

Facts and Figures on Trends in Intellectual Property

数字で見る知財動向

Chapter 1— 第1章

| Trends in Intellectual Property in Japan

| 我が国の知財動向

Chapter 2— 第2章

| Trends in Intellectual Property Worldwide

| 世界の知財動向

Figure data files on the JPO status report is being posted on the JPO's website accordingly.
特許庁ステータスレポートの図表データについては、特許庁ウェブサイトにも順次掲載しております。



English/英語

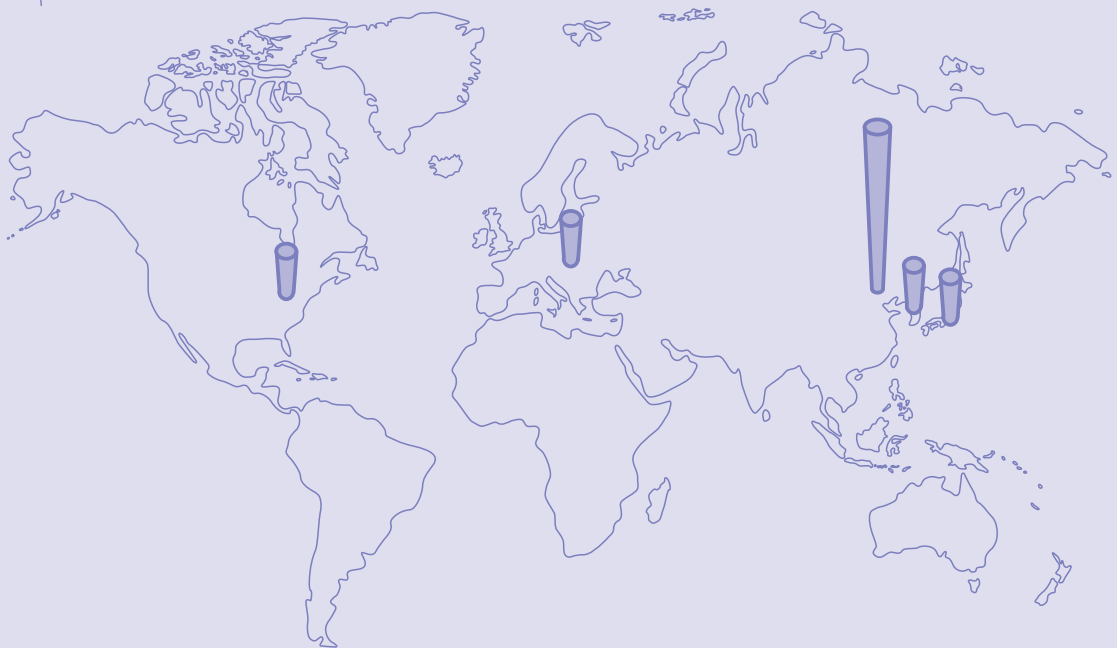
[https://www.jpo.go.jp/e/
resources/report/
statusreport/index.html](https://www.jpo.go.jp/e/resources/report/statusreport/index.html)



Japanese/日本語

[https://www.jpo.go.jp/
resources/report/
statusreport/index.html](https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/index.html)

543,123,01
876,234,12
654,321,789
321,654,012
321,654,012



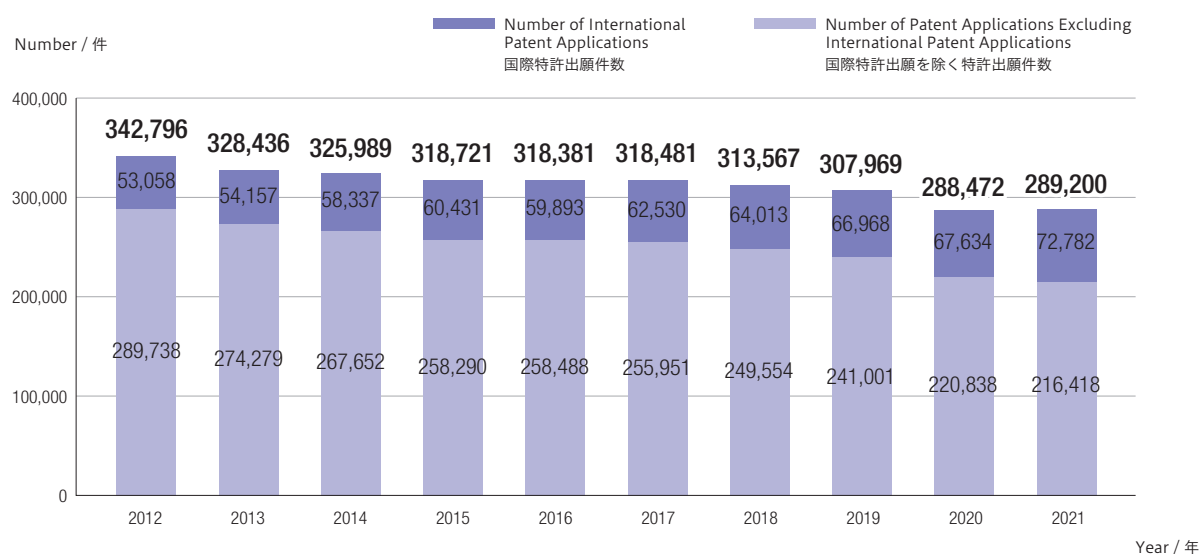
Trends in Intellectual Property in Japan

我が国の知財動向

1 Patents / 特許

1 | Number of Patent Applications / 特許出願件数

Figure 1-1-1 Number of Patent Applications / 特許出願件数の推移

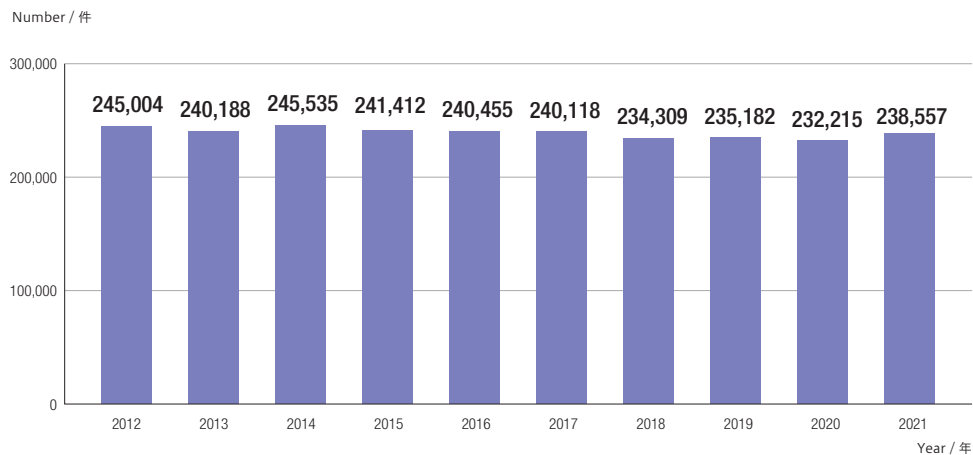


Note: ・ The number of patent applications includes the number of applications for registration of extension of the duration of a right.
・ An international patent application is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (patent applications only). The number of the applications was counted by the date when documents to enter the national phase were filed.

備考: ・ 特許出願件数は、特許権の存続期間の延長登録の出願を含む。
・ 国際特許出願とは、特許協力条約に基づく国際出願であって指定国に日本国を含み、かつ日本国特許庁に国内書面が提出された出願（特許出願に係るものに限る。）。当該出願の件数は、国内書面の提出の日を基準にカウント。

2 | Number of Requests for Examination / 審査請求件数

Figure 1-1-2 Number of Requests for Examination / 審査請求件数の推移

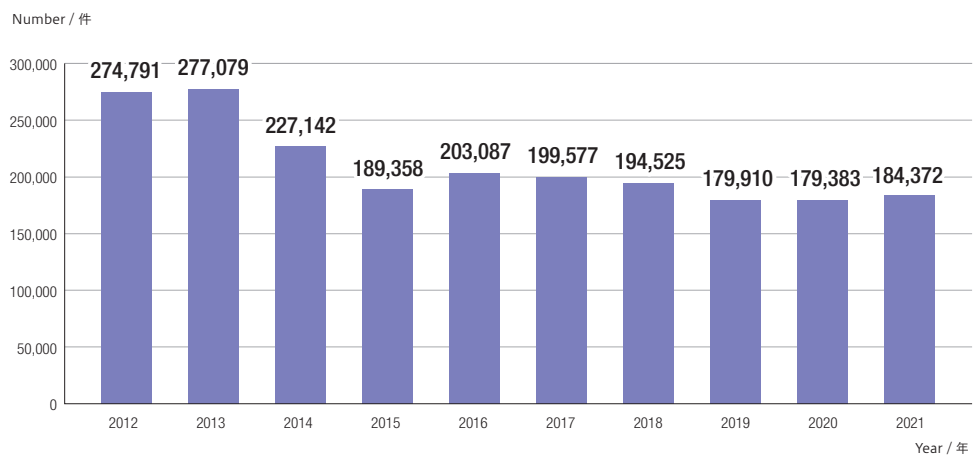


Note: The number of the requests for examination in 2012 include the numbers of requests that is subject to the fee payment deferral system.

備考: 2012年の審査請求件数は、審査請求料の納付を繰り延べた審査請求を含む。

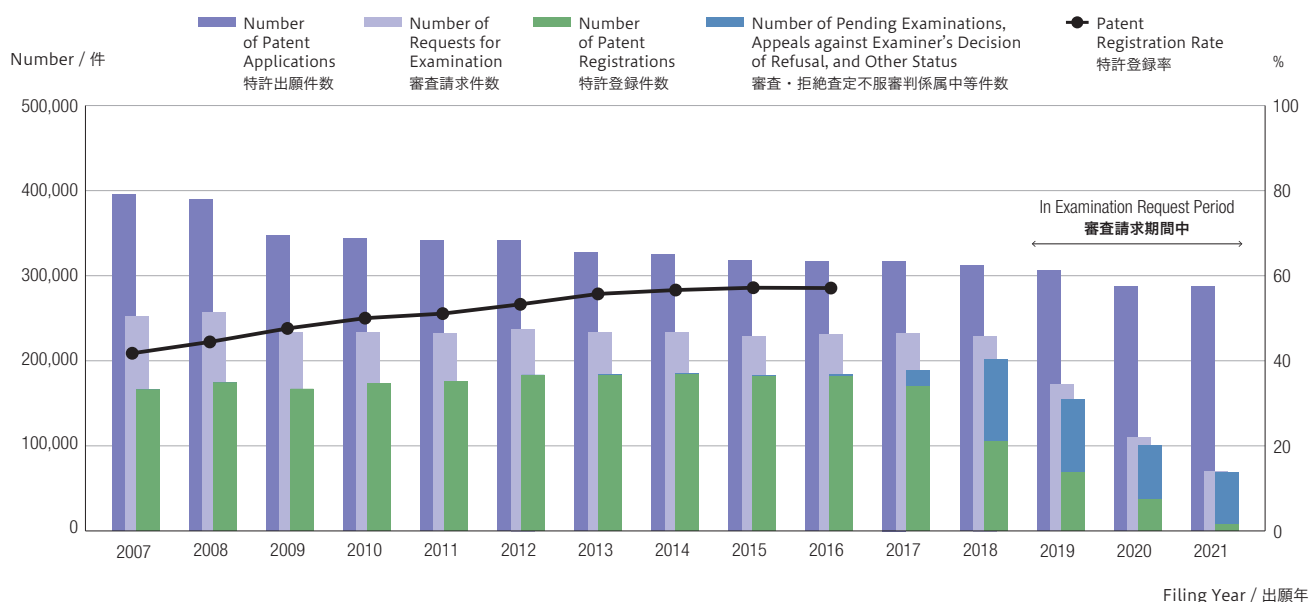
3 | Number of Patent Registrations / 特許登録件数

