



## TOPIC

1. World Intellectual Property Report 2019  
世界知的財産報告書
2. International Patent Application Fees Revised  
国際出願関係手数料の改定
3. Examination Guidelines for Similar Goods and Services (International Classifications 11-2020)  
類似商品・役務審査基準(国際分類第11-2020版)について
4. Enforcement Date for Revised Design Law  
改正意匠法の施行日
5. Expansion of Patent Prosecution Highways (PPH)  
特許審査ハイウェイ(PPH)の拡充



## World Intellectual Property Report 2019 世界知的財産報告書

The World Intellectual Property Organization (WIPO) has published the World Intellectual Property Report for 2019. This report analyzes many patents and scientific publications from several past decades and reports findings regarding the relationship between region and innovation activity.

The major content of the report is as follows.

- The main innovation hotspots are concentrated in five countries: China, Germany, Japan, Korea and the United States.

- Until 2000, the regions where innovation was most concentrated were Japan, the US and Europe, but from 2015-2017, these regions have begun to shift to Asian nations such as China, India, Israel, Singapore and Korea.
- Innovation is becoming more collaborative (there is also an increase in international collaborations).
- Innovation in the field of self-driving vehicles is not limited to traditional carmakers and the list of top patent applicants includes non-carmakers such as Google's Waymo, Uber and Delphi. Innovation in the field of self-driving vehicles extends to IT hotspots.
- Innovation hotspots for agricultural biotechnology are mainly in China, Germany, Japan, Korea and the US. However, compared to other fields, innovation activity is more widespread and can also be found in Africa, South America and Asia, etc.

This report is an interesting resource for those considering future developments in global innovation.

世界知的所有権機関（WIPO）は、このほど2019年版の『世界知的財産報告書』を公表した。本報告書では、過去数十年間にわたる多数の特許および科学出版物を分析し、イノベーション活動と地域との関連について検討した結果を報告している。

本報告書による主な報告内容は以下である。

- イノベーションのホットスポットは、主に、中国・ドイツ・日本・韓国・米国の5カ国に集中している。
- イノベーションの中心地帯は、2000年以前の日本・米国・欧州から、2015年～2017年にかけて中国・インド・イスラエル・シンガポール・韓国を含むアジア圏に移り始めている。
- イノベーションはより協働的になってきている（国際的なコラボレーションも拡大している。）。

Introduction to Our Firm's Service

当所のサービス紹介

## Trademark Support Station 商標支援室

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た質の高いサービスを提供致します。

[詳細はこちらへ](#)

- ・自動運転車イノベーションでは、従来の自動車メーカーに限らず、非自動車メーカー（例えば、Google傘下の「ウェイモ」、「Uber」、「Delphi」等）も、特許出願人のリストにランキングしている。自動運転車イノベーションは、ITホットスポットにまで広がっている。
- ・農業バイオテクノロジーでは、イノベーションのホットスポットは、主に、中国・ドイツ・日本・韓国・米国の5カ国である。しかし、他の分野に比べて、イノベーション活動は地理的により広範囲に渡る（例えば、アフリカ、中南米、アジア等）。

今後のグローバルなイノベーションの展開を考察するうえで、興味深い報告である。

## International Patent Application Fees Revised 国際出願関係手数料の改定

Fees related to international patent applications have been partially revised from January 1, 2020. The revised fees are as follows.

### 1. International application fees

	Until December 31, 2019	From January 1, 2020
International application fee (up to first 30 pages)	145,000 JPY	143,200 JPY (reduced)
Additional fee for each page after the 30th page	1,600 JPY	1,600 JPY (no change)
Reduced fee in the case of filing online	32,700 JPY	32,300 JPY (reduced)

\*The applicable fees are determined based on the date of receipt of the international application.

### 2. Handling fee

	Until December 31, 2019	From January 1, 2020
Handling fee	21,800 JPY	21,500 JPY (reduced)

\*The applicable fee is determined based on the date of payment.

