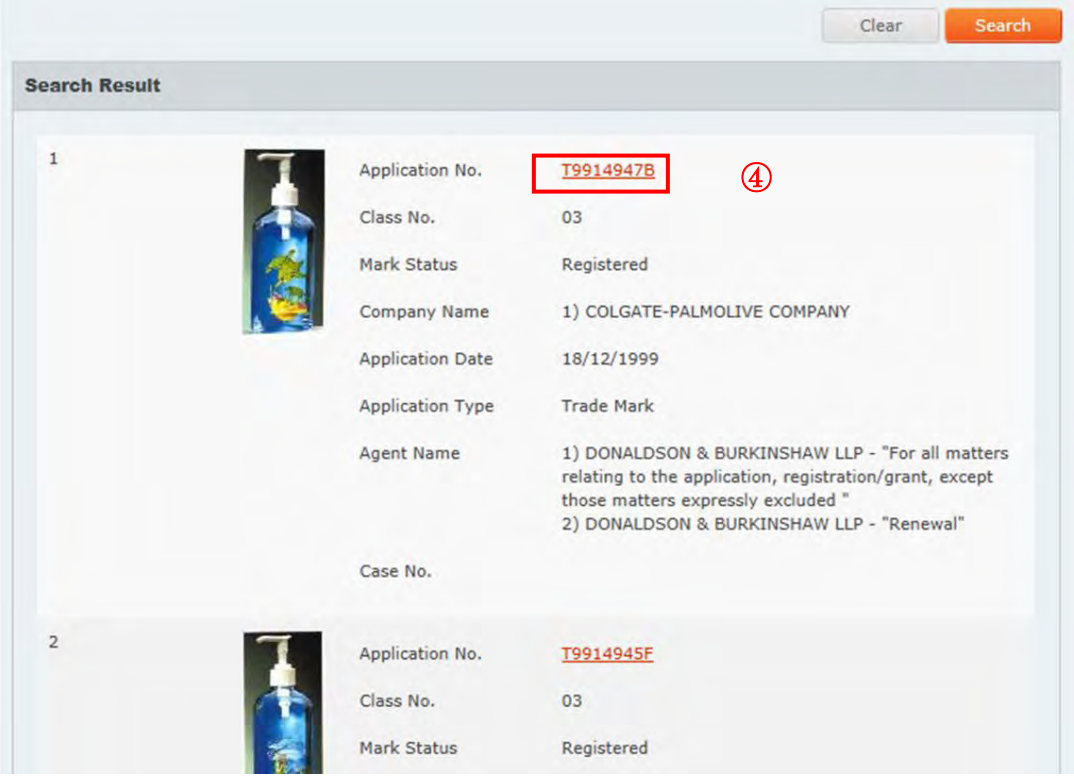
- Non-conventional Mark Type（通常の商標形式でないもの）
  - All Non-conventional Mark Type（全て）
  - 3-dimensional shape（立体商標）
  - Aspect of packaging（位置商標）
  - Colour(s) as a Trade Mark（色彩商標）
  - Hologram Mark（ホログラム商標）
  - Movement Mark（動き商標）
  - Sound Mark（音商標）
  - Other non-conventional Mark（その他の通常の商標形式でないもの）
- Application Status（法律状態）
  - All Status（全法律状態）
  - Abandoned（放棄）
  - Application Received（出願受領）
  - Cancelled（取消し）
  - Expired（失効）
  - Expired (Late Renewal Possible)（失効：更新の可能性有）
  - Pending (Formalities Check)（係属中：方式確認）
  - Pending (Published)（係属中：公開）
  - Pending (Under Examination)（係属中：実体審査中）
  - Refused（拒絶）
  - Registered（登録）
  - Registration Deemed Never Made（みなし無効登録）
  - Removed（抹消）
  - Removed (Restoration Pending)（抹消：係属中に回復）
  - Removed (Restoration Possible)（抹消：回復の可能性有）
  - Revoked（無効）
  - Split (Partially Assigned)（分離：部分譲渡）
  - Treated As Withdrawn（みなし取下げ）
  - Treated As Withdrawn (Reinstatable)（みなし取下げ：回復）
  - Treated As Withdrawn (Reinstatement Pending)（みなし取下げ：係属中に回復）
  - Withdrawn（取下げ）
- Publication Date From（公開日）
- Browsing Option（表示方法）
  - Image only（図形のみ）
  - Image and Details（図形及び詳細情報）

③ “Search”をクリックして検索を実行する。

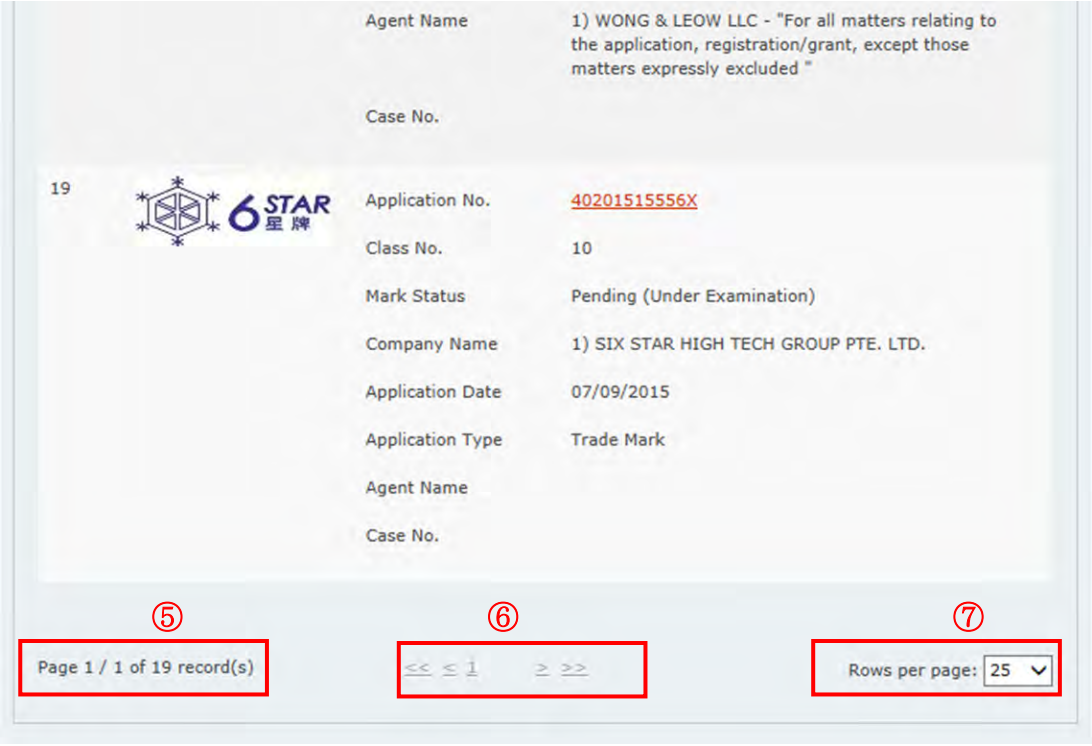
検索結果表示例：

Form of Application は“All”、Class No.は“1-30”、Mark は“Word or Image”、STAR、“Contains”、Application Type は“All Application Type”、Non-conventional Mark Type は“All Non-conventional Mark Type”、Application Status は“All Status”、Browsing Option は“Image and Details”に設定し、検索する。

（検索結果画面の上部）

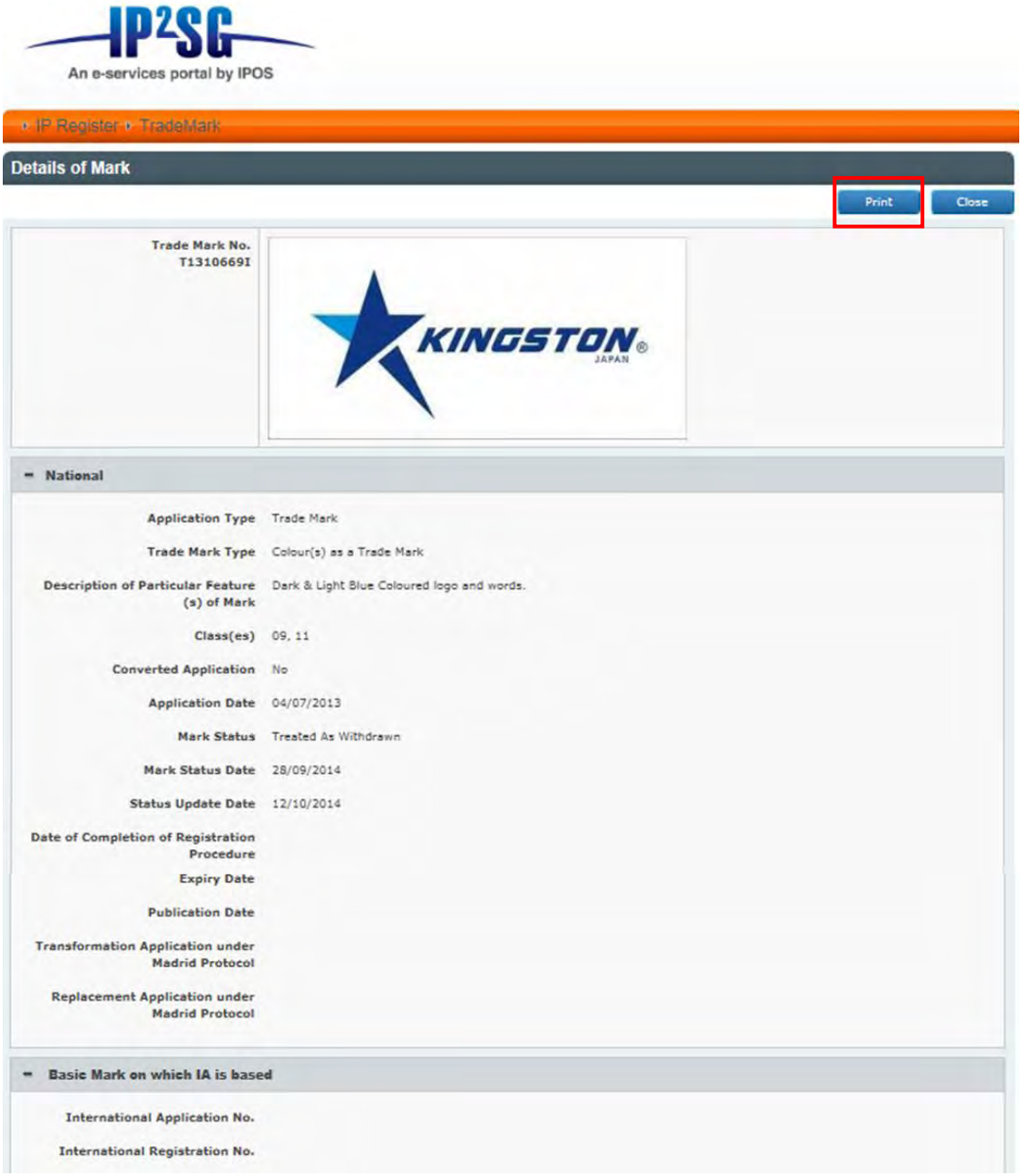


（検索結果画面の下部）



④ 赤字の Application No.（出願番号）にリンクが貼られており、クリックすると詳細情報が表示される。
⑤ 結果表示画面の現在のページ数、全ページ数及び検索結果のヒット件数 が表示される。
⑥ ‹‹ ‹ または › ››でページを繰ることができる。
⑦ 1 ページの表示件数を 25 件、50 件、100 件のいずれかに変更できる。

詳細情報画面（国内出願）：



Mark Index

Words In Mark	kingston japan
Device Description	star arrowhead triangles

Specification of Goods or Services

1) Class No.	Class 09
Goods / Services	Batteries for lighting; casings made from light metal for carrying electrical devices.
Class Status	Treated As Withdrawn
2) Class No.	Class 11
Goods / Services	Battery powered fluorescent emergency lighting units; battery powered incandescent emergency lighting units; light-emitting diodes [LED] lighting apparatus; torches for lighting; rechargeable torchlights; rechargeable lanterns; all being goods included in Class 11.
Class Status	Treated As Withdrawn

Current Applicant or Proprietor Details

1) Name	G.S. TRADING COMPANY
UEN / Company Code	E00377032A
Country of Incorporation	Malaysia
Address	18, JALAN STATION, 86000 KLUANG, JOHOR, MALAYSIA

Agent/Correspondence Details

1) Agent Name	
UEN / Company Code	
Representative Name	KARTAR SINGH BAJAJ
Address For Service	19 BEDOK SOUTH ROAD #11-27 Singapore 460019
Action Representing	For all matters relating to the application, registration/grant, except those matters expressly excluded

画面上部の“Print”(赤枠部分)から表示画面の印刷が可能である。

表示情報（国内出願）:

- Trade Mark No.（出願番号）
- Application Type（出願形式）
- Trade Mark Type（商標形式）
- Description of Particular Feature(s) of Mark（商標の特徴）
- Class(es)（ニース分類）
- Converted Application（変更出願）
- Application Date（出願日）
- Mark Status（法律状態）
- Mark Status Date（法律状態日付）
- Status Update Date（法律状態更新日）
- Date of Completion of Registration Procedure（登録日）
- Expiry（期限満了）
- Publication Date（公開日）
- Transformation Application under Madrid Protocol（国際出願へ移行）
- Replacement Application under Madrid Protocol（国際出願へ代替）

Basic Mark on which IA is based

- International Application No.（国際出願番号）
- International Registration No.（国際登録番号）

Mark Index（商標の種別）

- Words In Mark（商標の文字）
- Device Description（商標の図案）

Specification of Goods or Services（指定商品又は役務）

- Class No.（ニース分類）
- Goods / Services（商品／役務）
- Class Status（分類の法律状態）

Current Applicant or Proprietor Details（最新の出願人又は権利者の詳細）

- Name（出願人名）
- UEN / Company Code（出願人コード）
- Country of Incorporation（出願人所在国）
- Address（出願人住所）

Agent/Correspondence Details（代理人／対応詳細）

- Agent Name（代理人名）
- UEN / Company Code（代理人コード）
- Representative Name（代理人名）
- Address For Service（代理人住所）
- Action Representing（代理行為）

詳細情報画面(国際登録出願):

IP2SG
An e-services portal by IPOS

IP Register ▸ TradeMark

Details of Mark

Print Close

Trade Mark No.	T0105335H

International Registration Designating Singapore

International Registration No.	752000
Date of International Registration	19/02/2001
Date of Notification of International Registration	29/03/2001
Subsequent Designation No.	
Date of Subsequent Designation	
Date of Notification of Subsequent Designation	
Date of Completion of Registration Procedure	27/05/2003
Transformation Application under Madrid Protocol	
Replacement Application under Madrid Protocol	
Application Type	Trade Mark
Trade Mark Type	3-dimensional shape, Aspect of packaging
Description of Particular Feature(s) of Mark	The mark consists of the 3-dimensional shape of a packaging with the words and devices appearing thereon.
Class(es)	05
Converted Application	No
Filing Date	19/02/2001
Mark Status	Registered
Mark Status Date	19/02/2001
Status Update Date	
Expiry Date	19/02/2021
Publication Date	26/03/2003

Basic Mark on which IA is based

International Application No.	

International Registration No.

Mark Index

Words In Mark	vastarel 20 servier
Device Description	carton stripes

Specification of Goods or Services

1) Class No.	Class 05
Goods / Services	Pharmaceutical and veterinary products; dietetic substances adapted for medical use.
Class Status	Registered

Current Applicant or Proprietor Details

1) Name	BIOFARMA
UEN / Company Code	MC001125E
Country of Incorporation	France
Address	50 rue Carnot, F-92284 SURESNES CEDEX, France

Mark Clauses

1) By consent of the registered proprietor T90/00973B.

2) The French words "Boite de 60 comprimes enrobes" appearing in the mark mean "Box of 60 coated pills".

3) The mark is limited to the colour(s) red, black and white as shown in the representation on the notification of international registration.

Agent/Correspondence Details

1) Agent Name	WONG & LEOW LLC
UEN / Company Code	200010434R
Representative Name	
Address For Service	8 MARINA BOULEVARD #05-01 MARINA BAY FINANCIAL CENTRE TOWER 1 Singapore 018981
Action Representing	For all matters relating to the application, registration/grant, except those matters expressly excluded

Other Entries

S/No.	Event	Event Date
1	Trade Mark Amendment [Show Less]	08/02/2012
	Amendment Type: Company Address	
	Original: 22 rue Garnier, F-92200 NEUILLY-SUR-SEINE, France.	
	Amended: 50 rue Carnot, F-92284 SURESNES CEDEX, France	
2	Trade Mark Amendment [Show More]	05/03/2003

画面上部の“Print”(赤枠部分)から表示画面の印刷が可能である。

表示情報(国際出願):

- Trade Mark No.(出願番号)

International Registration Designating Singapore

- International Registration No.(国際登録番号)
- Date of International Registration(国際登録日)

- Date of Notification of International Registration（国際登録通知日）
- Subsequent Designation No.（事後指定番号）
- Date of Subsequent Designation（事後指定日）
- Date of Notification of Subsequent Designation（事後指定通知日）
- Date of Completion of Registration Procedure（登録日）
- Transformation Application under Madrid Protocol（国際登録出願へ移行）
- Replacement Application under Madrid Protocol（国際登録出願へ代替）
- Application Type（出願形式）
- Trade Mark Type（商標形式）
- Description of Particular Feature(s) of Mark（商標の特徴）
- Class(es)（ニース分類）
- Converted Application（変更出願）
- Filing Date（出願日）
- Mark Status（法律状態）
- Mark Status Date（法律状態日付）
- Status Update Date（法律状態更新日）
- Expiry Date（満了日）
- Publication Date（公開日）

Basic Mark on which IA is based
- International Application No.（国際出願番号）
- International Registration No.（国際登録番号）

Mark Index（商標の種別）
- Words In Mark（商標の文字）
- Device Description（商標の図案）

Specification of Goods or Services（指定商品又は指定役務）
- Class No.（ニース分類）
- Goods / Services（商品/役務）
- Class Status（分類の法律状態）

Current Applicant or Proprietor Details（最新の出願人又は権利者の詳細）
- Name（出願人名）
- UEN / Company Code（出願人コード）
- Country of Incorporation（出願人所在国）
- Address（出願人住所）

Mark Clauses（商標の特記事項）

Agent/Correspondence Details（代理人／対応詳細）
- Agent Name（代理人名）
- UEN / Company Code（代理人コード）
- Representative Name（代理人名）
- Address For Service（代理人住所）

- Action Representing（代理行為）

Other Entries（その他の登録）

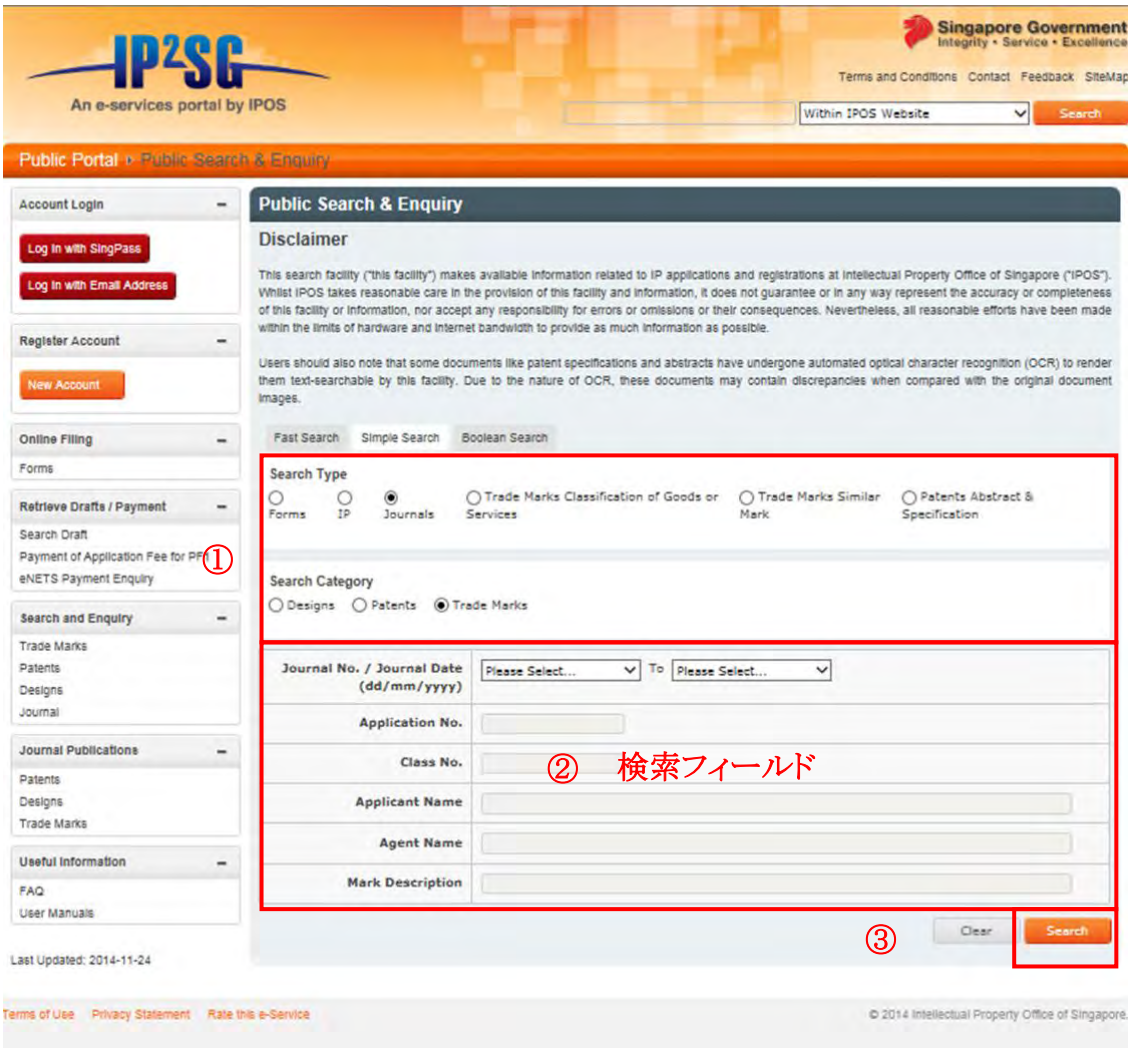
補正などの手続きに関する情報が表示される。

※優先権出願の場合には、以下の項目が追加表示される。

Priority Details（優先権の詳細）

- Class No.（ニース分類）
- Priority Date（優先権日）
- Country（基礎出願国）
- Goods/Services（商品/役務）

