

第3章 意匠

Chapter 3 Designs

1 意匠登録出願・登録の現状 | Current Status of Design Applications and Registrations

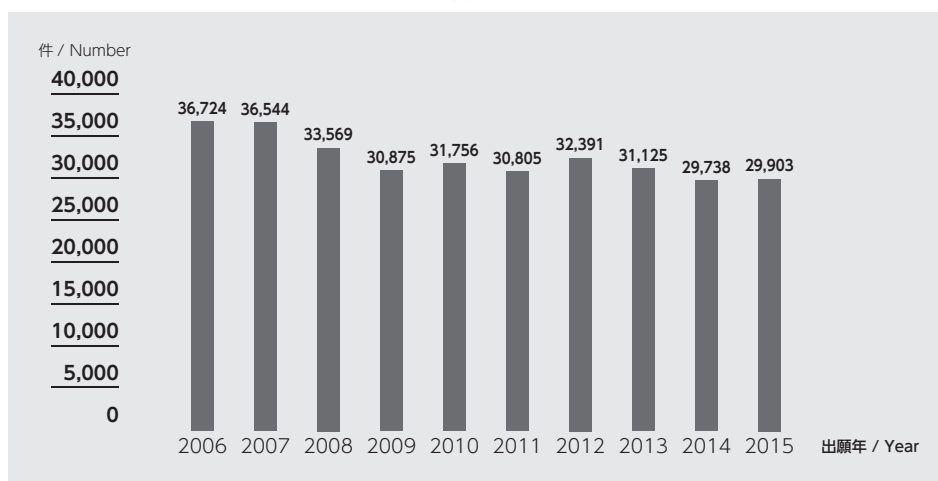
1 意匠登録出願件数の推移

Changes in the Number of Design Applications

意匠登録出願件数は、2004年以降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、2015年は前年比0.6%増の29,903件であった。その内訳をみると、国際意匠登録出願件数は452件、それ以外の意匠登録出願件数は29,451件であった。

Although the number of design applications had decreased between 2004 and 2009, it has remained almost unchanged with minor fluctuations since 2009. In 2015, it increased by 0.6% from the previous year to 29,903, consisting of 452 international applications for design registration and 29,451 other design applications.

図表20：意匠登録出願件数の推移（2006-2015）
Chart 20 : Changes in the Number of Design Applications (2006-2015)



(備考)
2015年の値は、国内出願件数とハーグ協定のジュネーブ改正協定に基づく国際出願のうち日本を指定国とし国際公表された出願（国際意匠登録出願）件数の合計値である。また、国際意匠登録出願については、国際公表日を基準としてカウントしている。

(Notes)
The number of design applications in 2015 is the sum of domestic applications and international applications under the Geneva Act of Hague Agreement which designated Japan and have been published by the International Bureau (hereinafter referred to as international applications for design registration). Also, the number of international applications for design registration is counted based on the international publication date.