### 3. Search fees in the case of a search carried out by an international searching authority other than the Japan Patent Office

	Until December 31, 2019	From January 1, 2020
Search fees (EP)	209,000 JPY	208,800 JPY (reduced)
Search fees (SG)	171,100 JPY	173,600 JPY (increased)

\* The applicable fees are determined based on the date of receipt of the international application.

2020年1月1日より、国際出願関係手数料が一部改訂されている。改訂内容は以下の通りである。

1. 国際出願手数料

	2019年12月31日以前	2020年1月1日以降
国際出願手数料（最初の30枚まで）	145,000円	143,200円（減）
30枚を超える用紙1枚につき	1,600円	1,600円（変更なし）
オンライン出願した場合における減額	32,700円	32,300円（減）

※国際出願が受理された日に有効な手数料が適用されます。

2. 取扱手数料

	2019年12月31日以前	2020年1月1日以降
取扱手数料	21,800円	21,500円（減）

※納付日に有効な手数料が適用されます。

3. 日本国特許庁以外の国際調査機関が国際調査を行う場合の調査手数料

	2019年12月31日以前	2020年1月1日以降
調査手数料（EP）	209,000円	208,800円（減）
調査手数料（SG）	171,100円	173,600円（増）

※国際出願が受理された日に有効な手数料が適用されます。

## Examination Guidelines for Similar Goods and Services (International Classifications 11-2020)

### 類似商品・役務審査基準（国際分類第11-2020版）について

A Law Partially Revising the Trademark Law Enforcement Regulations (Ministry of Economy, Trade and Industry bill no. 42 dated November 21, 2019) was recently carried out. As a result, examination guidelines for

similar goods and services have been amended. The amended guidelines were published on the Japan Patent Office website the same day.

The new guidelines will apply to applications made from January 1, 2020 onwards.

The revisions are numerous and subtle, and include changes to English reference translations, the addition and deletion of goods and services, and the transfer of classes etc. Thus, it is thought that errors regarding the writing of goods and services or the selection of classifications will be more likely to occur. Close attention will need to be paid when selecting designated goods and services.

Below are some examples of the changes (detailed information of other changes is available on the JPO website).

#### Example 1

[Before change] Class 30 - Confectionary

[After change] Class 29 - Fruit-based, vegetable-based, bean-based or nut-based snack

Class 30 - Sweets, desserts and snacks other than fruit-based, vegetable-based, bean-based or nut-based

Reason for the change: since it has been clarified that fruit-based, vegetable-based, bean-based or nut-based foods belong to Class 29, this change clearly separates "confectionary" into Class 29 or Class 30 depending on its principal ingredients.

#### Example 2

[Before change] Class 42 - Designing, other than for advertising purposes

[After change] Class 42 - Design service

Reason for the change: this change clarifies that services creating and drawing designs belong to Class 42, even if those designs are related to advertising.

---

今般、商標法施行規則等の一部を改正する省令（令和元年11月21日経済産業省令第42号）が行われ、この改正内容に対応した「類似商品・役務審査基準」の改訂が行われた。なお、特許庁HPにて同日に公表されている。

本類似基準は令和2年1月1日以降の出願に適用される。

今回の改訂では、英語の参考訳の変更、商品・役務の追加と削除、類の移行など細かい内容も多い。それ故、商品・役務の誤記や区分の間違いが生じやすいと思われる。指定商品・役務の選定の際は細心の注意が必要だ。

以下、変更点の一部を例示する。（その他の詳細は特許庁HPにて公表されている）

- ・例1
- [変更前] 第30類 菓子（参考訳：confectionery）
- [変更後] 第29類 菓子（果物・野菜・豆類 又はナッツを主原料とするものに限る。）  
（参考訳：fruit-based, vegetable-based, bean-based or nut-based snacks）
- 第30類 菓子（果物・野菜・豆類 又はナッツを主原料とするものを除く。）  
（参考訳：sweets, desserts and snacks other than fruit-based, vegetable-based, bean-based or nut-based）
- ※変更理由：果物、野菜、豆類又はナッツを主原料とする食品が第29類に帰属することが明らかになったことを受け、「菓子」についても、主原料に応じて第29類または第30類に分類されることを明確にするため。

- ・例2
- [変更前] 第42類 デザインの考案（広告に関するものを除く。）（参考訳：designing, other than for advertising purposes）
- [変更後] 第42類 デザインの考案（参考訳：design service）
- ※変更理由：広告に関するものであっても、図案を設計し、描く役務は、第42類に帰属することが明らかとなったため。

## Enforcement Date for Revised Design Law 改正意匠法の施行日

In previous newsletters, we included information on the wide-ranging changes that will be carried out to the Design Law. The enforcement date for the revised Design Law has now been announced. Details of the date and information on changes that will be made to related designs are below.

