

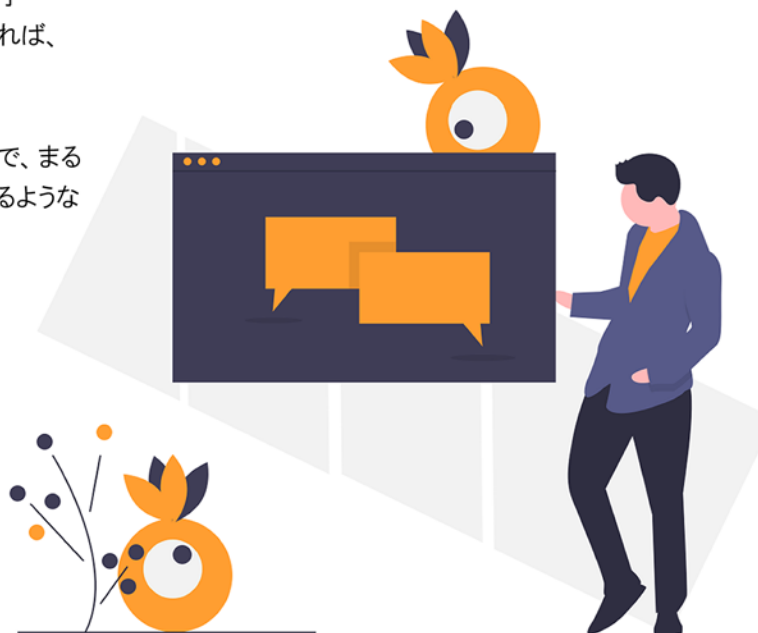
ONLINE IP DEPARTMENT

貴社にオンラインを活用した『知的財産部』の備えを!!!

オンライン知財部

オンライン予約システム×WEB会議システムの利用で、まるで**社内の知財部に相談するように**、簡単・手軽に弁理士にご相談頂けるサービスです。オンライン予約システムで、いつでも簡単に面談の予約が可能です。予約完了メールに記載のURLに接続すれば、WEB会議がスタート!

月30,000円の**圧倒的低コスト**で、まるで社内の知財部と打合せをするような体験が可能です。



ワンタイムプラン

¥5,000/30分
(税込 ¥5,500)

都度お申込み、お支払いのプランとなります。

こんな方におすすめ

- ・まずはお試しで利用されたい方
- ・サブスクリプションを検討中の方
- ・月に1、2回程度利用されたい方

無料体験も実施中!

サブスクリプション

実質 ¥1,500/30分!

¥30,000/月
(税込 ¥33,000)

月々定額で10時間まで何度でもご利用頂けるプランとなります(30分単位)。お申込みは初回のみですので、初回お申込み後は毎回スムーズにご予約頂けます。

こんな方におすすめ

- ・月に何度でも利用されたい方
- ・継続的に利用されたい方
- ・お気軽にスムーズに利用されたい方
- ・知財戦略、知財管理、知財コスト削減、知財講習、セカンドオピニオン等、様々な相談されたい方
- ・必要に応じて、連続60分、90分の予約もされたい方
- ・まるで貴社の知財部のように利用されたい方。社内ミーティングにオンラインで参加させて頂くといったことも可能です。

<https://online-chizaibu.com>



TOPICS

Issuance of JPO Status Report 2022

特許庁ステータスレポート2022の発行

EPO: Record Level of Patent Applications in 2021

欧州特許庁 2021年の特許出願件数が記録的レベル

METI: Formulation of "Good-Faith Negotiation Guidelines for SEP licenses"

経済産業省「標準必須特許のライセンスに関する誠実交渉指針」を策定

Bill to Limit Enforcement of Anti-Suit Injunction Issued by Foreign Court (U.S.)

外国の裁判所による訴訟差止命令の執行を制限するための法案(米国)



Issuance of JPO Status Report 2022

特許庁ステータスレポート2022の発行

On March 30, the Japan Patent Office (JPO) issued the JPO Status Report 2022. According to "Facts and Figures on Trends in Intellectual Property Chapter 1: Trends in Intellectual Property in Japan", the number of patent applications in 2021 was 289,200 cases, which is a slight increase of about 0.3% over the 288,472 cases in 2020. The number of international applications with the JPO as the receiving office was 49,040 cases in 2021, which is a slight decrease of about 0.6% from the 49,314 cases in 2020.

