## 第3章 特許情報の利用

## [1] 特許情報とは

# 特許・実用新案・意匠・商標の出願や権利化に伴って生み出される情報が、特許情報です。

#### (1)特許情報とは

私たちが経済活動や社会生活を営む上で、新聞、TV、インターネット等から得られる「情報」は、一定の判断を下したり、行動を起こしたりするための知識として不可欠なものです。 同様に、企業経営や研究機関等においても、技術やデザインの動向、商品・サービスなどの 市場動向、さらには法的な権利関係等を把握する上で、「特許情報」は重要な役割を果たし ています。ここで「特許情報」とは、特許・実用新案・意匠・商標の出願や権利化に伴って 生み出される情報ですが、この情報を有効に活用することで、研究開発の重複の防止、既存 技術を活用した研究開発の推進、無用な紛争の回避等を図ることができます。このように、 特許情報を有効に活用することは、知的財産の創造、保護及び活用を図る知的創造サイクル において、重要な鍵を握っています。

特に、特許公報の情報は、特許権成立時に公表される特許権の独占的な権利範囲を示した 「権利情報」としての性格を有しています。また、出願から1年6月経過後に、特許出願の 内容が掲載される公開特許公報は、最新の「技術情報」としての性格も有しています。

### (2) 特許情報で分かること

特許情報は、研究開発の策定から商品化、更には他人の権利調査に至るまでの様々な事業 活動において活用されていますが、それぞれの目的に応じて調査の内容が異なります。

① 技術動向調査

研究開発の際には、将来性を見越した研究テーマの選定や過去になされた研究との重複回 避のために特許情報を活用した技術動向調査が行われます。特定の技術分野における特許出 願の動向や出願件数の推移を調査することにより、過去にどのような技術が存在したか、ま た、今後開発すべき技術分野の把握の参考になります。

調査の結果、研究テーマが他人によってすでに研究されていたことが判明すれば、重複した研究を回避でき、研究開発の基礎としながら公表された技術をもとに、より優れた技術開発を促進することができます。また、他人の権利に直面した場合には、特許情報を詳しく調査・分析することで、特許網のすきまを埋める技術や他人の権利を回避する代替技術の検討など、事前にチェックを行うことにより、無用な紛争の回避等を図ることができます。

2) 出願前の先行技術調査(新規性・進歩性調査)

研究成果として発明がなされたとき、権利化するか否かの判断が必要となりますが、特許 出願をする際に関連する分野の先行技術について調査することにより、権利として認められ る見込みのない無駄な出願を未然に防止することができます。特に外国出願に当たっては、 多額の経費を必要とするため、費用対効果の観点から十分な先行技術の調査が望まれます。 また、審査請求の際にも、無駄な経費を節減するために同様の調査が有用となります。

さらに、明細書の作成に慣れていない人にとっては、先行技術の調査で得られた特許文献 を明細書作成の際に参考書として活用することができます。

なお、明細書には、出願人が出願時に知っている先行技術文献の開示が義務づけられているので(特許法第36条第4項第2号)、出願前の先行技術の調査は不可欠といえます。

③ 権利調査

開発製品が他人の産業財産権を侵害すると、製造・販売の中止や製造品の廃棄、あるいは 権利者への損害賠償にまで発展する恐れがあります。これらを未然に防止するために、設計 から製造前段階にかけて、他人の権利範囲の調査を行います。特許権以外にも、製品のデザ インについては意匠権、商品販売に使用する製品名・マークについては商標権まで調査し、 他人の産業財産権を侵害しないようにしっかりと調査することが必要です。

侵害になりそうな権利が存在した場合には、まずその権利範囲を特定し、その上で代替技術の開発やライセンス交渉(技術導入・技術提携)、製品デザインや製品名・マークの変更などの方策を検討していきます。

④ 公知例調查

他の権利者から警告を受けた場合などの対抗手段として、自社の発明・考案を事業化する 際に障害となる他人の特許権・実用新案権を無効にするため、その特許・実用新案登録の出 願前の公知例を調査します。この場合、必要に応じて外国文献、雑誌・カタログ等まで公知 例の調査範囲を広げていきます。

⑤ 企業動向調査

事業を営む上で多くの場合には競合他社が存在しています。その競合他社がどのような戦略で事業を行っているか調査する上で、特許情報は貴重な情報源となります。競合他社の過去から現在に至るまでの出願動向を把握することにより、研究開発動向等を読み取ることができます。また、競合他社の出願動向を継続的に監視し、自社にとって障害となる出願等の早期発見に努めることも重要です。発見した出願等について、特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)の経過情報検索を利用して権利化の進行状況を常に把握することにより、今後の自社対応の検討に役立てることができます(例えば、新規性又は進歩性に疑義のある特許が出願されていた場合には、出願公開後あるいは特許付与後において、特許庁に対して情報提供を行うことができます(特許法施行規則第13条の2、第13条の3))。



## (3) 特許情報へのアクセス

特許情報は、特許庁が発行する各種公報類のほか、特許情報プラットフォーム(J-PlatPat) や民間事業者による特許情報提供サービス、さらには海外特許庁のホームページ等を通じて 広く提供されています。

平成27年4月より、すべての公報がインターネットにより発行されています。



### (4) 特許情報の調べ方

特許に関する情報を調べる場合、例えば、先行技術調査や権利調査(「主題調査」といい ます。)を行う際には、技術用語(キーワード)や国際特許分類(IPC)、FI・Fターム 等の検索キーにより行います。分類については、「[2]特許の分類(IPC)とFI・Fタ ーム」をご参照ください。また、競合他社などの企業動向調査を行う際には、出願人名や発 明者名により検索します。さらに、案件の権利状況調査や出願経過調査を行う際には、出願 番号、公開番号、登録番号などの各種番号により検索します。

なお、具体的な検索方法については、「[3]特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)を 利用した特許情報の検索」をご参照ください。