Figure 1-1-3 Number of Patent Registrations / 特許登録件数の推移



4 | Number of Patent Registrations, etc. by Filing Year / 出願年別特許登録件数等

Figure 1-1-4 Number of Patent Registrations, etc. by Filing Year / 出願年別特許登録件数等の推移



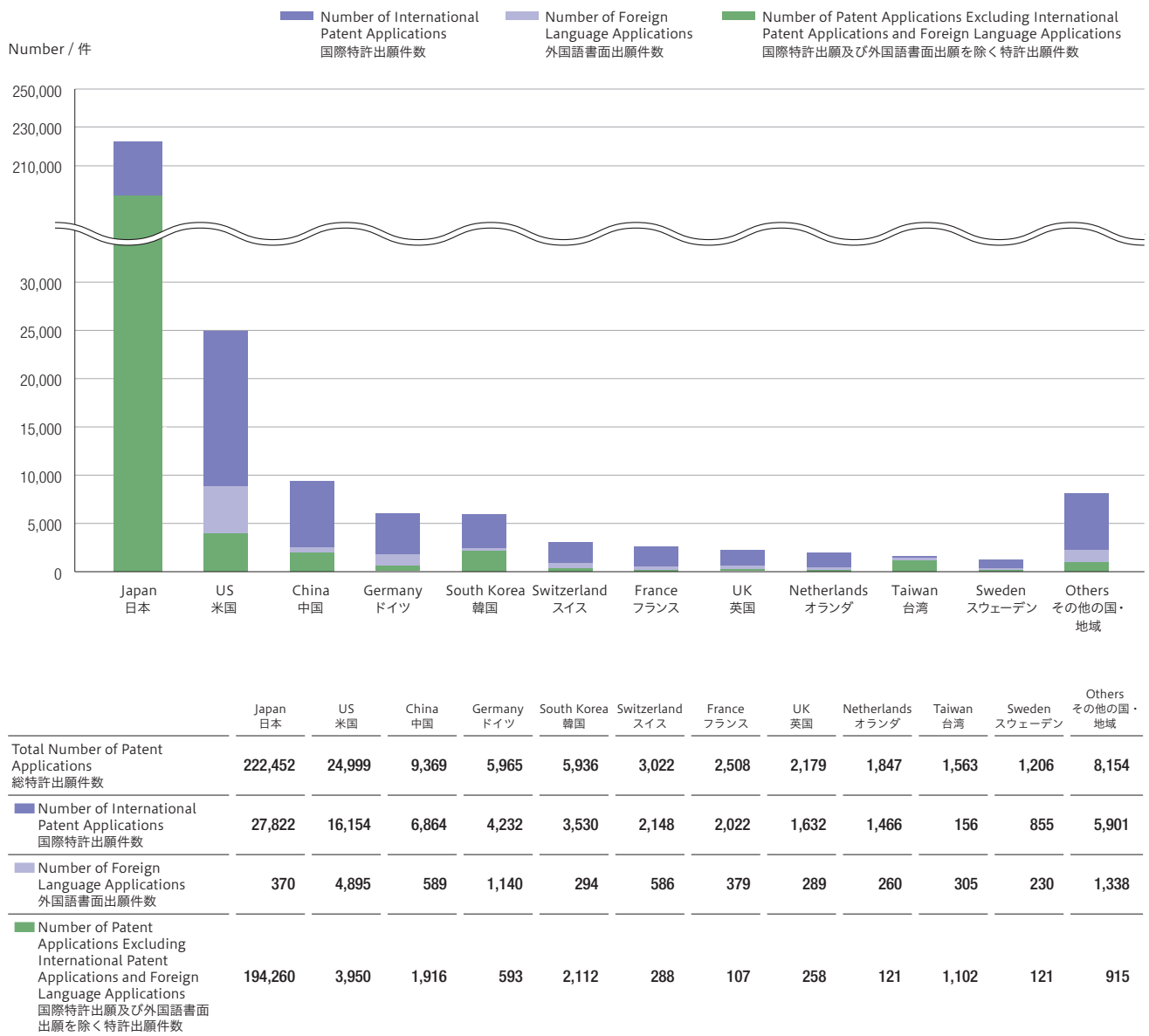
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Number of Patent Applications 特許出願件数	396,160	390,879	348,429	344,397	342,312	342,589	328,138	325,688	318,345	317,922	318,030	313,028	307,232	287,747	288,402
Number of Requests for Examination 審査請求件数	252,485	257,116	233,901	233,780	232,471	237,906	233,708	233,963	228,917	231,357	232,911	229,730	172,662	110,264	70,489
Number of Patent Registrations 特許登録件数	166,613	174,826	166,919	173,310	175,937	183,572	183,855	185,447	183,023	182,532	170,379	106,084	68,921	37,940	7,948

Note: ・ The number of patent registrations, etc. by filing year does not include The number of applications for registration of extension of the duration of a right.
 ・ The number of patent registrations by filing year is a provisional figure as of March 1, 2022.
 ・ The numbers of requests for examination by filing year in applications from 2019 to 2021 are provisional figures as of March 1, 2022.

備考: ・ 出願年別特許登録件数等は、特許権の存続期間の延長登録の出願の件数は含まれない件数。
 ・ 出願年別特許登録件数は、2022年3月1日時点での暫定値。
 ・ 2019年から2021年の出願における出願年別審査請求件数は、2022年3月1日時点での暫定値。

5 | Number of Patent Applications by Country/Region of Applicant 出願人国籍・地域別特許出願件数

Figure 1-1-5 Number of Patent Applications by Country/Region of Applicant in 2021 (Top 10 Countries/Regions)
2021 年における出願人国籍・地域別特許出願件数（上位 10 各国・地域）



Note: ・ In the case joint applicants filed, the number of patent applications were counted by country/region of a head applicant.
 ・ An international patent application is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (patent applications only). The number of the applications was counted by the date when documents to enter the national phase were filed.

備考: ・ 共同出願については、筆頭出願人の国籍・地域でカウント。
 ・ 国際特許出願とは、特許協力条約に基づく国際出願であって指定国に日本国を含み、かつ日本国特許庁に国内書面が提出された出願（特許出願に係るものに限り）。当該出願の件数は、国内書面の提出の日を基準にカウント。

6 | Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations (Domestic Companies) 特許登録件数上位 10 社 (国内企業)

Figure 1-1-6 Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations in 2021 (Domestic Companies)
2021 年における特許登録件数上位 10 社 (国内企業)

Rank in 2020 前年順位		Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
2	↗	1	Mitsubishi Electric Corporation 三菱電機株式会社	3,494 (3,626)
3	↗	2	TOYOTA MOTOR CORPORATION トヨタ自動車株式会社	3,389 (2,714)
1	↘	3	Canon Inc. キヤノン株式会社	3,134 (3,680)
4	→	4	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. パナソニック I P マネジメント株式会社	2,706 (2,643)
5	→	5	DENSO CORPORATION 株式会社デンソー	1,650 (2,049)
10	↗	6	NEC Corporation 日本電気株式会社	1,608 (1,370)
6	↘	7	Honda Motor Co., Ltd. 本田技研工業株式会社	1,591 (1,651)
7	↘	8	Ricoh Company, Ltd. 株式会社リコー	1,469 (1,602)
13	↗	9	TOSHIBA CORPORATION 東芝	1,433 (1,316)
9	↘	10	FUJITSU LIMITED 富士通株式会社	1,416 (1,453)

Note: ・ The numbers in parentheses are for 2020.
・ Each applicant was counted in the case joint applicants filed.
備考: ・ 表中括弧内は 2020 年。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

7 | Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations (Foreign Companies) 特許登録件数上位 10 社 (国外企業)

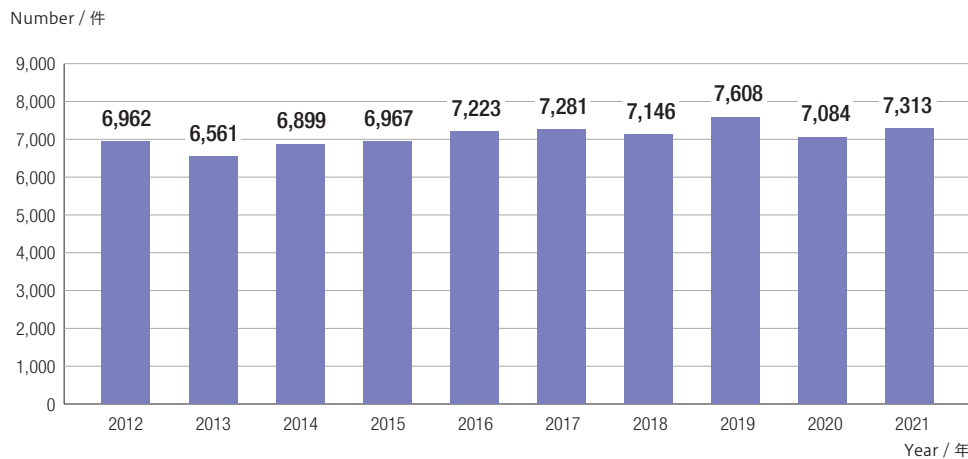
Figure 1-1-7 Top 10 Companies with the Most Number of Patent Registrations in 2021 (Foreign Companies)
2021 年における特許登録件数上位 10 社 (国外企業)

Rank in 2020 前年順位		Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
2	↗	1	LG Chem, Ltd. エルジー・ケム・リミテッド	688 (650)
3	↗	2	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. ホアウェイ・テクノロジー・カンパニー・リミテッド	605 (569)
4	↗	3	Royal Philips コーニンクレッカ フィリップス エヌ ヴェ	528 (540)
1	↘	4	QUALCOMM Incorporated クアルコム, インコーポレイテッド	520 (679)
7	↗	5	General Electric Company ゼネラル・エレクトリック・カンパニー	457 (327)
6	→	6	Robert Bosch GmbH ロベルト・ボッシュ・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング	363 (335)
8	↗	7	The Boeing Company ザ・ボーイング・カンパニー	348 (290)
12	↗	8	LG Electronics Inc. エルジー エレクトロニクス インコーポレイティド	322 (226)
11	↗	9	3M Innovative Properties Company スリーエム イノベイティブ プロパティズ カンパニー	320 (242)
5	↘	10	Samsung Electronics Co., Ltd. 三星電子株式会社	308 (341)

Note: ・ The numbers in parentheses are for 2020.
・ Each applicant was counted in the case joint applicants filed.
備考: ・ 表中括弧内は 2020 年。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

8 | Number of Patent Applications Filed by Universities, etc., in Japan 我が国の大学等の特許出願件数

Figure 1-1-8 Number of Patent Applications Filed by Universities, etc., in Japan / 我が国の大学等の特許出願件数の推移



Note: ・ Applications by filed a university president, university, or approved TLO were counted.
・ The count includes joint Applications with corporations, etc.