“Journals”(刊行物検索):



検索手順:

① “Search Type”から、“Journals”を選択し、Search Type では“Trade Marks”を選択する。

② 検索フィールドに入力する。

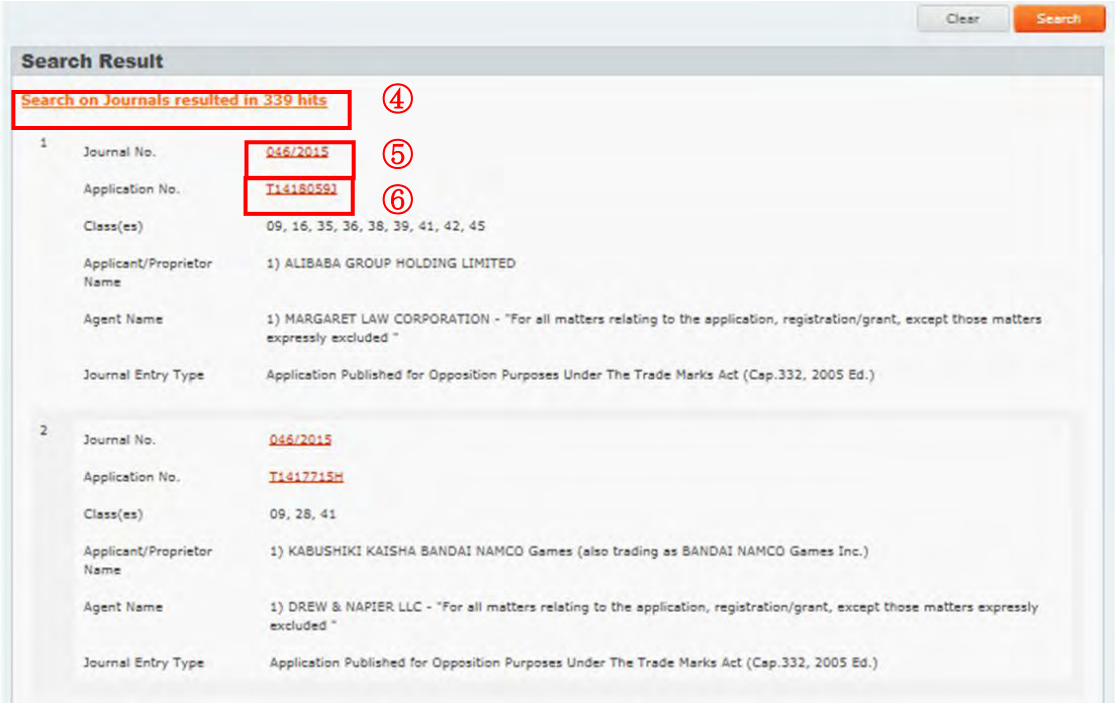
- Journal No. / Journal Dtae (dd/mm/yyyy)(刊行物番号/刊行物発行日)
  2016 年 2 月 7 日現在、046/2015(発行日:2015 年 11 月 13 日)から 006/2016(発行日:2016 年 2 月 5 日)の範囲で検索可能である。また、新たに刊行物が発行されると、もっとも古い刊行物は検索項目から外れる。
- Application No.(出願番号)
- Class No.(ニース分類)
- Applicant Name(出願人名)
- Agent Name(代理人名)
- Mark Description(商標の記述)

③ “Search”をクリックして検索を実行する。

検索結果表示例:

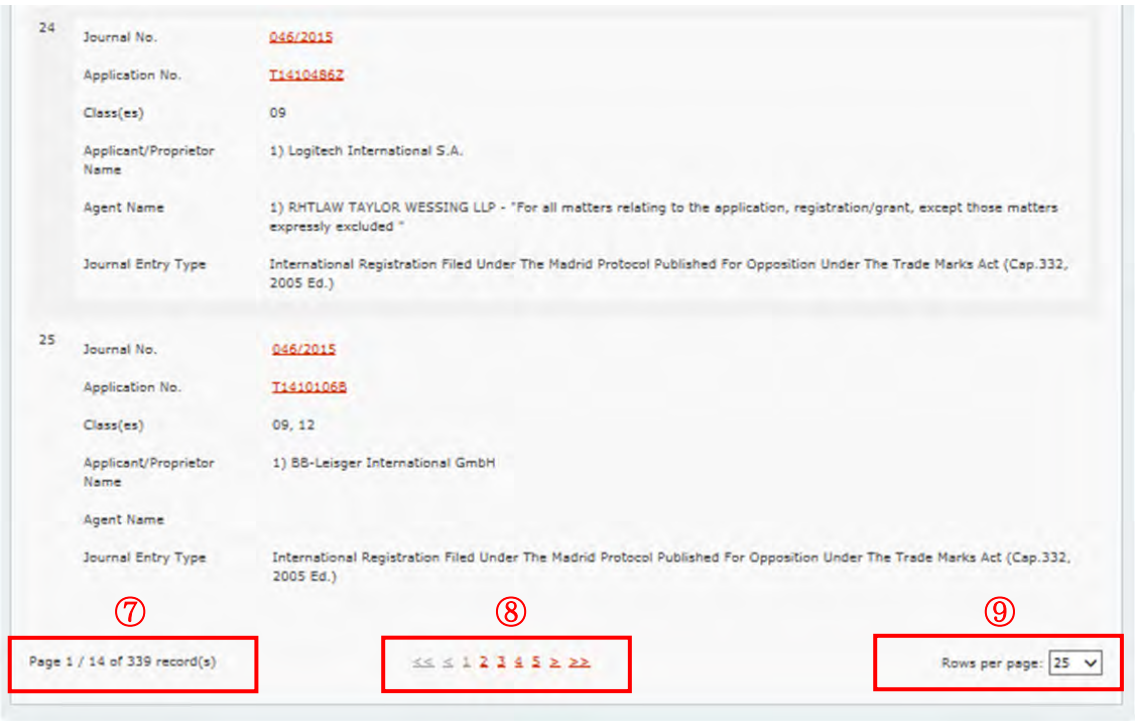
Journal No. / Journal Dtae (dd/mm/yyyy)で左ボックス及び右ボックスで“046/2015 13/11/2015”選択し、Class No.で“1-10”を入力し、検索する。

(検索結果画面の上部)



④ 検索結果の画面上部にヒット件数が表示される。
⑤ 刊行物番号のリンクからは、簡易情報画面を表示できる。
⑥ 出願番号のリンクからは、詳細情報画面を表示できる。

（検索画面の下部）

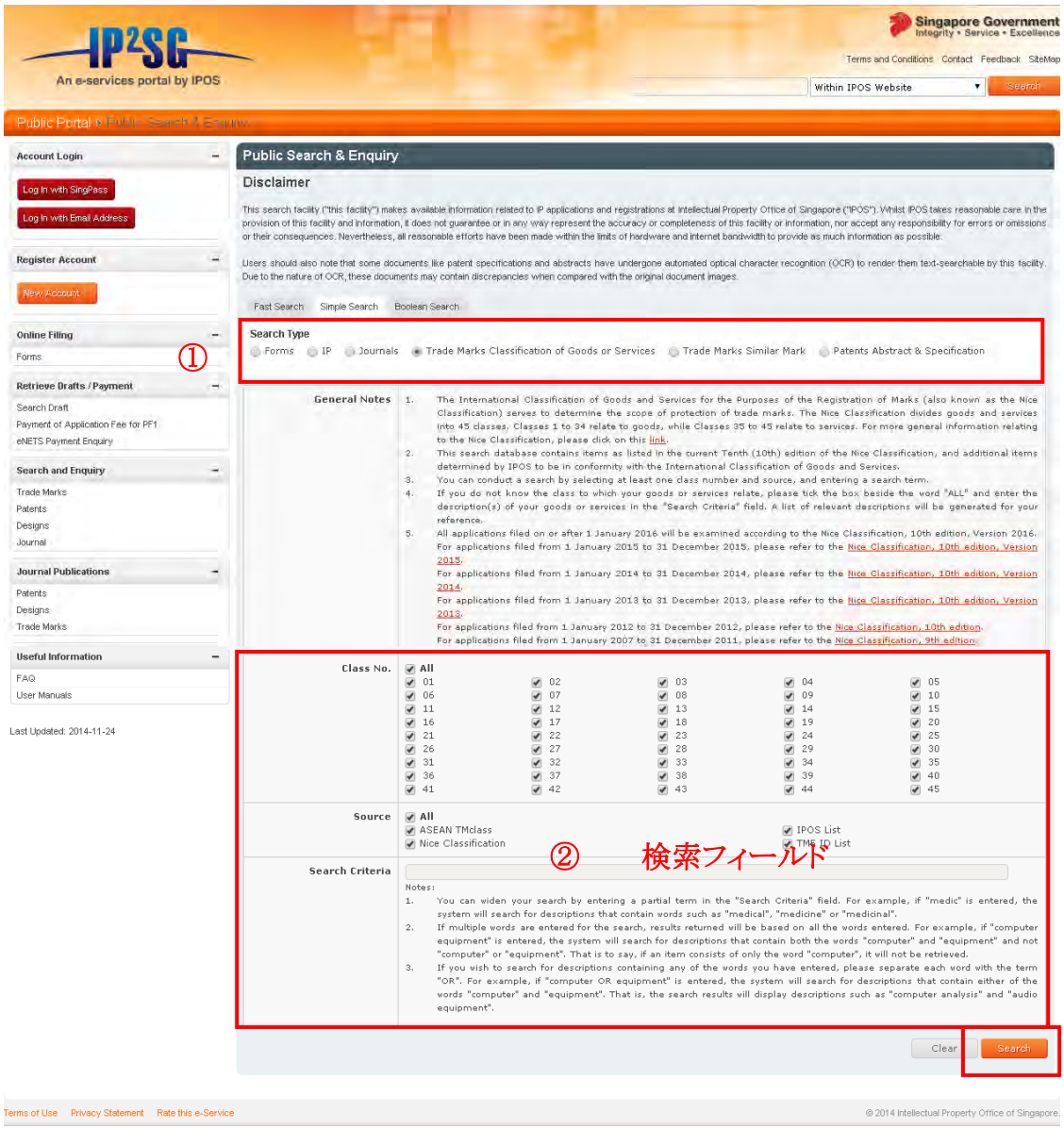


⑦結果表示画面の現在のページ数、全ページ数及び検索結果のヒット件数 が表示される。
⑧ << < または > >>でページを繰ることができる。また数字のページにジャンプできる。
⑨1 ページの表示件数を 25 件、50 件、100 件のいずれかに変更できる。

簡易情報画面：

簡易情報画面では、出願番号（国際登録を有する場合は、国際登録の番号）、登録日（国内及び国際登録）、区分、指定商品及び役務、優先権情報、出願人、出願人住所などが記載される。
⑩“Event”のリンクをクリックすることで経過情報（赤枠部分）を表示することができる。

“Trade Marks Classification of Goods or Services”（区分検索）



検索手順：（画面上①から順に）

① “Search Type”から、“Trade Marks Classification of Goods or Services”を選択する。

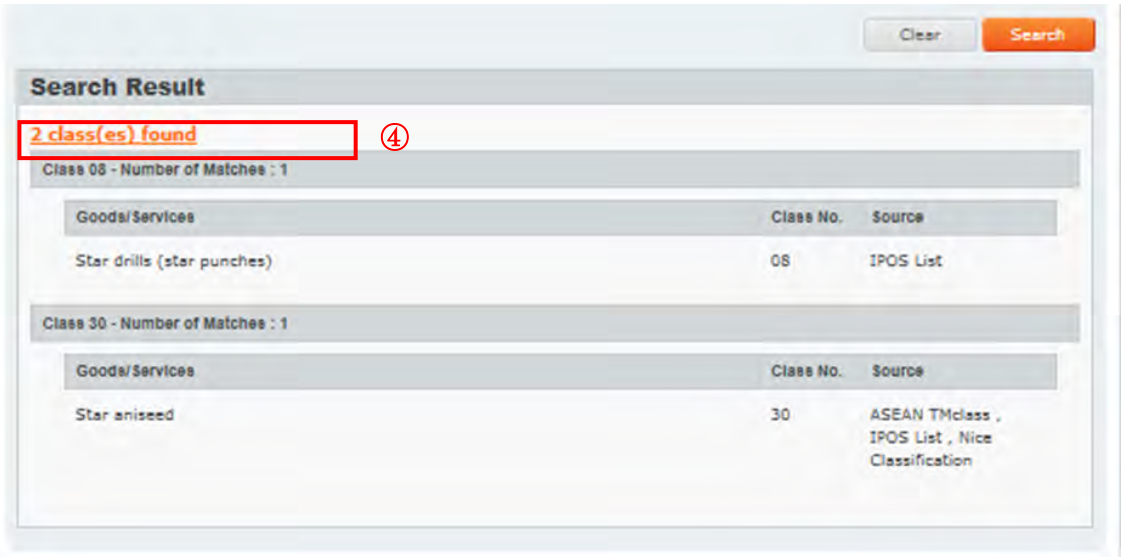
② 検索フィールドに入力する。

- Class No.（ニース分類）
- Source（分類の種類）
  - All
  - ASEAN TMclass
  - IPOS List
  - Nice Classification
  - TM5 ID List
- Search criteria（調査対象）

③ “Search”をクリックして検索を実行する。

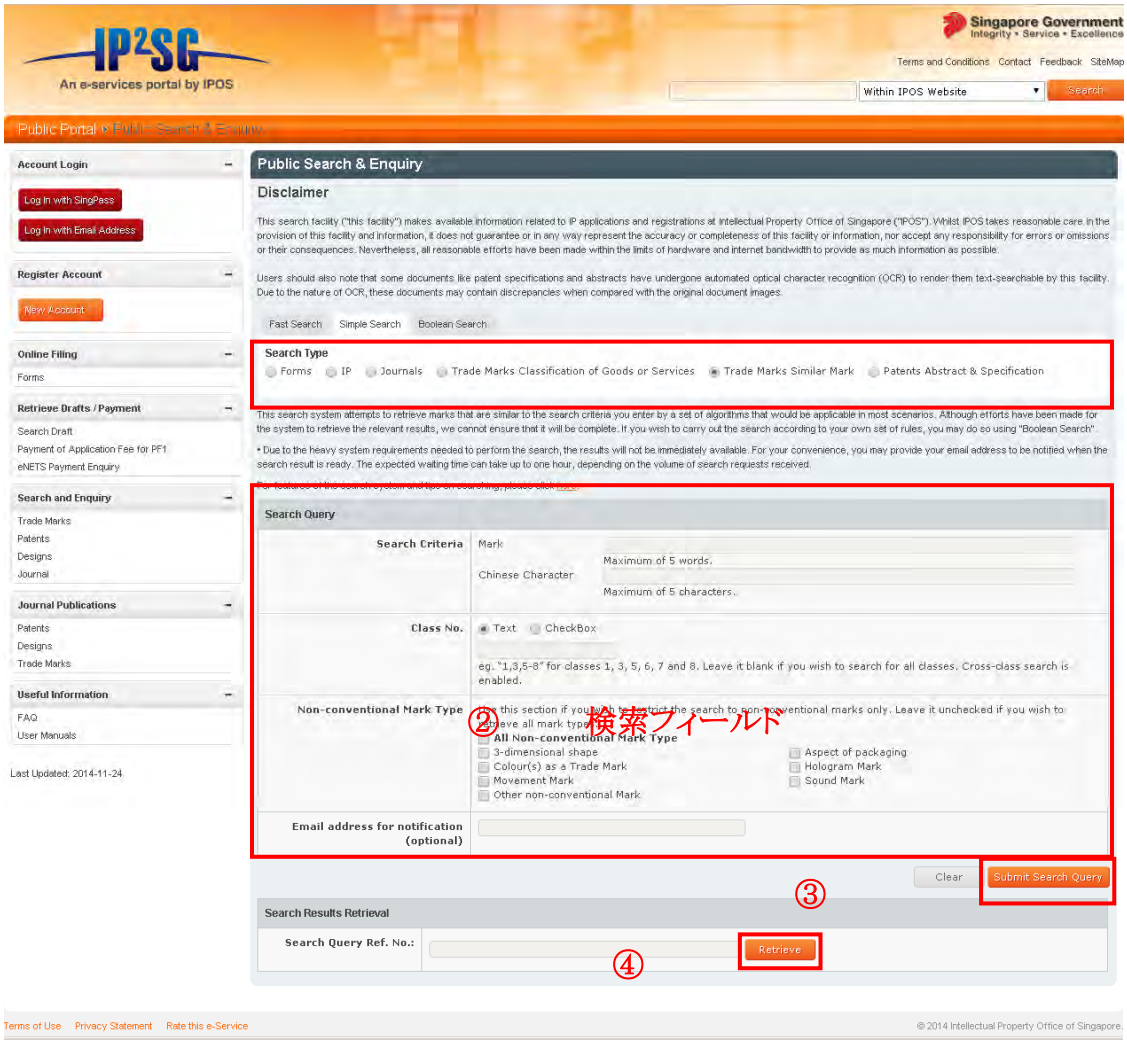
検索結果表示例：
Class No.で“All”を選択し、Source で“All”を選択し、Search criteria で“STAR”を入力し、検索する。

（検索結果画面の上部）



④ 検索結果の画面上部にヒット件数が表示される。Search criteria に入力した語を含む商品及び役務の名称、商品及び役務の区分、区分を有する分類の種類が表示される。

“Trade Marks Similar Mark”(類似検索)



検索手順:

① “Search Type”から、“Trade Marks Similar Mark”を選択する。

② 検索フィールドに入力する。

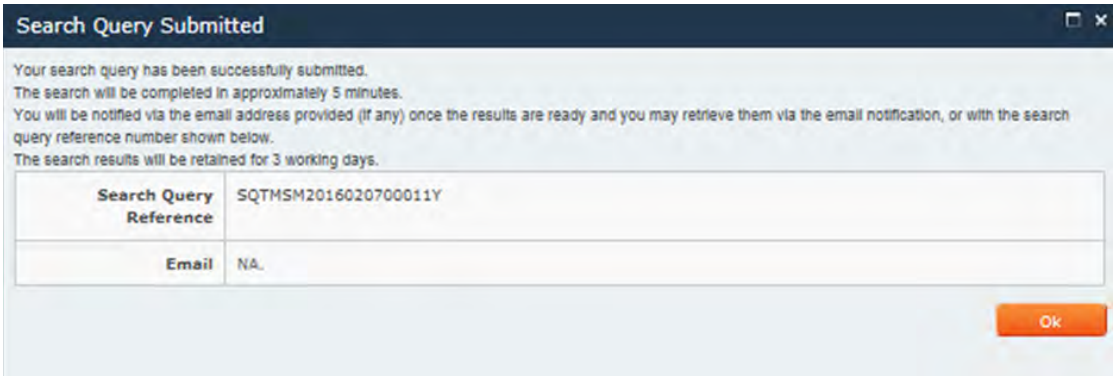
- Search Criteria （調査する語）
  - o Mark(商標名)
  - o Chinese Character （漢字）
- Class No. （ニース分類）
  テキスト入力又はチェックボックス形式で入力する。
- Non-conventional Mark Type （通常の商標形式でないもの）
  - o All Non-conventional Mark Type （全て）
  - o 3-dimensional shape （立体商標）
  - o Aspect of packaging （位置商標）
  - o Colour(s) as a Trade Mark（色彩商標）

- o Hologram Mark （ホログラム商標）
- o Movement Mark （動き商標）
- o Sound Mark （音商標）
- o Other non-conventional Mark （その他の通常の商標形式でないもの）