IPC等の分類を検索キーとした調査では、キーワード検索と比較してノイズや漏れが少ない検索結果を得ることができる一方、どのような分類で検索すればいいか分かりにくいというデメリットがあります。キーワードを検索キーとした調査は、その逆のことがいえます。 一般的に、どのような分類で検索したらよいかが分からない場合には、①まず、キーワード検索(特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)の特許・実用新案検索等)を行い、そこでヒットした複数の文献の中に高い頻度で現れるIPCを見つけます。②次に、特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)のパテントマップガイダンスでそのIPCの内容を確認し、③IPCを検索キーとした検索を行います(FI・Fターム検索も同様です)。

## [2] 特許の分類 (IPC) とFI・Fターム

1. 国際特許分類(IPC)

国際特許分類(IPC)は、世界各国が共通して利用できる国際的に 統一された特許分類であり、現在世界の100カ国以上がIPCを利用 しています。

IPCの構造を理解することにより、世界各国の様々な特許情報を活用することができるようになります。

国際的な技術交流が盛んになり、外国特許文献の利用が増大するなかで、各国が独自の特許分類を用いていたのでは、特許文献の円滑な利用に支障を来すことになります。そこで、 世界各国が共通に使用できる特許分類として作成されたのが国際特許分類(IPC: International Patent Classification)です。

IPCは、特許情報を世界で共通に利用できることを目的に作成されたものですので、IPCの構造を理解することは必要な特許情報を入手する上で極めて有用です。

IPCの正しい理解は、出願の際に必要となる対象分野の先行技術調査、出願書面への IPCの記載をはじめ、権利侵害のチェック等、内外特許文献の利用に大いに役立ちます。

現在、独立行政法人工業所有権情報・研修館の提供する「特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)」を含め、諸外国特許庁ホームページにおいて、技術情報の提供がなされるように なり、その検索を行う上でもIPCの習熟はますます重要になるものと思われます。

#### (1)国際特許分類(IPC)の概要

① 加盟

日本は1977年(昭和52年)8月にストラスブール協定の正式な加盟国となりました。 2019年2月現在で62か国が加盟しています。(※IPCは、協定加盟国以外の国でも 利用されており、100カ国以上が利用しています。)

IPCの第8版は2006年1月1日に発効し、その後、2007年1月1日、2007 年10月1日、2008年1月1日、2008年4月1日、2009年1月1日、これ以降 は毎年1月1日にその一部が改正されています。

② 表記方法

特許公報などの特許文献に記載される I P C の公式な略語は「Int.Cl.」で、この「Int.Cl.」 を特許文献の分類記号の前に置いています。 **IPC第7版までは、分類の版は Int. Cl. の右肩のアラビア数字によって示されていました(例:「Int. Cl. 7」)。しかし、IPC第8版以降は、IPCが新設または改正された年月を丸括弧で囲って表記することによって、IPCのバージョン情報を示すこととなりました(例:** *H01L 21/027* **(2006.01))。** 

特許文献に記載される分類記号の表記は、フル I P C を用いて分類しているか、サブクラ スレベルまたはメイングループのみを用いて分類しているかで異なります。フル I P C を用 いて分類しているか否かの識別はイタリック体(斜体)か否かで行い、発明情報か付加情報 かの識別は、ボールド(太字)フォントか通常フォントかで行っています。

	ボールド(太字)フォント	通常フォント
之为耳以为体	・フルIPCを用いて分類	・フルIPCを用いて分類
1 タ リ ツ ク 1 种	・発明情報	・付加情報
	・サブクラスレベルでまたはメ	・サブクラスレベルでまたはメ
非イタリック体	イングループのみを用いて分類	イングループのみを用いて分類
	・発明情報	• 付加情報

日本はフルIPCを用いて分類していますので、公報上の表記は以下のようになっていま す。

(11) 特許出願公開番号

(43)公開日 平成〇年( )〇月〇日				
(51)Int.Cl.	FΙ			
<i>H01L 21/027</i> (2006.01)	$\rm H01L~21/30$	531	Μ	
<b>G03F 1/16</b> (2006.01)	G03F 1/16		В	
<i>H01L 21/28</i> (2006.01)	H01L 21/28	301		

「H01L21/027」、「G03F1/16」は発明情報を表す分類記号です。

特開〇〇〇〇一〇〇〇〇〇〇

そして、「*H01L21/28*」は付加情報を表す分類記号です。付加情報とは、特許請求の範囲 に記載されていないものの、発明の詳細な説明の中で述べられているサーチャーにとって有 益な技術情報です。

右欄はFIと呼ばれる分類記号で、IPCを更に細かく展開した日本特許庁独自の分類で す(詳しくは、「2.FI、ファセット、Fターム」をご覧下さい)。

#### (2) I P C の構成

IPCの分類表は、全技術分野を階層的にセクション、クラス、サブクラス、メイングル ープ、サブグループへと細分化した構造を有しています。

セクションとは、全技術分野を大きくA~Hまでの8つに分類したものです。

したがって、IPCを解釈していく際には、上位階層から下位階層へと把握していくこと が必要です。

図のHセクションの一例をみると、下位の階層になるほど技術が細分化されているのが理 解できると思います。



#### (3) I P C の国内運用

IPCは国際的に統一して利用されていますが、その利用に際して、例えば我が国特有の 技術分野あるいは諸外国に比べて一段と進んでいる技術分野においては、IPCの展開をそ のまま使用すると多数の特許文献が集中し、検索などに不都合が生じる場合があります。

そこで、我が国では我が国特有の技術事情に対応して、IPCの必要と認められる箇所について展開記号、分冊識別記号を設けるなど独自に細展開したFI(File Index)を採用しています。

#### (4) 出願人による I P C 付与

出願人による I P C 付与は、出願の際に出願人が I P C 記号を出願書面に記載するもので、 昭和53年から開始され、平成2年12月1日からの工業所有権に関する手続等の特例に関 する法律の施行に伴い、出願人による I P C の記載箇所が願書の様式中に設けられました。