### 1. Enforcement date

April 1, 2020

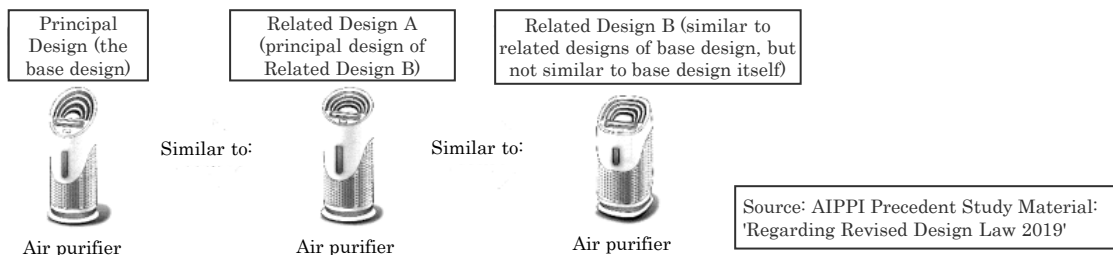
2. Revision details

- (1) Broadening of items subject to protection: newly protected items
  - Images for operation and display images (displaying results of performing functions) no longer need to be recorded or displayed on articles
  - Exteriors and interiors of buildings
- (2) Broadening of related design system
- (3) Change to period of duration for design rights (before change: 20 years from the date of registration; after change: 25 years from the date of application)
- (4) Raising standards for creative difficulty
- (5) Introduction of designs for component parts
- (6) Expansion of cases in which indirect infringement applies

3. Broadening of Related Design System

(1) Period in which it is possible to apply for a related design (Related Design B) similar only to another related design (Related Design A): until ten years from the filing of the application of the first principal design (the base design).

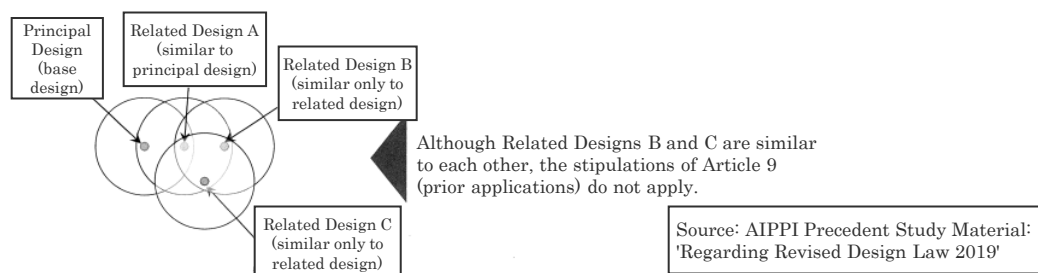
(2) If the principal design of Related Design B (Related Design A) is in force, it is still possible to register Related Design B even if the principal design of Related Design A (the base design) expires.



(3) Measure to prevent related designs being refused due to own designs

(i) Prior applications

Requirements for prior applications do not apply to multiple related designs that share a common first principal design (base design).



(ii) Novelty/creative difficulty etc.

The publications of a base design and related designs that share that same base design, as well as one's own worked products similar to said designs, etc. will not be cited as reasons for refusal due to lack of novelty or creative difficulty.