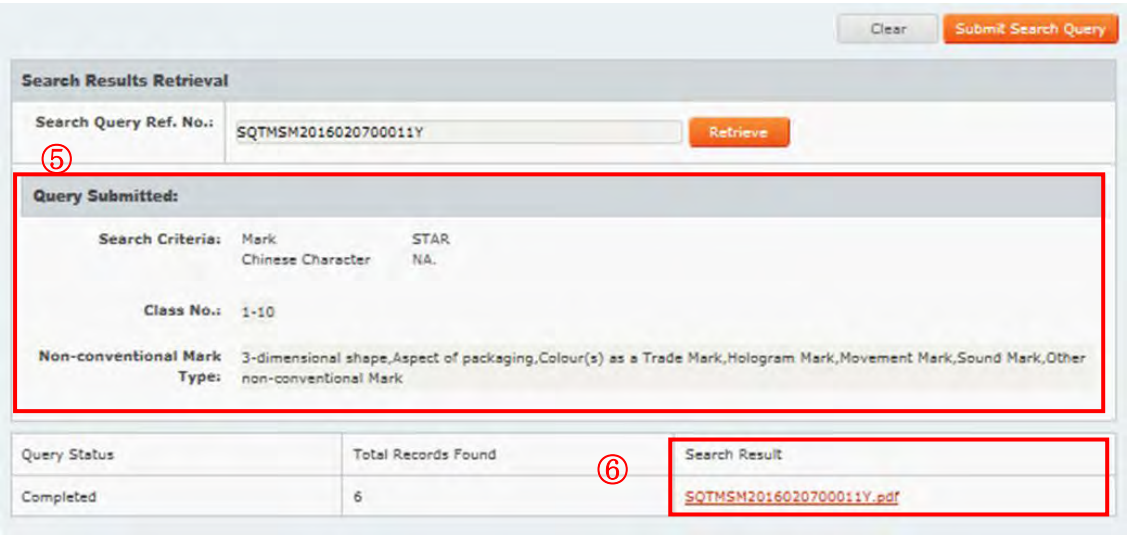
- Email address for notification (optional)

※Email 配信サービスを利用する際入力する（任意入力）

③ “Submit Search Query”をクリックすると“Search Query Ref. No.”が発行される。



④ ③で得た“Search Query Ref. No.”を入力し、“Retrieve”をクリックし、実行する。



⑤ “Query Submitted”に検索条件が表示される。
⑥ “Search Result”に PDF ファイルのリンクが表示されるので、リンク先にアクセスすることで検索結果を入手できる。

検索結果表示例:

Search Criteria Class No.で“All”を選択し、Source で“All”を選択し、Search criteria で“STAR”を入力し、検索する。

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF SINGAPORE

SQTMSM2016020700011Y

Page **1** of **1**

Search Criteria:	Mark:	STAR
	Chinese Character:	NA.
Class No.	1-10	
Non-conventional Mark Type:	3-dimensional shape,Aspect of packaging,Colour(s) as a Trade Mark,Hologram Mark,Movement Mark,Sound Mark,Other non-conventional Mark	

⑦

1) 40201515556X **Status:**Pending (Under Examination) Applicant's Name: SIX STAR HIGH TECH GROUP PTE. LTD. Class No.: 10	2) T0618749B **Status:**Registered Applicant's Name: MICROSOFT CORPORATION Class No.: 09
3) T1013765H **Status:**Registered Applicant's Name: LES LABORATOIRES SERVIER Class No.: 05	4) T1203307H **Status:**Treated As Withdrawn (Reinstatable) Applicant's Name: Grupo Bimbo S.A.B. de C.V. Class No.: 30
5) T0105335H **Status:**Registered Applicant's Name: BIOFARMA Class No.: 05	6) T0105335H **Status:**Registered Applicant's Name: BIOFARMA Class No.: 05

⑦ 検索結果の出願番号のリンクから詳細情報画面を表示することができる。

※Email での配信サービス(Email address for notification (optional))に配信先のアドレスを入力した場合、件名に“Search Query Ref. No.”が記載された以下 Email が配信される。以下、赤枠部分に設けられているリンク先から検索結果の PDF ファイルを入手することができる。

Dear Sir/Madam,

We received the below search query made on 4 Feb 2016 19:25 and are pleased to inform you that the search result is ready for viewing.

Mark: STAR
Classes: 1-10
NonConventionalMark: 3-dimensional shape,Aspect of packaging,Colour(s) as a Trade Mark,Hologram Mark,Movement Mark,Sound Mark,Other non-conventional Mark
Search Query Ref No.:SQTMSM2016020400121U
Total Records: 6

Please click here to download the search result.

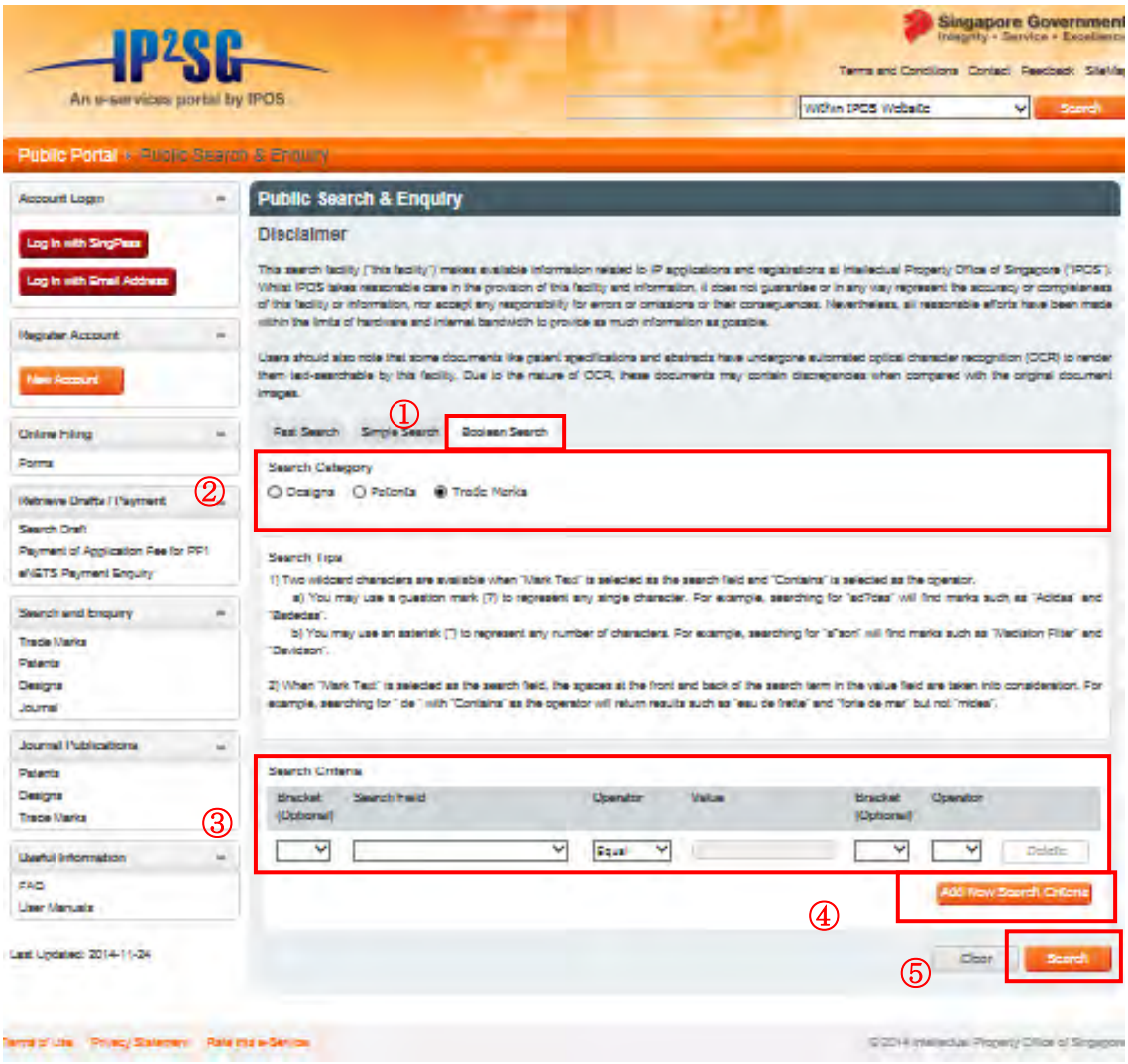
If the link is not working, please visit our Trade Marks Similar Mark search. You will be able to download the search result by quoting the Search Query Ref. No.

The search result will be available on our server for 3 working days.

Thank you.

Regards,
IP2SG Support Helpdesk
This is an automated generated message. Please do not reply to this email.

Boolean Search



検索手順:

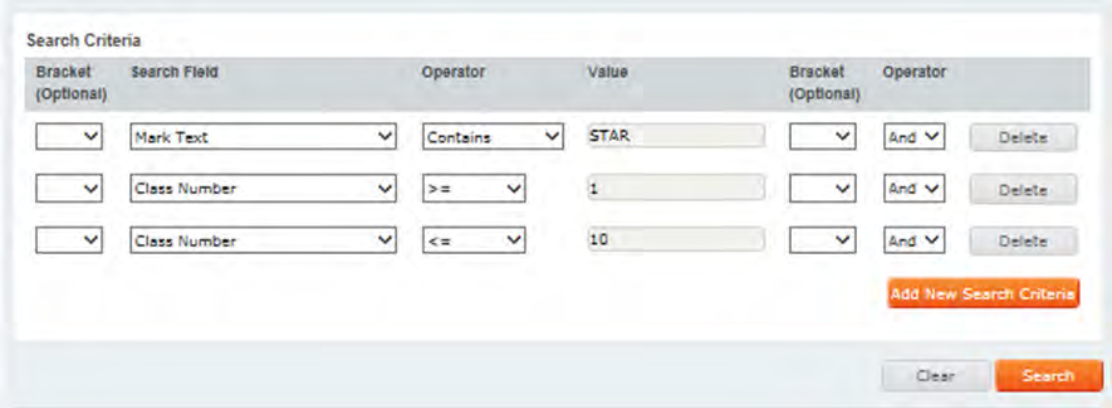
① “Boolean Search”を選択する。
② “Search Category”の“Trade Marks”を選択する。
③ “Search Criteria”で検索条件を設定する。

- Bracket（Optional）
  ( )を用いた検索条件の作成ができる。左側のボックスから、(、((、(((、((((、(((((、のいずれかを選択し、右側のボックスから、)、))、)))、))))、)))))のいずれかを選択する。
- Search Field
  以下の検索項目が設定できる。
  - o TM Number（出願番号）
  - o IR（国際登録番号）
  - o Company/Individual Name（出願人又は権利者名）
  - o Mark Text（商標）
  - o Image Description（図案の記述）
  - o Transliteration（称呼）
  - o Translation（翻訳）
  - o Chinese Character(s)（漢字）
    商標に含まれる漢字（繁体字）を入力する。
  - o Phonetic Equivalent（当て字）
  - o Class Number（ニース分類）
  - o Class Number(with Cross Class)
    区分（ニース分類第 9 版と第 10 版両方を対象）
  - o Application Type（出願種別）
  - o Filing Date（出願日）
  - o Trade Mark Type（商標種別）
  - o Application Status（法律状態）
  - o Agent Name（代理人名）
  - o Case No.（ケース番号）
- 画面中央の Operator
  Equal、Not=、＜、＞、＜＝、＞＝、like、Contains、のいずれかを選択する。
- 画面右の Operator
  And、Or のいずれかを選択しないと検索行は追加できない。

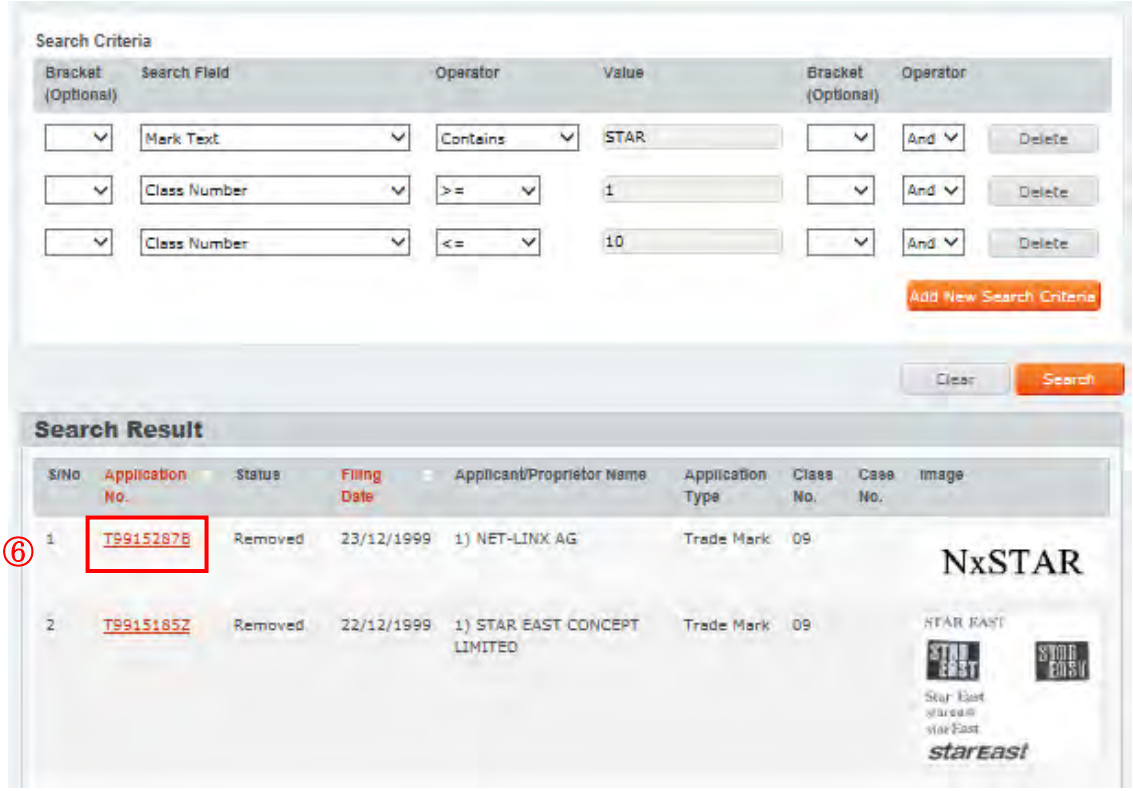
④ “Add New Search Criteria”を実行することで新たな検索条件の行が設定できる。
⑤ “Search”をクリックして検索を実行する。

検索結果表示例:

以下の条件で検索する。



(検索結果画面の上部)



（検索結果画面の下部）

⑥ 赤字の Application No.（出願番号）にリンクが貼られているが、クリックすると詳細情報が表示される。
⑦ 結果表示画面の現在のページ数、全ページ数及び検索結果のヒット件数（上図の 1089 件）が表示される。
⑧ リンクで表示される数字のページに結果表示画面を変更できる。
⑨ 1 ページ毎の表示件数を 25 件、50 件、100 件のいずれかに変更できる。

1．4 商標データベース IPOS 検索・表示項目留意点

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	出願番号	○	○	Application number	Trade Mark No.
2	出願日	○	○	Filing date	Application date
	出願受領日		○		Lodgement Date
3	出願人情報	○	○	Applicant/Proprietor	Company Name
4	代理人情報		○		Agent Name
5	ケース番号	○	○	Case number	Case No.
6	ニース分類	○	○	Class No.	Class
7	法律状態	○	○	Application status	Mark Status
8	法律状態日付		○		Mark Status Date
9	法律状態更新日		○		Status Update Date
10	登録日		○		Date of Completion of Registration
11	有効期限		○		Expiry Date
12	公開日		○		Publication Date
13	出願形式	○	○	Application Type	Application Type
14	商標形式	○	○	Mark	Trade Mark Type
15	商標の特徴		○		Description of Particular Feature(s) of Mark
16	変更出願		○		Converted Application No
17	国際出願へ移行		○		Transformation Application under Madrid Protocol
18	国際出願へ代替		○		Replacement Application under Madrid Protocol
19	国際出願番号		○		International Application No.
20	国際登録番号		○	International Registration No.	International Registration No.
21	指定商品・役務		○		Specification of Goods or Services

特記事項

1. 日付検索・表示

検索および検索結果の表示では、dd/mm/yyyy である。

出願日

商標出願日は「Filing Date」であるが、ロゴの出願日は「Lodgement Date」が表記される。

2.　番号検索・表示

出願番号および登録番号からの検索が可能である。

1)出願番号形式

□　　2015 年まで（旧形式出願番号）

TYYNNNNNC

T　・・・2015 年まで先頭に T が付与

YY　　西暦年度下 2 桁数字

必ずしも Application Date の年号とは一致していない

NNNNN　連番 5 桁

C　チェックディジットアルファベット 1 文字（A～Z）

TYYNNNNNC01、TYYNNNNN-02 などの表記も一部にある。

□　　2008 年頃以降（新形式出願番号）

40YYYYNNNNNC

40　・・・2008 年以降は先頭に 40 が付与

YYYY　　西暦年度数字 4 桁

必ずしも Application Date の年号とは一致していない

NNNNN　　連番 5 桁

C　　チェックディジットアルファベット 1 文字（P～Y）

2)ロゴの出願番号形式

□　　2014 年まで

LYYNNNNNC

L　　先頭に L が付与

YY　　西暦年下 2 桁数字

NNNNN　　連番 5 桁

C　　チェックディジットアルファベット 1 文字（A～Z）

□　　2015 年以降

LYYYYNNNNNC

L　　先頭に L が付与

YYYY　　西暦年 4 桁数字

NNNNN　　連番 5 桁

C　　チェックディジットアルファベット 1 文字（A～Z）

3)登録番号（Registration number）

出願番号が登録番号となる。

3.　用語検索（出願人・権利者名、代理人名）

検索、表示とも基本的には英語であるが、Chinese Character、Phonetic Equivalent などは漢字。

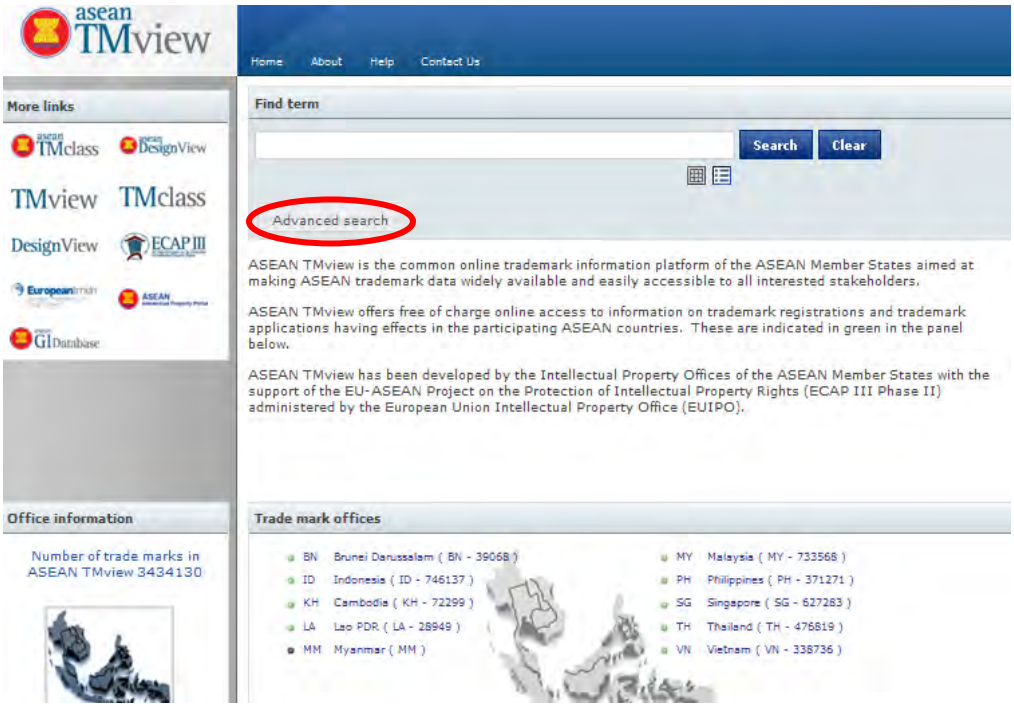
2. 商標検索データベース ASEAN TMview

2. 1 検索データベース仕様一覧

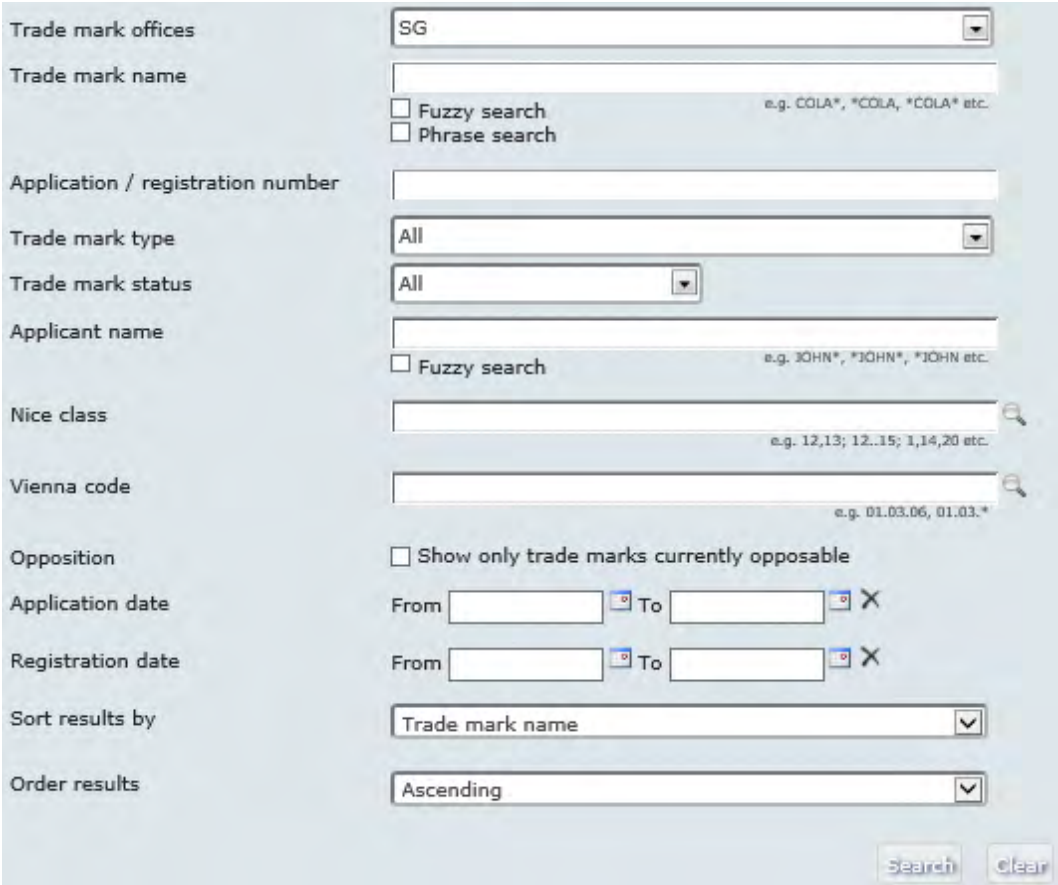
商標（ASEAN TMview）	
URL（検索）	http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome
言語	検索: 英語 結果: 英語
検索条件項目	Trade mark offices （知財庁選択） Trade mark name（商標名） Application number（出願番号） Application date（出願日） Registration number（登録番号） Registration date（登録日） Trade mark type r（商標種別） Trade mark status（法律状態） Applicant name（出願人名） Nice class（ニース分類） Vienna code（ウィーン分類） Opposition（異議申立）
入手可能情報	結果一覧表示情報 Graphic representation（図形表示） Trade mark name（商標名） Trade mark office（商標庁） Application number/Registration number（出願番号/登録番号） Trade mark status（法律状況） Nice class（ニース分類） Applicant name（出願人） Application date（出願日） Trade mark type（商標種別） Vienna code（ウィーン分類） Opposition period（異議申立期間） Opposition deadkine（異議申立期限） Registration date（登録日） 詳細表示情報 Application number（出願番号） Application language（出願原語） Application date（出願日） Trade mark office（出願商標庁） Registration office（商標登録庁） Expiry date（有効期限） Trade mark type（商標種別） Kind of mark（商標属性） Nice classification（ニース分類） Vienna classification（ウィーン分類） Current trade mark status（最新法律状態） Status date（法律状態日付） List of goods and services（商品・役務情報） Classification version（分類のバージョン） Nice class number （ニース分類） List of goods and services（商品・役務内容）

