

第1部 **数字で見る知財動向**

Trends of Intellectual Property with Facts and Figures

page **010** 第1章 / Chapter 1

特許 Patents

page **020** 第2章/Chapter 2

実用新案 Utility Models

page **022** 第3章 / Chapter 3

意匠 Designs

page **027** 第4章 / Chapter 4

<mark>商標</mark> Trademarks

page **033** 第5章/Chapter 5

審判 Trials and Appeals



Chapter 1 Patents

特許

特許出願・登録の現状

Current Status of Patent Applications and Registrations

特許出願件数・審査請求等の推移

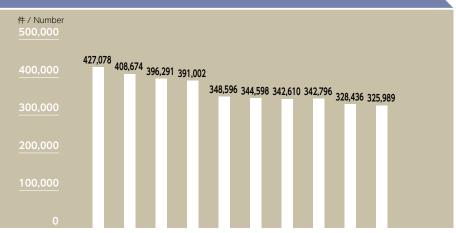
Changes in the Number of Patent Applications and Requests for Examination

特許出願件数は、2006年までは40万件を超える高い水準で推移していた。しかし、2006年以降漸減傾向に転じ、2009年以降34万件台で推移してきたところ、2014年は前年比0.7%減の325,989件であった。また、2014年の審査請求件数は245,535件、特許登録件数は227,142件であった。

The number of patent applications remained unchanged at a high level, over 400,000, until 2006 when the trend was reversed. The number had remained around 340,000 since 2009, and it became lower in 2014, which was 325,989 (a 0.7% decrease compared to the previous year). In 2014, the number of requests for examination was 245,535 and the number of patent registrations was 227,142.

図表 1 ◎ 特許出願件数の推移(2005-2014)

Chart 1 : Changes in the Number of Patent Applications (2005-2014)



2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 出願年 / Year

(備考)

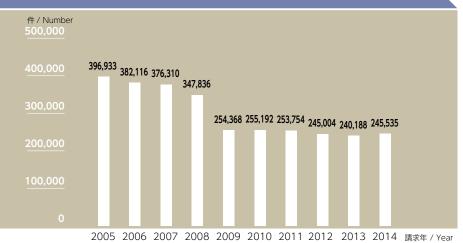
特許出願件数は国内出願件数と特許協力条約に基づく国際出願(PCT 国際出願)のうち国内移行した出願件数の合計数である。また、PCT国際出願については国内書面の受付日を基準としてカウントしている。

(Note)

The number of patent applications is the sum of domestic applications and PCT international applications which entered the national phase. Also, PCT international applications are counted based on the day of receiving documents for national phase.

図表 2 ◎ 審査請求件数の推移(2005-2014)

Chart 2 : Changes in the Number of Requests for Examination (2005-2014)



(備考)

2009~2012年の審査請求件数に は審査請求料の納付繰延制度を利 用しているものが含まれる。

(Note)

The number of requests for examination includes those that are subject to the fee deferral system.

第1章特許 / Chapter 1 Patents PART

出願年別で見る特許出願・審査請求等の推移

特許出願件数や審査請求件数は、近年漸減傾向であるものの、 出願年別に見た特許登録件数に目を向ければ増加傾向にある。 このことから、出願人が特許出願及び審査請求にあたり厳選を 行うことが根付き、企業等における知的財産戦略において量から 質への転換が図られつつあることが窺える。

Changes in the Number of Patent Applications, Requests for Examination, etc. by Year of Application Filing

Although the number of patent applications and requests for examination has been gradually decreasing over the past years, the number of patent registrations by year of application filing has tended to be increasing. This shows that applicants have become more selective in both filing applications and filing requests for examination, meaning that intellectual property strategies of companies, etc. are shifting from quantity to quality.

図表 3 ◎ 出願年別で見る特許出願件数と審査請求件数と特許登録件数の推移(1990-2014)

Chart 3: Changes in the Number of Patent Applications, Requests for Examination, etc. by Year of Filing Applications (1990-2014)



(備老)

審査請求期間中である2012年か ら2014年の数値は暫定値である。

(Note)

As for the number of requests for examination, those from 2012 to 2014 are provisional

出願年 / Year

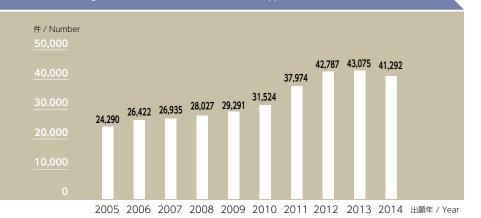
PCT国際出願件数の推移

日本国特許庁を受理官庁とした特許協力条約に基づく国際出 願(以下、「PCT国際出願」という。)の件数は、2013年まで増加 傾向を示していたが、2014年は前年比4.1%減の41,292件で あった。

Changes in the Number of PCT International Applications

The number of International applications based on the Patent Cooperation Treaty, filed with the JPO as the receiving office, (hereinafter referred to as PCT international applications) had been increasing until 2013, but in 2014 it decreased by 4.1% year-on-year to 41,292.

図表 4 ◎ PCT 国際出願件数の推移(2005-2014) Chart 4: Changes in the Number of PCT International Applications (2005-2014)



JPO STATUS REPORT 2015

出願人国籍別特許出願件数上位10か国・地域

The Number of Patent Applications by Country of Origin of Applicant (Top 10 Countries/Regions)

出願人国籍別に2014年の特許出願件数を見ると、日本を除 き最も多い国・地域は米国であり、25,998件(内PCT国際出願 は15,421件)であった。次いでドイツが6,615件(内PCT国際 出願は4,786件)、韓国が5,682件(内PCT国際出願は2,586 件)であった。また、総出願件数に占める外国人の出願件数の割 合は18.4%であった。

Looking at the number of Patent applications filed with the JPO in 2014 by country of origin of applicant, the top country/region was the United States of America, excluding Japan, with 25,998 applications (including 15,421 PCT international applications), followed by Germany with 6,615 applications (including 4,786 PCT international applications) and the Republic of Korea with 5,682 applications(including 2,586 PCT international applications). The ratio of the number of applications filed by foreign applicants out of the total applications was 18.4%.

図表 5 ◎ 出願人国籍別出願件数上位 10 か国・地域 (2014)

Chart 5: Number of Patent Applications by Country of Origin of Applicant (Top 10 Countries / Regions) (2014)

	特許 Patent				
	出願件数 / Number of A	Applications			
	(内)PCT国際出願 / (内)外国語書面 (Included) (Included) FOT International Applications Applications				
内国人出願件数 / Applications filed by Japanese applicants	265,959	20,616	288		
外国人出願件数 / Applications filed by foreign applicants	60,030	37,721	8,232		
米国 / United States of America	25,998	15,421	4,963		
ドイツ / Germany	6,615	4,786	603		
韓国 / Republic of Korea	5,682	2,586	47		
フランス / France	3,452	2,709	447		
中国 / China	2,531	1,779	114		
スイス / Switzerland	2,454	1,650	415		
オランダ / Netherlands	2,239	1,863	203		
英国 / United Kingdom	1,731	1,248	224		
台湾 / Taiwan	1,408	83	185		
スウェーデン / Sweden	1,038	726	152		
その他の外国 / Others	6,882	4,870	879		
総出願件数 / Total Number of Applications	325,989	58,337	8,520		

(備考)

表中のPCT国際出願の数字は、 2014年に日本国に国内移行した 出願を示す。

(Note)

The number of PCT international applications represents those which entered the national phase.