備考: ・ 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 の出願をカウント。
・ 企業等との共同出願もカウント。

Figure 1-1-9 Top 10 Universities, etc., with the Most Number of Patent Registrations in 2021 / 2021 年における特許登録件数上位 10 大学等

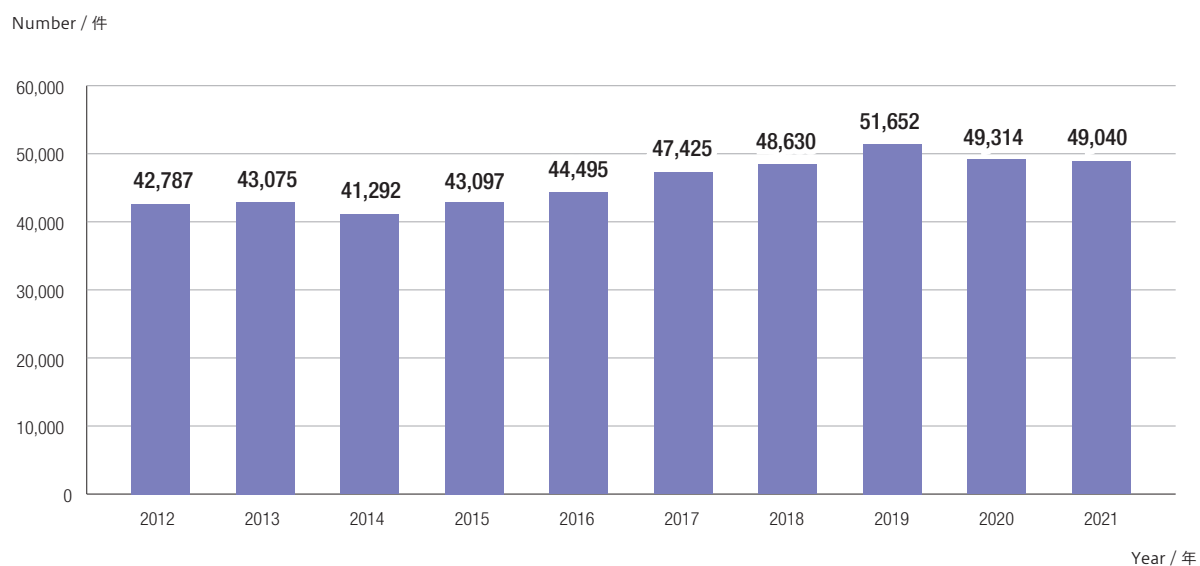
Rank in 2020 前年順位	Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	→ 1	The University of Tokyo 東京大学	253 (213)
4	↗ 2	Tohoku University 東北大学	213 (184)
2	↘ 3	Osaka University 大阪大学	206 (205)
3	↘ 4	Kyoto University 京都大学	191 (190)
7	↗ 5	Tokai National Higher Education and Research System 東海国立大学機構	131 (99)
6	→ 6	Kyushu University 九州大学	130 (103)
5	↘ 7	Tokyo Institute of Technology 東京工業大学	124 (138)
9	↗ 8	Hokkaido University 北海道大学	96 (75)
10	↗ 9	Shinshu University 信州大学	93 (72)
10	→ 10	Keio University 慶應義塾大学	85 (72)
Total 全大学等合計			3,877

Note: ・ The numbers in parentheses are for 2020.
・ Applications by filed a university president, university, or approved TLO were counted.
・ The count includes joint Applications with corporations, etc.
・ In The case joint applicants filed, each applicant was counted.

備考: ・ 表中括弧内は 2020 年。
・ 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 の出願をカウント。
・ 企業等との共同出願もカウント。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

9 | Number of PCT International Applications / PCT 国際出願件数

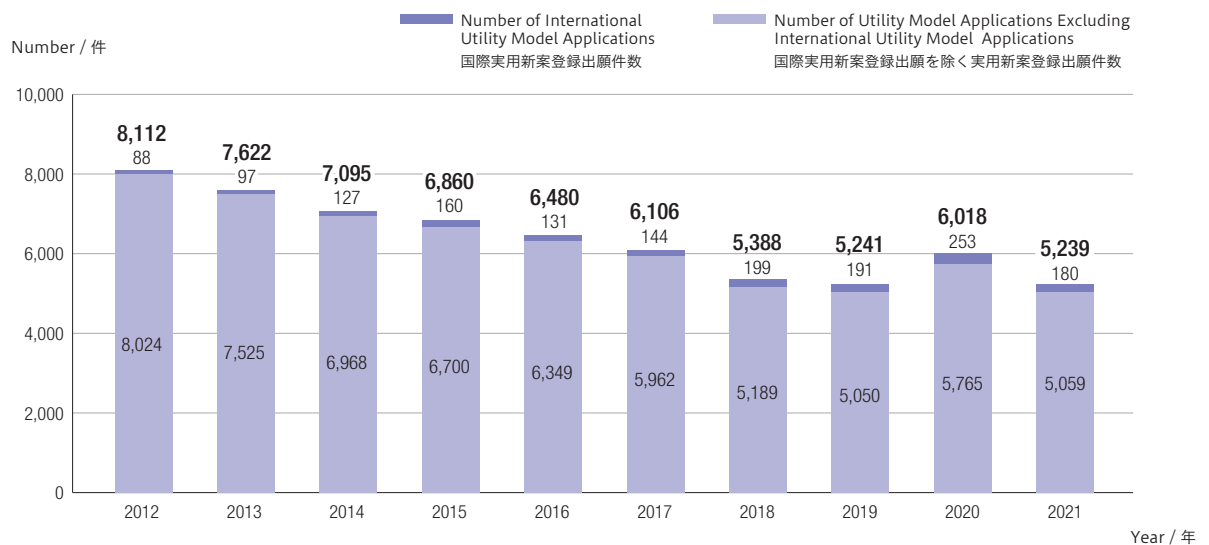
Figure 1-1-10 Number of PCT International Applications Filed with the JPO as the Receiving Office
日本国特許庁を受理官庁とする PCT 国際出願件数の推移



2 Utility Models / 実用新案

1 | Number of Utility Model Applications / 実用新案登録出願件数

Figure 1-1-11 Number of Utility Model Applications / 実用新案登録出願件数の推移

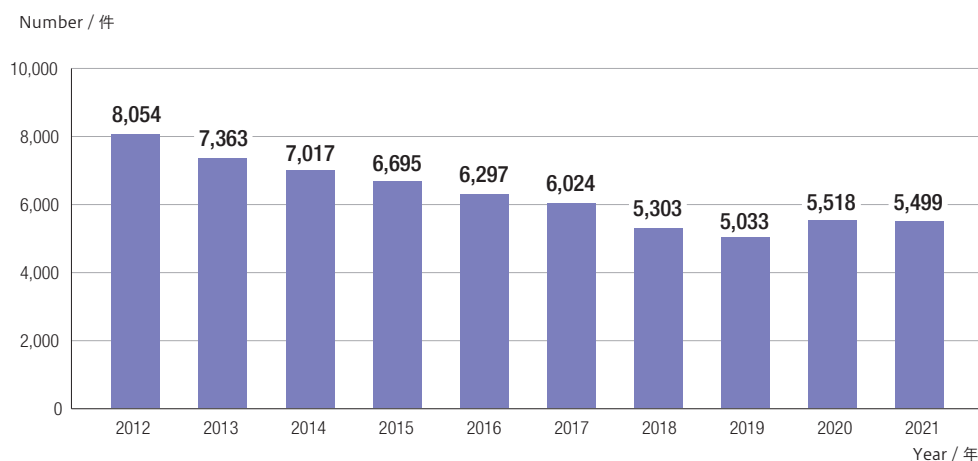


Note: An international utility model application is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (utility model applications only). The number of the applications were counted by the date when documents to enter the national phase were filed.

備考: 国際実用新案登録出願は、特許協力条約に基づく国際出願であって指定国に日本国を含み、かつ日本国特許庁に国内書面が提出された出願（実用新案登録出願に係るものに限る）。当該出願の件数は、国内書面の提出の日を基準にカウント。

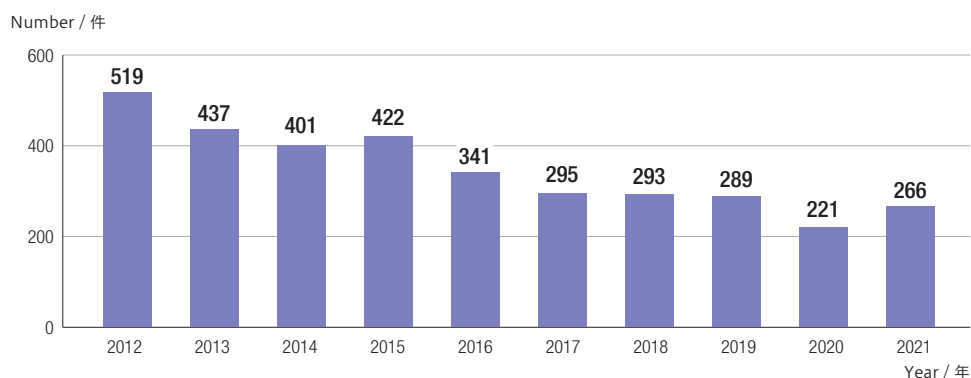
2 | Number of Utility Model Registrations / 実用新案登録件数

Figure 1-1-12 Number of Utility Model Registrations / 実用新案登録件数の推移



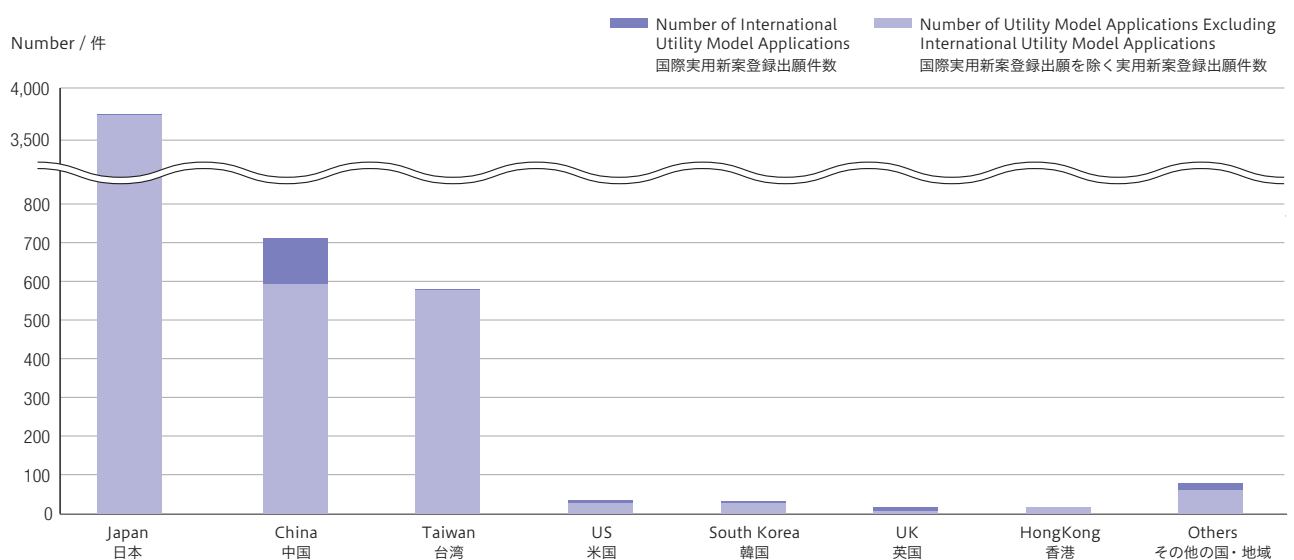
3 | Number of Requests for Utility Model Technical Opinion 実用新案技術評価の請求件数

Figure 1-1-13 Number of Requests for Utility Model Technical Opinion / 実用新案技術評価の請求件数の推移



4 | Number of Utility Model Applications by Country/Region of Applicant 出願人国籍・地域別実用新案登録出願

Figure 1-1-14 Number of Utility Model Applications by Country/Region of Applicant in 2021 (Top 6 Countries/Regions)
2021 年における出願人国籍・地域別実用新案登録出願件数（上位 6 か国・地域）



	Japan 日本	China 中国	Taiwan 台湾	US 米国	South Korea 韓国	UK 英国	HongKong 香港	Others その他の国・地域
Total Number of Utility Model Applications 総実用新案登録出願件数	3,762	713	581	34	33	18	18	80
Number of International Utility Model Applications 国際実用新案登録出願件数	11	119	3	8	5	12	2	20
Number of Utility Model Applications Excluding International Utility Model Applications 国際実用新案登録出願を除く実用新案登録出願件数	3,751	594	578	26	28	6	16	60