商標（ASEAN TMview）	
	Owner（権利者情報） Applicant identifier（出願人 ID） Name（権利者名） Address country（権利者国コード） Address（権利者住所） Representative（代理人情報） Representative identifier（代理人 ID） Name（代理人名） Address country（代理人国コード） Address（代理人住所） Correspondence address（連絡先住所） Exhibition priority（展示会出品優先権） Address country（展示会開催国） Address（展示会開催住所） Priority（優先権情報） Priority country（優先権国コード） Priority number（優先権番号） Priority date（優先権主張日） Partial priority（部分優先権） Priority status（優先権法律状態） Opposition（異議申立） Recordals（登録情報） Kind of record（レコード種別） Record filing date（出願日記録） Notification date（通知日） Effective date（発効日） Interested office（関係庁） Designation(s) under Madrid Protocol（マドリッド協定議定書） Designation(s) under Madrid Agreement（マドリッド協定指定国） Record publication（登録公報） Publication（公報情報） Publication number（公報番号） Publication section（公報区分） Publication date（公報発行日） Publication page（公報ページ数） Cancellation（取下げ） Appeals（審判） Renewals（更新情報） Kind of record（レコード種別） Record filing date（出願日） Notification date（通知日） Effective date（発効日）

2．2　検索データベース ASEAN TMview 取扱い説明



Advanced Search 画面

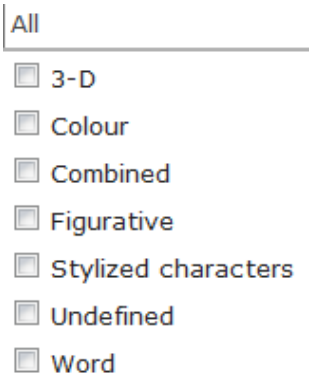


収録庁（Trade mark offices）
BN（ブルネイ）、ID（インドネシア）、KH（カンボジア）、LA（ラオス）、MY（マレーシア）、PH（フィリピン）、SG（シンガポール）、TH（タイ）、VN（ベトナム）

検索条件項目
・Trade mark offices （知財庁選択）
・Trade mark name（商標名称）
・Application number（出願番号）
・Registration number（登録番号）
・Trade mark type r（商標種別）
・Trade mark status（法律状態）
・Applicant name（権利者名）
・Nice class（ニース分類）
・Vienna code（ウィーン分類）
・Opposition（異議申し立て）
・Application date（出願日）
・Registration date（登録日）

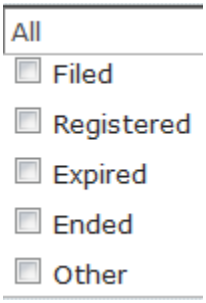
プルダウンメニュー項目
① Trade mark office（検索しようとする知財庁を選択）
選択しなければすべてが対象となる。

② Trade mark type



すべてのタイプの商標
三次元商標
色商標
文字と図の組み合わせ商標
図商標
図案化された文字商標
特定されないもの
文字商標

③ Trade mark status



すべて
登録前の出願商標
登録
失効
満期終了
その他

検索のタイプ

・Fuzzy search
　あいまい検索（あいまい度を10％～90％まで10％単位で選択可能）

・Phrase search
　fuel cell などのフレーズそのものを検索するには「Phrase search」にチェックを入れる。
　チェックを入れないと「fuel and cell」検索となる。

検索結果一覧

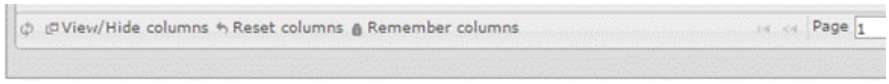
Page 1 of 960　10 20 30 50 100 | Displaying results 1 - 10 of 9599

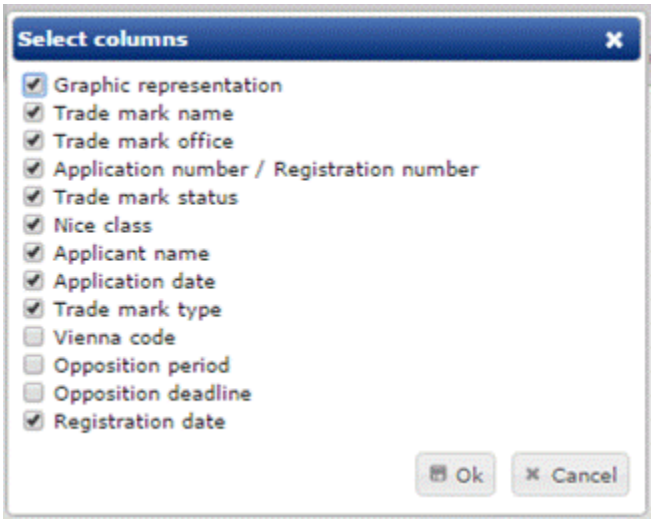
Graphic repres...	Trade mark name	Trade...	Application...	Trade mark...	Nice class	Applicant name	Application...	Trade mark t...	Registratio...
		SG	4020151397...	Registered	29	Fraser and Neave, Limited	12-08-2015	Figurative	13-01-2016
		SG	4020151397...	Filed	29,30,31,32,33	Nishimoto Wismettac Hol...	12-08-2015	Figurative	-
		SG	4020151397...	Registered	33	Starbucks Corporation d/...	12-08-2015	Figurative	20-01-2016

結果一覧表示情報:

・Graphic representation（図形表示）
・Trade mark name（商標名称）
・Trade mark office（商標庁）
・Application number（出願番号）
・Trade mark status（法律状態）
・Nice class（ニース分類）
・Applicant name（出願人名）
・Application date（出願日）
・Trade mark type（商標種別）
・Registration date（登録日）

結果一覧表下部に View/hyde columm のボタンがあり、ここをクリックすれば表示項目を追加・削除できる。





表示項目（追加可能なもの）
・Vienna code（ウイーン分類）
・Opposition period（異議申立期間）
・Opposition Deadline（異議申立期限）

詳細表示

Trade mark

mermaid lady

(210)/(260)Application number	40201513978X
(270) Application language	en
(220) Application date	2015-08-12
Trade mark office	Singapore - SG
(190) Registration office	SG
(151) Registration date	2016-01-20
(141) Expiry date	2025-08-12
(550) Trade mark type	Figurative
(551) Kind of mark	Individual
(511) Nice classification	33
Current trade mark status	Registered
Status date	2015-08-12

(510) List of goods and services

Classification version

Mark standard character

EN

(511) Nice class number	33
List of goods and services	Alcoholic beverages.

English (en) Translate

Service provided by ASEAN TMclass

(730)/(731)/(732)/(733) Owner

Applicant identifier	CO178987D
Name	Starbucks Corporation d/b/a Starbucks Coffee Company
Address	2401 Utah Avenue South,, Seattle, Washington 98134,, United States of America, Washington, United States of America

(740) Representative

Representative identifier	200601697N
Name	AMICA LAW LLC
Address	30 RAFFLES PLACE, #14-01 CHEVRON HOUSE SINGAPORE 048622

(750) Correspondence address

No entry for application number SG50201500013978X

Exhibition priority

No entry for application number SG50201500013978X

Priority

No entry for application number SG50201500013978X

Publication

No entry for application number SG50201500013978X

Opposition

No entry for application number SG50201500013978X

詳細表示情報

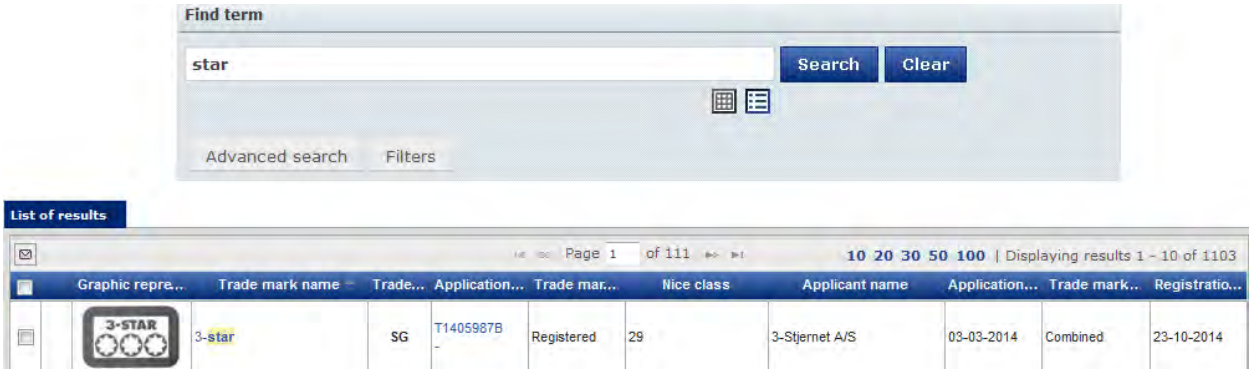
Application number（出願番号）
Application language（出願原語）
Application date（出願日）
Trade mark office（出願商標庁）
Registration office（商標登録庁）
Expiry date（有効期限）
Trade mark type（商標種別）
Kind of mark（商標属性）
Nice classification（ニース分類）
Vienna classification（ウィーン分類）
Current trade mark status（最新法律状態）
Status date（法律状態日付）
List of goods and services（商品・役務情報）
　Classification version（分類のバージョン）
　Nice class number （ニース分類）
　List of goods and services（商品・役務内容）
Owner（権利者情報）
　Applicant identifier（出願人 ID）
　Name（権利者名）
　Address country（権利者国コード）
　Address（権利者住所）
Representative（代理人情報）
　Representative identifier（代理人 ID）
　Name （代理人名）

Address country（代理人国コード）
Address （代理人住所）
Correspondence address（連絡先住所）
Exhibition priority（展示会出品優先権）
Address country（展示会開催国）
Address （展示会開催住所）
Priority （優先権情報）
Priority country（優先権国コード）
Priority number（優先権番号）
Priority date（優先権主張日）
Partial priority（部分優先権）
Priority status（優先権法律状態）
Publication （公報情報）
Publication number （公報番号）
Publication section （公報区分）
Publication date（公報発行日）
Publication page（公報ページ数）
Opposition（異議申立）
Recordals（登録情報）
Kind of record（レコード種別）
Record filing date（出願日記録）
Notification date （通知日）
Effective date （発効日）
Interested office （関係庁）
Designation(s) under Madrid Protocol（マドリッド協定議定書）
Designation(s) under Madrid Agreement （マドリッド協定指定国）
Record publication（登録公報）
Publication number（公報番号）
Publication section（公報区分）
Publication date（公報発行日）
Publication page（公報ページ数）
Cancellation（取下げ）
Appeals（審判）
Renewals（更新情報）
Kind of record （レコード種別）
Record filing date（出願日）
Notification date（通知日）
Effective date （発効日）

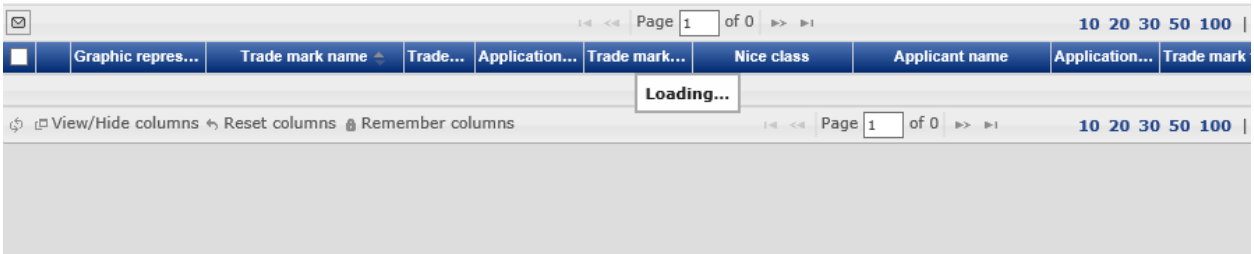
再検索について

検索結果一覧を表示あるいは詳細表示をさせた後、異なる条件などで再検索すべく、「Advance search」ボタンを押すと検索画面が現れ、新しい条件を入力し、Search ボタンをクリックしても次のように「Loading・・・」となって動かない(検索できない)。

再検索するには、改めて http://www.asean-tmview.org/tmview/welcome から検索画面を開いて検索する。



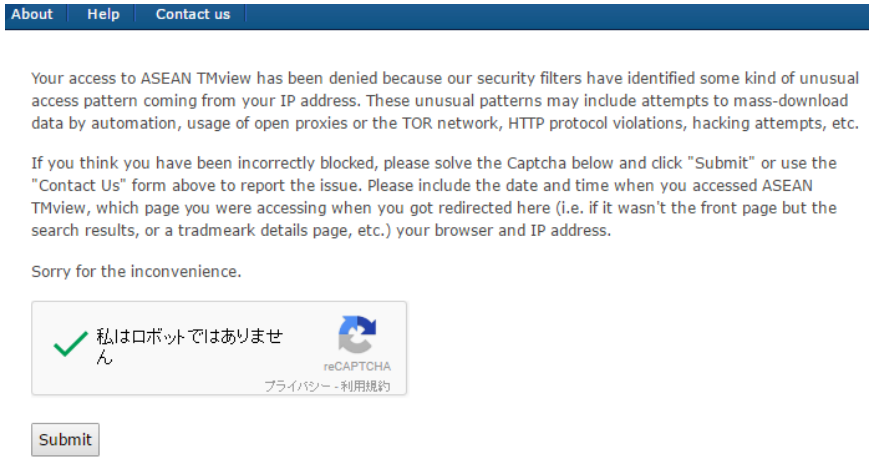
「Loading・・・」となって動かない。



ロボット検索への警告表示

プログラムを組んで機械的に多量のデータなどを取得しようというロボットアクセスに対応するために、短時間内に複数回のアクセスを繰り返すと以下のような警告の画面が現れる。

「私はロボットではありません」のチェックボックスにチェックして「Submit」をクリックしないと次の検索ができない。



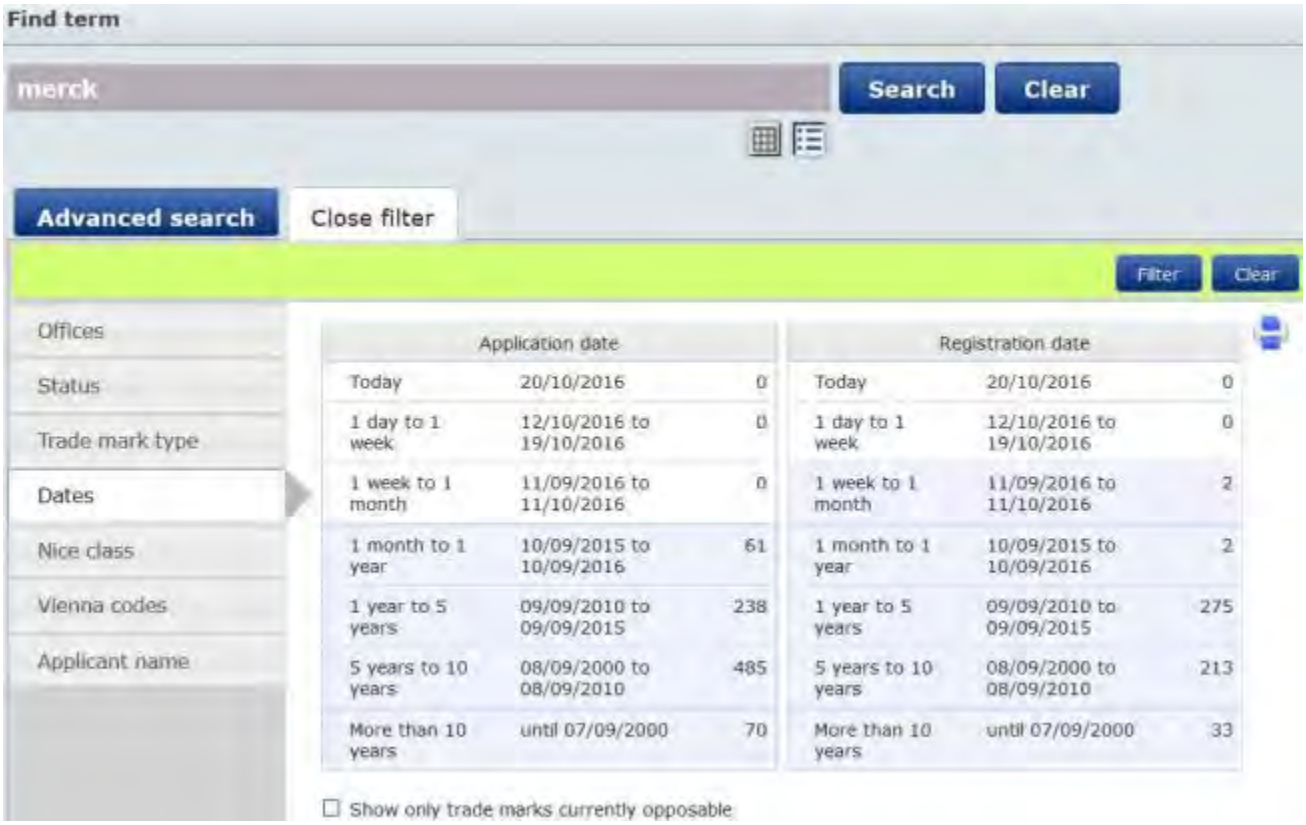
簡易統計（フィルター機能）
検索結果で得られた一覧について以下の 7 種の簡易統計が可能