第1章特許 / Chapter 1 Patents PART



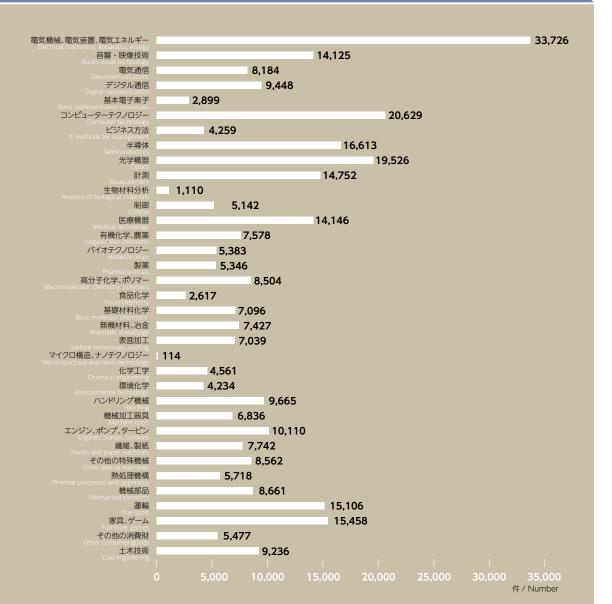
分野別特許出願件数

2013年の分野別特許出願件数は、電気機械、電気装置、電気エネルギーが33,726件と最も多く、次いでコンピューターテクノロジーが20,629件であった。他方、最も少ないのはマイクロ構造、ナノテクノロジーであり、114件であった。

The Number of Patent Applications by Technology Field

Looking at the number of patent applications by field in 2013, the fields where the most number of applications were filed were electrical machinery, apparatus, energy with a total of 33,726 applications, followed by computer technology with 20,629 applications. On the other hand, the fields where the least number of applications were filed were micro-structural and nanotechnology with 114 applications.





(備考)

2013年の出願のうち公開された件数をIPC(国際特許分類)を基準にWIPOが作成した技術分野表(IPC8-Technology Concordance)に基づき集計した。よって分類付与前に取り下げられた出願は含んでいない。

(Note)

This graph was based on the IPC8-Technology Concordance which was created by WIPO using patent applications published in 2013, classified according to the IPC. Thus, applications which were withdrawn before classifications were granted are not included.

特許登録件数上位10社

2014年の特許登録件数を企業別に見ると、第1位はキヤノ ンで4,597件、第2位は三菱電機で4,506件、第3位はパナソ ニックで4,267件であり、電機と自動車関連メーカーがトップ 10の大部分を占めた。

図表 7 ◎ 特許登録件数上位 10 社 (2014)

Chart 7: Top 10 Companies for Patent Registrations (2014)

順位 / Rank	出願人 / Applicant	登録件数 / Number of Registrations
1	キヤノン / Canon Inc.	4,597
2	三菱電機 / Mitsubishi Electric Corporation	4,506
3	パナソニック / Panasonic Corporation	4,267
4	トヨタ自動車 / TOYOTA MOTOR CORPORATION	3,860
5	東芝 / TOSHIBA CORPORATION	3,408
6	リコー / Ricoh Company, Ltd.	2,994
7	富士通 / FUJITSU LIMITED	2,770
8	デンソー / DENSO CORPORATION	2,714
9	富士フイルム / FUJIFILM Corporation	2,576
10	本田技研工業 / Honda Motor Co., Ltd.	2,522

Top 10 Companies for Patent Registrations

Looking at the number of patent registrations in 2014 by applicants, the top company was Canon Inc. with 4,597 patent registrations, followed by Mitsubishi Electric Corporation with 4,506 patent registrations and Panasonic Corporation with 4,267 patent registrations. Electronic and automobile manufacturers occupied majority of the top 10 ranks.

共同出願人となっているものも含めて計 パナソニックはパナソニックIPマネジメント の件数を含む。

(Note)

Includes applications filed by more than one applicant. The number of registrations by Panasonic Corporation includes those by Panasonic IP Management

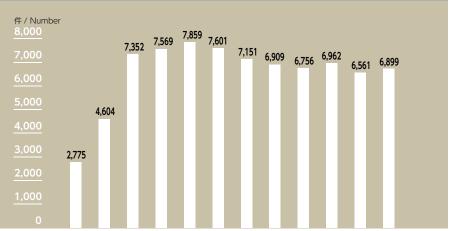
Changes in the Number of Patent Applications Filed by Universities, etc. in Japan, and Top 10 Universities that Registered Patents Most

大学等の特許出願件数の推移および 特許登録件数上位10大学

承認TLOを含む日本の大学等からの特許出願件数は、2004 年の国立大学法人化を境に急激に増加し、2005年には7千 件を超えた。その後2007年をピークに漸減傾向にあったが、 2014年の特許出願件数は前年比5.2%増の6,899件であった。

図表 8 ◎ 大学等からの特許出願件数の推移 (2003-2014)

Chart 8 : Changes in the Number of Patent Applications Filed by Universities in Japan (2003-2014)



2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 出願年 / Year

The number of patent applications filed by universities including approved TLOs (technology licensing organizations) had grown rapidly since 2004 when all national universities became incorporated, and it exceeded 7,000 in 2005. After hitting the peak in 2007, it gradually decreased. However, 2014 marked a slight increase. In that year, the number of applications filed by universities was 6,899, a 5.2% increase compared to the previous year.

出願人が大学長又は大学を有する学校法 人名の出願及び承認TI Oの出願を検索・ 集計。企業等との共同出願も含む。

(Note)

The data is based on counting applications filed by Dean of a university or filed under the name of a university and TLOs. In cases where more than one university jointly filed an application, each university was counted.

JPO STATUS REPORT 2015

第1章特許 / Chapter 1 Patents PART

また、2014年の大学等の特許登録件数上位を見ると、第1位 は東京大学で295件、第2位は東北大学で291件、第3位は東 京工業大学で176件であった。 As for the number of patent registrations by university in 2014, the top university was The University of Tokyo with 295 patent registrations, followed by Tohoku University with 291 patent registrations, and Tokyo Institute of Technology with 176 patent registrations.

図表 9 ◎ 大学等特許登録件数上位10大学(2014)

Chart 9: Top 10 Universities for Patent Registrations (2014)

順位 / Rank	大学 / University	件数 / Number of Registrations
1	東京大学 / The University of Tokyo	295
2	東北大学 / Tohoku University	291
3	東京工業大学 / Tokyo Institute of Technology	176
4	京都大学 / Kyoto University	164
5	九州大学 / Kyushu University	156
6	大阪大学 / Osaka University	155
7	名古屋大学 / Nagoya University	144
8	北海道大学 / Hokkaido University	104
9	慶應義塾大学 / Keio University	92
10	信州大学 / Shinshu University	90
	全大学等計 / Total	4,529

(備老)

出願人が大学長又は大学を有する学校法 人名の出願及び承認TLOの出願を検索・ 集計。企業等との共同出願も含む。

(Note)

The data is based on counting applications filed by Dean of a university or filed under the name of a university and TLOS. In cases where more than one university jointly filed an application, each university was counted.