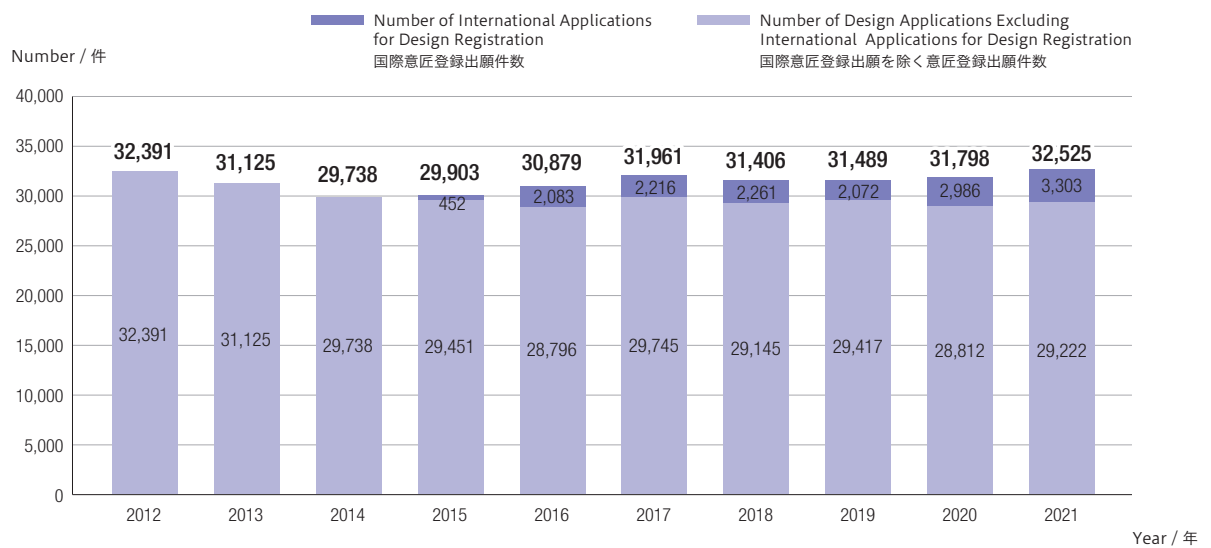
Note: ・ In the case joint applicants filed, the number of patent applications were counted by country/region of a head applicant.
 ・ An international utility model application is an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT) that includes Japan as one of the designated countries and for which documents to enter the national phase were submitted to the JPO (utility model applications only). The number of the applications were counted by the date when documents to enter the national phase were filed.

備考: ・ 共同出願については、筆頭出願人の国籍・地域でカウント。
 ・ 国際実用新案登録出願は、特許協力条約に基づく国際出願であって指定国に日本国を含み、かつ日本国特許庁に国内書面が提出された出願（実用新案登録出願に係るものに限る。）。当該出願の件数は、国内書面の提出の日を基準にカウント。

3 Designs / 意匠

1 | Number of Design Applications / 意匠登録出願件数

Figure 1-1-15 Number of Design Applications / 意匠登録出願件数の推移

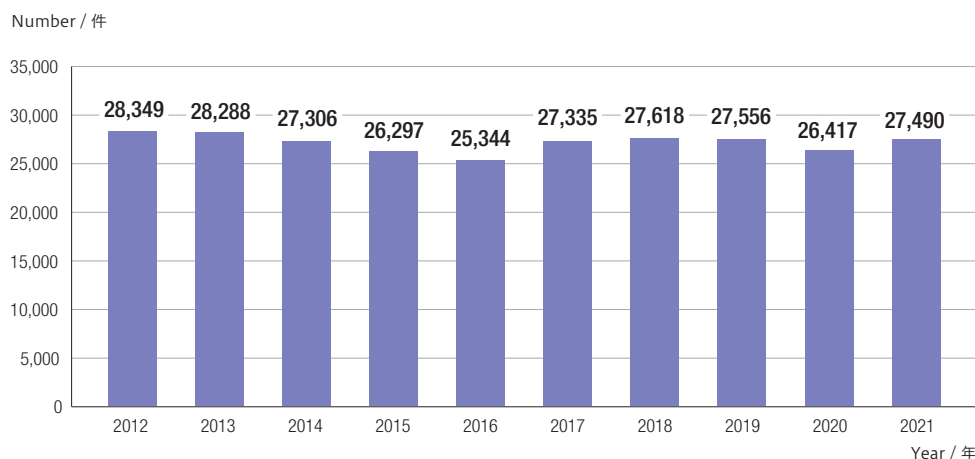


Note: ・ The number of international applications for design registration is the number of international applications under the Geneva Act of the Hague Agreement concerning the International Registration of Industrial Designs (the Geneva Act) that designate Japan as a designated contracting party and that have been recorded as an international registration and published by the International Bureau. The number of applications was counted as applications for design registration filed for each design that is the subject of an international application and counted by the international publication date.
・ The JPO began to process international applications filed under the Geneva Act on May 13, 2015.

備考: ・ 国際意匠登録出願件数は、意匠の国際登録に関するハーグ協定のジュネーブ改正協定（ジュネーブ改正協定）に基づく国際出願であって日本国を指定締約国とし、かつ国際事務局により国際登録され、国際公表された出願の件数。当該件数については、国際出願の対象である意匠ごとにされた意匠登録出願として、また、国際公表の日を基準でカウント。
・ 日本国特許庁におけるジュネーブ改正協定に基づく国際出願の取扱い開始は、2015年5月13日。

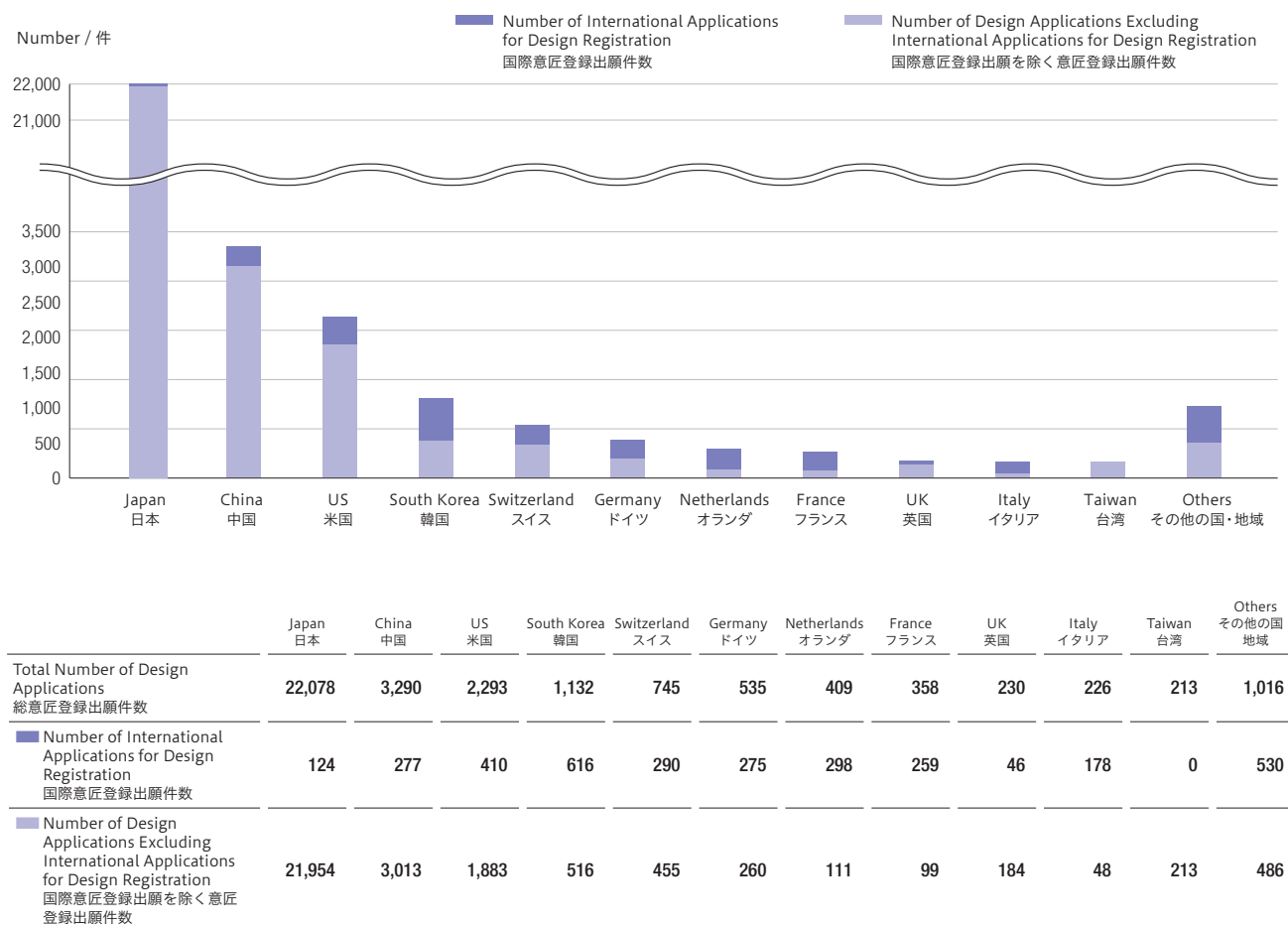
2 | Number of Design Registrations / 意匠登録件数

Figure 1-1-16 Number of Design Registrations / 意匠登録件数の推移



3 | Number of Design Applications by Country/Region of Applicant 出願人国籍・地域別意匠登録出願件数

Figure 1-1-17 Number of Design Applications by Country/Region of Applicant in 2021 (Top 10 Countries/Regions)
2021 年における出願人国籍・地域別意匠登録出願件数（上位 10 各国・地域）



Note: ・ In the case joint applicants filed, the number of design applications were counted by country/region of a head applicant.
・ The number of international applications for design registration was counted by the residence of a head applicant.

備考: ・ 共同出願については、筆頭出願人の国籍・地域でカウント。
・ 国際意匠登録出願については、筆頭出願人の居住国・地域でカウント。

4 | Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations (Domestic Companies)

意匠登録件数上位 10 社（国内企業）

Figure 1-1-18 Companies with the Most Number of Design Registrations in 2021 (Domestic Companies)
2021 年における意匠登録件数上位 10 社（国内企業）

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Excluding International Applications for Design Registration in 2021 (Domestic Companies) / 2021 年における国際意匠登録出願を除く意匠登録件数上位 10 社（国内企業）

Rank in 2020 前年順位	Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
2	↑ 1	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. パナソニック I P マネジメント株式会社	331 (305)
1	↓ 2	Mitsubishi Electric Corporation 三菱電機株式会社	228 (362)
10	↑ 3	KOKUYO Co., Ltd. コクヨ株式会社	219 (122)
3	↓ 4	OKAMURA CORPORATION 株式会社オカムラ	197 (210)
8	↑ 5	LIXIL Corporation 株式会社 L I X I L	136 (133)
11	↑ 5	LEC, Inc. レック株式会社	136 (119)
24	↑ 5	Gifu Plastic Industry Co., Ltd. 岐阜プラスチック工業株式会社	136 (77)
20	↑ 8	MIRAI INDUSTRY CO., LTD. 未来工業株式会社	131 (81)
6	↓ 9	Honda Motor Co., Ltd. 本田技研工業株式会社	126 (147)
14	↑ 10	Risupack Co., Ltd. リスパック株式会社	118 (97)

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Based on International Applications for Design Registration in 2021 (Domestic Companies) / 2021 年における国際意匠登録出願の意匠登録件数上位 10 社（国内企業）

Rank in 2020 前年順位	Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
	↑ 1	JAPAN TOBACCO INC	25 (0)
9	↑ 2	SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	16 (3)
5	↑ 3	Yokogawa Electric Corporation	11 (5)
1	↓ 4	WHILL, Inc.	8 (17)
	↑ 5	Mitsui Chemicals, Inc.	6 (0)
3	↓ 6	Iwako Co., Ltd.	4 (9)
	↑ 6	BIG DAISHOWA CO., LTD.	4 (0)
	↑ 6	BIG DAISHOWA SEIKI CO., LTD.	4 (0)
	↑ 6	PACIFIC INDUSTRIAL CO., LTD.	4 (0)
	↑ 6	SENKOSHA Co., Ltd.	4 (0)
	↑ 6	Vecnos Inc.	4 (0)

Note: • The numbers in parentheses are for 2020.
• Each applicant was counted in the case joint applicants filed.