過去のニュースレターにおいて、意匠法の大幅な改正について何度か取り上げてきたが、改正意匠法の施行日が発表されたので、施行日をお知らせするとともに、関連意匠の改正内容の詳細について記載する。

1. 施行日

2020年4月1日

2. 改正の内容

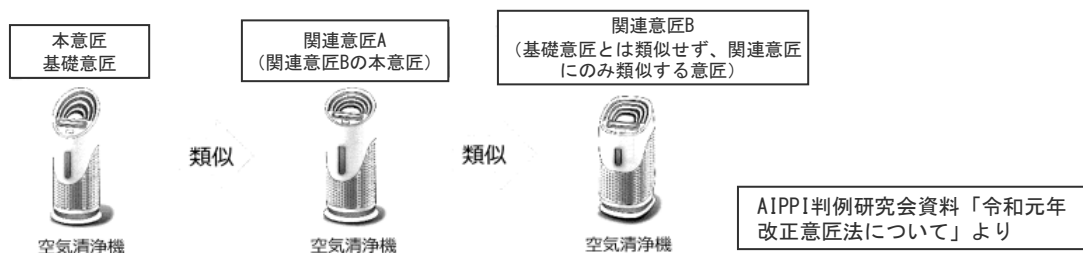
- ①保護対象の拡充：新たに保護されるもの
  - ・ 操作用画像、表示画像（機能発揮の結果表示されるもの）：物品に記録・表示されなくても可。
  - ・ 建築物の外観・内装
- ②関連意匠制度の拡充
- ③意匠権の存続期間の変更：登録日から20年→出願日から25年
- ④創作非容易性の水準の引き上げ
- ⑤組物の部分意匠の導入
- ⑥間接侵害の対象拡大

3. 関連意匠制度の拡充

(1) 関連意匠にのみ類似する意匠（関連意匠B）の出願可能時期

最初の本意匠（基礎意匠）の出願から10年を経過する日前まで出願可。

(2) 関連意匠Bは、関連意匠Bの本意匠（関連意匠A）が存続していれば、関連意匠Aの本意匠（基礎意匠）が消滅していても登録可。

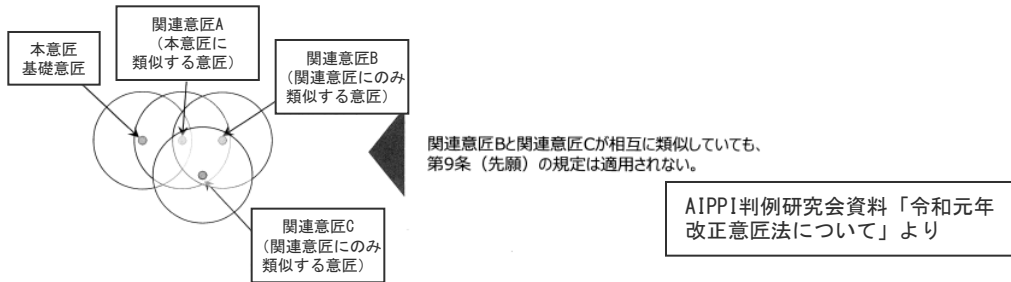


(3) 関連意匠が自己の意匠によって拒絶されないための措置

①先願

最初の本意匠（基礎意匠）が共通する複数の関連意匠出願について、先願の要件は適用されない。





②新規性・創作容易性等

基礎意匠および基礎意匠が同一の関連意匠の意匠公報や、これらの意匠に類似する自己の実施品等は、新規性や創作容易性等の拒絶理由の引例とならない。

Expansion of Patent Prosecution Highways (PPH)  
 特許審査ハイウェイ(PPH)の拡充

**Japan-India**

The Japan Patent Office (JPO) began a trial Patent Prosecution Highway (PPH) program with the Indian Department for Promotion of Industry and Internal Trade on December 5, 2019. Japan is the first country to have a PPH with India.

The Indian Patent Office (IPO) is accepting PPH applications in the fields of electricals, electronics, computer science, information technology, physics, civil engineering, machinery, fibers, automobiles and metallurgy. The JPO and the IPO will each accept a maximum of 100 PPH applications each year.

Since this system can be applied only to applications first filed in either Japan or India, it is likely to be of use to Japanese enterprises (many of which first file applications in Japan) that wish to acquire patent rights in the large emerging Indian market.