The top applicant countries were Japan (77%), USA (9%), China (3%), Germany (2%), and South Korea (2%). The top 10 companies in terms of patent registrations were Mitsubishi Electric Corporation, TOYOTA MOTOR CORPORATION, Canon Inc., Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., DENSO CORPORATION, NEC Corporation, Honda Motor Co., Ltd., Ricoh Company, Ltd., TOSHIBA CORPORATION, and FUJITSU LIMITED. The top foreign companies were LG Chem, Ltd., HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Royal Philips, QUALCOMM Incorporated and others.

In 2021, the number of patent applications filed by Japanese universities, etc. was 7,313 cases, which is an increase of about 3% compared to 2020 (7,084 cases).

In addition, the number of requests for appeal against an examiner's decision of refusal in 2021 was 16,894, and thus did not significantly change. The number of requests for trial of invalidation was 106 cases, which is a decrease of about 12% compared to 2020 (121 cases). On the other hand, the number of patent oppositions in 2021 was 1,260, which is a significant increase of approx. 22% over the 1,029 cases in 2020.

3月30日、特許庁特許庁ステータスレポート2022が発行された。「数字で見る知財動向 第1章 我が国の知財動向」によれば、2021年の特許出願件数は、289,200件で、2020年(288,472件)比約0.3%の微増となっている。また、2021年の日本国特許庁を受理官庁とする国際出願の件数は、49,040件で、2020年(49,314)比約0.6%の微減となっている。

出願人国の上位は、日本(77%)、米国(9%)、中国(3%)、ドイツ(2%)、韓国(2%)となっている。特許登録件数上位10社は、三菱電機株式会社、トヨタ自動車株式会社、キヤノン株式会社、パナソニックIPマネジメント株式会社、株式会社デンソー、日本電気株式会社、本田技研工業株式会社、株式会社リコー、東芝、富士通株式会社となっている。国外企業の上位は、LG Chem, Ltd(エルジー・ケム・リミテッド)、HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD(ホアウェイ・テクノロジー・カンパニー)、Royal Philips(コーニンクレッカ フィリップス エヌ ヴェ)、QUALCOMM Incorporated(クアルコム、インコーポレイテッド)などである。

2021年の我が国の大学等による特許出願件数は、7,313件で2020年(7,084)比約3%の増加となった。

この他、2021年の特許拒絶査定不服審判件数は、16,894件、特許無効審判件数は、93件であり、大きな変化はない。一方、2021年の特許異議申立件数は、1,260件であり、2020年(1,029)比約22%の大幅増加となっている。

EPO: Record Level of Patent Applications in 2021

欧州特許庁 2021年の特許出願件数が記録的レベル

The European Patent Office (EPO) has published the Patent Index 2021, which shows that the number of patent applications made to the EPO in 2021 was 188,600. This represents a rise of 4.5% over 2020, and the highest number of applications on record.

The technical field with the most applications to the EPO in 2021 was digital communications (which saw a 9.4% increase in applications over 2020), exceeding applications in the field of medical technology (which saw a 0.8% increase) by a narrow margin. Computer technology was the third-strongest field, and the fastest-growing of the top ten fields with a 9.7% increase. The related fields of audio-visual technology (a 24% increase) and semiconductors (a 21% increase) also show hitherto-unseen growth. The huge increase in applications for digital technologies appears to be evidence of digital transformation such as smart urban mobility. Pharmaceuticals (a 6.9% increase) and biotechnology (a 6.6% increase) continue to be active patent fields, supported by high-tech advancements in vaccines and other healthcare fields.

Japan remains in the top three countries filing applications, with the top five countries in 2021 being the United States (accounting for 25% of the total), followed by Germany (14%), Japan (11%), China (9%), and France (6%).

However, the increase in patent applications to the EPO in 2021 is

largely due to greater numbers of applications from China and the United States, with China in particular filing 24% more applications than in 2020. Applications by Chinese enterprises continue to show rapid growth, having more than quadrupled in the last ten years. Meanwhile, applications from Japan decreased slightly compared to 2020 (by 1.2%). In terms of applicants, China's Huawei had the largest number of applications (3,544), whereas Japan's Sony was in eighth place with 1,465 applications.