備考: • 表中括弧内は 2020 年。
• 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

5 | Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations (Foreign Companies)

意匠登録件数上位 10 社（国外企業）

Figure 1-1-19 Companies with the Most Number of Design Registrations in 2021 (Foreign Companies)
2021 年における意匠登録件数上位 10 社（国外企業）

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Excluding International Applications for Design Registration in 2021 (Foreign Companies) / 2021 年における国際意匠登録出願を除く意匠登録件数上位 10 社（国外企業）

Rank in 2020 前年順位		Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
2	↗	1	Apple Inc. アップル インコーポレイテッド	255 (216)
3	↗	2	HARRY WINSTON SA ハリー・ウィンストン・エス アー	161 (129)
6	↗	3	Google LLC グーグル エルエルシー	85 (66)
51	↗	4	Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd. 青島海爾洗衣机有限公司	60 (16)
113	↗	5	SZ DJI Technology Co., Ltd. エスゼット ディージェイアイ テクノロジー カンパニー リミテッド	50 (8)
1	↘	6	NIKE INNOVATE C.V. ナイキ イノベイト シーブイ	43 (264)
13	↗	6	Spigen Korea Co., Ltd. シュピゲン コリア カンパニー リミテッド	43 (36)
27	↗	8	Biosense Webster (Israel) Ltd. バイオセンス・ウエブスター・(イスラエル)・リミテッド	41 (24)
71	↗	9	PUMA SE プーマ エスイー	40 (12)
783	↗	9	Twitter, Inc. ツイッター インコーポレイテッド	40 (1)

Top 10 Companies with the Most Number of Design Registrations Based on International Applications for Design Registration in 2021 (Foreign Companies) / 2021 年における国際意匠登録出願の意匠登録件数上位 10 社（国外企業）

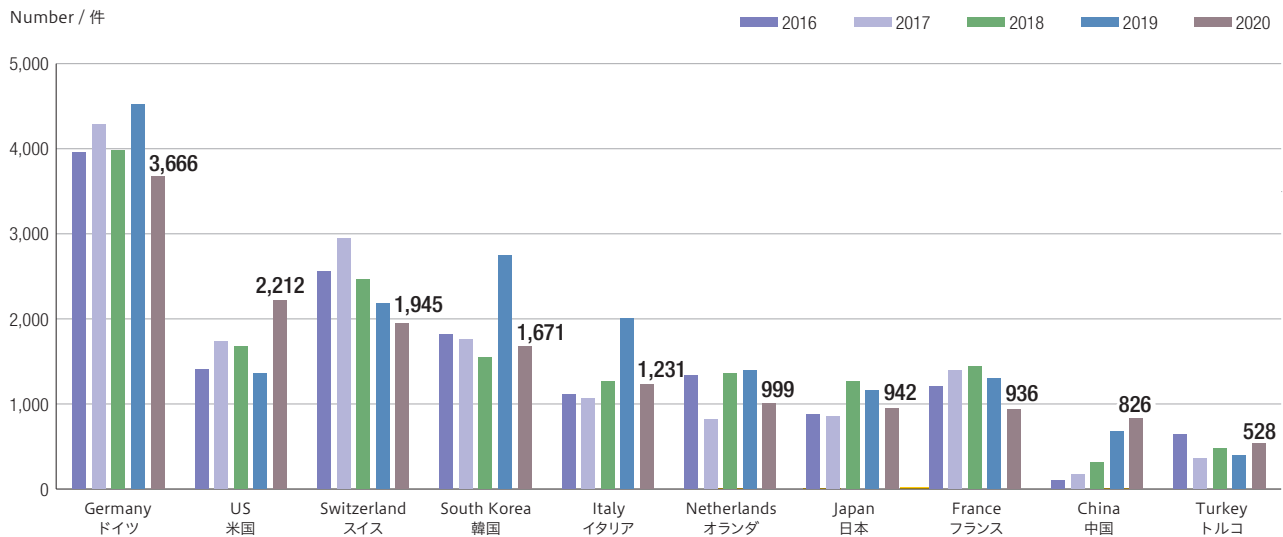
Rank in 2020 前年順位		Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
1	→	1	LG ELECTRONICS INC.	199 (167)
3	↗	2	Koninklijke Philips N.V.	108 (116)
6	↗	2	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.	108 (37)
18	↗	4	MIDEA GROUP CO., LTD.	59 (15)
254	↗	5	Tegball Holding SARL	50 (1)
4	↘	6	FERRARI S.p.A.	48 (51)
2	↘	7	The Procter & Gamble Company	42 (126)
5	↘	8	HERMES SELLIER (Société par actions simplifiée)	40 (44)
23	↗	9	LXL Group Inc.	32 (12)
	↗	10	Dae Han Steel Co., Ltd	26 (0)

Note: • The numbers in parentheses are for 2020.
• Each applicant was counted in the case joint applicants filed.

備考: • 表中括弧内は 2020 年。
• 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

6 | Number of International Applications (Design) / 国際登録出願(意匠)件数等

Figure 1-1-20 Number of Designs Included in International Applications by Applicant's Country of Residence
出願人居住国別の国際出願に含まれる意匠数の推移



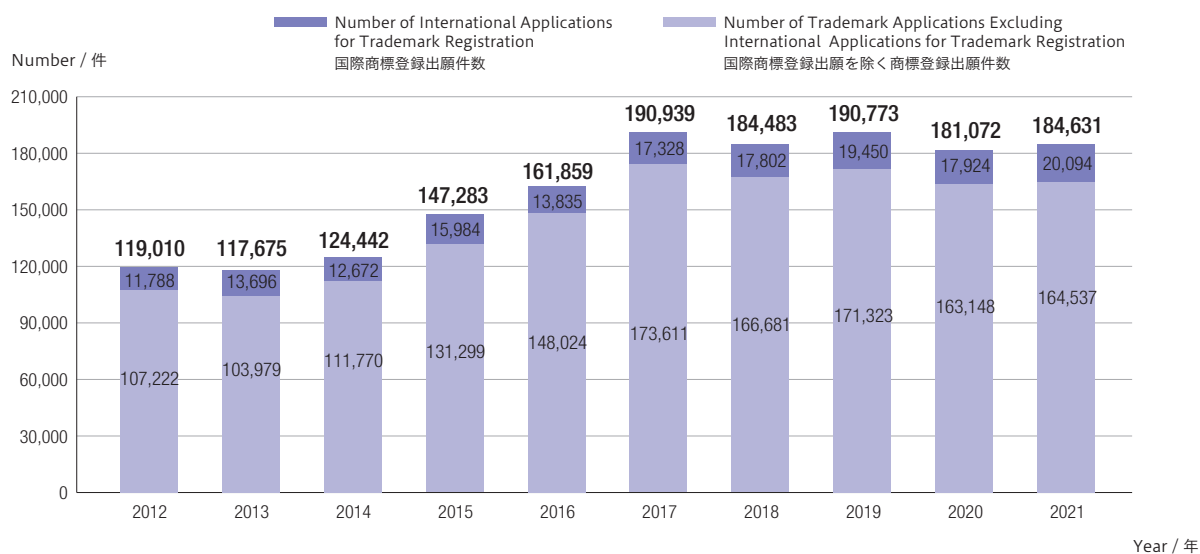
Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

4 Trademarks / 商標

1 | Number of Trademark Applications / 商標登録出願件数

Figure 1-1-21 Number of Trademark Applications / 商標登録出願件数の推移

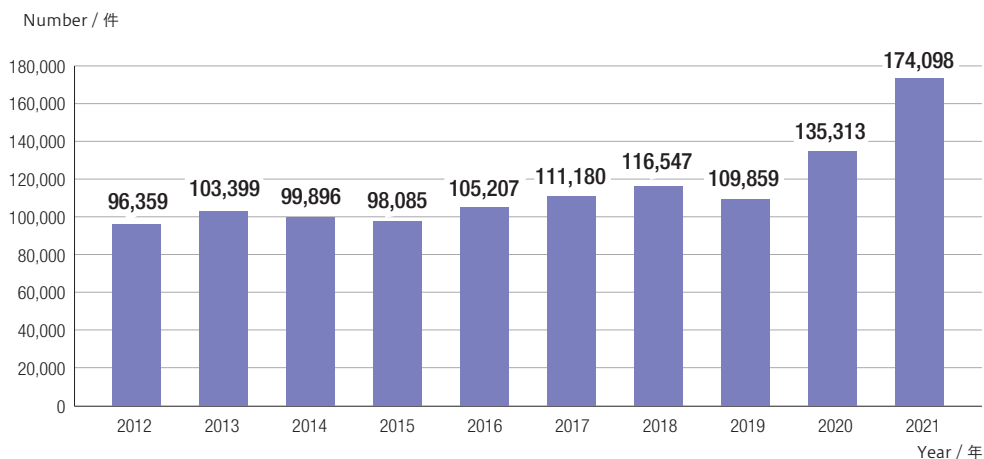


Note: • The number of trademark applications includes applications for defensive trademark registration and applications for renewal based on defensive trademark registration.
• The number of international applications for trademark registration is the number of international applications under the Protocol Relating to the Madrid Agreement which designate Japan and for which their designated states were notified to the JPO. The number of the applications were counted by the date of the notification.

備考: • 商標登録出願件数は、防護標章登録出願及び防護標章登録に基づく権利の存続期間の更新登録の出願を含む。
• 国際商標登録出願件数は、マドリッド協定議定書に基づく国際出願であって日本国を指定し、かつ領域指定の通報が日本国特許庁に行われた出願の件数。当該件数については、領域指定の通報が日本国特許庁に行われた日を基準にカウント。

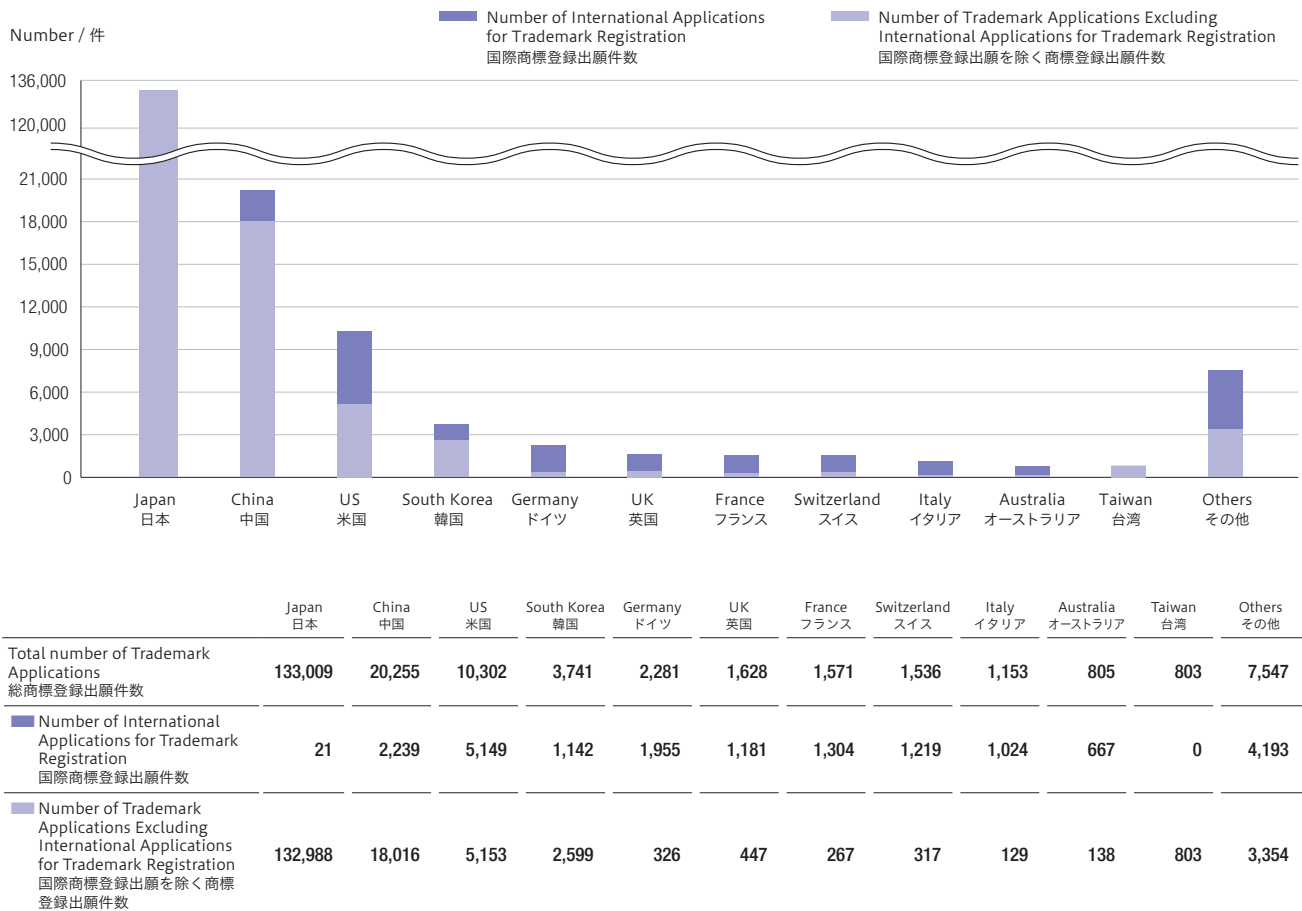
2 | Number of Trademark Registrations / 商標登録件数