・アセアン各国商標の収録状況

・法律状態の割合

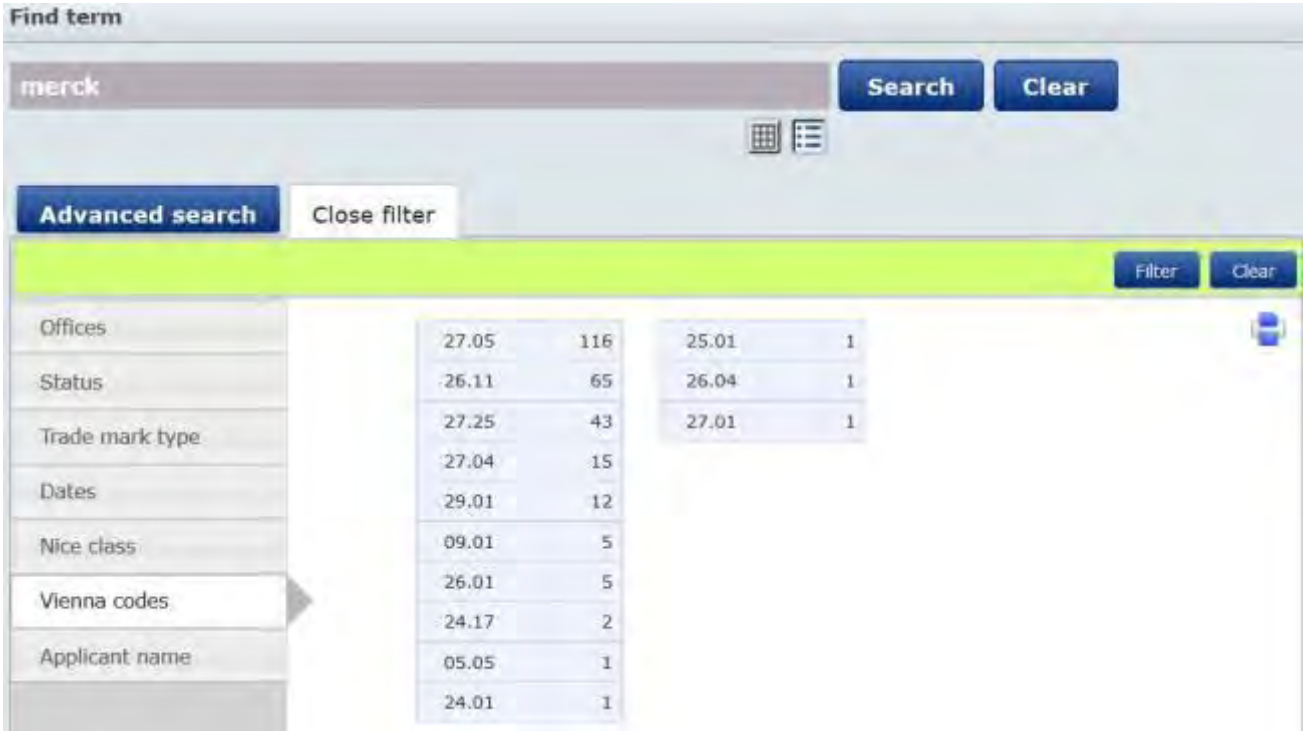
・商標種別の割合

・出願日/登録日情報

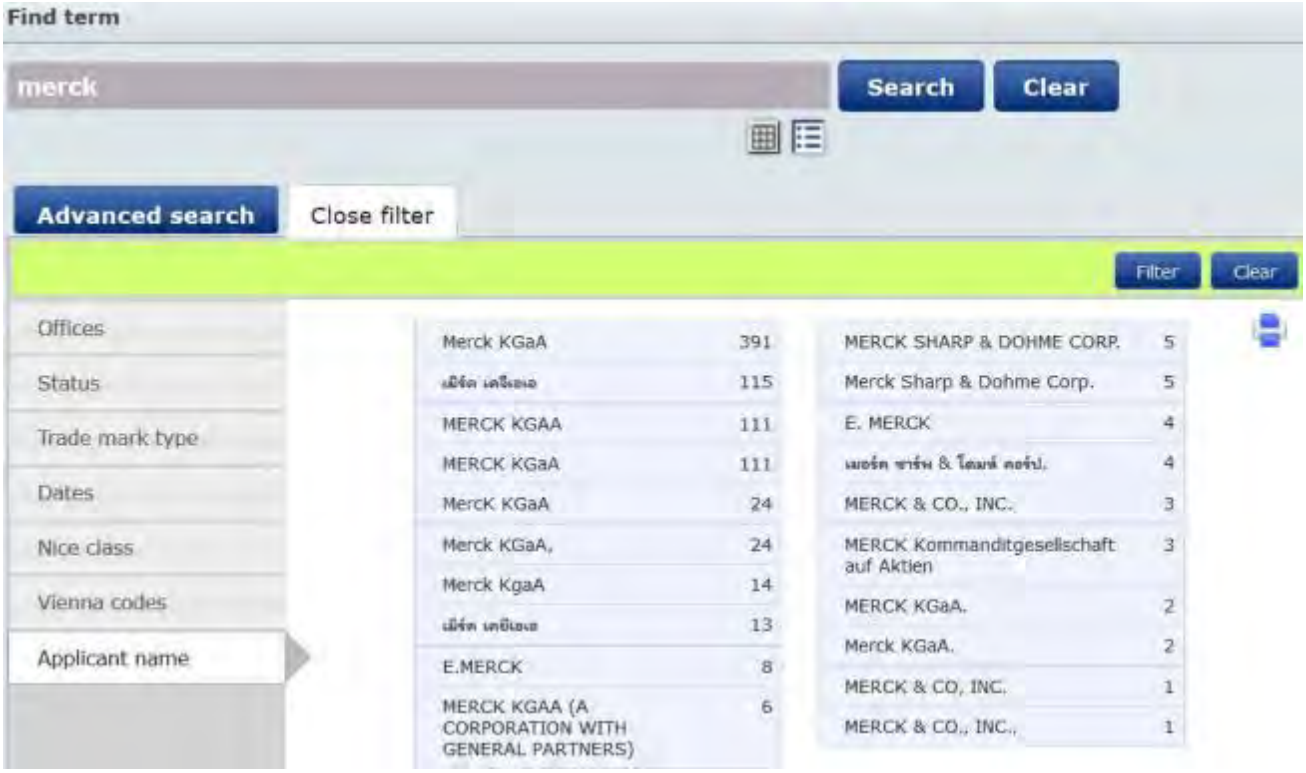


・ニース分類の分布

・ウィーン分類ランキング



・出願人ランキング


Find term
merck
Search
Clear
Advanced search
Close filter
Filter
Clear
Offices
Status
Trade mark type
Dates
Nice class
Vienna codes
Applicant name
Merck KGaA 391
เมิร์ค เคจีเอเอ 115
MERCK KGAA 111
MERCK KGaA 111
MercK KGaA 24
Merck KGaA, 24
Merck KgaA 14
เมิร์ค เคจีเอเอ 13
E.MERCK 8
MERCK KGAA (A CORPORATION WITH GENERAL PARTNERS) 6
MERCK SHARP & DOHME CORP. 5
Merck Sharp & Dohme Corp. 5
E. MERCK 4
เมอร์ค ชาร์พ & โดมห์ คอร์ป. 4
MERCK & CO., INC. 3
MERCK Kommanditgesellschaft auf Aktien 3
MERCK KGaA. 2
Merck KGaA. 2
MERCK & CO, INC. 1
MERCK & CO., INC., 1

2．3 商標データベース ASEAN TMview 検索・表示項目留意点

項目	項目（英語表記）	検索	結果一覧表示	詳細結果表示
知財庁選択	Offices	○		
商標庁	Trade mark office		○	○
登録庁	Registration office			○
出願原語	Application language			○
商標種別	Trade mark type	○		○
商標名	Trade mark name	○	○	
図形表示	Graphic representation		○	
ニース分類	Nice class	○	○	○
ウィーン分類	Vienna code	○	○	
商品・役務分類バージョン	Classification version			○
商品・役務リスト	List of goods and services			○
商標標準書体	Mark standard character			○
出願番号	Application number	○	○	○
出願日	Application date	○	○	○
登録番号	Registration number	○	○	
登録日	Registration date	○	○	
優先権国コード	Priority country			○
優先権番号	Priority number			○
優先権主張日	Priority date			○
部分優先権	Partial priority			○
優先権法律状態	Priority status			○
出願人名	Applicant name	○	○	
出願人 ID	Applicant identifier			○
権利者名	Owner name			○
権利者国コード	Owner address country			○
権利者住所	Owner address			○
代理人 ID	Representative identifier			○
代理人名	Representative name			○
代理人国コード	Representative address country			○
代理人住所	Representative address			○
連絡先住所	Representative correspondence address			○
展示会主催国	Exhibition address country			○
展示会住所	Exhibition address			○
法律状態	Trade mark status	○	○	
最新法律状態	Current trade mark status			○
法律状態日付	Status date			○
公報番号	Publication number			○
公報区分	Publication section			○
公報発行日	Publication date			○
公報ページ数	Publication page			○
異議申立	Opposition	○		○
異議申立期間	Opposition period		○	

項目	項目(英語表記)	検索	結果一覧表示	詳細結果表示
異議申立期限	Opposition Deadline			
記録種別	Kind of record			○
出願日記録	Record filing date			○
通知日記録	Notification date			○
発効日記録	Effective date			○
関係庁	Interested office			○
マドリッド協定議定書	Designation(s) under Madrid Protocol			○
マドリッド協定指定国	Designation(s) under Madrid Agreement			○
公報番号記録	Publication number			○
公報区分記録	Publication section			○
公報発行日記録	Publication date			○
公報ページ記録	Publication page			○
取下げ	Cancellation			○
審判	Appeals			○
更新情報	Renewals			○
更新記録種別	Kind of record			○
更新出願日記録	Record filing date			○
通知日	Notification date			○
発効日	Effective date			○
更新公報番号	Renewal publication number			○
更新公報種別	Renewal publication section			○
更新公報発行日	Publication date			○
更新公報ページ数	Publication page			○

特記事項

1. 知財庁選択

チェックボックスにチェックを入れると選択した各知財庁での検索が可能であり、チェックを入れないと以下のすべての知財庁が検索対象となる。

BN(ブルネイ)、ID(インドネシア)、KH(カンボジア)、LA(ラオス)、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)

2. 日付検索・表示

検索および検索結果一覧表の表示では、dd-mm-yyyy である。

詳細表示では、ASEAN DesignView と異なり、yyyy-mm-dd である。

3.　番号検索

出願番号および登録番号からの検索が可能である。

1)出願番号形式

□　　2015 年まで（旧形式出願番号）

TYYNNNNNC

T　・・・2015 年まで先頭に T が付与

YY　　西暦年度下 2 桁数字

必ずしも Application Date の年号とは一致していない

NNNN　　連番 4 桁

C　チェックディジットアルファベット 1 文字（A～Z）

TYYNNNNNC01、TYYNNNNN-02 などの表記も一部にある。

□　　2008 年頃以降（新形式出願番号）

40YYYYNNNNNC

40　・・・2008 年以降は先頭に 40 が付与

YYYY　　西暦年度数字 4 桁

必ずしも Application Date の年号とは一致していない

NNNNN　　連番 5 桁

C　　チェックディジットアルファベット 1 文字（P～Y）

2)登録番号（Registration number）

出願番号が登録番号となる。

4.　商標名称、権利者名、代理人名、創作者名、住所

検索、表示とも英語である。

ASEAN TMview では、ロゴの検索ができない。

3. 商標検索データベース Global Brand

3．1　検索データベース仕様一覧

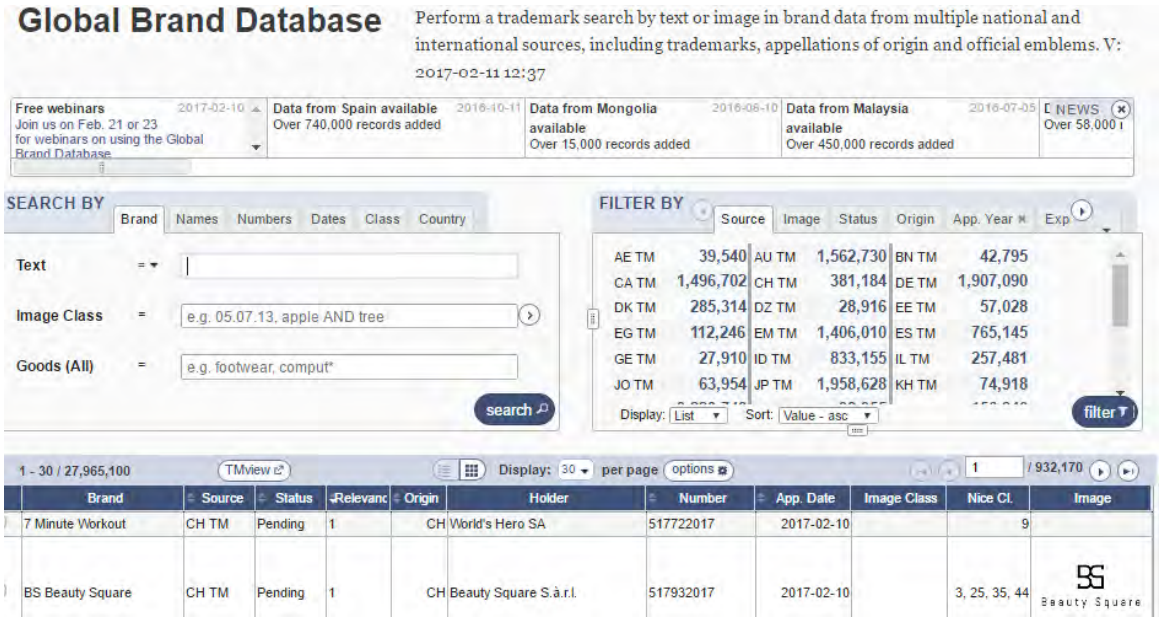
商標	
URL（検索）	Global Brand Database　http://www.wipo.int/branddb/en/
言語	検索：英語 表示：英語
検索条件項目	検索 Brand（ブランド検索） Text（文字列） Goods (All)（商品・役務） Names（名前検索） Holder（出願人・権利者） Representative（代理人） Numbers（番号検索） Registration（登録番号） Application（出願番号） Dates（日付検索） Registration（登録日） Application（出願日） Expiration（権利満了日） Class（分類検索） All（全分類） Nice（ニース分類） Vienna（ウィーン分類） US（米国分類） Country（国） Origin（本国コード） Designation（指定国） 絞り込み Source（ソース DB コード） Image（ウィーン図形類似検索） Status（法律状態） Origin（本国コード） App. Year（出願年） Holder Country（権利者国コード） Holder（出願人・権利者名） Expiration（有効期限） Image Class（ウィーン分類） Designation（指定国） Nice Cl.（ニース分類） Reg. Year（登録年）

商標	
入手可能情報	検索結果一覧画面 Bland,Mark（商標名称） Source（ソースDB（知財庁）） Status（法律状態） Relevance（キーワードとの関連性） Origin（本国コード） Holder,Applicant/Holder（出願人／権利者） Holder Country（権利者国） Number（登録番号または出願番号） Reg.Date（登録日） App.Date（出願日） Exp. Date（権利満了日） Image Class（ウィーン分類） Nice CL.（ニース分類） Image（標章） 詳細表示情報 Registration Number（登録番号） Serial number of the application（出願番号） Status（法律状態） Date of the registration（登録日） Date of filing of the application（出願日） Date of making information available to the public regarding the examined application（公報発行日） Expected expiration date of the registration/renewal （登録／更新期間満了予定日） Mark（標章） Reproduction of the mark where the mark is represented in standard characters（標準文字による商標） Name and address of the applicant （出願人名および出願人住所） Name and address of the representative （代理人名および代理人住所） International Classification of the Figurative Elements of Marks (Vienna Classification)（ウィーン分類） The International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks (Nice Classification) and the list of goods and services classified according thereto （ニース分類に基づく商品／役務リスト）
利用マニュアル	Global Brand Database http://www.wipo.int/branddb/en/branddb-help.html

３．２　検索データベース取扱い説明

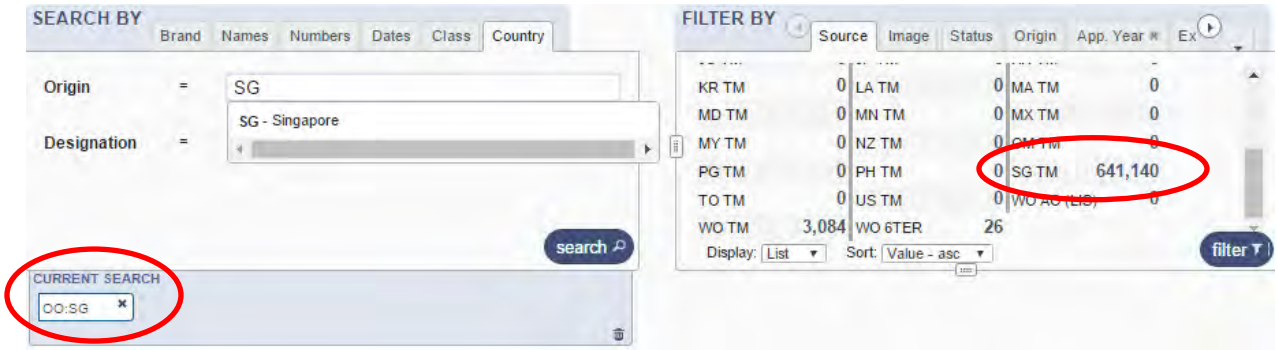
WIPO の Global Brand Database サイト(http://www.wipo.int/branddb/en/)でシンガポール国にフィルターをかけて検索を実施する。

WIPO の Global Brand Database 検索画面



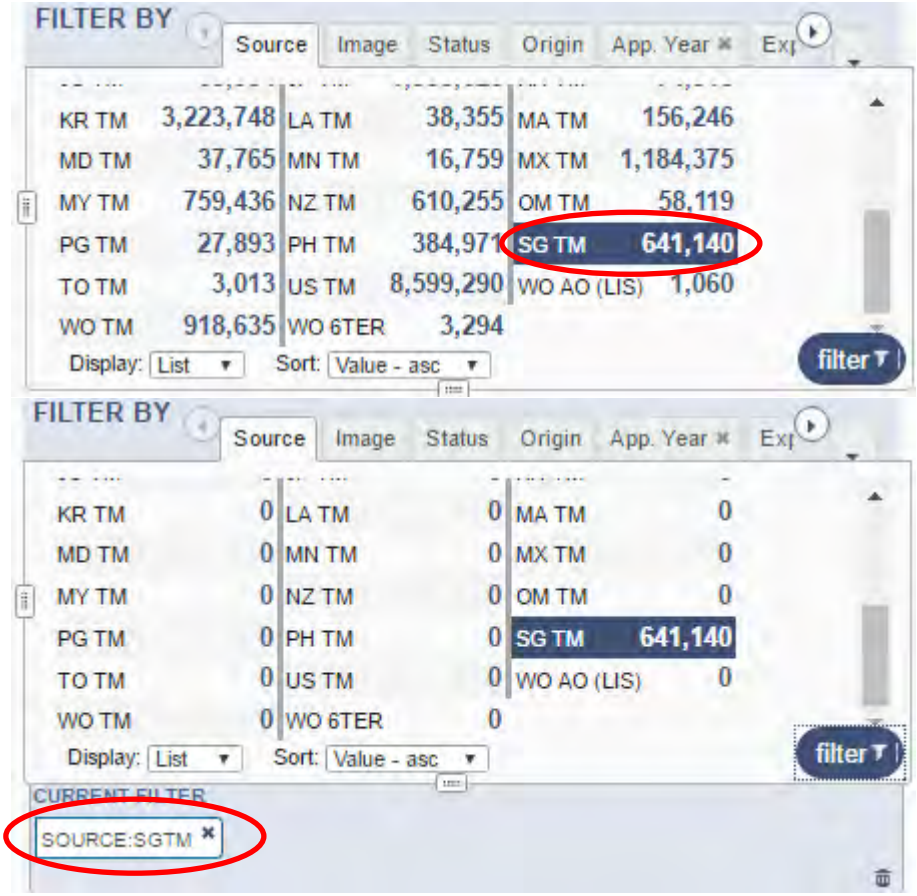
Global Brand Database でシンガポールにフィルターをかける方法は2通りある。

①　Origin(本国コード)検索フィールドに国コード(SG)を入力する方法



検索画面の下部に検索条件(CURRENT SEARCH)として国コード(OO:SG)が表示され、フィルター画面に SG ヒット件数が表示される。

② フィルター画面でシンガポール商標（SG TM）を選択し「filter」ボタンを押下する。



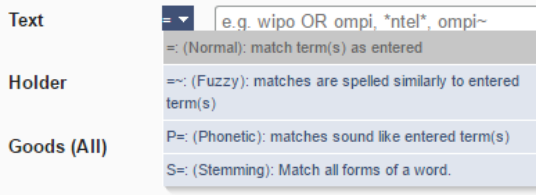
フィルター画面の下部にフィルター条件（CURRENT FILTER）としてソース DB コード（SOURCE:SGTM）が表示され、フィルター画面に SG TM フィルター件数が表示される。