出願人が定常的にIPC付与を行うことにより、出願人の皆様にIPCに対する理解を深めていただくことを目的としています。

様式第26(第23条関係)

【書類名】	特許願	į		
【整理番号】				
(【提出日】	平成	年	月	日)
【あて先】	特許庁	長官		殿
(【国際特許分	類】)			

2. FI、ファセット、Fターム

FIは、IPCを我が国の技術事情によって細展開した分類であり、F タームとは、特許審査のための先行技術調査(サーチ)を迅速に行うため に開発された検索インデックスです。

いずれも関連先行技術を効率的に絞り込むことを目指して作成された 我が国固有のものです。

#### (1) F I (File Index)

FIはIPCを更に細展開した分類であり、展開記号、分冊識別記号をIPCに付加する 形で表記されます。したがって、FIは我が国固有のものであり、外国特許文献の検索に使 用されるものではありません。

○原則最新版のIPCを細展開(一部は旧版のIPCを細展開)

○全ての年代の公報に共通する検索キー

○「IPCのサブグループまでの記号(+展開記号及び/または分冊識別記号)」で表す

① 展開記号

IPCの最小単位であるサブグループを更に細かく展開するために用いられる記号です。この記号には、3桁の数字が使用されています。

② 分冊識別記号

IPCまたは展開記号を更に展開するために用いられる記号です。この記号には、 「I」 (アイ),「O」(オー)を除くA~Zのアルファベット1文字が使用されています。

(FIの例)

 $\underline{\text{HO1L} \ 21/30} \ \underline{531} \ \underline{\text{M}}$ 

(IPCのサブグループまでの記号 + 展開記号 +分冊識別記号)

 G03F
 1/92
 A

 (IPCのサブグループまでの記号
 +分冊識別記号)

 H01L
 21/28
 301

 (IPCのサブグループまでの記号 + 展開記号)

#### (参考)分類調和の動き

FIが我が国独自の分類であることは前述のとおりですが、同様に欧州特許庁、米国特許 商標庁においてもCPCという独自の分類を有しております。日米欧中韓の五大特許庁では、 各庁の詳細な内部分類を用いて、国際特許分類(IPC)を細分化させる分類調和の議論を 行っております。五大特許庁で合意の得られたIPC改正案は、IPCリビジョン(改正) 作業部会での議論・承認を経て発効します。

#### (2) ファセット分類記号

IPC分類表の所定の範囲にわたって、IPCの分類展開とは異なる観点から展開されて いる記号であって、これによりIPCとは別の観点からのサーチが可能となります。ファセ ット分類記号には3個の英文字が使用されています。

(例) ZAA

(ファセット分類記号)

### (3) Fターム (File Forming Term)

Fタームとは、文献量の著しい増大及び技術の複合化、融合化、製品の多様化といった昨 今の技術開発の動向に対して、特許審査のための先行技術調査(サーチ)を迅速に行うため に開発された検索インデックスであり、関連先行技術を効率的に絞り込むことを目指してい ます。

○技術分野(テーマ)ごとに種々の技術観点(目的、用途、構造、材料、製法、処理操作方法、制御手段等)を展開(IPCは単一の技術観点を中心に展開)

○技術的にまとまりのある技術分野ごとに開発(Fタームを作成していない分野も存在しま す。)

#### ① テーマ

Fターム検索の対象となる技術単位です。各テーマはそれぞれ英数字5桁のコードが与えられています。

(例) 電話機の構造 → 5K023
 (テーマ) (テーマコード)

#### ② ターム

各タームは、通常、観点(英字)2桁+数字2桁で表現されます。

(例) AA07

(観点) (数字)

#### ③ Fタームリスト



④ Fタームによる検索



パテントマップガイダンスにおいて照会画面として「Fタームリスト」を選択して、 キーワード検索でテーマコードを特定。

▋ パテントマップガイダンス	(PMGS) ?~~	7	
FI・Fターム、IPCの説明を照会できま	す。また、キーワードから分類を	検索できます。	
公報発行、更新予定については、	<b>ゴ</b> <u>ニュース</u> をご覧くださ	561.	
改廃情報: <u>FI改正情報</u> テーマ	マ改廃情報 テーマコード表	IPC改正表 IPC指針	
照会 キーワード検索 コ	ンコーダンス検索		
照会画面項目を選択後、キー	ワード、サーチ範囲を入力し	(いずれか一方でも可)、検索ボタ	<b>ヌンをクリックしてください。</b>
照会画面	© FI	◎ FIハンドブック	
	€ F9-4IJZF	◎ Fターム解説	
	● IPC第8版(日付指定)	20150312	
キーワード	携帯電話		
	AND		
サーチ範囲(分類)			9、検索
表示種別	● 一覧表示 ● ターゲック	ット表示 ◎ 同階層表示	

## [3]特許情報プラットフォームを利用した特許 情報の検索

独立行政法人工業所有権情報・研修館では、インターネットを利用して、 特許・実用新案・意匠・商標などの情報(特許情報)を検索・閲覧できる サービス「特許情報プラットフォーム(J-PlatPat: Japan Platform for Patent Information)」を無料で提供しています。

特許情報プラットフォーム(J-PlatPat)トップページ

https://www.j-platpat.inpit.go.jp/

<b>じょう J-Piat Pat</b> 科計価報ブラットフォーム		ヘルプテスク (平日9:00-21:00)	Enolish <u>サイトマップ</u> ヘルプー覧 施立行政は人 工業所有権情報・研修館
特許·実用新案	<b>政</b> 府	高標	高村
Q 簡易検索			* ~1.7
特許・実用新業、意匠、高標について、キー5 分類・日付等での詳細な検索をされる場合は、	フードや番号を入力してください。8 メニューから各検索サービスをご利	≜素対象は□ <u>コチラ</u> をご覧くださ ∜用ください。	ι\.
西法全て 〇 特許·実用新案 〇 意匠     夏	○ 商標		✓ 自動校り込み 👔
<b>売</b> (1)人工知能 売(2)2019-00012X			つ、秋索
		的別ナビ	
<u>2-325232574-5</u>		<ul> <li>10年度</li> <li>第1度説明会</li> <li>10年度にのにすびたい8.</li> </ul>	<u>どんなものが出願されているかを調べたい!</u> 特許文献の要約から対象のキーワードで検索することが できます。 (現行のヘルプ (特許・実用新案検索のヘルプー覧) へ リンクしています)