**Japan-Brazil**

Restrictions on technical fields in the ongoing PPH between the JPO and the Brazilian Intellectual Property Office were lifted from December 1, 2019. It is now possible to use the PPH for applications in all technical fields.

The PPH between the JPO and the Brazilian Intellectual Property Office began on April 1, 2017, but until now it has excluded roughly half of all technical fields.

With the lifting of restrictions, applications in fields such as medicine can now benefit from the PPH system. Since there is a general issue with delays in examinations in Brazil, the PPH is extremely useful for applicants who wish to quickly acquire rights.

---

#### (日本ーインド)

日本国特許庁（以下、「JPO」と称する。）は、インド商工省産業国内取引振興局との間で、2019年12月5日より、特許審査ハイウェイ（PPH）試行プログラムを開始した。インドとPPHを行うのは、日本が世界初となる。

インド特許意匠商標総局が受け付けるPPH申請の対象となる技術分野は、電気、電子、コンピュータサイエンス、情報技術、物理、土木、機械、繊維、自動車、冶金である。また、日本国特許庁・インド特許意匠商標総局それぞれが受け付けるPPH申請件数は、年間100件までとなる。

本制度の対象となる出願は、最先の出願が日本又はインドに行われたものに限られるため、日本へ第1国出願を行うことが多い日本国内の企業が、巨大な市場を形成するインドにおいて特許を取得するのに有利に働くと考える。

#### (日本ーブラジル)

JPOとブラジル産業財産庁との間で実施しているPPHの対象となる技術分野について、2019年12月1日より制限が撤廃され、すべての技術分野でPPHを利用できるようになった。

JPOとブラジル産業財産庁の間では、2017年4月1日からPPHが開始されていたが、今日まで、約半分の技術分野が対象外であった。

この度の制限撤廃により、これまで対象外であった医薬等の分野で、本制度の恩恵を受けることが可能になる。ブラジルでは審査の遅延が一般的な問題となっているため、早期権利化を望む出願人にとって、本制度は極めて有用であると考えられる。



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.

Please visit our facebook pages below.

**Our Legal Strategy Department on Facebook**  
**法務戦略部Facebook**

Our Legal Strategy Departments based in Osaka and Tokyo provide information on trademark applications, design applications, combating counterfeit goods etc. via Facebook. Please view our Facebook page for more details.

大阪・東京に拠点を置く法務戦略部のFacebookにて、商標出願・模倣品対策・意匠出願などの知財に関する情報を発信しております。ぜひご覧下さい。

[More information](#) [詳細はこちらへ](#)

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

**Our Hiroshima Office on Facebook**  
**広島事務所Facebook**

Our Hiroshima Office's Facebook page provides useful services for Hiroshima prefecture and the rest of the Chugoku and Shikoku regions, with constant IP information updates. Please find us on Facebook.

広島事務所のFacebookにて、広島県を含む、中四国地域の皆様に有用と思われる知財情報を随時発信しております。ぜひご覧下さい。

[More information](#) [詳細はこちらへ](#)

HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK HIROSHIMA OFFICE  
 特許業務法人HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK 広島事務所

Below are links to further IP information.

<p><b>BIO IP Information</b></p> <p>バイオ知財情報</p>	<p><b>IT IP Information</b></p> <p>IT知財情報</p>	<p><b>IoT × AI Support Station</b></p> <p>IoT×AI支援室</p>
<p><b>Food &amp; Medical Business Support Station</b></p> <p>食品×医療支援室</p>	<p><b>Major &amp; Emerging Economic Powers</b></p> <p>諸外国知財情報</p>	<p><b>TPP I.P. Chapter</b></p> <p>TPP知財情報</p>

### TOKYO HEAD OFFICE

**ADDRESS:**  
 WORLD TRADE CENTER BLDG. 21F  
 2-4-1, HAMAMATSU-CHO, MINATO-KU,  
 TOKYO 105-6121, 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-tky@harakenzo.com](mailto:iplaw-tky@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](mailto: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](mailto: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](mailto: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-ngy@harakenzo.com](mailto:iplaw-ngy@harakenzo.com)