ウェブブラウザは google Chrome、Internet Exploler では商標分類検索等の一部機能に制限がある。

カーソルを合わせると、その場所の説明やヘルプボタンが表示される。

検索画面プルダウンメニュー指定項目

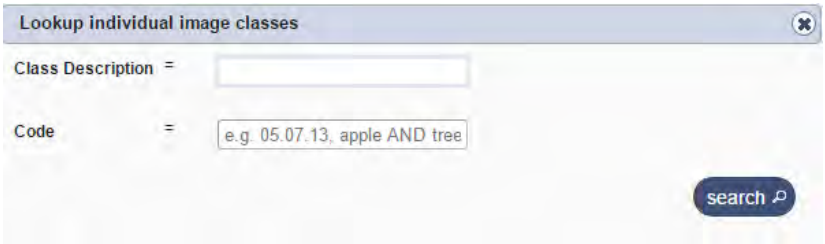
・テキスト入力



＝:ノーマル検索（入力語に一致）
＝～:ファジー検索（入力スペルに近い検索）
P＝:発音検索（入力した語音で検索）
S＝:語幹抽出検索（全ての形式に合致）

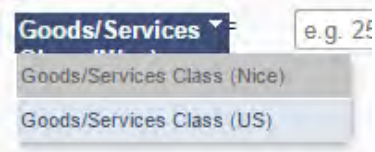
・イメージ分類

Image Class (All) :全分類
Image Class (Vienna) :ウィーン分類
Image Class (U.S.) :US分類



Class Description :分類の説明
Code :分類コード

・商品／役務分類



Goods / Services Class (Nice):ニース分類
Goods / Services Class (U.S.):US分類

検索項目

Brand：ブランド検索

・Text	：文字列
=	：ノーマル検索
=～	：ファジー検索
P=	：発音検索
S=	：語幹抽出検索
・Image Class	：イメージ分類（ウイーン分類）
Class Description	：分類の説明
Code	：分類コード
・Goods (All)	：商品・役務

Names：名前検索

・Holder	：権利者
・Representative	：代理人

Numbers：番号検索

・Registration	：登録番号
・Application	：出願番号

Dates：日付検索

・Registration	：登録日
・Application	：出願日
・Expiration	：権利満了日

Class：分類検索

・Image Class (All)	：イメージ分類（全分類）
Image Class (Vienna)	：イメージ分類（ウイーン分類）
Image Class (U.S.)	：イメージ分類（US分類）
・Goods/Services Class (Nice)	：商品／役務分類（ニース）
Goods/Services Class (US)	：商品／役務分類（US）

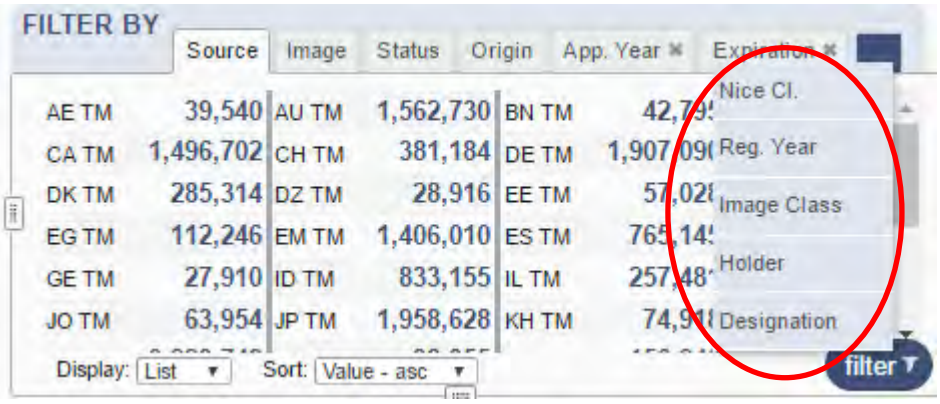
Country：国

・Origin	：本国コード
・Designation	：指定国

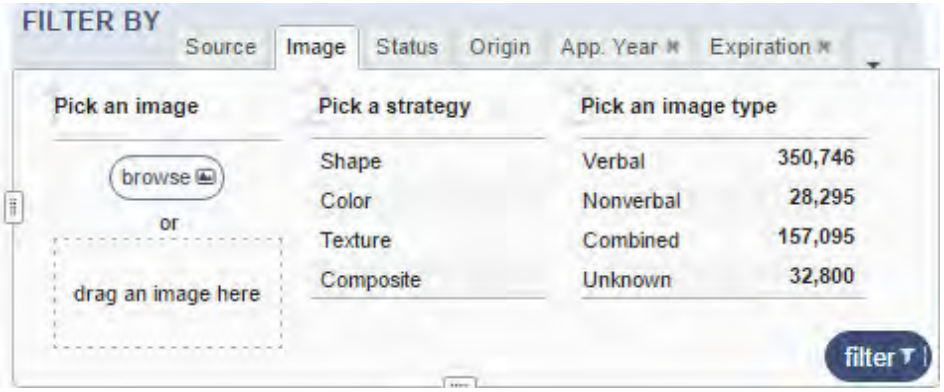
フィルター機能

フィルター項目は削除したり、フィルター画面右のプルダウンメニューで追加できる。
デフォルト項目：
Source（ソース DB コード）、Image（商標種別）、Status（法律状態）、Origin（本国コード）、App Year（出願年）、Expiration（有効期限）

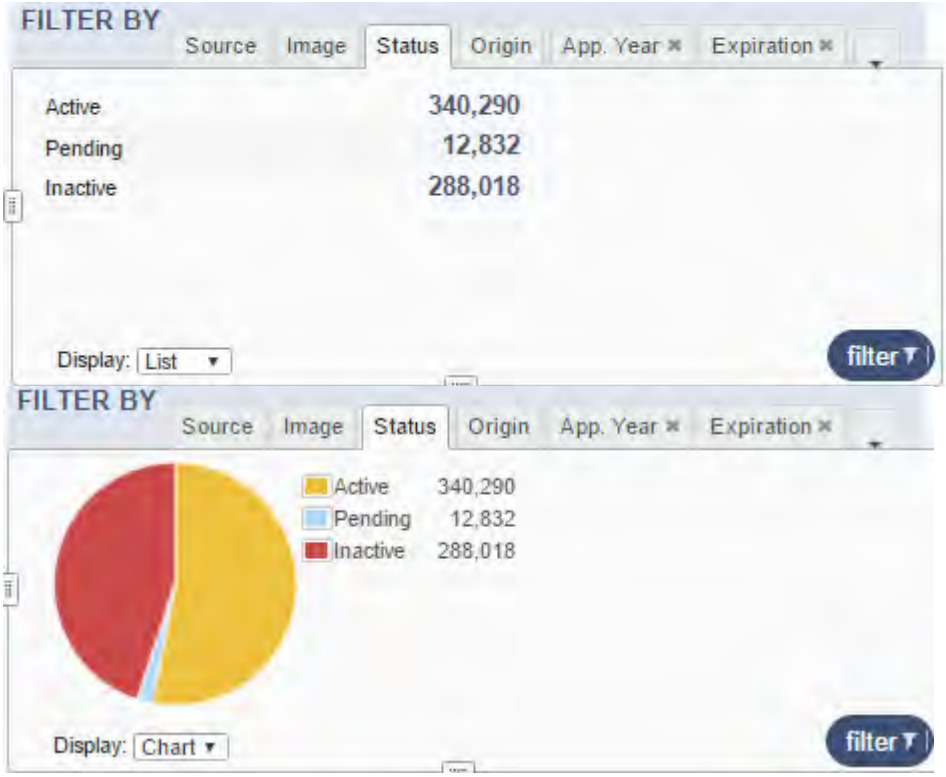
追加項目：
Nice Cl.（ニース分類）、Reg. Year（登録年）、Image Class（ウィーン分類）、Holder（権利者名）、Designation（指定国）



商標種別



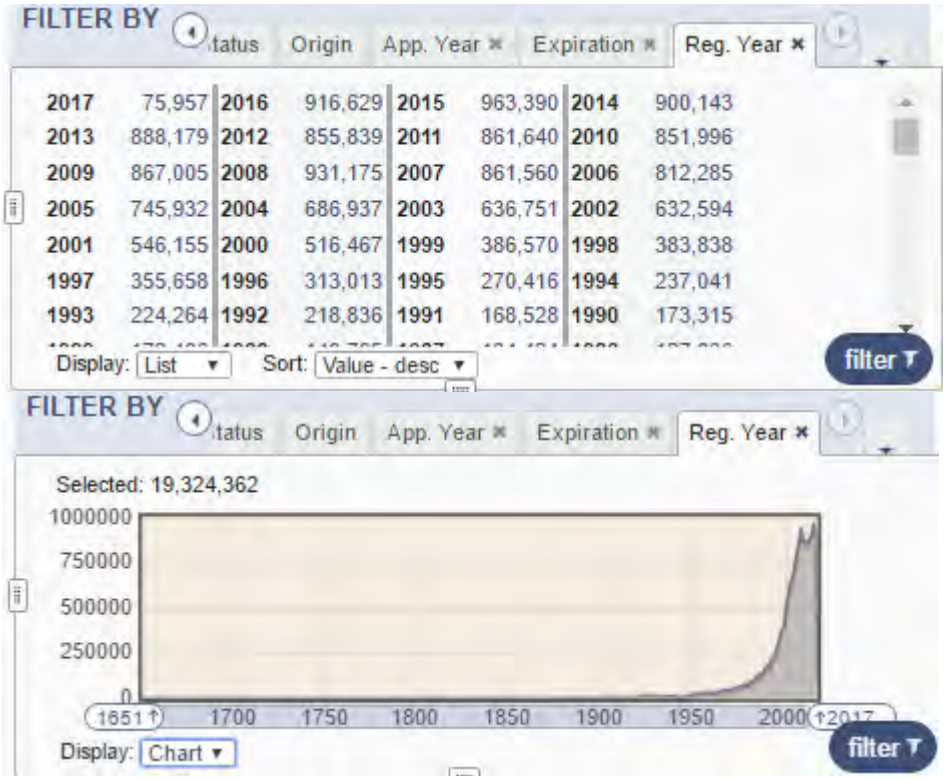
法律状態


FILTER BY
Source
Image
Status
Origin
App. Year
Expiration
Active 340,290
Pending 12,832
Inactive 288,018
Display: List
filter
FILTER BY
Source
Image
Status
Origin
App. Year
Expiration
Active 340,290
Pending 12,832
Inactive 288,018
Display: Chart
filter

出願推移

FILTER BY
Source
Image
Status
Origin
App. Year
Expiration
2017 1,068 2016 20,687 2015 22,455 2014 22,333
2013 21,478 2012 21,117 2011 19,297 2010 17,899
2009 15,340 2008 18,134 2007 21,494 2006 28,322
2005 27,826 2004 25,633 2003 22,270 2002 19,741
2001 21,766 2000 23,254 1999 16,746 1998 12,602
1997 15,683 1996 13,636 1995 12,517 1994 11,312
1993 9,693 1992 9,939 1991 11,232 1990 8,787
Display: List
Sort: Value - desc
filter
FILTER BY
Source
Image
Status
Origin
App. Year
Expiration
Selected: 635,840
30000
20000
10000
0
1939
1950
1960
1970
1980
1990
2000
2010
2017
Display: Chart
filter

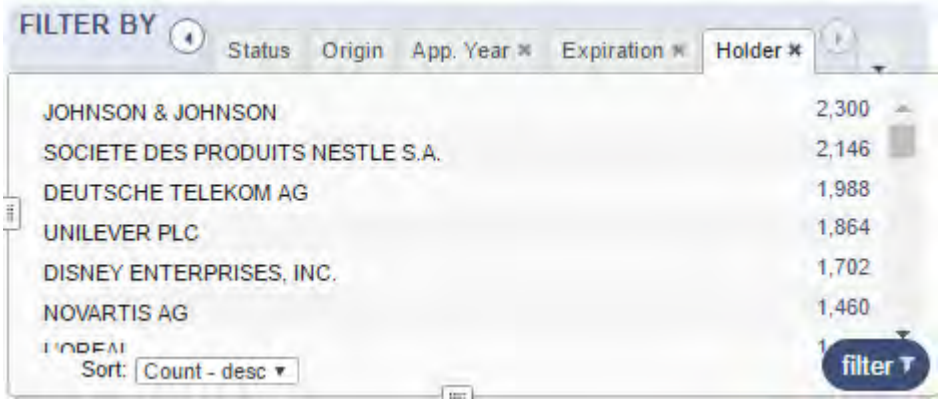
登録推移


FILTER BY
tatus
Origin
App. Year
Expiration
Reg. Year
2017 75,957 2016 916,629 2015 963,390 2014 900,143
2013 888,179 2012 855,839 2011 861,640 2010 851,996
2009 867,005 2008 931,175 2007 861,560 2006 812,285
2005 745,932 2004 686,937 2003 636,751 2002 632,594
2001 546,155 2000 516,467 1999 386,570 1998 383,838
1997 355,658 1996 313,013 1995 270,416 1994 237,041
1993 224,264 1992 218,836 1991 168,528 1990 173,315
Display: List
Sort: Value - desc
filter
FILTER BY
tatus
Origin
App. Year
Expiration
Reg. Year
Selected: 19,324,362
1000000
750000
500000
250000
0
1651
1700
1750
1800
1850
1900
1950
2000
2017
Display: Chart
filter

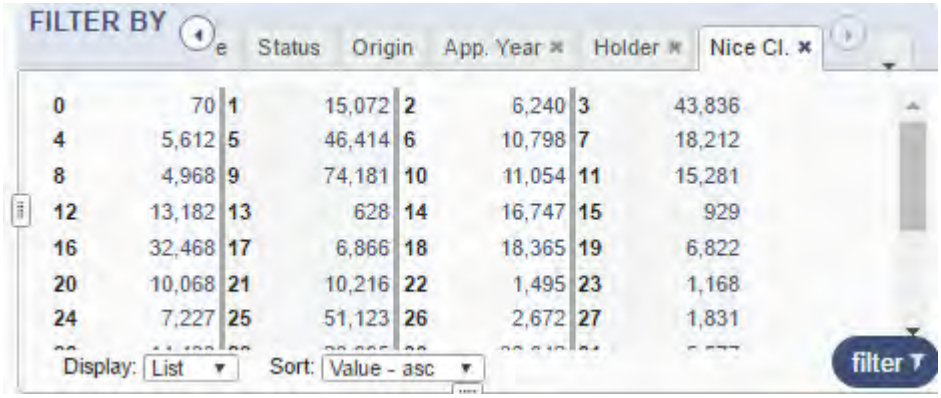
有効期限

FILTER BY
Source
Image
Status
Origin
App. Year
Expiration
Expired 182,496
in the last month 1,672
Will expire 304,560
in the next month 1,689
in the next 6 months 13,154
in the next year 25,860
filter

権利者



ニース分類



フィルター項目

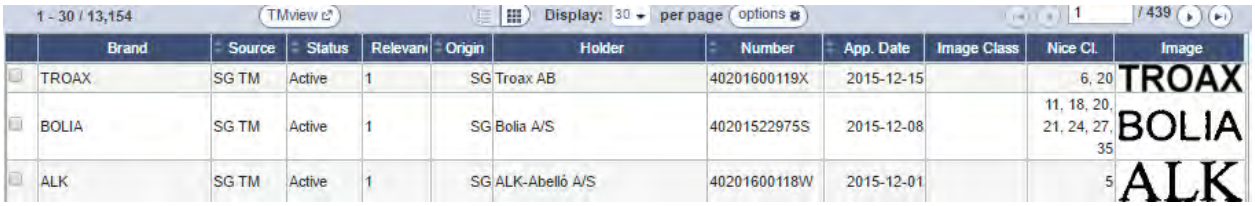
Source	:ソース DB コード
・AE TM ～US TM	:各国商標データ
・WO AO(LIS)	:リスボンシステム
・WO TM	:マドリッドプロトコル出願
・WO 6TER	:パリ条約 6ter データ
Image	:ウィーン図形類似検索
・Pick an image	:画像類似度判定(browse or drag)
・Pick a strategy	:画像判定方法
Shape	:画像内の線情報
Color	:画像内の色分布情報
Texture	:画像内のエッジ情報
Composite	:画像内の色分布とエッジ情報
・Pick an image type	:画像型
Verbal	:言語
Nonverbal	:非言語
Combined	:混合
Status	:法律状態
・Registered	:登録

・Pending	:審査待ち
・Active	:係属中(権利化済)
・Inactive	:消滅(権利化後)
App. Year	:出願年(1913 年～)
Holder Country	:権利者国コード
・AD～ZW	:各国コード
Origin	:本国コード
・AE～ZA	:各国商標データ
Expiration	:有効期限
・Expired	:権利満了
in the last month	:先月
・Will expire	:権利満了間近
in the next month	:来月
in the next 6 months	:6 か月以内
in the next year	:来年
Nice Cl.	:ニース分類
Reg. Year	:登録年(1900 年～)
Image Class	:ウィーン分類
Holder	:権利者(英語)
Designation	:指定国

フィルターの指定方法

項目を選択するにはクリックして反転させ（項目により複数選択可）、「filter」ボタンを押すと、フィルター指定条件が追加される。フィルター指定条件間は論理積となる。
フィルター指定条件の右上にある「×」印をクリックすると、そのフィルター指定条件は解除される。

6か月以内に権利満了となる13154件のリスト



Brand	Source	Status	Relevan	Origin	Holder	Number	App. Date	Image Class	Nice Cl.	Image
TROAX	SG TM	Active	1	SG	Troax AB	40201600119X	2015-12-15		6, 20	TROAX
BOLIA	SG TM	Active	1	SG	Bolia A/S	40201522975S	2015-12-08		11, 18, 20, 21, 24, 27, 35	BOLIA
ALK	SG TM	Active	1	SG	ALK-Abelló A/S	40201600118W	2015-12-01		5	ALK

検索結果一覧画面（リストビュー方式）

検索結果一覧画面（グリッドビュー方式）

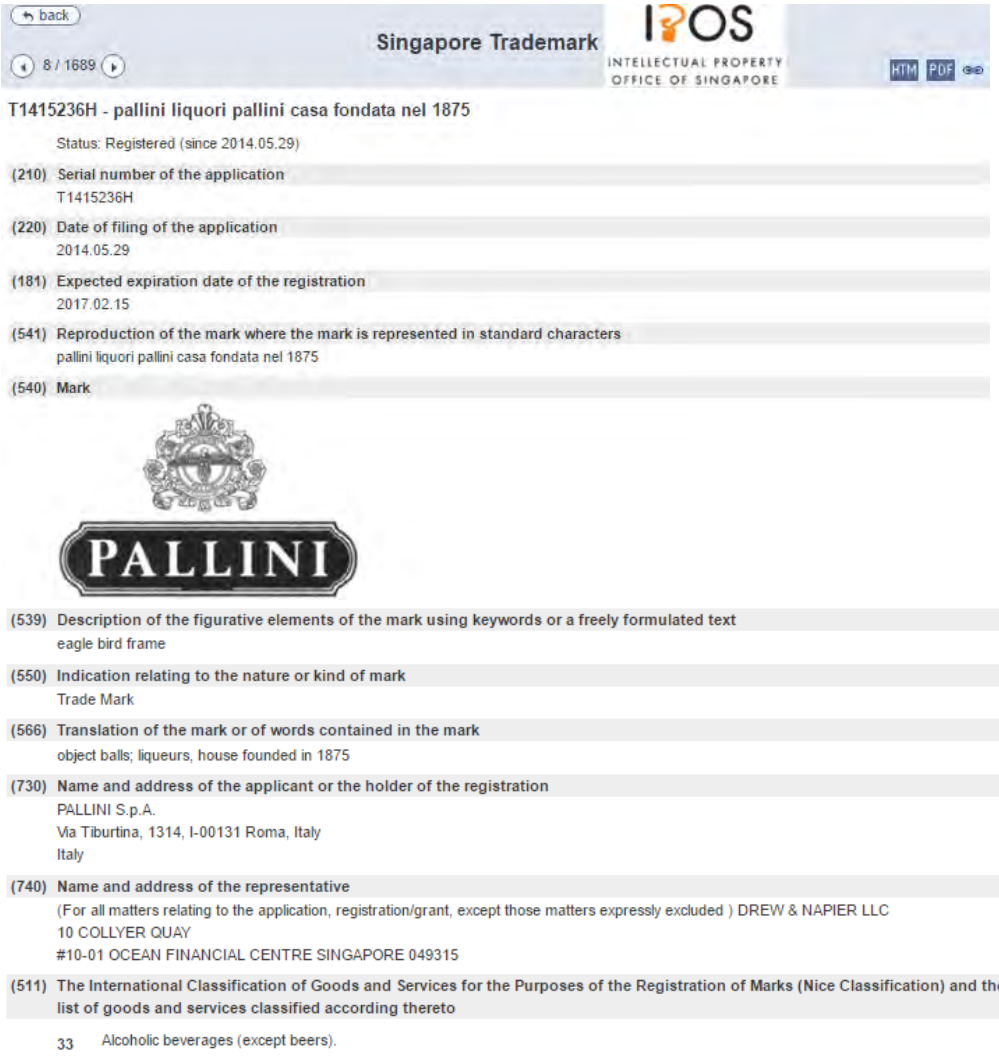
結果一覧表示情報

デフォルトでは1ページに30件表示されるが、最大100件まで表示できる。
リスト上部表示項目名の枠内に表示された上下三角印がある列をクリックすると、検索結果を昇順、降順でソートできる。
ソート可能な項目：Source、Status、Relevance、Origin、Number、Reg. Date、App Date、Reg.Date、Exp. Date。
「Option」ボタンをクリックし、各項目の右に表示されている「＋」をクリックすると、表示項目の追加ができ、「－」をクリックすると、表示項目の削除ができる。Source、Status、Relevance、Origin、Number、Holder、Holder Country、Reg. Date、App. Date、Exp. Date、Image、Image Class、Nice Cl.が表示できる。
「Relevance」は検索キーワードとの関連性を示す数値で、1が最も関連性が高く、数値が大きくなるほど関連性が低い。