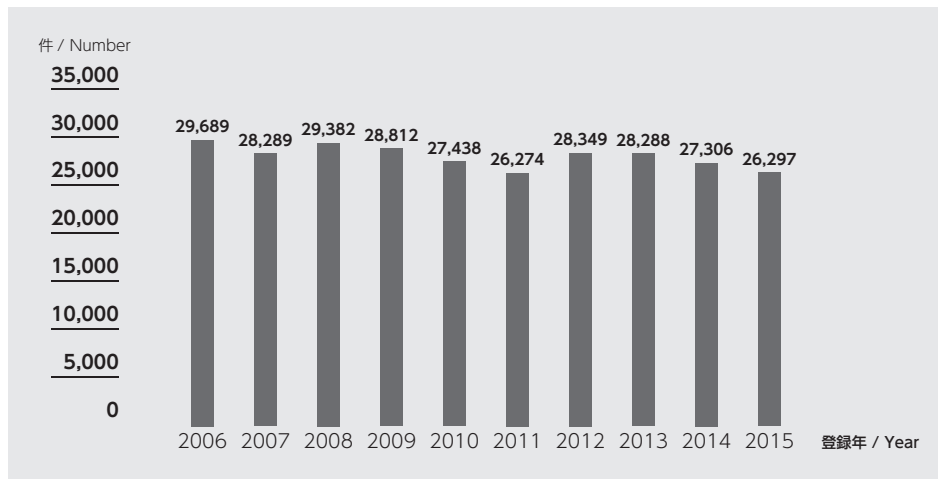
2 意匠登録件数の推移

Changes in the Number of Design Registrations

意匠登録件数は、近年は多少の増減を繰り返しながら 3 万件弱で推移しており、2015年は26,297件であった。

The number of design registrations has remained a little less than 30 thousand in recent years. In 2015, 26,297 designs were registered.

図表21：意匠登録件数の推移（2006-2015）
Chart 21 : Changes in the Number of Design Registrations (2006-2015)



(備考)
2015年の数値は、国際意匠登録出願を含む。

(Notes)
The number of design registrations in 2015 includes international applications for design registration.

3 出願人国籍別意匠登録出願件数上位10か国・地域

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

出願人国籍別に2015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、1,584件であった。次いで韓国が604件、ドイツが418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17.1%であった。

Looking at the numbers of design applications filed with the JPO in 2015 by country of origin of applicant, the top country/region, excluding Japan, was US with 1,584 applications, followed by Korea with 604 applications and Germany with 418 applications. The ratio of the number of applications filed by foreign applicants to the total number of applications was 17.1%.

図表22：出願人国籍別出願件数上位10か国・地域（2015）

Chart 22 : Number of Design Applications by Country of Origin of Applicant (Top 10 Countries/Regions) (2015)

| | 意匠 Designs | |
|--|--------------------------------|--|
| | 出願件数 Number of Applications | (内) 国際意匠登録出願 (Including) International Application for Design Registration |
| | | |
| 内 国 人 出 願 件 数 Applications Filed by Japanese Applicants | 24,804 | 2 |
| 外 国 人 出 願 件 数 Applications Filed by Foreign Applicants | 5,099 | 450 |
| 米国 US | 1,584 | 51 |
| 韓国 Korea | 604 | 13 |
| ドイツ Germany | 418 | 91 |
| スイス Switzerland | 404 | 63 |
| 中国 China | 334 | 1 |
| フランス France | 303 | 80 |
| 台湾 Taiwan | 233 | 0 |
| イタリア Italy | 213 | 73 |
| 英国 UK | 188 | 12 |
| オランダ Netherlands | 184 | 7 |
| その他の外国 Others | 634 | 59 |
| 総 出 願 件 数 Total Number of Applications | 29,903 | 452 |

(備考)
国際意匠登録出願については、筆頭出願人の居住国を出願人国籍とみなしてカウントしている。

(Notes)
The number of international applications for design registration is counted based on the country of residence of head applicants.

4 意匠登録件数上位10社

Top 10 Companies that Registered Designs Most

2015年の意匠登録件数を企業別に見ると、第1位はパナソニック株式会社で538件、第2位は三菱電機株式会社で445件、第3位は岡村製作所で368件であった。また、第8位のナイキ イノヴェイト シーヴィーは、前年の265位から大きく順位を上げた。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電機メーカーが多い。

Looking at the numbers of design registrations in 2015 by corporate applicant, the top company was Panasonic Corporation with 538 registrations, followed by Mitsubishi Electric Corporation with 445 registrations and Okamura Corporation with 368 registrations. Nike Innovate C.V. jumped from 265th to 8th in the ranking. The majority of top-ranking companies were electric manufacturers.