欧州特許庁のPatent Index 2021が発行され、2021年の欧州特許庁への特許出願件数が、188,600件であることが分かった。2020年から4.5%増加しており、これまでで最高である。

2021年の欧州特許出願件数が最も多い分野は、デジタル通信(2020年比9.4%増)であり、医療技術(同0.8%増)を僅差で抜いた。コンピュータ技術は3番目に強い分野であり、上位10分野の中で最も急成長した分野(9.7%増)であった。関連分野であるオーディオビジュアル技術(24%増)と半導体(21%増)は、かつてないほどの伸びを見せた。デジタル技術の特許出願の大幅な増加は、スマート・アーバン・モビリティなどのデジタルトランスフォーメーションを実証するものであろう。医薬品(+6.9%)とバイオテクノロジー(+6.6%)の特許活動も引き続き活発で、ワクチンやその他のヘルスケア分野における高い技術革新を裏付けている。

2021年の出願人国のトップ5は、米国が全体の25%を占め、次いでドイツ(14%)、日本(11%)、中国(9%)、フランス(6%)となっており、日本はまだ上位3か国に入っている。

しかし、2021年のEPOにおける特許出願の伸びは、主に中国と米国からの出願によるところが大きく、特に中国は2020年比24%増と大幅に伸びている。中国企業からの特許出願は急成長を続けており、過去10年間で4倍以上に

なっている一方で、日本の出願件数は2020年比でわずかに減少している（-1.2%）。出願人別では、Huawaeiがトップで3,544件となっており、日本企業では、ソニーが1,465件で第8位となっている。

METI: Formulation of "Good-Faith Negotiation Guidelines for SEP licenses"

経済産業省「標準必須特許のライセンスに関する誠実交渉指針」を策定

On March 31, 2022, the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI) announced formulation of Good-Faith Negotiation Guidelines for Standard Essential Patent (SEP) licenses. According to the announcement, the Guidelines provide "the norms of good-faith negotiations in Japan to be followed by right holders and implementers involved in negotiations for licensing SEPs including domestic patents, in order to ensure a fair bargaining environment through improvement in the transparency and predictability of the licensing negotiations". Further, "the Guidelines were formulated on the basis of opinions of domestic and foreign companies, etc. and opinions of industries and experts on intellectual property laws and competition laws in Japan, and METI expects that the Guidelines are used, in negotiations for licensing SEPs including domestic patents, by various parties such as those involved in the negotiations and the judiciary.

According to the announcement, the Guidelines apply to SEP licensing negotiations subject to FRAND commitments, and indicate responses to be taken at each of the four main steps below. Although the four steps, well known worldwide in relation to SEP licensing negotiations, constitute a useful framework, not all licensing negotiations proceed exactly in the order shown below.

Introduction to Our Firm's Service	当所のサービス紹介
Venture Support Station ベンチャー・共創支援室	
We provide services of the highest standard by combining expert knowledge—cultivated through decades of experience—with unique analytical capabilities that only a large-scale international IP firm can offer.	
	Click here for details
長年の経験で培ったノウハウと、国際特許事務所ならではの能力を組み合わせ、質の高いサービスを提供致します。	
	詳細はこちらへ

<Four main steps in licensing negotiations>

STEP 1: Licensing offer [right holder]

STEP 2: Expression of willingness to conclude contract under FRAND terms [implementer]

STEP 3: Proposal of specific terms of license [right holder]

STEP 4: Proposal of counteroffer (if the terms of license proposed at STEP 3 are not accepted) [implementer]

Negotiation steps indicated in the Guidelines are consistent with the negotiation process indicated in the preliminary ruling of the Court of Justice of the European Union (CJEU) on the Huawei v. ZTE case (2015). The steps are intended to guide implementers in acting in good faith to express their sincere willingness to obtain a license and to guide right holders in acting in such a manner as not to abuse their dominant bargaining position.

In the "Proposal of counteroffer" at STEP 4, the implementers shall use a royalty calculation method as well as information concerning third-party licenses, patent pool royalty rates, and appropriate information from court cases, etc., in order to make an explanation to provide an objective understanding that the terms of license are FRAND. The Guidelines are well designed on the basis of overseas examples.