※トップページの「簡易検索」は初めて J-PlatPat を訪れた方に向けたサービスで、検索対象が限られています。実際の調査を行う際には、個別の検索サービスをお使いください。

●J-PlatPat へのアクセス方法

J-PlatPat にアクセスするには、下記のアドレス(URL)をお使いのインターネットブ ラウザのアドレス欄に直接入力していただくほか、(独)工業所有権情報・研修館のホーム ページ、または、特許庁のホームページからアクセスすることができます。

### J-PlatPat のアドレス (URL): https://www.j-platpat.inpit.go.jp/

(独) 工業所有権情報・研修館のホームページ(http://www.inpit.go.jp/)



## (1) J-PlatPat を利用した特許・実用新案検索

- ① 特許・実用新案の主な検索サービス
- 1)特許·実用新案番号照会/OPD

特許・実用新案の各種公報を文献番号から照会できます。

2) 特許·実用新案検索

公開特許公報を始め特許・実用新案公報、和文抄録、外国文献等を、書誌的事項、請求の 範囲等を対象にキーワードや分類(FI・Fターム、IPC他)を用いて検索することができま す。

特許・実用新案検索での検索方法

特許・実用新案検索を利用して「ノートパソコンに使われている液晶画面」に関する特許 について、キーワードを使って検索する方法を紹介します。

	Q、特許·実用新案検索	
しーアーロー や お ド 情報 プ ラットフォーム	書誌約事項・要約・請求の範囲のキーワード、分類(FI・Fターム、IPC)等から、 対象の文献種別や検索キーワードを入力してください。(検索のキーワード内は、スペ	特許
特許·実用新案	分類情報については、D 特許・実用新案分類相会(PMGS)を参照ください。	
特許·実用新案番号照会/OPD	<b>道积入力</b> 論理式入力	
特許·実用新案検索		
特許・実用新案分類照会(PMGS) ついて、キーワードや番号を入力	テキスト検索対象 ● 和文 ○ 英文	
分類・日付等での詳細な検索をされる場合は、メニューから各様		
● 四法全て ○ 特許·実用新案 ○ 意匠 ○ 商標		
例1)人工知能 例2)2019-00012X	✓ 国内文献 → Suzt 分面文献 J-GLOBAL	
		592.52

J-PlatPatトップページからグローバルナビゲーション「特許・実用新案」にマウスポインタを移動し、「特許・実用新案検索」を押します。

<b>選択入力</b> 論理式入力				
テキスト検索対象				
● 和文 () 英文		立新聞の		
	- 非特殊文献			
検索キーワード	+_0_	s		
全文 ~	년 /-1	パソコン		
◎ 削除 AND				
			đ	
AND THE AND	B() 18 cf 19			22 Ja
• #10 • E20			- a)	ag -
除外キーワード	検索から除外するキーワ	ードを搬定します。	R	I< +
オプション指定:なし	物研オノション		10	< +
	0.65	7117	医脑水油	
			2011 0.000	
Q 検索結果一覧				
国内文献 外国文献 非特許	文献			
(41121) (-) (-) 検索結果が3000件を超えたため表示できません(-	) 41121件)。検索オ	プションの日付指定	などで検索範囲を絞り再度検索して	ください。
検索キーワード 検索項目	キーワード			
要約/抄録 🗸	ピ ノート			
◎ 削除 AND				
要約/抄録 ~	בעא	ン コンピュータ		
AND				
要約/抄録 ✓	で渡品			
W HIN- W ALLOH				
除外丰	ーワード 検索か	6除外するキーワード	を指定します。	
オブション起来・たけ、	快来	27232		
///////////////////////////////////////				
	- L	へ 検索 🛛 🖉	マリア	
Q         検索結果一覧				
国内文献 外国文献 非特許: (1.39) (-) (-)	文献			
		検索一覧オ	プション	
公知年別:全て   2017年(9件)   2016年(	(45件)   2015年	(63件)   2014年(	82件)   2013年(28件)   2012	<u>年(4件)   2</u>
			21+)   HU2(141+)   GU1(111+	1   009(11)
THE PROPERTY OF A DECISION OF A DECISIONO OF				
☆献表示画面の表示形式: ● テキスト表示 ()	)PDF表示			
No. 文献番号 ▲ 出願番号 ▲	出願日 ▲	公知日 ♥	発明の名称 ▲	出願
			makes a maket an	,0+00 +0.2
1 ENTRY 19900	2012/01/10	2017/04/12	1077575	

- まず、「ノートパソコン」についての文献 情報がどのくらいあるか検索します。
   文献種別で「国内文献」を選択し、「全
   文」の検索キーワードとして、"ノートパ ソコン"と入力します。
- ③「全文」では検索範囲が広いため、検索項目を「要約/抄録」に変更します。 キーワードは「ノートパソコン」で検索すると、「ノート型パソコン」や「ノート型コンピュータ」はヒットしないため、これらのキーワードもヒットするように"ノート"、"パソコン コンピュータ"と分けて検索します。また今回は調査対象が液晶画面のため、検索キーワードとして、"液晶"を追加します。 ※検索漏れを少なくするためには、キーワードの類義語をOR検索で入力し、別の観点のキーワードをAND検索で入力する方法がおすすめです。