2

世界における特許出願・登録の現状

Current Status of Patent Applications and Registrations in the World

1

世界の特許出願件数の推移

世界の特許出願件数は、2004年に157.5万件であったが、 この10年で1.6倍に増加し、2013年は256.8万件であった。

Changes in the Number of Patent Applications in the World

The number of patent applications filed in the world was 1.575 million in 2004, but it had grown 1.6 times over the past ten years, and in 2013, 2.568 million applications were filed.

図表 10 ◎ 世界の特許出願件数の推移 (2004-2013)

Chart 10 : Changes in the Number of Patent Applications in the World (2004-2013)



(資料/ Source) WIPO Statistics on the PCT System

世界の特許登録件数の推移

世界の特許登録件数は、2004年に62.1万件であったが、この10年で1.9倍に増加し、2013年は117.0万件であった。

Changes in the Number of Patent Registrations in the World

The number of patent registrations in the world was 0.621 million in 2004, and it had grown 1.9 times over the past ten years, and in 2013, 1.170 million patents were registered.

図表 11 ◎世界の特許登録件数の推移 (2004-2013)

Chart 11: Changes in the Number of Patent Registrations in the World (2004-2013)



(資料/ Source) WIPO IP Statistics Data Center

五大特許庁における特許出願件数の推移

2013年の日米欧中韓五大特許庁における特許出願件数を見ると、日本国特許庁(JPO)は、32.8万件であり、欧州特許庁(EPO)(14.8万件)と共に前年より微減した。また、前年同様、中国国家知識産権局(SIPO)は前年比26.3%増の82.5万件であり、件数増加が際立っている。

Changes in the Number of Patent Applications Filed with the Five IP Offices (IP5 Offices)

Looking at the changes in the number of patent applications filed with the IP offices of Europe, Japan, the Republic of Korea, China and the United States of America in 2013, the Japan Patent Office (JPO) received 328,000 applications, and the Europe Patent Office (EPO) received 148,000 applications, which shows both offices experienced slight decreases compared to the previous year. However, the State Intellectual Property Office of the P.R.C. (SIPO) received 825,000 applications, a 26.3% increase year-on-year, which was remarkably rapid growth.

図表 12 ◎五大特許庁における特許出願件数の推移(2009-2013)

Chart 12: Changes in the Number of Patent Applications Filed with the IP5 Offices (2009-2013)



(資料)

SIPO : SIPO ウェブサイト USPTO : USPTOウェブサイト KIPO : KIPO ウェブサイト EPO : EPO ウェブサイト

(Sources)

SIPO : SIPO website
USPTO : USPTO website
KIPO : KIPO website
EPO : EPO website

016 JPO STATUS REPORT 2015

第1章特許 / Chapter 1 Patents PART



PCT加盟国及びPCT国際出願件数の推移

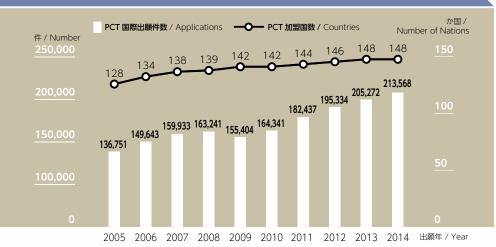
Changes in the Number of PCT Member Nations and PCT International Applications

PCT加盟国数及びPCT国際出願件数を見ると、おおむね増加傾向にあり、2014年はいずれも過去最高水準を維持している。

The number of PCT member nations and international applications has been growing over the past years, and in 2014 both numbers remained the highest level.

図表 13 ◎ PCT 加盟国及び PCT 国際出願件数の推移(2005-2014)

Chart 13 : Changes in the Number of PCT Member Nations and PCT International Applications (2005-2014)



(資料) PCT加盟国数:WIPOウェブサイト PCT国際出願件数:WIPO Statistics on the PCT System 2015年3月10日時点

(Sources)
Number of PCT Member Nations:
WIPO website
PCT International Applications:
WIPO Statistics on the PCT System
As of March,10 2015

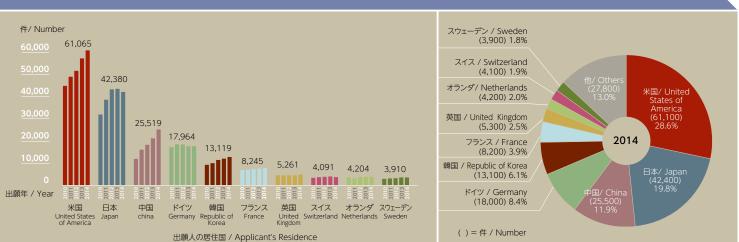
世界の出願人居住国別のPCT国際出願件数の 推移及び割合

世界における2014年の出願人居住国別のPCT国際出願件数を見ると、上位10か国で86.9%を占めた。日本は全体の19.8%を占め、米国に次いで高い割合を維持している。

Changes in the Number of PCT International Applications by Country of Residence of Applicant and Its Ratio

Looking at the number of PCT international applications filed in the world in 2014 by country of residence of applicant, top 10 countries accounted for 86.9% of the total number of applications in the world. Japan accounted for 19.8%, which was the second highest next to the United States of America.

図表 14 © 世界の出願人居住国別の PCT 国際出願件数の推移(2010-2014)及び割合(2014) Chart 14: Changes in the Number of PCT International Applications by Country of Residence of Applicant (2010-2014) and Its Ratio (2014)



(資料 / Source) WIPO Statistics on the PCT System

日本から海外への特許出願件数の推移

Changes in the Number of Patent Applications from Japan to Foreign Offices

日本から海外への特許出願件数は、2004年は141,607件であったが、この10年で1.4倍に増加し、2013年は201,410件であった。

The number of applications from Japan to abroad was 141,607 in 2004, but over the past ten years it has increased 1.4 times, and in 2013 it was 201,410.



(資料 / Source) WIPO Statistics Data Center

日本人による主要国・機関への 特許出願件数の推移

Changes in the Number of Patent Applications Filed with Major Offices by Japanese Applicants

2013年の日本人による主要国・機関への特許出願件数は、 米国特許商標庁(USPTO)へは前年比4.2%減の84,967件、 中国国家知識産権局(SIPO)へは同2.6%減の41,193件、欧 州特許庁(EPO)へは同0.4%減の22,405件と前年比で減少 した。他方韓国特許庁(KIPO)へは同1.8%増の16,300件で あった。 As for the number of patent applications filed with major offices by Japanese applicants in 2013, 84,967 applications were filed with the USPTO, a 4.2% decrease year-on-year, 41,193 applications were filed with the SIPO, a 2.6% decrease year-on-year, and 22,405 applications were filed with the EPO, a 0.4% decrease year-on-year. On the other hand, 16,300 applications were filed with the KIPO, marking a 1.8% increase year-on-year.

(備考) USPTO Utility Patent が対象

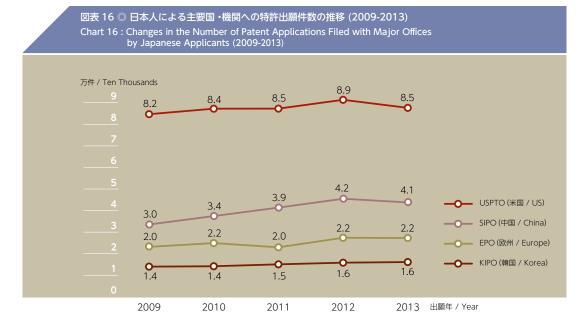
The data of USPTO is based on utility patent.