図表 23：意匠登録件数上位10社（2015）
Chart 23：Top 10 Companies that Registered Designs Most (2015)

| 順位 Rank | | 前年 2014 | 出願人 Applicant | 登録件数 Number of Registrations |
|------------|---|------------|---|---------------------------------|
| 1 | → | (1) | パナソニック株式会社 Panasonic Corporation | 538 |
| 2 | → | (2) | 三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corporation | 445 |
| 3 | ↗ | (6) | 株式会社岡村製作所 OKAMURA CORPORATION | 368 |
| 4 | → | (4) | 株式会社LIXIL LIXIL Corporation | 289 |
| 5 | → | (5) | シャープ株式会社 Sharp Corporation | 281 |
| 6 | ↗ | (7) | 本田技研工業株式会社 Honda Motor Co., Ltd. | 209 |
| 7 | ↗ | (13) | 株式会社東芝 TOSHIBA CORPORATION | 153 |
| 8 | ↗ | (265) | ナイキ イノヴェイト シーヴィー Nike Innovate C.V. | 148 |
| 9 | ↘ | (3) | 三星電子株式会社 SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD | 142 |
| 10 | ↗ | (34) | ヤンマー株式会社 YANMAR Co., Ltd. | 141 |

(備考)
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。

(Notes)
The applicants in this list represent head applicants in design applications.
The number of registrations by Panasonic Corporation includes those by Panasonic IP Management K.K.

2 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

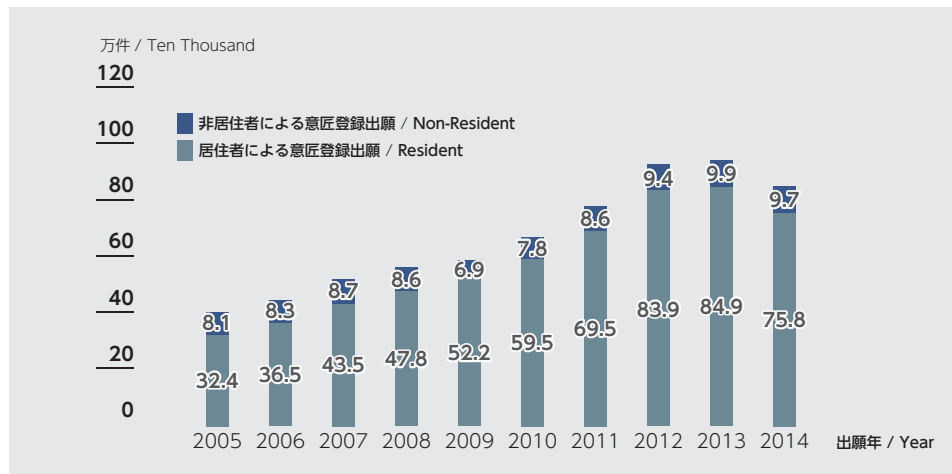
Changes in the Number of Design Applications in the World

世界の意匠登録出願件数は、2005年に40.5万件であったが、この10年で2.1倍に増加し、2014年は85.4万件であった。

The number of design applications filed in the world was 405 thousand in 2005, and it had grown 2.1 times over the past ten years. In 2014, 854 thousand applications were filed.

図表24：世界の意匠登録出願件数の推移（2005-2014）

Chart 24 : Changes in the Number of Design Applications in the World (2005-2014)



(資料 / Source) WIPO IP Statistics Data Center

2 世界の意匠登録件数の推移

Changes in the Number of Design Registrations in the World

世界の意匠登録件数は、2005年に28.5万件であったが、この10年で2.1倍に増加し、2014年は60.1万件であった。

The number of design registrations in the world was 285 thousand in 2005, and it had grown 2.1 times over the past ten years. In 2014, 601 thousand designs were registered.