キーワードを入力したら<mark>へ <sup>検索</sup>を押しま</mark> す。

④ 「検索結果一覧」が表示されます。 文献番号・出願番号・出願日・公知日・ 発明の名称等が一覧で表示されます。内 容を確認したい公報の文献番号を押しま す。

※検索結果の件数は本テキスト作成時点のものです。

⑤公報の情報が表示され、検索キーワードがハイライトで表示されます。

<右上のボタンについて>

└ 文献単位PDF

表示中の公報の全文をPDFで表示します。全頁を一度に印刷できます。 はじめに認証画面が表示されますので、画面の指示に従ってください。

於 
 於 
 於 
 於 
 前報

表示中の案件の経過情報を表示します。また、案件の審査に関する書類(審査書類)もこちらから 表示できます。

文献を順番に確認でき	ます く 前の文献 6 / 139 表示 次の文献 >
特開2017-068406 登録公報 は文献	単位PDF □ 経過情報 □ OPD は 検索キー は URL
文献表示画面の表示形式: ● テキスト表示 ○ PDF表示 一次文献   <u>PA1</u>	物字をクリックオスと図面が
検索キーワードのハイライトされている文字列: ④ 多色 () 単色 ノート パソコン コンピュータ 液晶	切り替わります。
書誌 閉じる 一	図面 閉じる ―
(19)【発行国】日本国特許庁(JP) (12)【公報種別】公開特許公報(A) (11)【公開番号】特開2017-68406(P2017-68406A)	代表図面 <u>1 2 3 4 5 6 Z 8 9</u>  拡大および回転
100         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100           101         100         100	
ALC: ALT:     ALC: ALT:       ALC: ALT:     ALC: ALT:	
Anno Anno Anno Angelano (m. 1986) Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno (m. 1998) (m. 1998) (m. 1998)	代表図面

## (2) J-PlatPat を利用した意匠検索

- ① 意匠の主な検索サービス
- 1) 意匠番号照会

意匠公報、意匠公知資料を文献番号から照会できます。

2) 意匠検索

意匠公報、意匠公知資料を、物品名、意匠権者等を対象にキーワードや日本意匠分類・D ターム検索を用いて検索することができます。

- 意匠公報は、意匠登録された意匠とその権利内容を広く知らせるために発行されます。 意匠公報の調査は、自社で事業化する製品が他人の意匠権を侵害してしまわないよう、事前に行う権利調査として、あるいは、意匠を出願する前に似た意匠が公知となっていない かを確認する先行意匠調査として有効な手段です。
- 意匠公知資料とは、特許庁における審査のために、一般に入手可能なカタログや雑誌、 インターネット情報などから製品デザインを集め、検索できるように整備した資料のこと です。意匠公知資料は、意匠権が成立している意匠と直接には関係ありませんが、先行意 匠調査に役立てることができます。
- ② 意匠検索での検索方法

意匠検索を利用して「自動車」をキーワードとして検索する方法を紹介します。

Plat Pat		Q 意匠検索 日本意匠分類/Dターム等から、国内公報、公知資料、外国公報を検索できます。	
特許·実用新宴	載匠	検索項目を選択し、検索キーワードを入力し 検索項目によって検索可能な範囲が異なりま	てください。(検索のキーワード内は、スペース すのでご注意ください。(Pi 詳細けこちら)
	意还最号称会	分類情報については□ <u>意匠分類照会</u> を参照く	ださい。
Q、簡易検索	扇匠検索		
特許・実用新案、意匠、商標について、	着还分赚税会		文献種別
分類・日付等での詳細な検索をされる場	合は、メニューから各検索サービスをご利	✓ 国内公報 all 公知資料	□ 外国公報
回 四法全て 〇 特許·実用新案 〇	意匠 🔘 商標		
		検索キーワード	
例1)人工知能 例2)2019-00012X		検索項目	キーワード

J-PlatPatトップページからグローバルナビゲーション「**意匠**」にマウスポインタを移動し、 「**意匠検索**」を押します。

	<ol> <li>まず、「自動車」についての意匠がどのくらいあるか検索します。</li> <li>文献種別で「国内公報」を選択し、検索項目「意匠に係る物品/物品名/原語部品名」に、検索キーワード"自動車"を入力します。</li> </ol>
検索キーワード (1000 WR II 意匠に係る物品/物品名/原語物品名 ∨ □ 自動車 ◎ 刑除 AND	②ヒット件数が3,000件を超えると結果が表示できないので、条件を絞り込んで3,000件以下にします。
日本意伝分類/Dターム     ▼     ●     例) G22100AB A112345W       ● 削除     ● 追加            除外キーワード         検索から除外するキーワードを指定します。        検索オプション       オプション指定:なし	今回は、2005 年1月1日~2006 年1月1 日に登録となったものに限定して検索しま す。検索オプションを開いて日付指定の検 索項目「登録日」に"20050101"~ "20060101"と入力し、 <a #="" 2015<="" a=""></a>
	す。
様素オプション      国内公報      デェックを入れない場合は全件対象となります。     本語医・環境意見の対応認知にデェックを入れて場合、塩蒸不成立意知出最近相比検索対象外となります。      町 部分第三 ■ 第余を含む意匠	③「検索結果一覧」が表示されます。 図面、登録番号、意匠に係る物品、 意匠権者が一覧で表示されます。
日付指定 登録日 ~ 20 20050101 ~ 20060101 ● 送知 Q 秋衰 クリア	※「検索結果一覧」は初期設定で「代表図 と簡易書誌」に設定されているため、代 表図のサムネイルが表示されます。
文献表示画面の表示形式:     ● テキスト表示 ● PDF表示       一覧の表示順(ソート条件):     登録語号       1     2       3     4	<ul> <li>④内容を確認したい意匠の登録番号を押します。</li> <li>権利者名のほか、意匠分類やDタームなどの情報が載っています。この分類やDタームを使って検索することで、「乗用車」のように別の名称で出願された意匠など、今回ヒットしなかった意匠を調査することもできます。</li> </ul>
田田登録1621601      D 世紀5年 D かやたが出版 は ひゅ、      ス別教売福田の表示がズ (金) デキスト表示 () かり表示      市正の 市上の構成      マーントのレイライトをれている次学9:      田田      (19) (Gartal Haspetery (19)      (45) (Gartal Haspetery (	