(資料)

USPTO: USPTO ウェブサイト SIPO : SIPO ウェブサイト EPO : EPO ウェブサイト KIPO : KIPO ウェブサイト

(Sources)

USPTO : USPTO website SIPO : SIPO website EPO : EPO website KIPO : KIPO website



第1章特許 / Chapter 1 Patents PART

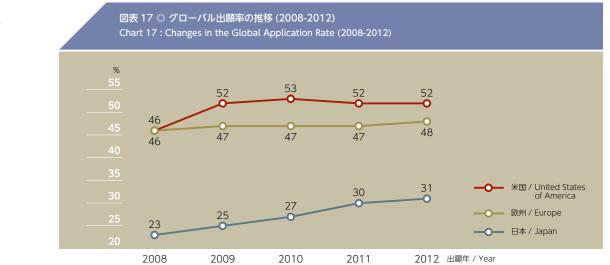
8

グローバル出願率の推移

Changes in the Global Application Rate

日本の出願人のグローバル出願率*1は、2008年以降増加傾向にあり、2012年は31%であった。

The global application rate*1 of Japanese applicants has been increasing since 2008, and marked 31% in 2012.



※1 各国特許庁になされる各年の特許出願のうち、外国にも特許出願のうち、外国にも特許出願される件数の比率。日本の出願人のグローバル出願率は、特許庁データを利用して作成、米国籍・欧州国籍出願人のグローバル出願率は、WPI(World Patents Index)データを利用して作成しており、データ取得時に公開された案件を対象としている。

*1 This graph shows the ratios of patent applications filed with the JPO which were also filed with foreign IP offices. The ratios of global filings by Japanese applicants were created based on the JPO database. The ratios of global filings by applicants from US and European countries were created based on the WPI (World Patents Index) database, reflecting what was published at the time of obtaining the data above.

第2章 実用新案

Chapter 2 Utility Models

実用新案登録出願の現状

Current Status of Utility Model Applications

実用新案登録出願件数及び 実用新案技術評価書作成件数の推移

1994年に無審査登録制度である新実用新案制度に移行し て以降、実用新案登録出願件数は減少の一途をたどっており、 2014年は前年比6.9%減の7,095件であった。実用新案技術 評価書の作成件数も実用新案登録出願件数と同様に減少傾向 にあり、2014年は前年比11.1%減の491件であった。

Changes in the Number of Utility Model Applications and Technical Reports of **Expert Opinion on Registrability of Utility** Models

The number of utility model applications has been steadily decreasing since it shifted to the new utility model system in 1994, when the non-substantive examination principle was adopted. In 2014, it decreased by 6.9% to 7,095. The number of technical reports of expert opinion on registrability of utility models has been also decreasing, and marked 491, a 11.1% decrease year-on-year in 2014.





2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 出願年 / Year

第2章 実用新案 / Chapter 2 Utility Models PART

出願人国籍別実用新案登録出願件数 上位5か国・地域

The Number of Utility Model Applications by Country of Origin of Applicant (Top 5 countries / Regions)

出願人国籍別に2014年の実用新案登録出願件数を見ると、 日本を除き最も多い国・地域は台湾であり、1,175件(内PCT国 際出願は5件)であった。次いで中国が257件(内PCT国際出願 は41件)、米国が69件(内PCT国際出願は33件)であった。ま た、総出願件数に占める外国人の出願件数の割合は23.5%で あった。

Looking at the number of utility model applications filed with the JPO in 2014 by country of origin of applicant, the top country/region was Taiwan, excluding Japan, with 1,175 applications (including 5 PCT international applications), followed by China with 257 applications (including 41 PCT international applications) and the United States of America with 69 applications (including 33 PCT international applications). The ratio of the number of applications filed by foreign applicants out of the total applications was 23.5%.

図表 20 ◎ 出願人国籍別出願件数上位5か国・地域(2014)

Chart 20 : Number of Utility Model Applications by Country of Origin of Applicant (top 5 Countries/Regions)(2014)

	_	
	実用新案 / Utility /	Models
	出願件数 / Numbe	r of Applications
		(内)PCT国際出願 / (Included) PCT International Applications
内国人出願件数 / Applications filed by Japanese applicants	5,429	5
外国人出願件数 / Applications filed by foreign applicants	1,666	122
台湾 / Taiwan	1,175	5
中国 / China	257	41
米国 / United States of America	69	33
ドイツ / Germany	31	4
韓国 / Republic of Korea	19	4
その他の外国 / Others	115	35
総出願件数 / Total Number of Applications	7,095	127

(備考)

表中のPCT国際出願の数字は、 2014年に日本国に国内移行した 出願を示す。

(Note)

The number of PCT international applications represents those which entered the national phase. Chapter 3 Designs

1

意匠登録出願・登録の現状

Current Status of Design Applications and Registrations

1

意匠登録出願件数の推移

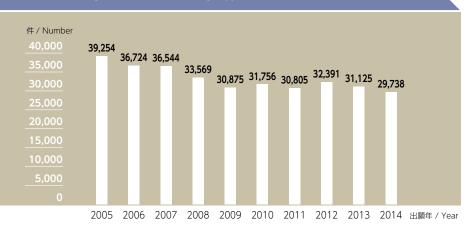
Changes in the Number of Design Applications

意匠登録出願件数は、2005年の39,254件をピークに、それ以降は減少傾向にあったが、2009年以降は多少の増減を繰り返しながらほぼ横ばいで推移し、2014年は前年比4.5%減の29,738件であった。

After peaking at 39,254 applications in 2005, the number of design applications had decreased until 2009, when it gradually began to level off with minor fluctuations. In 2014, it decreased by 4.5% compared to the previous year to 29,738.

図表 21 ◎ 意匠登録出願件数の推移 (2005-2014)

Chart 21: Changes in the Number of Design Applications (2005-2014)



2

意匠登録件数の推移

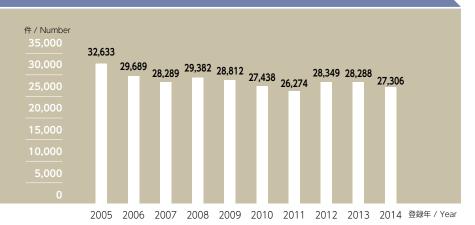
意匠登録件数は、2005年の32,633件をピークに、多少の 増減を繰り返しながら2万件台で推移し、2014年は前年比 3.5%減の27,306件であった。

Changes in the Number of Design Registrations

After peaking at 32,633 design registrations in 2005, the number of design registrations remained under 30,000 with minor fluctuations. In 2014, it decreased by 3.5% compared to the previous year to 27,306.