表示項目

Source	:ソースDB（知財庁）
Brand	:商標名称
Status	:法律状態
Relevance	:キーワードとの関連性
Holder	:出願人／権利者
Holder Country	:権利者国
Number	:登録番号（出願番号）
Reg. Date	:登録日
App. Date	:出願日
Exp. Date	:権利満了日
Image Class	:イメージ分類（ウィーン分類）
Nice Cl.	:ニース分類
Image	:標章
Origin	:本国コード

列または画像にカーソルを合わせてクリックすると詳細情報画面が現れる。



詳細表示情報

- ・Status　:法律状態
- ・Registration Number　:登録番号
- ・Serial number of the application　:出願番号（登録されていない場合のみ）
- ・Date of the registration　:登録日
- ・Date of filing of the application　:出願日
- ・Date of making information available to the public regarding the examined application　:公報発行日
- ・Expected expiration date of the registration/renewal　:登録／更新期間満了予定日
- ・Reproduction of the mark where the mark is represented in standard characters　:標準文字による商標
- ・Mark　:標章
- ・International Classification of the Figurative Elements of Marks (Vienna Classification)　: ウィーン分類

・Name and address of the applicant　　:出願人名および出願人住所
・Name and address of the representative　:代理人名および代理人住所
・The International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks (Nice Classification) and the list of goods and services classified according thereto
:ニース分類に基づく商品／役務リスト

ファイルのダウンロード

選択した商標を .pdf、.xml、.csv、.htm の各形式でダウンロードできる。いずれも内容は同じ。（2017 年 2 月 5 日時点で、.xml 形式はダウンロード後に開かず、.csv 形式は不明な文字列が表示される。）

表示されているページやチェックボックスによる選択とは無関係に、結果一覧表示情報の表で表示している情報が取り込まれる。30 件表示設定の場合、先頭から 30 件が取り込まれる。

ファイル名は gbd-results-YYYYMMDD-hhmmss となる。

YYYY：西暦年、MM：月、DD：日、hh：時、mm：分、ss：秒

３．３　商標データベース Global Brand Database 検索・表示項目留意点

この検索データベースは商標を対象とした「検索ボックス」で検索できる項目、「フィルター」画面で絞り込みできる項目、および検索結果に表示される項目の一覧を下表に示す。さらにいくつかの項目について検索時にあたって注意すべき事項を説明する。

項目	項目	Global Brand Database			詳細結果
		検索	フィルタ	結果一覧	
標章	Mark, Brand			○	○
ウィーン図形類似検索	Image		○		
商標名称	Brand,Text	○		○	
標準文字による商標	Reproduction of the mark where the mark is represented in standard characters				○
ソース DB（知財庁）	Source		○	○	
本国コード	Origin	○	○	○	
指定国コード	Designation	○	○		
出願番号	Application, Number	○		○	○
登録番号	Registration, Number	○		△	△
出願日（年）	Application, Filling Date, App.Date, App.Year	○	○	○	○
登録日（年）	Registration, Reg.Date, Reg.Year	○	○	△	○
公報発行日	Date of making information available to the public regarding the examined application				○
権利満了日 有効期限（期間）	Expiration, Exp.Date	○	○	△	○
出願人／権利者	Holder, Applicant/Holder	○	○	○	○
権利者国コード	Holder Country			△	
出願人住所	Address				○
代理人	Representative	○			○
代理人住所	Address				○
商品／役務	Goods (All), Goods(English)	○			
商品／役務リスト	list of goods and services				○
商品／役務分類（ニース）	Goods/Services Class (Nice), Nice Cl.	○	○	○	
商品／役務分類（US）	Goods/Services Class (US)	○			
イメージ分類（全分類）	Image Class (All)	○			
イメージ分類（ウイーン分類）	Image Class (Vienna), Vienna Cl.	○	○	○	△
イメージ分類（US分類）	Image Class (U.S.)	○			
法律状態	Status		○	○	○
キーワードとの関連性	Relevance			○	

結果一覧における△はデフォルトでは表示されない項目、登録番号の△は登録番号がない場合出願番号で代替される項目

特記事項

1）番号検索

各種番号（出願番号、登録番号）の検索が可能であり、中間一致検索、アスタリスクを併用して前方一致、後方一致、が可能である。

出願番号　入力形式:YYYYNNNNNN
Y:出願年(西暦　ただし出願年と一致しない例外有り)、
N:各年度の連番数字 6 桁固定。上位桁の“0”を省くとヒットしない。

登録番号　入力形式:YYNNNNNN
Y:出願年(西暦年下 2 桁)
N:6 桁以内の数字

2)日付検索
(yyyy-mm-dd)の形式で日付の直接指定ができる。また、(yyyy-mm-dd To yyyy-mm-dd)で日付の範囲指定した検索もできる。
NOW、NOW-6MONTHS 等の指定もできる。検索ボックスをクリックすると検索項目入力支援が表示され、表示されたカレンダーから日付を選択する方法も使用できる。

3)商標分類検索(ニース分類、ウイーン分類)
入力形式(ニース分類)　N 又は NN　1～45 の数字

ニース分類は、商品・サービスにかかる国際商標分類(第 1 類～第 45 類)について検索可能である。ただし、第 1～9 類までについて、例えば、第 8 類を検索する場合、8 と入力すると第 18 類、第 28 類を含まない完全一致として検索される。また、08 と入力して検索すると 8 として入力したものとして表示される。

入力形式(ウイーン分類)　VC.NN.NN.NN
NN は順に大分類、中分類、小分類を表す 2 桁の数字

ウィーン分類は商標の図形要素にかかる国際分類(29 の大分類、145 の中分類、806 の小分類)について検索可能。完全一致検索であるが、検索ボックスに入力すると入力候補が表示されて選択可能になるほか、「>」で表示されるプルダウンメニューによるコード検索も可能(ただし、Internet Exploler では動作しない)。大分類で検索した場合、中分類以下のカテゴリーが包含された状態でヒットする。

US 分類は検索項目が設けられているが、検索結果に表示されないのでヒットしているか確認ができない。

4)用語検索
商標の名称(Brand Text)、出願人・権利者(Holder)、代理人(Representativ)、本国コード(Origin)、指定国(Designation)では英語かマレーシア語で検索する。
部分一致検索が行われている。また、日本語で「あい」と入力すると、「AI」や「A.I.」等がヒットするが「魚」を入力してもヒットしないことから、発音検索が行われていることがわかる。

5)法律状態
　検索はできないが、絞り込みができる。
Global Brand Database では Active：係属中（権利化済）、Pending：審査待ち、Inactive：消滅（権利化後）で絞り込みが可能。

6)有効期限
　検索および絞り込みによって検索ができる。日付検索と同様に、直接検索、日付範囲検索ができる。また、入力支援により Today、Last 6 manths 等の検索ができるほか、翌月、6 か月以内、1 年以内の範囲を指定して絞り込みもできる。

7)イメージ類似検索による絞り込み
特定の画像を対象としてその画像の特徴を抽出し、類似の標章を有する商標を検索する。
検索条件を次の3ステップで与える。

1. Pick an image
　特定の画像はファイルを開くダイアログボックスかファイルをドラッグすることによって指定する。指定可能なファイルは.bmp、.gif、.jpg、.png。画像を指定しなくても検索可能。

2. Pick a strategy
　画像の特徴を抽出するための条件で、Shape は画像内の線の情報のみで検索するため、色情報は無視される。Color は画像内の色情報の分布の情報で検索するため、視覚的に近い結果が得られる。Texture は画像内のエッジ情報を使用して検索するので、輪郭に特徴がない場合に確度が上がることがある。Composite は色情報と線情報の両方を使用する。単独で使用する。

3. Pick an image type
　DB 内の商標の特徴を画像解析の結果によって分類したもので、Verbal はテキスト要素のみ含むもの、Nonverbal はテキスト要素を持たず、テキスト以外の要素（形、色、香り、サウンド等）のみで構成されるもの、Combined はテキスト要素とテキスト以外の要素との両方を持つもの、Unknown は不明なもの。複数選択可。

4. 考察・まとめ

シンガポールの商標調査は、データ収録の観点からは 2001 年以降、2016 年出願分まではシンガポール知的財産庁データベース(IPOS)の収録数と ASEAN TMview データベース、WIPO Global Brand データベースの収録数はほぼ同じであることが確認できた。

IPOS の検索項目、表示項目は多彩であり、ASEAN TMview では得られない情報も多く得られる。また、WIPO Global Brand では、法律状態、有効期限、イメージ類似検索による絞り込みなど IPOS でもない機能もある。

データベース利用の観点からは、現状の ASEAN TMview では、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かないと検索できない、という不便があり、IPOS や Global Brand より使いにくい。

したがって、シンガポールの商標調査では、シンガポール知的財産庁データベース(IPOS)と Global Brand のへ併用をお勧めしたい。特に、Global Brand での有効期限による絞り込みでは、自社出願の期限管理や他社出願の watching などに活用できる。

但し、いずれのデータベースでも検索フィールド名や検索結果表記項目名など、同一項目を示すものでも表記が異なることがあるので注意が必要である。

1)出願日等の項目表記

IPOS では出願日を検索・検索結果とも「Filing date」と表記するが、ASEAN TMview では検索では「Filing date」と表記し、検索結果では「Filing date」と「Application date」の両方が使われている。

また、IPOS では登録番号を「Trade Mark No.」と表記し、ASEAN TMview では「Registration number」と表記するのでややこしい。

2)出願日の表記

先頭が T で始まる出願番号は、西暦年度下 2 桁数字のあとに連番数字となっているが、先頭が 40 で始まる新形式出願番号からは西暦年度数字 4 桁となった。

但し、いずれも以下のように必ずしも Application Date の年号とは一致していない場合もあるので注意が必要である。

Application number:T1418087F
Application date:2015-06-25

Application number:40201511260W
Application date:2012-10-01

3)IPOS の Boolean 検索では出願番号も通常の文字列検索と同様に前方一致(Starting with)、後方一致(Ending with)、部分一致(Contains)等で検索することが可能である。

第6章. 公報データベース IPOS

1. 公報データベース仕様一覧

特許	
URL (公報)	https://www.ip2.sg/RPS/WP/Publications/Patents.aspx
言語	英語
利用マニュアル	なし
意匠	
URL (公報)	https://www.ip2.sg/RPS/WP/Publications/Designs.aspx
言語	英語
利用マニュアル (旧版)	http://www.ipos.gov.sg/Portals/0/Registered%20Design/esearch.pdf
商標	
URL (公報)	https://www.ip2.sg/RPS/WP/Publications/TradeMarks.aspx
言語	英語
利用マニュアル (旧版)	http://www.ipos.gov.sg/Portals/0/FAQ/etrademark/eJournalHelp.pdf
植物品種保護	
URL (公報)	http://www.ipos.gov.sg/Services/FilingandRegistration/GettingStartedwitheServices/eJournals/PlantVarietiesProtectioneJournal.aspx
言語	英語
入手可能情報	Plant Varieties Application No.(出願番号) Date of Application(出願日) Botanical Name(植物名) Common Name(一般名) Proposed Denomination Name(権利者名) Name of Breeder(ブリーダー名) Applicant Name, Address(出願人名、住所) Representation(代理人)

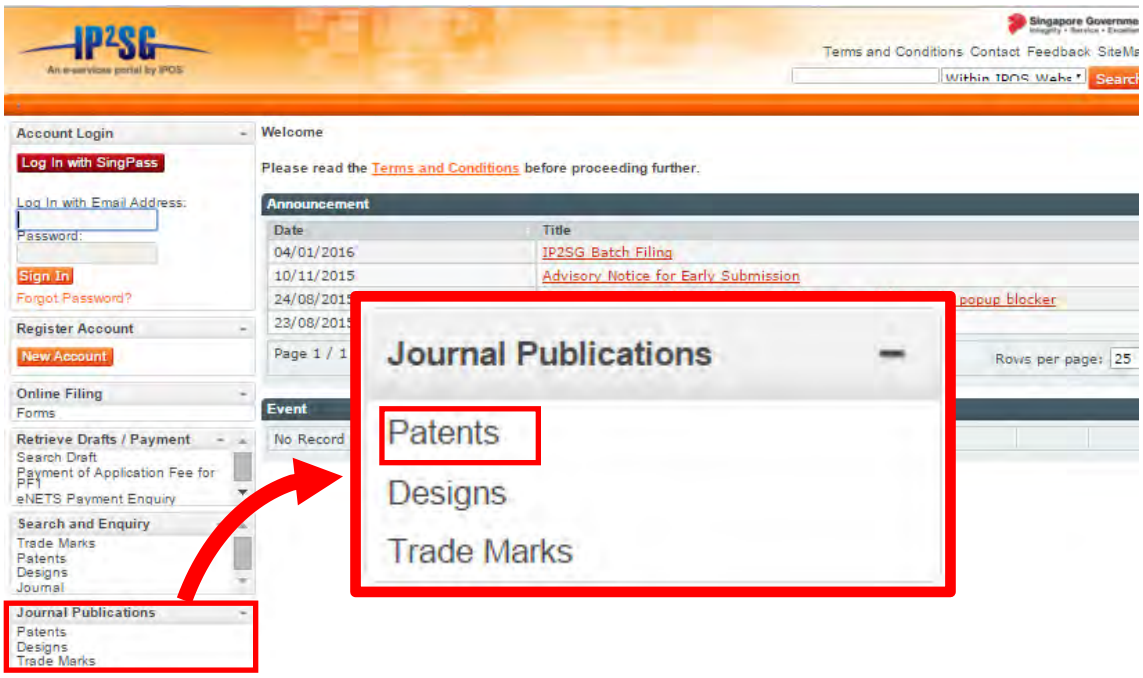
2.　公報データベース IPOS 取扱い説明

(1)　公報検索

商標公報(ジャーナル)画面にアクセスする方法は下記の 2 種類が存在する。

IP2SG トップページ(https://www.ip2.sg)から辿る方法
IPOS のトップページ(http://www.ipos.gov.sg/Home.aspx)から辿る方法

■ IP2SG トップページ経由
画面左下の「Journal Publication」部分に表示された「Patents」の文字をクリックする。



■ IPOS トップページ経由

IP2SG トップページ経由の方がアクセスする手間が少ないため、IP2SG 経由を推奨するが、IPOS トップページ経由でもアクセスできるため、IPOS 経由の手順も記載しておく。

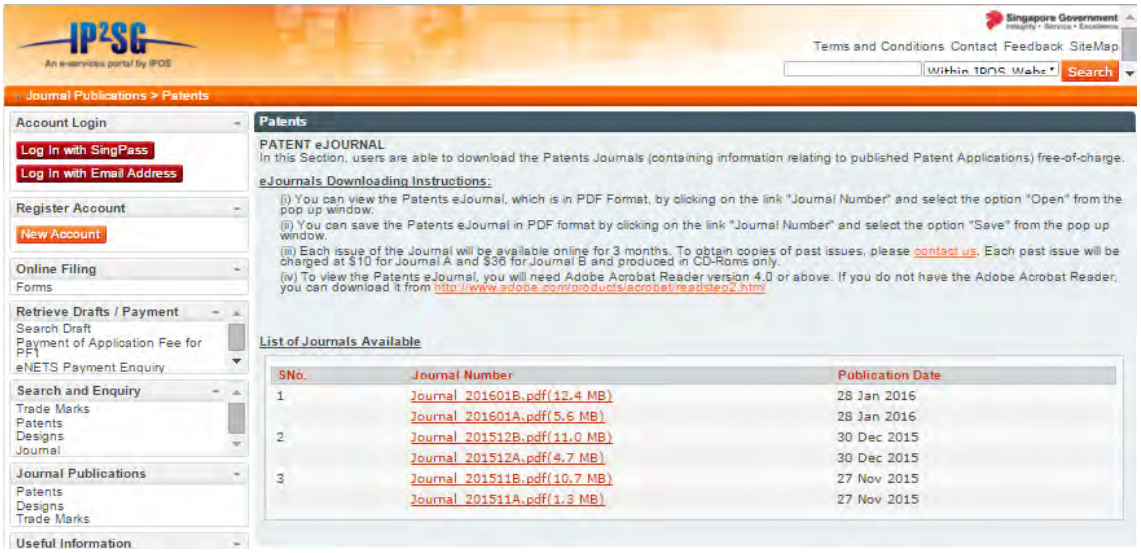
画面下部の赤枠部分をクリックして「E-Services」画面に移動。

続いて画面左側のメニュー一覧から「eJournals」をクリック。

下図の「eJournals」画面が表示されたら「Patents」をクリック。

いずれの経路を使用しても、最終的にこの画面に辿り着くことができる。次のURLを直接アクセスしてこのページを開くこともできる。

https://www.ip2.sg/RPS/WP/Publications/Patents.aspx



2016/02/04 時点では下表の6文書が収録されている。赤字(オレンジ)の文書名をクリックすると PDF ファイルが開く。使用するブラウザによって動作が異なり、ファイルを開くか保存するかを問い合わせるダイアログボックスが表示されるものもあり、クリック操作だけで PDF ファイルがダウンロードされるものもある。

文書名(ジャーナル発行番号)	発行年月日
Journal_201601B.pdf	2016/01/28
Journal_201601A.pdf	2016/01/28
Journal_201512B.pdf	2015/12/30
Journal_201512A.pdf	2015/12/30
Journal_201511B.pdf	2015/11/27
Journal_201511A.pdf	2015/11/27

特許ジャーナルには A タイプと B タイプの 2 種類が存在し、両タイプが同時に発行されているようす。A タイプでは番号・名称等の基本情報のみが掲載されており、B タイプでは書誌事項を含むフロントページ形式で掲載されている。

ジャーナル発行日より 3 ヶ月間はこの画面で無償で提供されているが、3 ヶ月を過ぎると無償公開されなくなる。過去分のジャーナルが必要な場合は画面上部の「contact us」をクリックし、同国特許庁から CDROM形式で購入することができる。2016 年 1 月時点では 1 文書あたりの価格は、Aタイプが$10、Bタイプが$36 である。

このジャーナルに掲載された一例を次に示す。

□　Aタイプ：基本情報

案件ごとの基本情報を次々と列記した形式。

THE PATENTS JOURNAL　　28 January 2016 • 418

TRANSLATIONS FILED IN ACCORDANCE TO SECTION 86(3) OR (6) OF THE PATENTS ACT

This index lists the International Applications (Singapore) entering the national phase in Singapore, for which translations under Section 86(3) or (6) of the Patents Act, and Patents Form 38 under rule 86(7) have been filed. The details of the said translations may now be inspected at the Registry of Patents.

---

(71) ARKEMA FRANCE　　(21) 11201510604V
(22) 26/06/2014
(86) PCT/FR2014/051615　　(87) WO/2014/207389
(54) USE OF A 2-OCTYL ACRYLATE POLYMER AS A BINDING AGENT IN A COATING COMPOSITION
(74) SPRUSON & FERGUSON (ASIA) PTE LTD

(71) BASF SE　　(21) 11201509892X
(22) 11/06/2014
(86) PCT/EP2014/062103　　(87) WO/2014/198757
(54) METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING POLYAMIDE OLIGOMERS AND FOR PRODUCING SEMICRYSTALLINE OR AMORPHOUS POLYAMIDES THAT CAN BE THERMOPLASTICALLY PROCESSED
(74) SPRUSON & FERGUSON (ASIA) PTE LTD

□　Bタイプ：フロントページ形式

一件一葉で案件の書誌情報・要約・代表図等を掲載したフロントページ形式。

THE PATENTS JOURNAL　　28 January 2016 - 3

(12) SG PATENT APPLICATION

---

(13) A　　(43) Publication Date: 28 January 2016

---

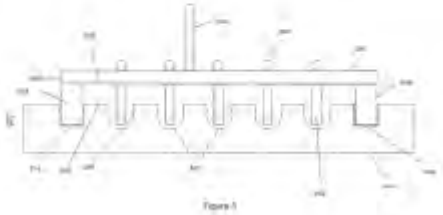
(21) Application No : 10201402841U　　(71) Applicant(s): ADVANCED CHROME TECHNOLOGY PTE LTD
(22) Date of filing : 03/06/2014　　(72) Inventor(s): YANG, CHEN
(74) Agent(s):BIRD & BIRD ATMD LLP
(51) International Patent Classification:C25D17/06 ; C25D17/02 ; C25D17/10

---

(54)Title: CHROME PLATING JIG
(57)Abstract:

A jig for use with a substrate to be chromed is described, the substrate having dimples and receiving detents. The jig comprises a base having a base surface; and electrode pins secured to the base surface by a securing mechanism, the electrode pins extending from the base surface. The jig further comprises positioning blocks on the base surface for fitting into the receiving detents of the substrate; the plurality of positioning blocks extending from the base surface. Wherein when the jig is affixed to the substrate by fitting in the positioning blocks into the receiving detents, the positioning blocks are dimensioned to form a separation between the substrate and the base surface such that each of the plurality of electrode pins extends substantially into one dimple of the substrate and are prevented from contacting an inner surface of the dimple.