3月31日、標準必須特許のライセンスに関する誠実交渉指針の策定が経済産業省から発表された。この指針は、「ライセンス交渉の透明性・予見可能性の向上を通じて適正な取引環境を実現するため、我が国として、国内特許を含むSEPのライセンス交渉に携わる権利者及び実施者が則るべき誠実交渉

の規範を示すもの」とされている。また、「本指針は、国内外の企業等の意見や、我が国における知的財産法・競争法の有識者や産業界の意見を踏まえて策定されたものであり、国内特許を含むSEPのライセンス交渉において、交渉当事者や司法など多様な関係者によって活用されることを期待する」とされている。

本指針の対象は、FRAND宣言がなされたSEPのライセンス交渉とされ、主要な4つのステップにおいて取るべき対応が示されている。4つのステップは、SEPのライセンス交渉に関して世界的にも広く知られている有用な枠組みではあるが、全てのライセンス交渉が厳密にこの順番で進むわけではない。

<ライセンス交渉の主要な4つのステップ>

- ・ステップ1:ライセンスオファー【権利者】
- ・ステップ2:FRAND条件での契約締結の意思表示【実施者】
- ・ステップ3:具体的なライセンス条件の提示【権利者】
- ・ステップ4:対案の提示(ステップ3のライセンス条件を受け入れない場合)【実施者】

この指針で示された交渉のステップは、ハーウェイ対ZTE事件(2015年)での欧州司法裁判所(CJEU)の予備的判決において示された交渉過程と平仄のとれたものとなっており、実施者側にとっては、ライセンスを受ける誠実な意思を示すよう行動するため指針であり、権利者側にとっては、権利の支配的地位の濫用とならないよう行動するための指針となっている。

また、ステップ4の「対案の提示」において、実施者は、ロイヤルティの算出方法に加えて、第三者ライセンスに関する情報、パテントプールの料率、裁判例等から適切な情報を用いて、当該ライセンス条件がFRANDであることを客観的に理解できるように説明すべきであるとしており、海外での事例をよく踏まえた指針となっている。

Bill to Limit Enforcement of Anti-Suit Injunction Issued by Foreign Court (U.S.)

外国の裁判所による訴訟差止命令の執行を制限するための法案(米国)

The Defending American Courts Act, which is a bill to limit the enforcement of an anti-suit injunction (ASI) issued by a foreign court, was submitted to the U.S. Senate on March 8, 2022. The ASI is an order issued by any court in one country, when the parties fight in court over substantially the same matter in a plurality of countries, to prevent a proceeding in another country from being commenced or continued by the parties. In recent years, the ASI has been issued particularly in cases involving standard essential patents (SEPs), which often lead to global disputes, and has been discussed from the perspective of jurisdiction and other issues. According to the press release from the U.S. senator Thom Tillis who submitted the bill, the purpose of the bill is to deal with the fact that Chinese courts seek to interfere with patent litigation within the U.S. with the aim of resolving intellectual property disputes around the world.

The bill covers ASIs issued by foreign courts in proceedings in U.S. courts. The ASIs covered by the bill also include an order to restrict investigations under Section 337 of the Tariff Act by the United States International Trade Commission (ITC) and an order to restrict the filing of an appeal against a court decision in, for example, patent infringement litigation in the U.S. If a person (alleged infringer) who has been alleged to infringe a patent in any court or tribunal in the U.S. and has sought to restrict the claim made by the patentee on the basis of the ASI is found to have infringed the patent by any court or tribunal, the

infringement is presumed to be willful and is deemed to be subject to punitive damages. Further, regarding the burden of attorney's fees, such a case is presumed to be exceptional, and the court may order the infringer to compensate the attorney's fees of the patentee.

外国の裁判所による訴訟差止命令(ASI: anti-suit injunction)の執行を制限するための法案である Defending American Courts Actが3月8日に米国連邦議会上院に上程された。ASIは、複数の国で実質的に同一の内容が争われている場合に、いずれかの国の裁判所が当事者による他国での訴訟の提起や継続を制限するために出す命令である。近年では特に、世界的な紛争となることが多い標準必須特許(SEP)に関する事件において出され、裁判管轄の観点等から議論されてきた。法案を提出したTillis議員のプレスリリースによると、中国の裁判所が世界中の知財紛争の解決を行うことを目指して、米国内の特許訴訟に干渉しようとしていることへの対処を目的としているとのことである。

法案では、米国の裁判所における訴訟に関して、外国の裁判所によって出されたASIを対象にしている。法案が対象にしているASIには、米国国際貿易委員会(ITC)における関税法第337条に基づく調査を制限する命令や、米国において特許侵害訴訟等の控訴を制限する命令も含まれる。そして、米国の裁判所等で特許侵害を申し立てられた者(被疑侵害者)が、ASIに基づいて特許権者の主張を制限しようとした場合には、もし裁判所等によって侵害が認定されると、当該侵害は故意であると推定され懲罰的損害賠償の対象とされる。また、弁護士費用の負担について、当該事件は例外的であると推定され、裁判所は侵害者に対して特許権者の弁護士費用の賠償も命じることができる。



Please contact us if you have any comments or require any information.