図表 22 ◎ 意匠登録件数の推移 (2005-2014)

Chart 22 : Changes in the Number of Design Registrations (2005-2014)



022

第3章意匠 / Chapter 3 Designs PART

出願人国籍別意匠登録出願件数 上位10か国・地域

出願人国籍別に2014年の意匠登録出願件数を見ると、日本

を除き最も多い国・地域は米国であり、1,629件であった。次い で韓国が630件、スイスが362件であった。また、総出願件数 に占める外国人の出願件数の割合は16.4%であった。

図表 23 ◎ 出願人国籍別出願件数上位 10 か国・地域(2014)

Chart 23 : Number of Design Applications by Country of Origin of Applicant (Top 10 Countries/Regions) (2014)

	意匠 / Design
	出願件数 / Number of Applications
内国人出願件数 / Applications filed by Japanese applicants	24,868
外国人出願件数 / Applications filed by foreign applicants	4,870
米国 / United States of America	1,629
韓国 / Republic of Korea	630
スイス / Switzerland	362
ドイツ / Germany	315
中国 / China	250
台湾 / Taiwan	247
フランス / France	240
オランダ / Netherlands	220
英国 / United Kingdom	197
イタリア / Italy	132
その他の外国 / Others	648
総出願件数 / Total Number of Applications	29,738

The Number of Design Applications by Country of Origin of Applicant (Top 10 Countries/Regions)

Looking at the number of design registrations filed with the JPO in 2014 by country of origin of applicant, the top country/region was the United States of America, excluding Japan, with 1,629 applications, followed by the Republic of Korea with 630 applications and Switzerland with 362 applications. The ratio of the number of applications filed by foreign applicants out of the total applications was 16.4%.

Top 10 Companies for Design Registrations

Looking at the number of design registrations in 2014 by applicants, the top company was Panasonic Corporation with 566 registrations, followed by Mitsubishi Electric Corporation with 374 registration and SAMSUNG ELECTORONICS CO,.LTD. with 313 registrations. The companies highly ranked were almost the same as the previous year, the majority of which were electronics manufacturers.

意匠登録件数上位10社

2014年の意匠登録件数を企業別に見ると、第1位はパナソ ニックで566件、第2位は三菱電機で374件、第3位は三星電 子で313件であった。企業ごとに件数の変動はあるものの、上 位にランクインした企業はほぼ前年と同様であり、電機メーカー が多い。

図表 24 ◎ 意匠登録件数上位10社(2014) Chart 24: Top 10 Companies for Design Registrations (2014)

順位 / 前年 / Rank 2013			出願人 / Applicant	登録件数 / Number of Registrations
1	→	(1)	パナソニック / Panasonic Corporation	566
2	\rightarrow	(2)	三菱電機 / Mitsubishi Electric Corporation	374
3	1	(5)	三星電子 / SAMSUNG ELECTRONICS CO,.LTD.	313
4	1	(6)	LIXIL / LIXIL Corporation	283
5	S	(3)	シャープ / Sharp Corporation	277
6	*	(4)	岡村製作所 / OKAMURA CORPORATION	257
7	7	(8)	本田技研工業 / Honda Motor Co., Ltd.	194
8	7	(21)	タケダレース / Takeda Lace Co., Ltd.	173
9	1	(17)	日産自動車 / NISSAN MOTOR CO.,LTD.	168
10	1	(34)	エルジー エレクトロニクス / LG Electronics Inc.	163

出願人は、筆頭出願人を指す。 パナソニックは、パナソニックIPマネジメン トを含む。

(Note)

The applicants in this list represent head applicants in design The number of registrations by Panasonic Corporation includes those by Panasonic IP Management

分野別意匠登録出願件数

The Number of Design Applications by Class

2014年の分野別意匠登録出願件数は、電気電子機械器具及 び通信機械器具が4,943件と最も多く、次いで事務用品及び販 売用品が3,542件、生活用品が3,315件であった。 As for the number of design applications by class, the top class was Electric and Electronic Machinery and Instruments, Communication Machinery and Instruments with 4,943 applications, followed by Office Supplies and Merchandising Goods with 3,542 applications, and Goods for Daily Living with 3,315 applications.



第3章意匠 / Chapter 3 Designs PART



世界における意匠登録出願・登録の現状

Current Status of Design Applications and Registrations in the World

1

世界の意匠登録出願件数の推移

世界の意匠登録出願件数は、2004年に34.9万件であったが、この10年で2.7倍に増加し、2013年は95.7万件であった。

Changes in the Number of Design Applications in the World

The number of design applications filed in the world was 0.349 million in 2004, and it had grown 2.7 times over the past ten years, marking 0.957 million in 2013.

図表 26 ◎ 世界の意匠登録出願件数の推移(2004-2013)

Chart 26: Changes in the Number of Design Applications in the World (2004-2013)



(資料 / Source) WIPO IP Statistics Data Center

2

世界の意匠登録件数の推移

世界の意匠登録件数は、2004年に27.2万件であったが、この 10年で2.4倍に増加し、2013年は64.7万件であった。

Changes in the Number of Design Registrations in the World

The number of design registrations in the world was 0.272 million in 2004, and it had grown 2.4 times over the past ten years, marking 0.647 million in 2013.

図表 27 ◎ 世界の意匠登録件数の推移(2004-2013)

Chart 27: Changes in the Number of Design Registrations in the World (2004-2013)



(資料 / Source) WIPO IP Statistics Data Center

主要国・機関における意匠登録出願件数の推移

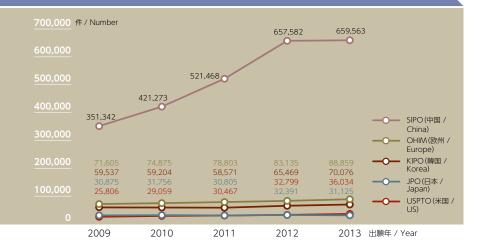
Changes in the Number of Design Applications Filed with Major Offices.

主要国・機関における意匠登録出願件数を見ると、2013年の中国国家知識産権局(SIPO)は前年比0.3%増の659,563件にとどまり、2012年までの顕著な伸びが止まった。また、欧州共同体商標意匠庁(OHIM)は意匠数が同6.9%増の88,859件、韓国特許庁(KIPO)は意匠数が同7.0%増の70,076件、米国特許商標庁(USPTO)は同9.9%増の36,034件といずれも前年比で増加した一方、日本国特許庁(JPO)は、同3.9%減の31,125件であった。

Looking at the changes in the number of design applications filed with major offices, the SIPO received 659,563 applications, a mere 0.3% increase year-on-year, which indicates that the outstanding growth stopped. On the other hand, the OHIM received 88,859 designs in applications, increased by 6.9% year-on-year, the KIPO received 70,076 designs in applications, increased by 7.0% year-on-year and the USPTO received 36,034 applications, increased by 9.9% year-on-year. Although the four offices experienced growth from the previous year, the JPO experienced 3.9% year-on-year decreased with 31,125 applications.

図表 28 ○ 主要国・機関の意匠登録出願件数の推移 (2009-2013)

Chart 28 : Changes in the Number of Design Applications Filed with Major Offices (2009-2013)



(備考)

欧州、韓国の数値は、それぞれ OHIM、 KIPO へ 出願された意匠数を示す。

(Note)

OHIM and KIPO's numbers are each numbers of designs.