## (3) J-PlatPat を利用した商標検索

- ① 商標の主な検索サービス
- 1) 商標番号照会

商標公報または出願・登録情報を文献番号から照会できます。

2) 商標検索

出願・登録情報または公報を、商標名や称呼、図形等分類等を用いて検索できます。

② 商標検索での検索方法

商標検索を利用して、「入浴剤」が含まれる商品分野で「アロマ」の文字を含む商標が既 に出願されていないか、または、すでに商標登録されていないかどうかを検索する方法を紹 介します。



J-PlatPatトップページからグローバルナビゲーション「<mark>商標</mark>」にマウスポインタを移動し、 「**商標検索**」を押します。

Q、商標検索	
商標名や称呼等から出願・登録情報また(	は公報を検索できます。検索項目を選択し、検索キーワードを入力して
りでOR検索します。)	
検索対象種別が公報の場合は、検索対象 【参考情報】	となる公報が一部のものに限られますので、ご注意ください。
商品・役務の区分または類似群コードに	開する資料 → □ 商品・役務名検索、□ 商品・サービス国際分類表
「称呼(類似検索)」の注意事項 → 〔	△ 利用上の注意
検索対象種別	
● 出願·登録情報 ○ 公報 电	子化された公報(2000年以降)のみが対象となります。
	商標(マーク)
	* 7 *
商標(検索用)	∨ □□ ?アロマ? ?あろま?
◎ 削除 AND	
オプション指定:なし	
	Q 検索 クリア
Q、商標検索	
商標名や称呼等から出願・登録情報また(	は公報を検索できます。検索項目を選択し、検索キーワードを入力して
りでOR検索します。) 絵索対象挿列が公報の場合は、絵索対象。	とかる小短が一部の左のに限られますので、 一次するください
使業対象権別が公報の場合は、使業対象な 【参考情報】	これる公報が一部のものに取られますので、こ注意くたさい。
商品・役務の区分または類似群コードに	関する資料 → [ <u>商品・役務名検索</u> 、 ] <u>商品・サービス国際分類表</u>
「利呼(類似検索)」の注意事項 → L	
Q 商品·役務名検索	
間面・位務石寺から指足間面・指足な 【参考情報】	初右寺を使来できまり。使来のキーワート内は、スペース区切
商品・役務の区分又は類似群コードに	□関する資料 → □ <u>類似商品・役務審査基準</u> 、□ <u>商品・サート</u>
注意事項 → □ <u>商品・役務を指定</u> す	する際の御注意、□ 商品・役務名検索の利用に当たって
その他 → □ 査査において採用され	1.た商品・役務名の公表について、 ロ 採用できない商品・役務会
国際分類版(期間)	
国際分類第11-2019版(平成31	.(2019)年1月1日からの出願に適用)
○ 国際分類第11-2018版(平成30	(2018)年1月1日から平成30(2018)年12月31日までの出願に通
○ 国際分類第11-2017版(平成29	(2017)年1月1日から平成29(2017)年12月31日までの出願に通
デーク通知	
✓ N 商品・サービス国際分類表	(二一ス分類)
✓ ■ TM5 IDリスト	
▲ 審査において採用された福	寄品・役務名(日本語又は英語表記のみ)
WIPO Madrid Goods ar	nd Services Manager
☑ 奇 採用できない商品・役務	名 名
+	
検索キーワード	
商品·役務名	
入浴剤	
<ul> <li>追加</li> </ul>	
AND	
RA	

 まず、「アロマ」の文字を含む商標がどの くらいあるか検索します。
 検索対象種別は「出願・登録情報」を選択 します。検索項目「商標(検索用)」の検 索キーワードとして、"?アロマ? ?あ ろま?"と入力します。

※キーワードの前後に「?」を入力することで、部分一致検索が行えます。

- ② Q MAR を押すと「検索結果一覧」が表示されます。 なおヒット件数が3,000件を超えると結果が表示できません。超えてしまう場合は条件を絞り込んで3,000件以下にします。
- ③「アロマ」の文字を含む商標の中から「入 浴剤」が含まれる商品分野に絞り込んで みましょう。商標を分野別に区切るため には「区分」や「類似群コード」が活用 できます。これらは『商品·役務名検索』 で調べることができます。画面上部の 『商品·役務名検索』を押します。
- ④別ウインドウで「商品·役務名検索」の検 索画面が開きます。
- ⑤「商品・役務名」欄に"入浴剤"と入力し て へ <sup>(4)</sup>を押します。