図表25：世界の意匠登録件数の推移（2005-2014）

Chart 25 : Changes in the Number of Design Registrations in the World (2005-2014)



(資料 / Source) WIPO IP Statistics Data Center

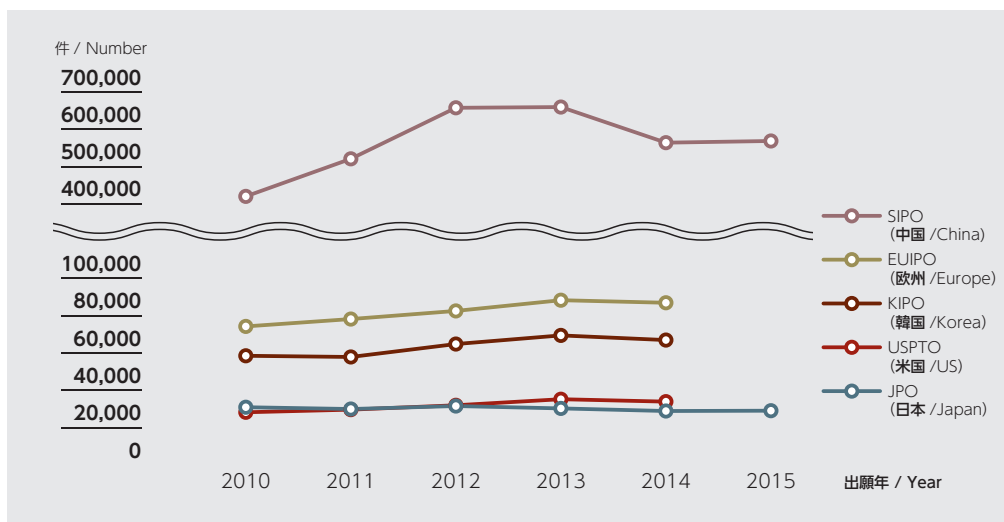
3 主要国・機関における意匠登録出願件数の推移

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

主要国・機関における意匠登録出願件数を見ると、2014年の中国国家知識産権局（SIPO）は前年比14.4%減の564,555件であった。また、欧州連合知的財産庁（EUIPO）は意匠数が同1.5%減の87,493件、韓国特許庁(KIPO)は意匠数が同3.5%減の67,593件、米国特許商標庁（USPTO）は同3.6%減の34,742件、日本国特許庁（JPO）は同4.5%減の29,738件であった。

Looking at the changes in the numbers of design applications filed with major IP Offices, the SIPO received 564,555 applications in 2014, a year-on-year decrease of 14.4%. As for the number of design counts, the EUIPO received 87,493 designs in applications, a year-on-year decrease of 1.5%, and the KIPO received 67,593 designs in applications, a year-on-year decrease of 3.5%. The USPTO received 34,742 applications, a year-on-year decrease of 3.6%, and the JPO received 29,738 applications, a year-on-year decrease of 4.5%.

図表26：主要国・機関の意匠登録出願件数の推移（2010-2015）
Chart 26 : Changes in the Number of Design Applications Filed with Major IP Offices (2010-2015)



| 出願年 / Year | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| SIPO (中国 / China) | 421,273 | 521,468 | 657,582 | 659,563 | 564,555 | 569,059 |
| EUIPO (欧州 / Europe) | 74,875 | 78,803 | 83,135 | 88,859 | 87,493 | |
| KIPO (韓国 / Korea) | 59,204 | 58,571 | 65,469 | 70,076 | 67,593 | |
| USPTO (米国 / US) | 29,059 | 30,467 | 32,799 | 36,034 | 34,742 | |
| JPO (日本 / Japan) | 31,756 | 30,805 | 32,391 | 31,125 | 29,738 | 29,903 |

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

(資料)
中国：2010-2014年 WIPO IP Statistics Data Center、2015年 SIPOウェブサイト
欧州：EUIPO ウェブサイト
韓国：KIPO ウェブサイト
米国：WIPO IP Statistics Data Center
日本：2010-2014年 WIPO IP Statistics Data Center、2015年 特許庁作成

(Notes)
The numbers for EUIPO and KIPO represent the design counts in applications filed with the respective office.