(資料

OHIM: OHIM ウェブサイト 韓国 : KIPO ウェブサイト

その他: WIPO IP Statistics Data Center

(Sources)

OHIM : OHIM website KIPO : KIPO website

Others: WIPO Statistics Data Center

日本人による主要国・機関への 意匠登録出願件数の推移

4

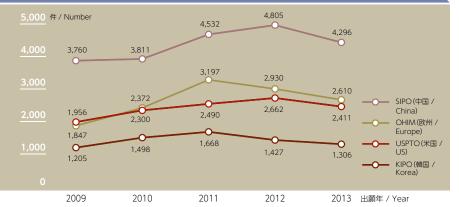
2013年の日本人による主要国・機関への意匠登録出願件数は、中国国家知識産権局(SIPO)へは同10.6%減の4,296件、欧州共同体商標意匠庁(OHIM)へは同10.9%減の2,610件、米国特許商標庁(USPTO)へは前年比9.4%減の2,411件、韓国特許庁(KIPO)へは同8.5%減の1,306件であり、いずれの主要国・機関への出願も減少した。

Changes in the Number of Design Applications Filed with Major Offices by Japanese Applicants

As for the number of design applications filed with major offices by Japanese applicants in 2013, 4,296 applications were filed with the SIPO, a 10.6% decrease year-on-year, 2,610 applications were filed with the OHIM, a 10.9% decrease year-on-year, 2,411 applications were filed with the USPTO, a 9.4% decrease year-on-year, and 1,306 applications were filed with the KIPO, 8.5% decrease year-on-year. As is clearly shown, the number of applications filed with any of the major offices decreased in 2013.

図表 29 ◎ 日本人による主要国・機関への意匠登録出願件数の推移(2009-2013)

Chart 29 : Changes in the Number of Design Applications Filed with Major Offices by Japanese Applicants (2009-2013)



(備考)

欧州、韓国の数値は、それぞれ OHIM KIPO へ出願された意匠数を示す。

(Note)

OHIM and KIPO's number are each numbers of designs.

(資料)

欧州 : OHIM ウェブサイト

その他: WIPO IP Statistics Data Center

(Sources)

OHIM: OHIM website

Others: WIPO IP Statistics Data Center

026 JPO STATUS REPORT 2015

Chapter 4 Trademarks

1

商標登録出願・登録の現状

Current Status of Trademark Applications and Registrations

1

商標登録出願件数の推移

Changes in the Number of Trademark Applications

商標登録出願件数は、2007年の143,221件をピークに、それ以降は10万件から11万件台で推移していたが、2014年は前年比5.8%増の124,442件であった。内訳を見ると、国際商標登録出願件数は前年比7.5%減の12,672件であったが、それ以外の商標登録出願件数は、7.5%増の111,770件であった。

After hitting the peak with 143,221 applications in 2007, the number of trademark applications remained between 100,000 and 120,000 for several years, but in 2014 it reached 124,442, increased by 5.8% year-on-year. The breakdown was 12,672 international applications for trademark registration, decreased by 7.5% year-on-year, and 111,770 trademark applications excluding international applications for trademark registration, increased by 7.5% year-on-year.

図表 30 (© 商標登録出願件数の推移 (2005-2014) Chart 30: Changes in the Number of Trademark Applications (2005-2014)



2

商標登録件数の推移

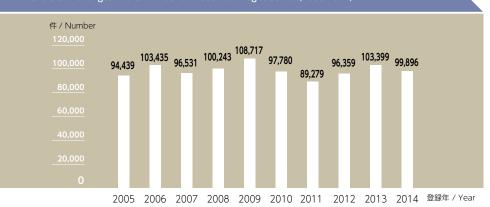
商標登録件数は、2011年以降増加傾向にあったが、2014年は前年比3.4%減の99.896件であった。

Changes in the Number of Trademark Registrations

The number of trademark registrations had been increasing since 2011, but in 2014 it decreased by 3.4% to 99,896.

図表 31 ◎ 商標登録件数の推移(2005-2014)

Chart 31 : Changes in the Number of Trademark Registrations (2005-2014)



出願人国籍別商標登録出願件数 上位10か国・地域

出願人国籍別に2014年の商標登録出願件数を見ると、日本 を除き最も多い国・地域は米国であり、7,193件であった。次い でドイツが1,962件、スイスが1,590件であった。また、総出願 件数に占める外国人の出願件数の割合は19.6%であった。

The Number of Trademark Applications by Country of Origin of Applicant (Top10 Countries/Regions)

Looking at the number of trademark applications filed with the JPO in 2014 by country of origin of applicant, the top country/region was the United States of America, excluding Japan, with 7,193 applications, followed by Germany with 1,962 applications and Switzerland with 1,590 applications. The ratio of the number of applications filed by foreign applicants out of the total applications was 19.6%.

図表 32 ◎ 出願人国籍別商標登録出願件数上位10か国・地域(2014) Chart 32: Number of Trademark Applications by Country of Origin of Applicant (Top 10 Countries/Regions) (2014)

	商標 / Trademark		
	出願件数 / Number of /	Applications	
	(内) 国際商標登録L (Included) International applications for trademark regist		
内国人出願件数 / Applications filed by Japanese applicants	100,053	17	
外国人出願件数 / Applications filed by foreign applicants	24,389	12,655	
米国 / United States of America	7,193	2,436	
ドイツ / Germany	1,962	1,647	
スイス / Switzerland	1,590	1,159	
韓国 / Republic of Korea	1,578	314	
フランス / France	1,535	1,179	
中国 / China	1,521	781	
英国 / United Kingdom	1,496	1,064	
イタリア / Italian Republic	1,165	1,003	
台湾 / Taiwan	708	_	
オランダ / Netherlands	499	329	
その他の外国 / Others	5,142	2,743	
総出願件数 / Total Number of Applications	124,442	12,672	

国際商標登録出願は、日本国特許 庁を指定国官庁とした外国からの 国際出願を示している。

(Note) International applications for trademark registration filed with the JPO as a designated Office by foreign applicants

第4章 商標 / Chapter 4 Trademarks PART



4

商標登録件数上位10社

2014年の商標登録件数を企業別に見ると、第1位は資生堂で392件、第2位はサンリオで319件、第3位は富士通で301件であった。上位4社の顔ぶれはかわらなかったものの、前年37位の日本たばこ産業が約2倍増で6位にランクインした。

Top 10 Companies for Trademark Registrations

Looking at the number of trademark registrations in 2014 by applicants , the top company was Shiseido Company, Limited. with 392 registrations, followed by Sanrio Company, Ltd. with 319 registrations, and FUJITSU LIMITED with 301 registrations. The four companies ranked from the first to the fourth in the previous year re-entered the top 4, while Japan Tobacco, Inc. increased the number of registrations by twice, jumping from 37th to 6th in the rankings.

図表 33 ◎ 商標登録件数上位 10 社(2014)

Chart 33: Top 10 Companies for Trademark Registrations (2014)

順位 / Rank 前年 / 2013				
1	1	(2)	資生堂 / Shiseido Company, Limited	392
2	*	(1)	サンリオ / Sanrio Company, Ltd.	319
3	→	(3)	富士通 / FUJITSU LIMITED	301
4	→	(4)	花王 / Kao Corporation	274
5	1	(9)	パナソニック / Panasonic Corporation	217
6	1	(37)	日本たばこ産業 / Japan Tobacco Inc.	201
7	1	(13)	東洋新薬 / TOYO SHINYAKU Co.,Ltd.	198
7	→	(7)	明治 / Meiji Co., Ltd.	198
9	1	(25)	リクルートホールディングス / Recruit Holdings Co.,Ltd.	187
10	×	(11)	森永乳業 / MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.	180

(備考) 出願人は筆頭出願人を指す。

(Note)

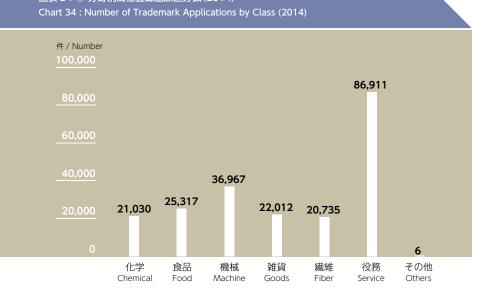
The applicants in this list represent head applicants in trademark applications.