Figure 1-1-22 Number of Trademark Registrations / 商標登録件数の推移



3 | Number of Trademark Applications by Country/Region of Applicant 出願人国籍・地域別商標登録出願件数

Figure 1-1-23 Number of Trademark Applications by Country/Region of Applicant in 2021 (Top 10 Countries/Regions)
2021 年における出願人国籍・地域別商標登録出願件数（上位 10 各国・地域）



Note: • In the case joint applicants filed, the number of trademark applications were counted by country/region of a head applicant.
 • The number of international applications for trademark registration was counted by the residence of a head applicant.
 • The number of international applications for trademark registration is the number of international applications under the Protocol Relating to the Madrid Agreement which designate Japan and for which their designated states were noticed to the JPO. The number of the applications were counted by the date of the notification.

備考: • 共同出願については、筆頭出願人の国籍・地域でカウント。
 • 国際商標登録出願については、筆頭出願人の居住国・地域でカウント。
 • 国際商標登録出願件数は、マドリッド協定議定書に基づく国際出願であって日本国を指定し、かつ領域指定の通報が日本国特許庁に行われた出願の件数。当該件数については、領域指定の通報が日本国特許庁に行われた日を基準にカウント。

4 | Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations (Domestic Companies) 商標登録件数上位 10 社（国内企業）

Figure 1-1-24 Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations in 2021 (Domestic Companies)
2021 年における商標登録件数上位 10 社（国内企業）

Rank in 2020 前年順位		Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
3	↗	1	Shiseido Company, Limited 株式会社資生堂	585 (507)
5	↗	2	KOSÉ Corporation 株式会社コーセー	498 (470)
1	↘	3	Sanrio Company, Ltd. 株式会社サンリオ	490 (674)
6	↗	4	Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd. 小林製薬株式会社	422 (340)
2	↘	5	Kao Corporation 花王株式会社	368 (603)
9	↗	6	Panasonic Corporation パナソニック株式会社	286 (194)
4	↘	7	JASS INTERNATIONAL INC. ジャス・インターナショナル株式会社	282 (505)
57	↗	8	KOMATSU MATERE Co., Ltd. 小松マテーレ株式会社	271 (73)
13	↗	9	Suntory Holdings Limited サントリーホールディングス株式会社	201 (157)
8	↘	10	Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 大正製薬株式会社	197 (198)

Note: ・ The numbers in parentheses are for 2020.
・ In the case joint applicants filed, each applicant was counted.
備考: ・ 表中括弧内は 2020 年の件数。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

5 | Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations (Foreign Companies) 商標登録件数上位 10 社（国外企業）

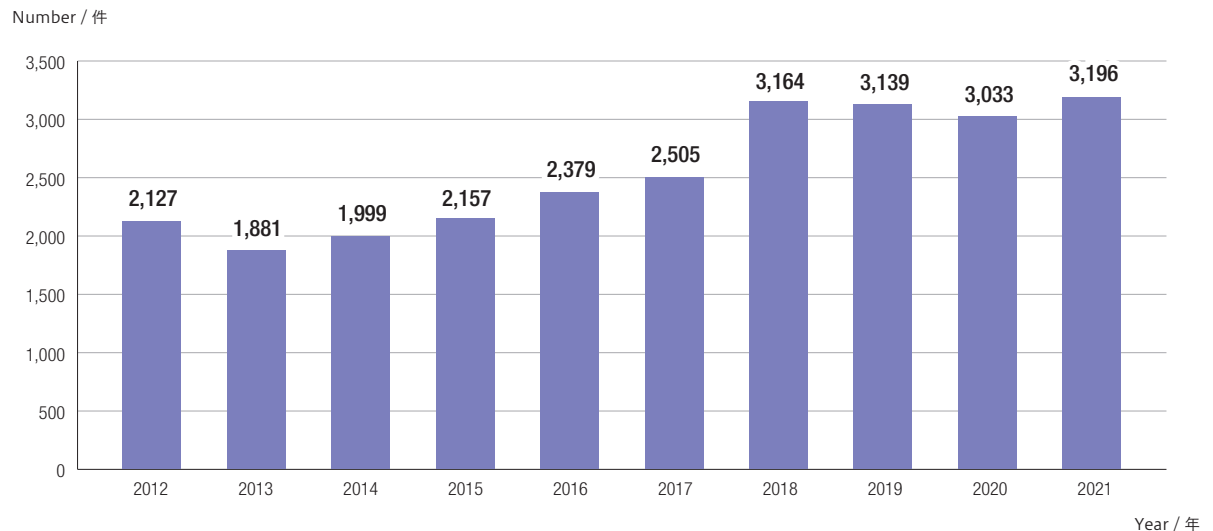
Figure 1-1-25 Top 10 Companies with the Most Number of Trademark Registrations in 2021 (Foreign Companies)
2021 年における商標登録件数上位 10 社（国外企業）

Rank in 2020 前年順位		Rank in 2021 順位	Applicant 出願人	Number of Registrations 登録件数
31	↗	1	SM Entertainment Co., Ltd. 株式会社エスエム・エンタテインメント	185 (26)
1	↘	2	Pfizer Inc. ファイザー・インク	153 (154)
5	↗	3	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD. 株式会社エルジ生活健康	90 (63)
2	↘	4	Amazon Technologies, Inc. アマゾン テクノロジーズ インコーポレイテッド	84 (96)
3	↘	4	Johnson & Johnson ジョンソン アンド ジョンソン	84 (83)
4	↘	6	Philip Morris Products S.A. フィリップ モリス プロダクツ エス アー	72 (67)
507	↗	7	Xiami Box (Amoi) Culture Media Co., Ltd. 蝦米盒子 (▲アモイ▼) 文化傳媒有限公司	69 (4)
	↗	8	Shenzhen Yuanhe Electronic Commerce Co., Ltd. 深圳市源禾電子商務有限公司	67 (0)
	↗	9	Shenzhen Liaoqing Trading Co., Ltd. 深圳市燎星貿易有限公司	66 (0)
	↗	9	Shenzhen Panshan Trading Co., Ltd. 深圳市攀山貿易有限公司	66 (0)

Note: ・ The numbers in parentheses are for 2020.
・ In the case joint applicants filed, each applicant was counted.
備考: ・ 表中括弧内は 2020 年の件数。
・ 共同出願については、それぞれの出願人でカウント。

6 | Number of International Applications (Trademark) 国際登録出願（商標）件数

Figure 1-1-26 Number of International Applications filed through the JPO as the Office of Origin, under the Protocol Relating to the Madrid Agreement / 日本国特許庁を本国官庁とするマドリッド協定議定書に基づく国際出願件数の推移



Note: An international application filed through the JPO as the office of origin, under the Protocol Relating to the Madrid Agreement, means an application for international registration set forth in Article 68-2 of the Trademark Act of Japan.

備考： 日本国特許庁を本国官庁とするマドリッド協定議定書に基づく国際出願とは、商標法第 68 条の 2 の国際登録出願。

5 Trials and Appeals / 審判

1 | Statistics Related to Appeal against an Examiner's Decision of Refusal 拒絶査定不服審判関連統計

Figure 1-1-27 Number of Requests for Appeal against an Examiner's Decision of Refusal
拒絶査定不服審判請求件数の推移

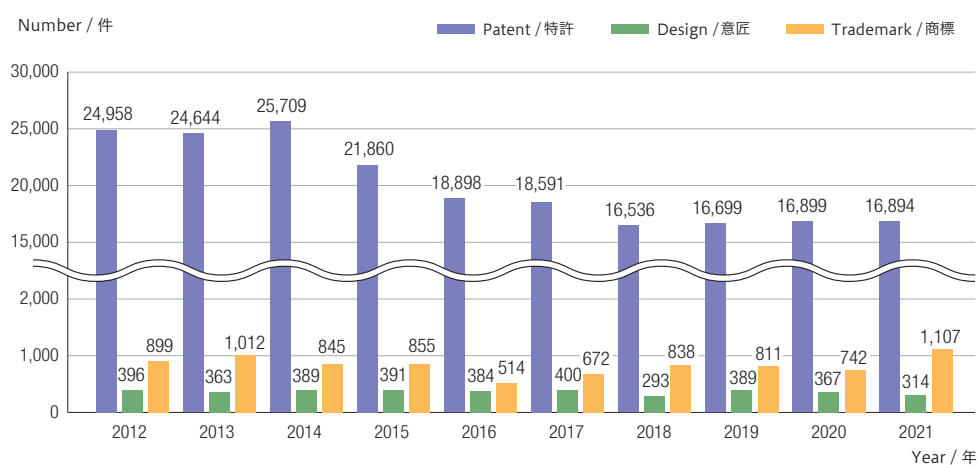


Figure 1-1-28 Result of Reconsideration by Examiners before Appeal Proceedings (Patents)
前置審査結果の推移（特許）