	索結果一覧					<ul> <li>ND</li> </ul>
59						
例) 03	5 08 27	30 42			D Re	検索にセット
kk#r⊐-1	٢					
(i) 29/	A01 29B?				D 80	観楽にセット
co・toth 願したT 一夕種別 夜更等き <u>川できた</u>	・ロンペドの18 前の取扱いに。 10が「不可」の都 20枚封してくだ。 200首品・役務多	wear・tganca (央語) 」の扱示 よっては、その表示が認められ 読品・役勝につきましては、特 さい。 <u>この一覧 (Excel)</u>	を用いてアロロ機(WiPOB) ない、若しくは表示の変更を 許庁が採択できない商品・役 検	mのマインンロム映画で) した場合、 求められる場合があります。当該英語 「 病表示です。拒絶の理由の対象となり: (力) (15)	よ、あくまでも参考としてご利用くださ よすので、以下のリンク先や検索結果を	い。 ご参照の上、書
No.	区分▲	データ種別 ▲	出票番号/国際登録番号▲	商品·役務名(日本語) ▲	商品·役務名(英語)▲	類似群:
1	03	м	-	バスクリスタル(入浴剤)(医療用 のものを除く)。	bath crystals, not for medical us e	04C01
2	03	M	-	バスクリスタル (入浴剤) (医療用 のものを除く) 。 メントール入り入浴剤 (医療用のも のを除く。)	bath crystals, not for medical us e menthol bath preparations, not f or medical purposes	04C01
1 2 3	03 03 03	M	-	バスクリスタル(入溶剤) (医療用 のものを除く)。 メントール入り入溶剤(医療用のも のを除く。) 入溶剤	bath crystals, not for medical us e menthol bath preparations, not f or medical purposes	04C01
1 2 3 4	03 03 03 03		• - -	パスクリスタル(入品剤)(医療用 のものを除く)。 メントール入り入溶剤(医療用のも のを除く。) 入溶剤 (医療用のものを除く。)	bath crystals, not for medical us e menthol bath preparations, not f or medical purposes - bath preparations, not for medic	04001 04001
1 2 3 4 5	03 03 03 03 03		• • •	/(スクリンスクル (入送前) (医療用 のものを除く。) メントール入り入浴剤 (医療用のも のを除く。) 入浴剤 (医療用のものを除く。) 素用入浴剤	bath crystals, not for medical us e menthol bath preparations, not f or medical purposes - bath preparations, not for medic	94C01 94C01 - 94C01 -
1 2 3 4 5 6	03 03 03 03 03 03	M M (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5)	• • • •	パスクリンスクル(入当前) (医療用 のちの生体)、) メントール入り入涼剤 (医療用のち のを除く。) 入園剤 入溶剤 (医療用のものを除く。) 裏用入造剤 パスクリスタル (入忌剤)	bath crystals, not for medical us e e methol bath preparations, not f or medical purposes - - bath preparations, not for medical bath crystals	04001 / / / / / / / / / / / / / / / / / /

1	医分	os Literal en arcivera	52-1200-064 530-0-1455	(오이슈), 신제한 신경에 이들다. 목독, 신화로 관계 이번		
Ē			30 42			□ 商標検索にセット
k	朝候群コート	۴				
	04C01					自商標検索にセット
4						
	1	м		バスクリスタル(入浴剤)(医療用 のものを除く)。	bath crystals, not for medical us	04C01

#### Q 商標検索

商標名や弥呼等から出題・登録情報または公報を検索できます。検索項目を選択し、検索キーワードを入力してくださ りでOR検索します。)

検索対象種別が公報の場合は、検索対象となる公報が一部のものに限られますので、ご注意ください。 【参考情報】

高品・役務の区分または境似群コードに関する資料 → □ 商品・役務名徳室、□ 商品・サービス国際分類表、□ 超 「称呼 (類似検索)」の注意事項 → □ <u>利用上の注意</u>

検索対象種別

⑥ 出願・登録情報
?
○ 公報 電子化された公報(2000年以降)のみが対象となります。

	商標(マーク)
検索項目	キーワード
商標(検索用)	✓ □ Ø) 特許庁 ?特許? 特許?
S 削除 AND	
称呼(単純文字列検索)	✓ □ 例) トッキョチョー
◎ 削除 AND	
図形等分類	▶ 伊 例)1.1.10.1
削除 ④ 追加     追加	
	商品・役務
検索項目	キーワード

- ⑥検索結果一覧に「入浴剤」の文字を含む商品・役務名が表示されます。
   「入浴剤(医療用の物を除く)」という商品・役務名の区分が「03」、類似群コードが「04001」であることがわかります。
   この類似群コード「04001」を使って、先ほどの『商標検索』の検索結果をさらに絞り込んでみましょう。
- ⑦類似群コード「04001」を押すと、画面上 のボックスに類似群コード「04001」が表 示されます。

画面右の □ 商標検索にセット を押すと、類似群

コード「04C01」が入力された状態で、『商 標検索』の入力画面が開きます。

	商標(マーク)				
検索項目 キーワード					
商標(検索用)					
≥ 削除 AND					
称呼(単純文字列検索)	・     ・       例)     トッキョチョー				
》 削除 AND					
図形等分類	✓ □ 例)1.1.10.1				
》 削除 ● 追加					
	商品・役務				
検索項目	キーワード				
類似群コード	∽ 🗗 04C01				
1440					

	索結果一覧(出願·	登録情報)									► ~
検索	ヒット件数 (624)										
					検索一覧オブ	ション					MC3 -
出版的	耳別:全て   <u>2018年(4</u> 2	性) 2017年(38件	-)   2016年(4	8f£)   2	2015年(38件)	2014年(66	件)   2013年(51	件)   2012年(51件)	2011年(58件	) 2010年(32件)	111(200件)
899	別:全て  <u>03(622件</u> )	05(160ff)   44(2	1件)   41(20)	Ē) 11	(14ff)   <u>30(13</u>	HT)   01(10	ff)   16(10ff)	21(8件)   35(8件)			
LINE	19月:全て 荔環登録出	闞(624件)									
5484	0タイプ:全て 標準文	字商標(200件)									
-101	間の表示形式: ④:	劇法と商標見本(リ)	z harsti 🦳	御法とう	商標見本(カード	्रह्लर) 🔿	書法のみ				
~		BEDCENEDOF( )	(17024)	Barci	aracord()) (						
										D -95500	L <sup>+</sup> CSVH
0.	出職量号/ 登録番号/ 国際登録番号	商標見本	商標 (検索用)	称呼 基道	称呼 (参考情報)	医分	出職人/ 権利者/ 名義人	出願日/ 国際登録日 ▲ (申後指定日)	登録日▲	ステータス ▲	各種機能
	出敏番号/ 登録番号/ 国際登録番号	商標見本	商標 (検索用)	称呼 基連	称呼 (参考情報)	医分	出職人/ 權利者/ 名義人	出願日/ 国際登録日 ▲ (申除指定日)	登録日▲	77-97.	6種機能 D- 総部印
о. L	出願番号/ 登録番号/ 国府登録番号	商標見本	商標 (検索用)	称呼 基準	称呼 (参考情報)	医分	出職人/ 権利者/ 名義人	出願日/ 国際登録日 · (申後指定日)	登録日 • ,	77-97.	<b>各根税</b> 日 総制団 日 公報表