Please acknowledge that the purpose of our column is to provide general information on the field of intellectual property, and that the description here does not represent our legal opinion on a specific theme.

Below are links to further IP information.

BIO IP Information バイオ知財情報	DX, IT IP Information DX, IT知財情報	IoT × AI Support Station IoT×AI支援室
Food & Medical Business Support Station 食品×医療支援室	Major & Emerging Economic Powers 諸外国知財情報	TPP IP Chapter TPP知財情報

Please visit our facebook pages and our twitter account below.

Official Facebook Page 公式フェイスブックページ

We have an official Facebook page where we post helpful information gathered from our offices in Osaka, Tokyo, Hiroshima, and Nagoya. On this page, we publish a variety of information, such as the latest developments in IP law and practice in various countries around the world, exciting IP-related news, and what's going on with us and around us. Please find us on Facebook!

大阪・東京・広島・名古屋に拠点を持つ国際特許事務所のFacebookページです。知財制度等の最新情勢や、知財ニュース、また、所内の雰囲気や、複数拠点近辺の近況などを発信していきます!ぜひご覧ください。

[More information](#) [詳細はこちらへ](#)

HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK
特許業務法人HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

Our Twitter Account 弊所公式Twitter

To help you become familiar with our activities and projects, we post a variety of information in addition to IP-related news on Twitter. If you have a Twitter account, please follow us! Your "likes" and "re-tweets" are also appreciated!

弊所の活動や取組みをより身近に感じて頂けるよう、知財情報に限らず様々な情報を発信しております。Twitterアカウントを持ちの方は、お気軽にフォローください。いいねやRTも大歓迎です。



@HarakenzoT #HARAKENZO



TOKYO HEAD OFFICE

ADDRESS:
WORLD TRADE CENTER BLDG.
SOUTH TOWER 29F,
2-4-1, HAMAMATSU-CHO,
MINATO-KU, TOKYO 105-5129,
JAPAN

TELEPHONE:
+81-3-3433-5810
(Main Number)

FACSIMILE:
+81-3-3433-5281
(Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-tyk@harakenzo.com



OSAKA HEAD OFFICE

ADDRESS:
DAIWA MINAMIMORIMACHI
BLDG.,
2-6, 2-CHOME-KITA,
TENJINBASHI, KITA-KU, OSAKA
530-0041, JAPAN

TELEPHONE:
+81-6-6351-4384
(Main Number)

FACSIMILE:
+81-6-6351-5664
(Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-osk@harakenzo.com



OSAKA 2nd OFFICE

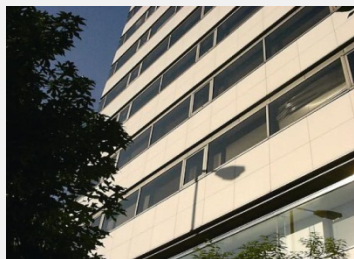
ADDRESS:
MITSUI SUMITOMO BANK
MINAMIMORIMACHI BLDG.,
1-29,
2-CHOME, MINAMIMORIMACHI,
KITA-KU, OSAKA 530-0054,
JAPAN

TELEPHONE:
+81-6-6351-4384
(Main Number)

FACSIMILE:
+81-6-6351-5664
(Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-osk@harakenzo.com



HIROSHIMA OFFICE

ADDRESS:
NOMURA REAL ESTATE
HIROSHIMA BLDG. 4F
2-23, TATEMACHI, NAKA-KU,
HIROSHIMA 730-0032, JAPAN

TELEPHONE:
+81-82-545-3680
(Main Number)

FACSIMILE:
+81-82-243-4130
(Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-hsm@harakenzo.com



NAGOYA OFFICE

ADDRESS:
GLOBAL GATE 9F, 4-60-12
HIRAIKE-CHO, NAKAMURA-KU,
NAGOYA-SHI, AICHI 453-6109,
JAPAN

TELEPHONE:
+81-52-589-2581
(Main Number)

FACSIMILE:
+81-52-589-2582
(Main Number)

WEBSITE:
<http://www.harakenzo.com>
<http://trademark.ip-kenzo.com>
<http://design.ip-kenzo.com>
<http://www.intellelution.com>

E-MAIL:
iplaw-nyg@harakenzo.com