分野別商標登録出願区分数

2014年の分野別商標登録出願区分数は、役務が86,911区 分と最も多く、次いで機械が36,967区分であった。

図表 34 ◎ 分野別商標登録出願区分数(2014)



The Number of Trademark Applications by Class

As for the number of trademark applications by class in 2014, the classes where the most number of trademark applications was filed were service with 86,911 applications, followed by machinery with 36,967 applications.

世界における商標登録出願・ 登録の現状

Current Status of Trademark Applications and Registrations in the World

1

世界の商標登録出願件数の推移

Changes in the Number of Trademark Applications in the World

世界の商標登録出願件数は、2004年に284.0万件であったが、 この10年で1.7倍に増加し、2013年は486.8万件であった。 The number of trademark applications filed in the world was 2.84 million in 2004, but it had grown 1.7 times over the past ten years, and marked 4.868 million in 2013.

図表 35 ◎ 世界の商標登録出願件数の推移(2004-2013)

Chart 35 : Changes in the Number of Trademark Applications in the World (2004-2013)



(資料 / Source) WIPO IP Statistics Data Center

2

世界の商標登録件数の推移

世界の商標登録件数は、2004年に175.0万件であったが、この10年で1.7倍に増加し、2013年は299.4万件であった。

Changes in the Number of Trademark Registrations in the world

The number of trademark registrations in the world was 1.75 million in 2004, but it had grown 1.7 times over the past ten years, and marked 2.994 million in 2013.

図表 36 ◎ 世界の商標登録件数の推移 (2004-2013)

Chart 36 : Changes in the Number of Trademark Registrations in the world (2004-2013)



(資料 / Source) WIPO IP Statistics Data Center

第4章 商標 / Chapter 4 Trademarks PART

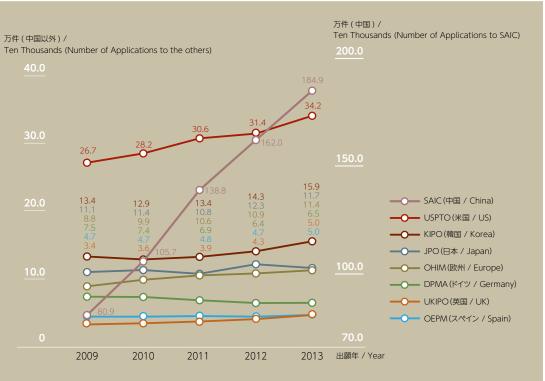
3

主要国・機関における商標登録出願件数の推移

Changes in the Number of Trademark Applications Filed with Major Offices

2013年の主要国・機関における商標登録出願件数を見ると、 日本国特許庁(JPO)の出願件数は前年比4.9%減の117,198件 と減少したが、他方その他主要国・機関における出願件数は増加 しており、最も出願件数の多い国である中国の国家工商行政管 理総局(SAIC)は同14.1%増の1,848,858件であった。中国は、 国際登録出願以外の商標登録出願については一出願一区分の 制度を採用していることに留意が必要である(中国商標法の改正 により、2014年5月からは一出願多区分制に移行)。 Looking at the changes in the number of trademark applications filed with the JPO decreased by 4.9% to 117,198. On the other hand, the number of trademark applications filed with other offices had grown and the highest number was marked by the SAIC with a 14.1% increase to 1,848,858. It should be noted that China adopted the principle of singleclass application which applied to all trademark applications other than international applications for trademark registration (it was shifted to the new system based the principle of multiple classes application starting in May 2014).

図表 37 ◎ 主要国・機関における商標登録出願件数の推移 (2009-2013) Chart 37 : Changes in the Number of Trademark Applications Filed with Major Offices (2009-2013)



	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
SAIC (中国 / China)	80.9	105.7	138.8	162.0	184.9
USPTO (米国 / US)	26.7	28.2	30.6	31.4	34.2
KIPO (韓国 / Korea)	13.4	12.9	13.4	14.3	15.9
JPO (日本 / Japan)	11.1	11.4	10.8	12.3	11.7
OHIM (欧州 / Europe)	8.8	9.9	10.6	10.9	11.4
DPMA (ドイツ / Germany)	7.5	7.4	6.9	6.4	6.5
UKIPO (英国 / UK)	3.4	3.6	3.9	4.3	5.0
OEPM (スペイン / Spain)	4.7	4.7	4.8	4.7	5.0

(資料 / Source) WIPO IP Statistics Data Center

日本人による主要国・機関への 商標登録出願件数の推移

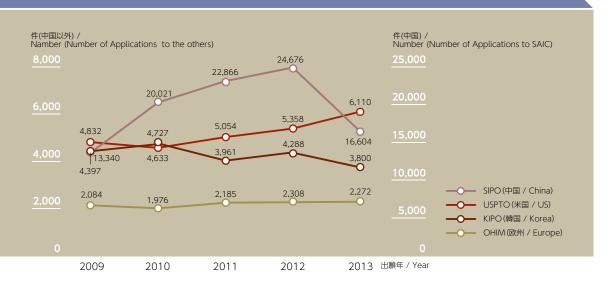
2013年の日本人による主要国・機関への商標登録出願件数は、 中国国家工商行政管理総局(SAIC)へは同32.7%減の16,604 件、米国特許商標庁(USPTO)へは前年比14.0%増の6,110件、 韓国特許庁(KIPO)へは同11.4%減の3,800件、及び欧州共同 体商標意匠庁(OHIM)へは同1.6%減の2,272件であった。

Changes in the Number of Trademark Applications Filed with Major Offices by Japanese Applicants

As for the number of trademark applications filed with major offices by Japanese applicants in 2013, 16,604 applications were filed with the SAIC, a 32.7% decrease year-on-year, 6,110 applications were filed with the USPTO, a 14.0% increase year-on-year, 3,800 applications were filed with the KIPO, a 11.4% decrease year-on-year, and 2,272 applications filed with the OHIM, a 1.6% decrease year-on-year.