登録0847153	🕐 715.98-184 🖬	D (1988)	Bisans d'un
検索キーワードの/\イラ ?アロマ? ?あろま	イトされている文字列: ④ 多色 🔘 #色 1 19601		
(111)登録番号	:	(540)	- MC 8
(151)登録日	a second conception of the		
(260)2)告偿号	1	1	
(442)公告日	a second consider the state	<b>版大图</b> 4	STORE
(210)出種醫号	1 international and the		
(220)出期日	1 Million and the old will.		
先联種発生日	1 phone on the state		
更新申請日	1 1000 Contraction (10 1000 Contraction)		
(156)更新登録日	: The second second second		
(180)存托斯整亮了日	<ul> <li>(0)</li> <li>(0)</li></ul>		
商種(検索用)	a succession of the local states of the local		
(561)約97 (御考)高報)	1 (1997)		
(732)權利害			
<b>美名又は名称</b>	:		
住所又は當所	r interne		

- ⑧『商標検索』の一段目の検索項目「商標
   (検索用)」に検索キーワードに"?アロ
   マ? ?あろま?"を入力し、 \*\*\* を押します。
- ⑨検索結果一覧表示画面が表示されます。 文献番号、商標(検索用)、出願人、商標 のイメージ等が表示されます。 ステータスは、現在の案件状況を表してい ます。

⑩内容を確認したい番号を押します。

 ①権利者名や指定商品・指定役務等の情報が 表示されます。
 更新申請日や存続期間満了日等、更に詳細 な情報を確認することができます。

※検索結果の件数は本テキスト作成時点のものです。

操作マニュアルのダウンロード(URL) http://www.inpit.go.jp/j-platpat\_info/reference/index.html [4] 画像意匠公報検索支援ツール(Graphic Image Park)を利用した画像デザインに関する意匠公報の調査

独立行政法人工業所有権情報・研修館では、利用者がイメージファイル を入力するだけで、我が国で意匠登録になった画像デザインの公報を簡単 に調査することができる、オンラインサービス「画像意匠公報検索支援ツ ール (Graphic Image Park)」を提供しております。

画像意匠公報検索支援ツール (Graphic Image Park) トップページ



https://www.graphic-image.inpit.go.jp/

## ●画像意匠公報検索支援ツール (Graphic Image Park) へのアクセス方法

画像意匠公報検索支援ツール(Graphic Image Park)は、下記のアドレス(URL)を お使いのインターネットブラウザのアドレス欄に直接入力してアクセスするほか、(独)工 業所有権情報・研修館のホームページ、特許庁のホームページ、または、特許情報プラット フォーム(J-PlatPat)のトップページからアクセスすることができます。

## Graphic Image Park のアドレス (URL):

https://www.graphic-image.inpit.go.jp/

## ●画像意匠公報検索支援ツール(Graphic Image Park)の基本操作

基本的には、3ステップの簡単な操作で意匠公報を表示することができます。

- 比較したいイメージファイルを入力します。
- 「結果を表示」ボタンをクリックします。
- ③ 一覧表示の登録番号をクリックすると意匠公報が開きます。



## ●画像意匠公報検索支援ツール(Graphic Image Park)のお役立ち情報

画像意匠公報検索支援ツール(Graphic Image Park)の「概要」や「注意点」をまとめた『ガイドライン』を公開しておりますので是非ご参照ください。

イメージファイルを入力しないで「結果を表示」ボタンをクリックすると、公報発行日新 旧順に蓄積データが並びます。**最新の登録事例を参考にしたい場合は、イメージファイルを** 入力せずに「結果を表示」ボタンをクリックしてください。

60 P.	241945 ALZ 30	Nett 3 Paste
	クリア         クリア           マードを変形 日         クリア           ロードの日         アクリア           ロードの日         アクリア           ロードの日         アクリア           ロードの日         アクリア           ロードの日         ロードの日           ロードの日         アクリア           ロードの日         ロードの日           ロードの         ロードの日           ロードの         ロードの           ロードの         ロードの           ロードの         ロードの           ロードの         ロードの           ロードの         ロードの           ロードの	101 1444     101 144
<ul> <li>・ このは、本の中心についていていたい、 ・ ひつはていたい、本の中心についていていたい、 ・ ごのしていたい、本の中心についていたい、 ・ ごのしていたい、本の中心についていたい、 ・ このしていたい、 ・ このしていたい、 ・ ・ このしていたい、 ・ ・ ・</li></ul>	たた、東京市で1952/2323年(0.1月21日)240年(7月までの19月の公開 たましました。 2016年の7月3日 登録日には株式支援レール。(の)に2019年24年の) 2016年の1月9日 新会社のなどます。(株式支援) しまクリックすると、単語データ など構成作用が除しいたのから用 日さなることができます。 Copyright(c): 2	2003年6月29日、2019年3月11日 【蕃積データ数】 公報単位 7,511件 イメージ単位 31,682件
-1° - 1		- +- *

## <u>ガイドライン</u>

ツールの概要や注意点をまとめた ガイドラインを公開しています。

## 蓄積データの更新

原則として毎週月曜日に蓄積データ を更新します。

## ●画像意匠公報検索支援ツール(Graphic Image Park)の便利機能

チェック機能 & CSV 出力機能

<チェック機能>

気になるサムネイルイメージにチェックを付けて、別途、チェックを付けたものをまとめ て表示できる機能です。

<CSV 出力機能>

チェックを付けてまとめて表示した案件について、CSV 出力ができる機能です。