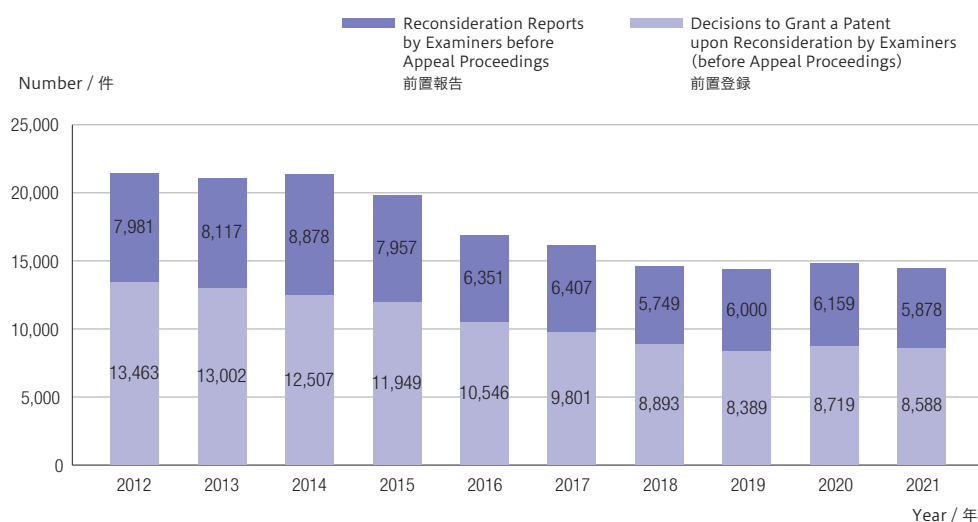
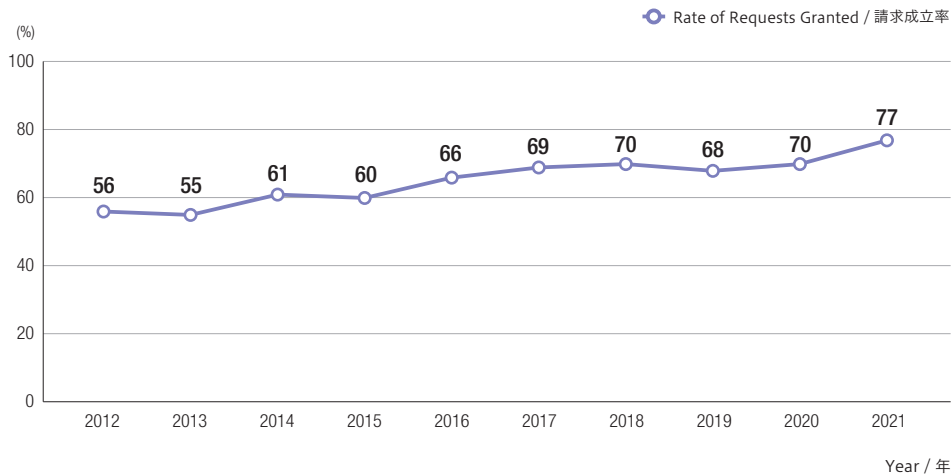


Figure 1-1-29 Rate of Requests Granted in Appeal Against an Examiner's Decision of Refusal Cases (Patents)
拒絶査定不服審判事件における請求成立率の推移（特許）

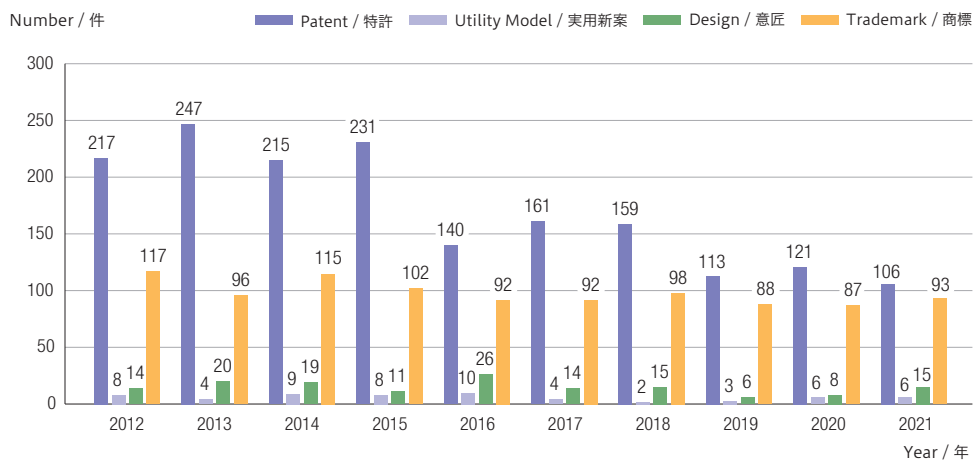


Note: Rate of Requests Granted = Number of requests granted / (number of requests granted + number of requests not granted)
"Number of request granted" does not include the number of "decision to grant a patent upon reconsideration by examiners." "Number of requests not granted" includes the number of "dismissals."

備考： 請求成立率 = 請求成立件数 / (請求成立件数 + 請求不成立件数)
「請求成立件数」は、前置登録件数を含まない。「請求不成立件数」は却下件数を含む。

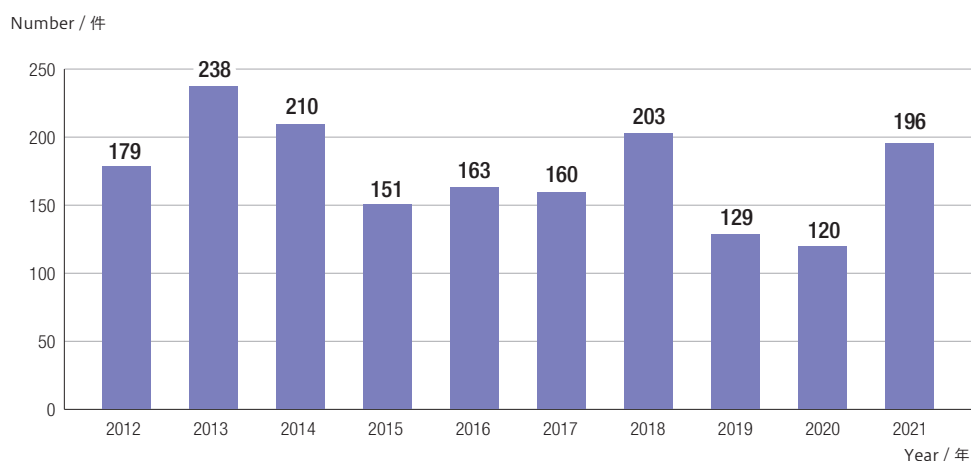
2 | Number of Requests for Trial for Invalidation / 無効審判請求件数

Figure 1-1-30 Number of Requests for Trial for Invalidation / 無効審判請求件数の推移



3 | Number of Requests for Trial for Correction / 訂正審判請求件数

Figure 1-1-31 Number of Requests for Trial for Correction / 訂正審判請求件数の推移

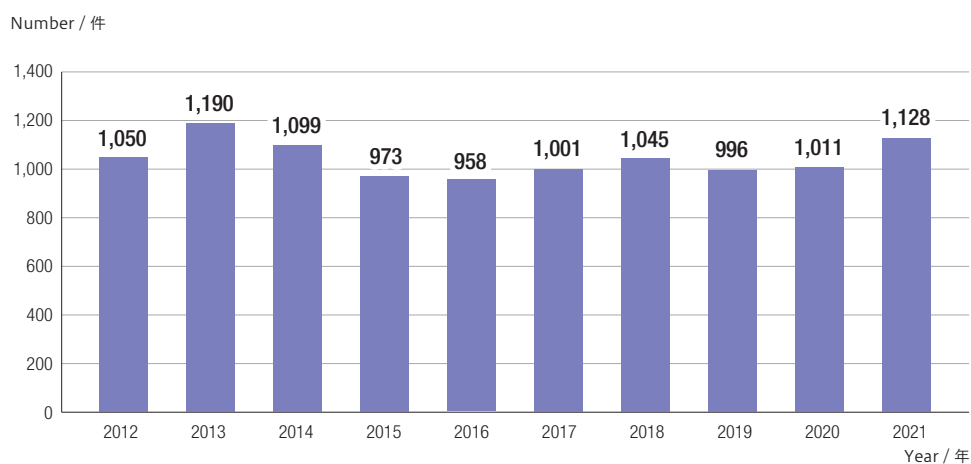


Note: • The number of requests for a trial for correction is the total number of requests for both patents and former utility models (i.e., utility models filed prior to the enforcement date of the 1993 amendment of the Utility Model Act of Japan).
• No request for trial for correction has been filed for former utility models since 2013.

備考: • 訂正審判請求件数は、特許及び旧実用新案（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）の合計。
• 旧実用新案については、2013 年以降請求されていない状況。

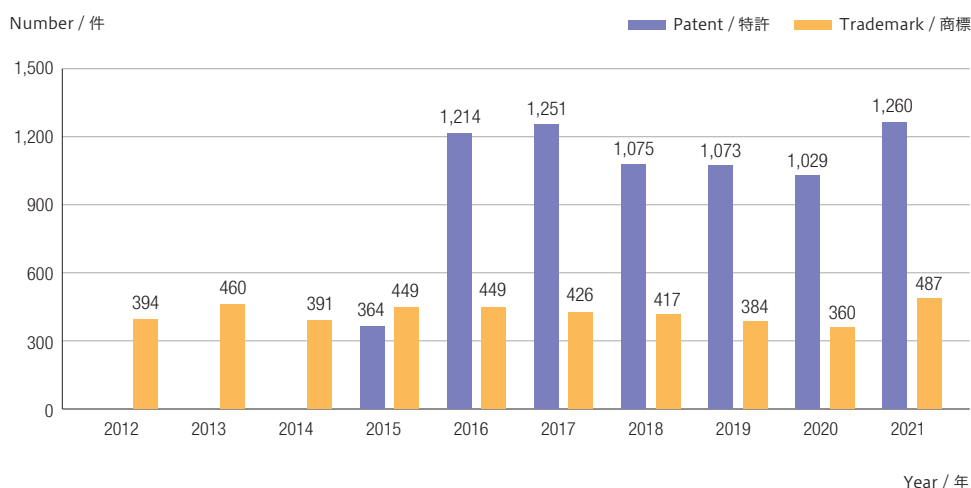
4 | Number of Requests for Trial for Rescission / 取消審判請求件数

Figure 1-1-32 Number of Requests for Trial for Rescission of Registration of Trademark / 取消審判（商標）請求件数の推移



5 | Number of Oppositions / 異議申立件数

Figure 1-1-33 Number of Oppositions (based on the number of rights opposed) / 異議申立件数（権利単位）の推移

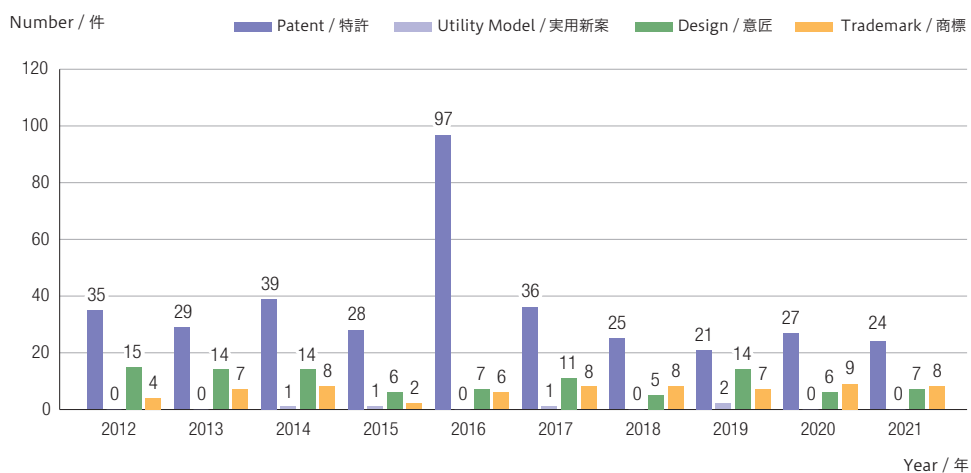


Note: The system of opposition to grant of patent entered into force on April 1, 2015.

備考: 特許の異議申立制度は、2015年4月1日開始。

6 | Number of Requests for Hantei (Advisory Opinion) / 判定請求件数

Figure 1-1-34 Number of Requests for Hantei (Advisory Opinion) / 判定請求件数の推移



Note: Hantei (Advisory Opinion) system is a system that the JPO determines the possibility of infringement of the subject article concerning the scope of rights.

備考: 「判定」とは、特許庁が権利の範囲等に対し、判定対象の権利侵害の可能性について判断を示す制度。

7 | Number of Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions / 出訴件数

Figure 1-1-35 Number of Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions in 2021
2021 年における審決取消訴訟出訴件数

	Patent and Utility Model 特許・実用新案	Design 意匠	Trademark 商標
Ex-parte appeal ¹ 査定系審判 ¹	34 (26)	4 (1)	4 (16)
Inter-partes trial ² 当事者系審判 ²	56 (63)	1 (0)	55 (37)
Opposition 異議申立	8 (8)	—	3 (1)

Note: The numbers in parentheses are for 2020.

1 This includes appeals against examiner's decision of refusal, and appeals against examiner's decision to dismiss amendments.