図表 38 ◎ 日本人による主要国・機関への商標登録出願件数の推移(2009-2013)

Chart 38 : Changes in the Number of Trademark Applications Filed with Major Offices by Japanese Applicants (2009-2013)



USPTO (米国) : USPTO Annual Report OHIM (欧州) : OHIM ウェブサイト SAIC (中国) : CTMO Annual Report : KIPO Annual Report KIPO (韓国)

(Sources)

USPTO: USPTO Annual Report OHIM : OHIM Website SAIC : CTMO Annual Report KIPO : KIPO Annual Report

Chapter 5 Trials and Appeals

審判の請求動向

Current Status of Requests for Trials and **Appeals**

※2審査官の行った拒絶査定に対 して不服を申し立てる審判

*2 Appeal against examiner's decision to refuse

拒絶査定不服審判^{*2}請求件数の推移

Changes in the Number of Appeals Against Examiners' Decisions of Refusal*2

2014年における拒絶査定不服審判の請求件数は、特許に おいては、前年比4.3%増の25,710件であった。 意匠については、前年比7.2%増の389件であった。 商標については、前年比16.5%減の845件であった。

The number of appeals against decisions of refusal in patent examination increased by 4.3% year-on-year in 2014 to 25,710. The number for design increased by 7.2% to 389 year-on-year, while the number for trademark decreased by 16.5% to 845.

図表 39 ◎ 拒絶査定不服審判請求件数の推移(2005-2014)

Chart 39: Changes in the Number of Appeals against Examiners' Decisions of Refusal (2005-2014)



※3既に登録されている特許、実用 新案、意匠、商標に対して、その無効 を求めて特許庁に請求する審判

* 3 Trials requested to the JPO for the invalidation of already registered patents, utility models, designs, and trademarks

無効審判^{※3}請求件数の推移

2014年における無効審判の請求件数は、特許においては、 前年比13.0%減の215件であった。

実用新案については、2008年以降、10件以下で推移している。 意匠については、2006年以降、20件前後で推移している。 商標については、前年比20.0%増の115件であった。

Changes in the Number of Requests for Trials for Invalidation*3

The number of requests for trials for patent invalidation in 2014 was 215, decreased by 13.0% compared to the previous year.

Utility models had remained below 10 since 2008. Designs had remained around 20 since 2006. Trademarks increased by 20.0% to 115.

図表 40 ◎ 無効審判請求件数の推移(2005-2014)

Chart 40 : Changes in the Number of Requests for Trials for Invalidation (2005-2014)



訂正審判請求件数の推移

2014年における特許・旧実用新案**4の訂正審判の請求件 数は、前年比11.8%減の210件であった。

Changes in the Number of Requests for **Trials for Correction**

The number of trials for correction for patents and former utility models*4 was 210, decreased by 11.8% compared to the previous year.

※4 平成5年改正実用新案法の 施行日前 (1993年以前) に出願 された実用新案

* 4 Utility model applications filed before the effective date of 1993 Amendment to the Utility Model Act.

(備考)

(Note) Total number of patents and utility models (examined)



JPO STATUS REPORT 2015

特許·旧実用新案計

第5章審判 / Chapter 5 Trials and Appeals PART

1

異議申立件数の推移(商標、権利単位)

Changes in the Number of Filing an Opposition to Trademark Registration

2014年における商標異議申立件数は、前年比15.0%減の391件であった。

The number of filing an opposition to trademark registration was 391, decreased by 15.0% compared to the previous year.



取消審判請求件数の推移(商標)

Changes in the Number of Requests for Trial for Rescission of Trademark Registration

2014年における商標取消審判請求件数は、前年比7.6%減の1,099件であった。

The number of requests for trial for rescission of trademark registration was 1,099, decreased by 7.6% compared to the previous year.



1

出訴状況

2014年の審決取消訴訟^{※5}の出訴件数について見ると、査定系 審判では、前年に比べ特許・実用新案及び商標が減少し、意匠が 増加した。

当事者系審判では、特許・実用新案及び商標が減少し、意匠は 前年同様に0件であった。

The Number of Lawsuits

Looking at the number of lawsuits rescinding the appeal decision*5 filed in 2014, the numbers for patents, utility models and trademarks were all decreased, while the number of designs increased.

In inter-parties trials, the number for patents, utility models, and trademarks decreased from the previous year, while the number for designs was zero as in the previous year.

(備老)

- * 1: 表中括弧内は 2013 年
- * 2: 拒絕查定不服審判、 補正却下不服審判、訂正審判

※5 特許庁の審決等に不服のある者

がその取消しを求め、知的財産高等裁

*5 A lawsuit filed to the IP High

Court to reverse an appeal/trial

decision made by the JPO, by a

person who is dissatisfied with

the appeal/trial decision.

判所に提訴する訴訟

* 3:無効審判、取消審判

(Notes)

- *1:Numbers in () are those of 2013
- 2: Appeal against decision of refusal / appeal against ruling dismissing an amendment/ trial for correction
- * 3: Trial for invalidation/Trial of rescission

図表 44 ◎ 2014 年出訴件数 * ¹ | Chart 44 : Number of Lawsuits * ¹ (2014

	特許・実用新案 / Patent/Utility Model	意匠 / Design	商標 / Trademark
查定系審判*2 / Ex-parte Appeal*2	108(147)	11(8)	14(19)
当事者系審判*3 / Request for Trial*3	109(121)	0(0)	35(52)
異議申立て / Opposition	0(1)	_	1(1)

2

判決件数

2014年における審決取消訴訟の判決件数を見ると、請求棄却となった件数について、査定系審判では、前年と比べ特許・実用新案及び商標は減少し、意匠は増加した。当事者系審判では、特許・実用新案及び商標は減少し、意匠は0件であった。

また、審決取消となった件数について、査定系審判では、前年と 比べ特許・実用新案は減少し、意匠は1件、商標は0件であった。当 事者系審判では、前年と比べ特許・実用新案は増加し、意匠は前 年同様に0件、商標は減少した。

The Number of Court Decisions

As for the reverse of trials in 2014, the numbers of lawsuits against appeal which were subsequently dismissed decreased for patents, utility models and trademarks. On the other hand, the number for designs increased. In inter-parties trials, the numbers of dismissal for patents, utility models and trademarks decreased, and the number for designs was zero.

Also, the number of cases with a reverse appeal for patents and utility models decreased from the previous year, and the number for designs and trademarks remained almost the same. In inter-parties trials, the number for patents and utility models increased from the previous year, while the number for designs was zero as in the previous year, and the number for trademarks decreased from the previous year.

(備考

- * 1:表中括弧内は 2013 年
- * 2: 特許法第 181 条第 2 項の 審決取消決定、訴訟中に訂 正が確定したことによる審決 取消判決は含まない。
- * 3:拒絕查定不服審判、補正却 下不服審判、訂正審判
- * 4: 無効審判、取消審判

(Notes)

- *1: Numbers in () are those of 2013
- *2: Exclude cases where corrections are decided after of during the ruling of Article 181, Clause 2
- *3: Appeal against decision of refusal/ appeal against ruling dismissing an amendment/ trial for correction
- *4: Trial for invalidation/Trial of rescission

図表 45 © 2014 年判決件数*1*2 Chart 45: Number of Court Decisions *1* *2(2014)

	特許・実用新案 / Patent/Utility Model		意匠 /	Design	商標 / Trademark	
	請求棄却 / Dismissal	審決取消 / Reverse	請求棄却 / Dismissal	審決取消 / Reverse	請求棄却 / Dismissal	審決取消 / Reverse
查定系審判*³/ Ex-parte Appeal*³	84(104)	21(35)	13(2)	1(0)	15(16)	0(1)
当事者系審判* ⁴ / Request for Trial * ⁴	50(76)	37(28)	0(1)	0(0)	13(37)	5(15)
異議申立て / Opposition	_	_	_	_	1(0)	0(0)