Figure 3

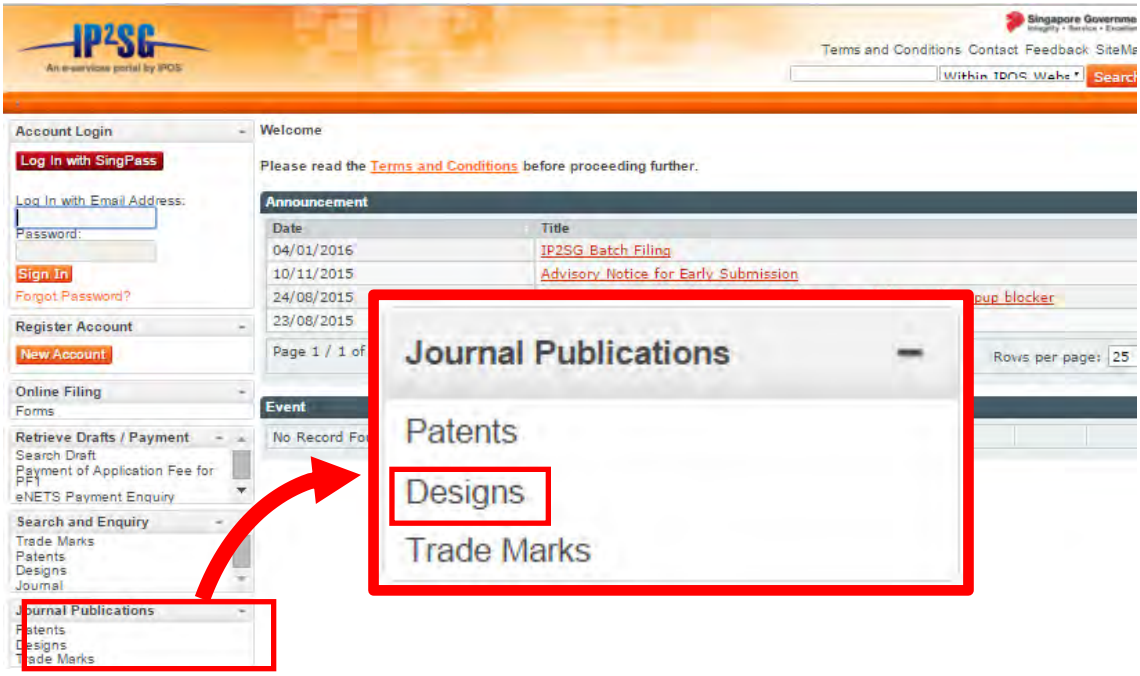


(2) 意匠公報

意匠公報(ジャーナル)画面にアクセスする方法は下記の 2 種類が存在する。

IP2SG トップページ(https://www.ip2.sg)から辿る方法
IPOS のトップページ(http://www.ipos.gov.sg/Home.aspx)から辿る方法

■ IP2SG トップページ経由
画面左下の「Journal Publication」部分に表示された「Designs」の文字をクリックする。



■ IPOS トップページ経由

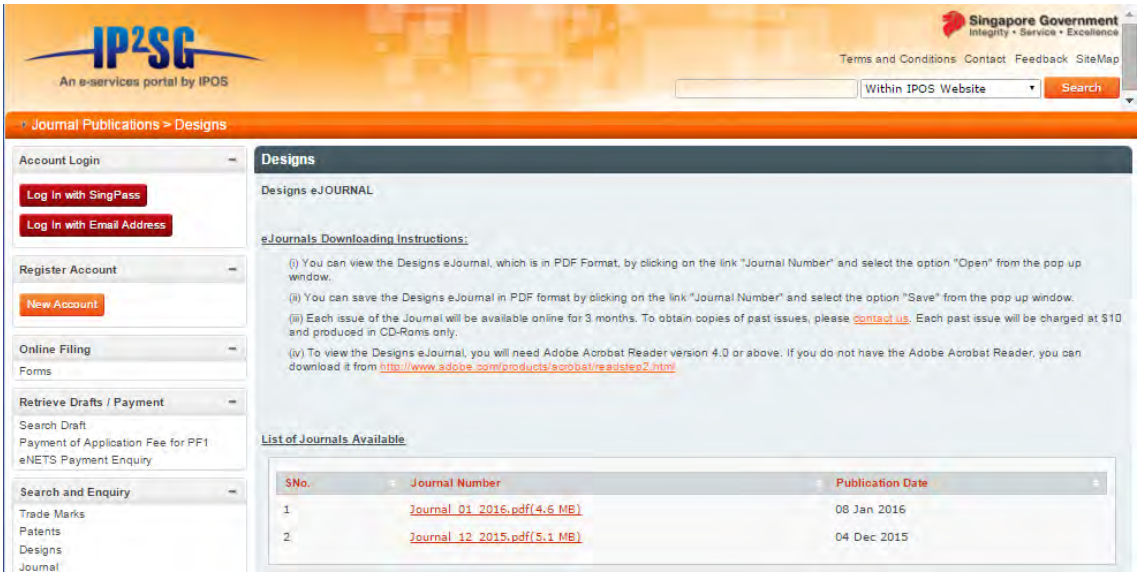
IP2SG トップページ経由の方がアクセスする手間が少ないため、IP2SG 経由を推奨するが、IPOS トップページ経由でもアクセスできるため、IPOS 経由の手順も記載しておく。

画面下部の赤枠部分をクリックして「E-Services」画面に移動。

続いて画面左側のメニュー一覧から「eJournals」をクリック。

下図の「eJournals」画面が表示されたら「Registered Designs」をクリック。

いずれの経路を使用しても、最終的にこの画面に辿り着くことができる。次のURLを直接アクセスしてこのページを開くこともできる。
https://www.ip2.sg/RPS/WP/Publications/Designs.aspx



2016/02/04 時点では下表の2文書が収録されている。赤字(オレンジ)の文書名をクリックするとPDF ファイルが開く。使用するブラウザによって動作が異なり、ファイルを開くか保存するかを問い合わせるダイアログボックスが表示されるものもあり、クリック操作だけで PDF ファイルがダウンロードされるものもある。

文書名(ジャーナル発行番号)	発行年月日
Journal_01_2016.pdf	2016/01/08
Journal_12_2015.pdf	2015/12/04

ジャーナル発行日より 3 ヶ月間はこの画面で無償で提供されているが、3 ヶ月を過ぎると無償公開されなくなる。過去分のジャーナルが必要な場合は画面上部の「contact us」をクリックし、同国特許庁からCDROM形式で購入することができる。2016 年 1 月時点では 1 文書あたりの価格は$10 である。

このジャーナルに掲載された一例を次に示す。

CLASS NUMBER: 08 **JOURNAL NUMBER: 01/2016**

REGISTRATION NO (11)	: 30201501401W	DATE OF APPLICATION (22)	: 20/08/2015
CLASS AND SUBCLASS (51)	: 08-07		
ARTICLE(S) TO WHICH THE DESIGNS APPLIES (54)	: ELECTRONIC TRAVEL PADLOCK (TYPE 3)		
STATEMENT OF NOVELTY (57)	: NOVELTY RESIDES IN THE SHAPE AND CONFIGURATION AS SHOWN IN THE REPRESENTATION(S).		

OWNER(S)

1. NAME (73)	: JSB TECH PTE. LTD.
ADDRESS (73)	: 100 PASIR PANJANG ROAD #06-02 100 PASIR PANJANG SINGAPORE 118518
2. NAME (73)	: LI HUI HONG @JIM KERY
ADDRESS (73)	: 66 DUCHESS AVENUE DUCHESS CREST SINGAPORE 269204

ADDRESS FOR SERVICE

NAME (74)	: JSB TECH PTE. LTD.
ADDRESS (74)	: 20 SCIENCE PARK ROAD #02-03A TELETECH PARK SINGAPORE 117674

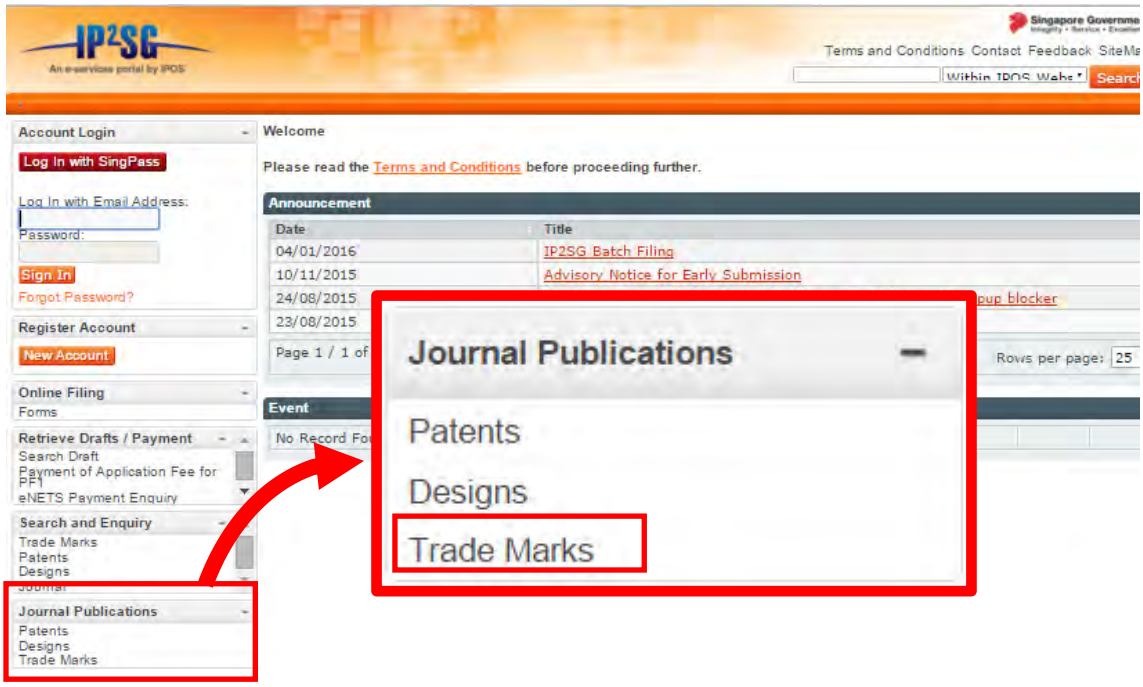
IMAGES (55):

（3） 商標公報

商標公報（ジャーナル）画面にアクセスする方法は下記の 2 種類が存在する。

IP2SG トップページ（https://www.ip2.sg）から辿る方法
IPOS のトップページ（http://www.ipos.gov.sg/Home.aspx ）から辿る方法

■ IP2SG トップページ経由
画面左下の「Journal Publication」部分に表示された「Trade Marks」の文字をクリックする。



■ IPOS トップページ経由

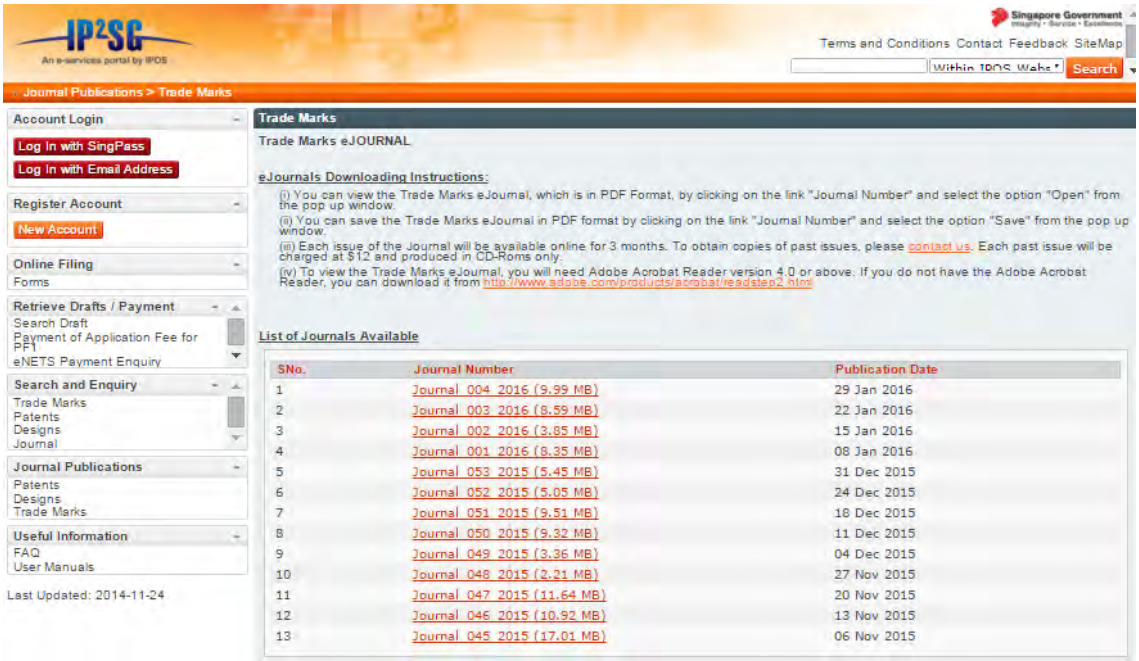
IP2SG トップページ経由の方がアクセスする手間が少ないため、IP2SG 経由を推奨するが、IPOS トップページ経由でもアクセスできるため、IPOS 経由の手順も記載しておく。

画面下部の赤枠部分をクリックして「E-Services」画面に移動。

続いて画面左側のメニュー一覧から「eJournals」をクリック。

下図の「eJournals」画面が表示されたら「Trade marks」をクリック。

いずれの経路を使用しても、最終的にこの画面に辿り着くことができる。次のURLを直接アクセスしてこのページを開くこともできる。
https://www.ip2.sg/RPS/WP/Publications/TradeMarks.aspx



2016/02/04 時点では下表の13文書が収録されている。赤字(オレンジ)の文書名をクリックするとPDF ファイルが開く。使用するブラウザによって動作が異なり、ファイルを開くか保存するかを問い合わせるダイアログボックスが表示されるものもあり、クリック操作だけで PDF ファイルがダウンロードされるものもある。

文書名(ジャーナル発行番号)	発行年月日
Journal_004_2016	2016/01/29
Journal_003_2016	2016/01/22
Journal_002_2016	2016/01/15
Journal_001_2016	2016/01/08
Journal_053_2015	2015/12/31
Journal_052_2015	2015/12/24
Journal_051_2015	2015/12/18
Journal_050_2015	2015/12/11
Journal_049_2015	2015/12/04
Journal_048_2015	2015/11/27
Journal_047_2015	2015/11/20
Journal_046_2015	2015/11/13
Journal_045_2015	2015/11/06

ジャーナル発行日より 3 ヶ月間はこの画面で無償で提供されているが、3 ヶ月を過ぎると無償公開されなくなる。過去分のジャーナルが必要な場合は画面上部の「contact us」をクリックし、同国特許庁からCDROM形式で購入することができる。2016 年 1 月時点では 1 文書あたりの価格は$12 である。

このジャーナルに掲載された一例を次に示す。

40201519571X 09/11/2015 (30)

Class 30
Candy; Confectionery; Fruit jellies [confectionery].

GRAN VISTA DEL ORIENTE T W, S.A

ALTO DE LA TRINIDAD DE MORAVIA, DE LA PLAZA DE DEPORTES 600 NORTE, 200 ESTE, SAN JOSE, COSTA RICA

ADDRESS FOR SERVICE: SCHWEIGER & PARTNERS PTE. LTD., 105 CECIL STREET, #12-04 OCTAGON, THE, SINGAPORE 069534

(4) 植物品種保護

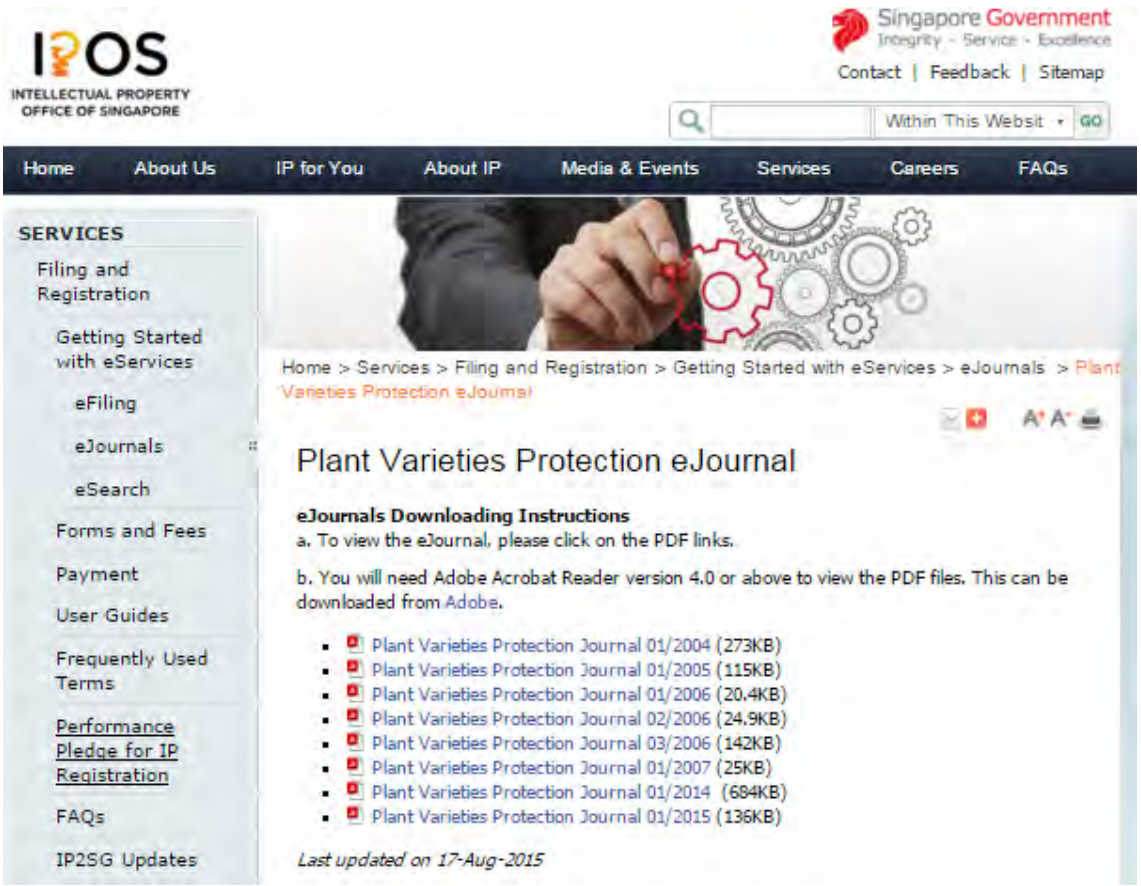
IPOS(Intellectual Property Office Singapore)のトップページ(http://www.ipos.gov.sg/Home.aspx)で、画面下部の赤枠部分をクリックして「e-Services」画面に移動。

続いて画面左側のメニュー一覧から「eJournals」をクリック。

下図の「eJournals」画面が表示されたら「Plant Varieties Protection (PVP)」をクリック。

下図の画面が表示され、この公報データベースに収録された植物品種保護ジャーナルの一覧が表示される。次のURLを直接アクセスしてこのページを開くこともできる。

http://www.ipos.gov.sg/Services/FilingandRegistration/GettingStartedwitheServices/eJournals/PlantVarietiesProtectioneJournal.aspx



2016/02/04 時点では下表の8文書が収録されている。青字の文書名をクリックするとPDFファイルが開く。「Plant・・・01/2015」のように表記されているが、これは発行年月ではなく2015年の第1回の発行を示している。発行年月は下表2列目を参照。

文書名(ジャーナル発行番号)	発行年月日
Plant Varieties Protection Journal 01/2004	2004/07/01
Plant Varieties Protection Journal 01/2005	2005/12/23
Plant Varieties Protection Journal 01/2006	2006/01/17
Plant Varieties Protection Journal 02/2006	2006/10/16
Plant Varieties Protection Journal 03/2006	2006/12/01
Plant Varieties Protection Journal 01/2007	2007/12/14
Plant Varieties Protection Journal 01/2014	2014/05/14
Plant Varieties Protection Journal 01/2015	2015/08/12

このジャーナル内に収録される情報は、ジャーナル発行番号ごとに様々であり必ずしも統一されていない。発行番号「01/2015」のジャーナルでは次のような情報が掲載されている。

JOURNAL NUMBER: 01/2015

PVP APPLICATION NO	: PVP/14/00003Z
DATE OF APPLICATION	: 13/11/2014
BOTANICAL NAME	: ORYZA SATIVA VAR. INDICA
COMMON NAME	: RICE
PROPOSED DENOMINATION NAME	: TEMASEK RICE
NAME OF BREEDER	: YIN ZHONG CHAO, LUO YANCHANG
APPLICANT	
NAME	: TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED
ADDRESS	: 1 RESEARCH LINK NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE SINGAPORE 117604
ADDRESS FOR SERVICE	
NAME	: MARKS & CLERK SINGAPORE LLP
ADDRESS	: 77 ROBINSON ROAD #17-00 ROBINSON 77, SINGAPORE 068896

以上

経済産業省委託事業

シンガポール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

発行

日本貿易振興機構バンコク事務所 知的財産部

協力

S & I International Bangkok Office Co., Ltd.

アジア特許情報研究会

2017 年 3 月発行　禁無断転載

本冊子は、2016年度に日本貿易振興機構バンコク事務所知的財産部が調査委託を行った S & I International Bangkok Office Co., Ltd. が作成した調査報告等に基づくものであり（現地調査は アジア特許情報研究会が実施）、その後の法改正等によって記載内容の情報は変わる場合があります。また、記載された内容には正確を期しているものの、完全に正確なものであると保証するものではございません。

Copyright(C) 2017 JETRO. All right reserved.