(Sources)
SIPO : 2010-2014: WIPO IP Statistics Data Center, 2015: SIPO website
EUIPO : EUIPO website
KIPO : KIPO website
USPTO : WIPO IP Statistics Data Center
JPO : 2010-2014: WIPO IP Statistics Data Center, 2015: Created by the JPO

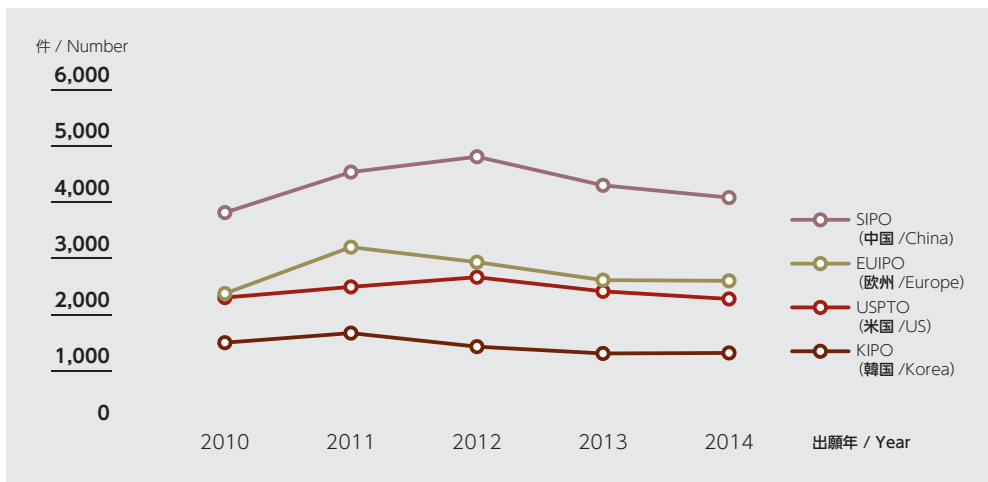
4 日本人による主要国・機関への意匠登録出願件数の推移

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

2014年の日本人による主要国・機関への意匠登録出願件数は、韓国特許庁(KIPO)へは前年比0.7%増の1,315件であり、中国国家知識産権局(SIPO)へは同5.1%減の4,078件、欧州連合知的財産庁(EUIPO)へは前年比0.5%減の2,598件、米国特許商標庁(USPTO)へは同5.6%減の2,275件であった。

As for the number of design applications filed with major IP offices by Japanese applicants in 2014, the KIPO received 1,315 applications, a year-on-year increase of 0.7%, while the SIPO received 4,078 applications, a year-on-year decrease of 5.1%, the EUIPO received 2,598 applications, a year-on-year decrease of 0.5%, and the USPTO received 2,275 applications, a year-on-year decrease of 5.6%.

図表27：日本人による主要国・機関への意匠登録出願件数の推移（2010-2014）
Chart 27: Changes in the Number of Design Applications Filed with Major IP Offices by Japanese Applicants (2010-2014)



| 出願年 / Year | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SIPO (中国 / China) | 3,811 | 4,532 | 4,805 | 4,296 | 4,078 |
| EUIPO (欧州 / Europe) | 2,372 | 3,197 | 2,930 | 2,610 | 2,598 |
| USPTO (米国 / US) | 2,300 | 2,490 | 2,662 | 2,411 | 2,275 |
| KIPO (韓国 / Korea) | 1,498 | 1,668 | 1,427 | 1,306 | 1,315 |

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

(Note)
The numbers for EUIPO and KIPO represent the design counts in applications filed with the respective office.

(資料)
欧州：EUIPOウェブサイト
その他：WIPO IP Statics Data Center

(Source)
EUIPO：EUIPO website
Others：WIPO IP Statics Data Center