2 This includes trials for invalidation, trials for rescission, and trials for correction.

備考: 表中括弧内は、2020 年の件数。

1 拒絶査定不服審判、補正却下不服審判。

2 無効審判、取消審判、訂正審判。

8 | Number of Court Decisions / 判決件数

Figure 1-1-36 Number of Court Decisions in Revocation Actions against Trial/Appeal Decisions in 2021
2021 年における審決取消訴訟判決件数

	Patent and Utility Model 特許・実用新案		Design 意匠		Trademark 商標	
	Dismissal of Action 請求棄却	Revocation of Decision 審決取消	Dismissal of Action 請求棄却	Revocation of Decision 審決取消	Dismissal of Action 請求棄却	Revocation of Decision 審決取消
Ex-parte appeal ¹ 査定系審判 ¹	20 (15)	9 (9)	1 (0)	0 (0)	9 (17)	2 (2)
Inter-partes trial ² 当事者系審判 ²	40 (51)	24 (13)	0 (0)	0 (0)	25 (10)	10 (4)
Opposition 異議申立	6 (2)	4 (7)	—	—	0 (0)	0 (0)

Note: The numbers in parentheses are for 2020.

1 This includes appeals against examiner's decision of refusal, and appeals against examiner's decision to dismiss amendments.

2 This includes trials for invalidation, trials for rescission, and trials for correction.

備考: 表中括弧内は、2020 年の件数。

1 拒絶査定不服審判、補正却下不服審判。

2 無効審判、取消審判、訂正審判。

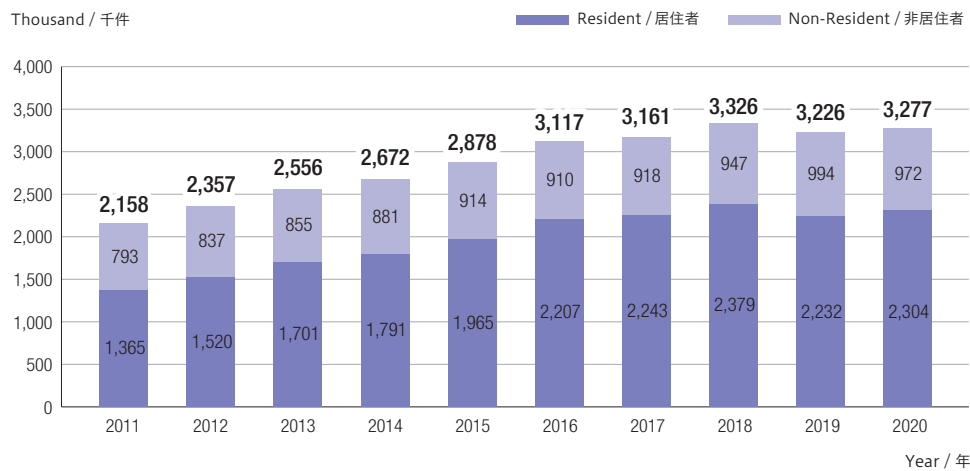
Trends in Intellectual Property Worldwide

世界の知財動向

1 Patents / 特許

1 | Patent Applications filed worldwide / 世界の特許出願

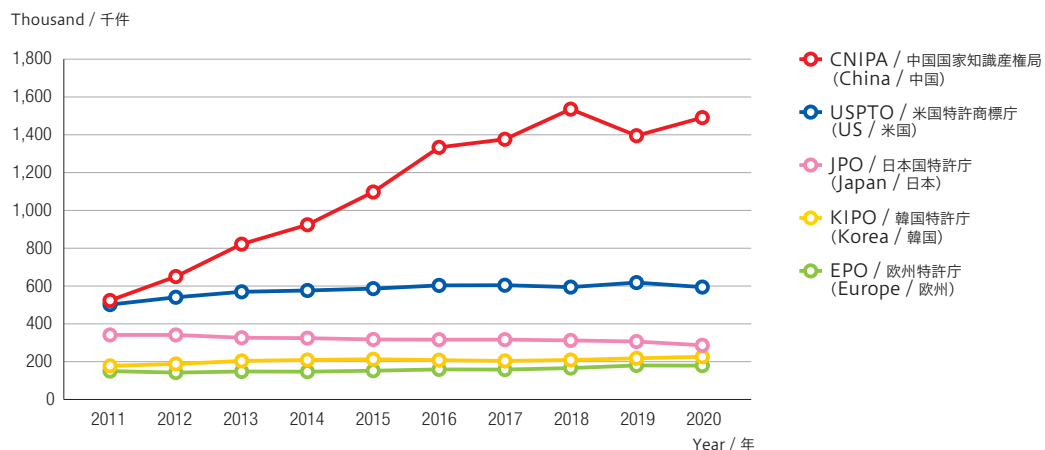
Figure 1-2-1 Number of Patent Applications in the World / 世界の特許出願件数の推移



Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

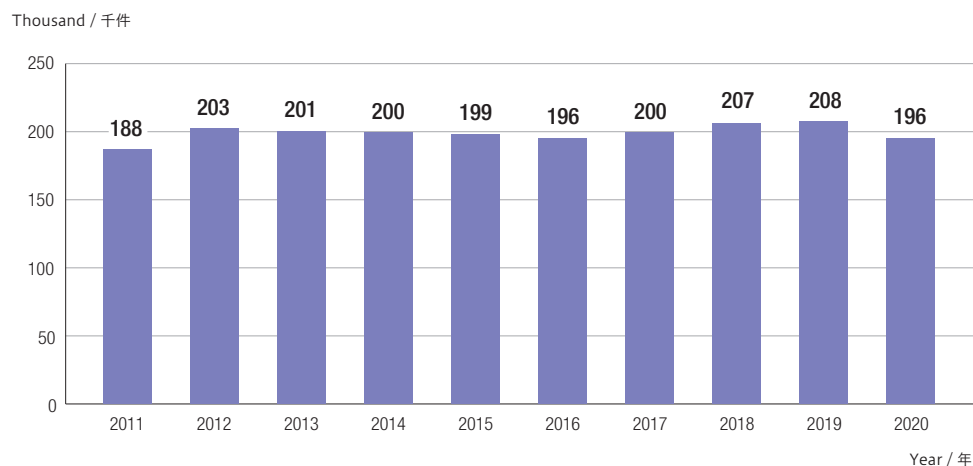
Figure 1-2-2 Number of Patent Applications Filed with the IP5 Offices / 五庁 (IP5) の特許出願件数の推移



Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

資料: EPO, KIPO, CNIPA, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-3 Number of Patent Applications Filed Abroad by Residents of Japan / 日本居住者の海外への特許出願件数の推移

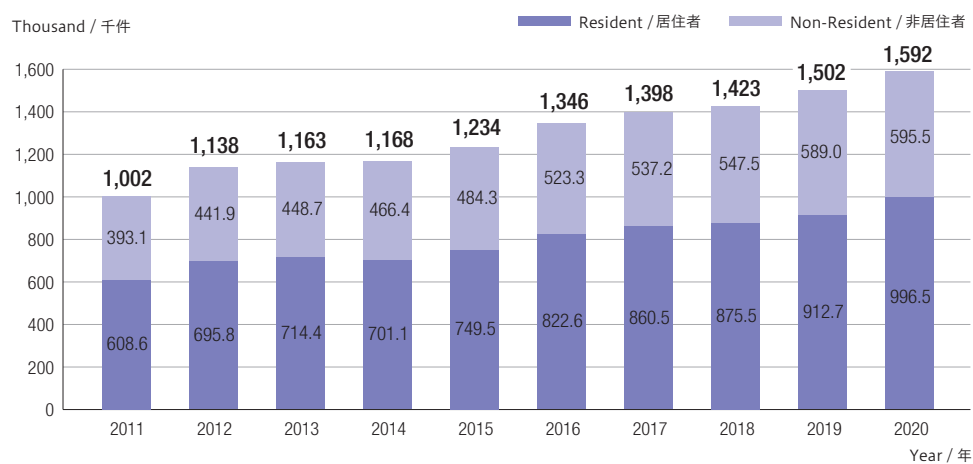


Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

2 | Patents Registered worldwide / 世界の特許登録

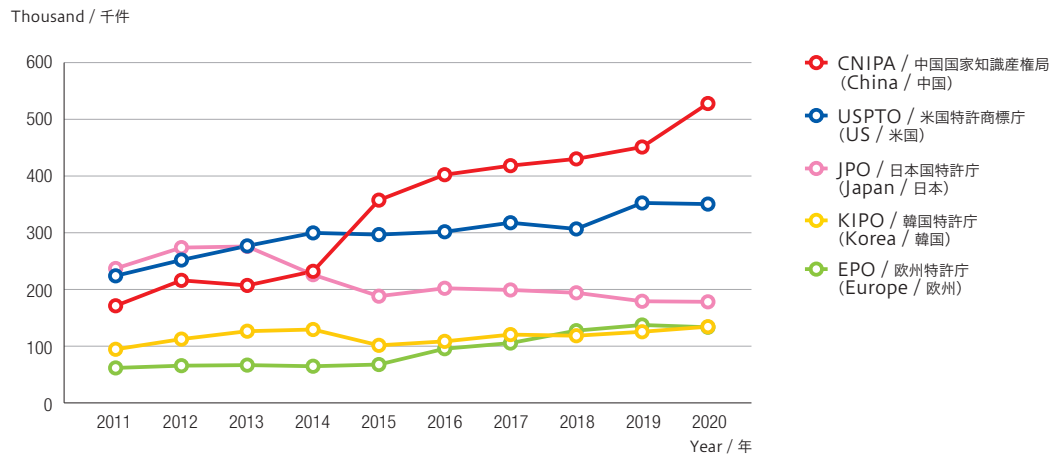
Figure 1-2-4 Number of Patent Registrations in the World / 世界の特許登録件数の推移



Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-5 Number of Patent Registrations in the IP5 Offices / IP5 の特許登録件数の推移

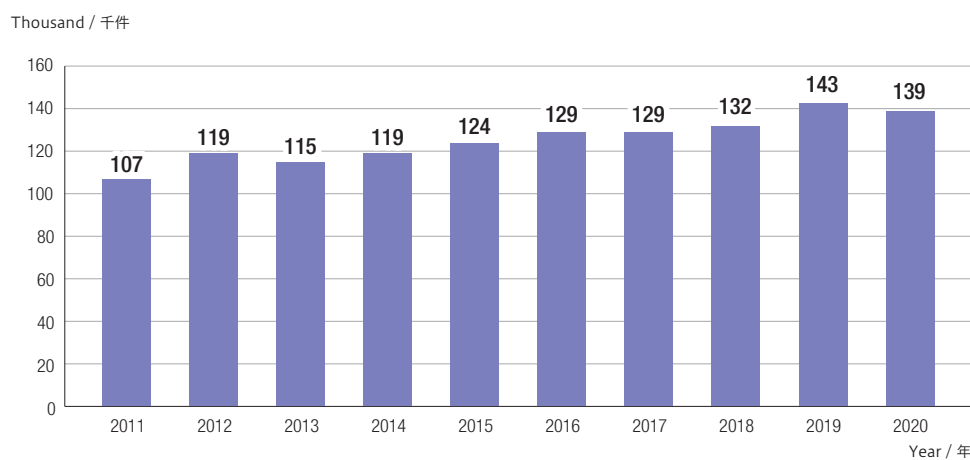


	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
● CNIPA / 中国国家知識産権局	172	217	208	233	359	404	420	432	453	530
● USPTO / 米国特許商標庁	225	253	278	301	298	303	319	308	354	352
● JPO / 日本国特許庁	238	275	277	227	189	203	200	195	180	179
● KIPO / 韓国特許庁	95	113	127	130	102	109	121	119	126	135
● EPO / 欧州特許庁	62	66	67	65	68	96	106	128	138	134

Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

資料: EPO, KIPO, CNIPA, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-6 Number of Patent Registrations in Foreign IP Offices by Residents of Japan / 日本居住者の海外での特許登録件数の推移



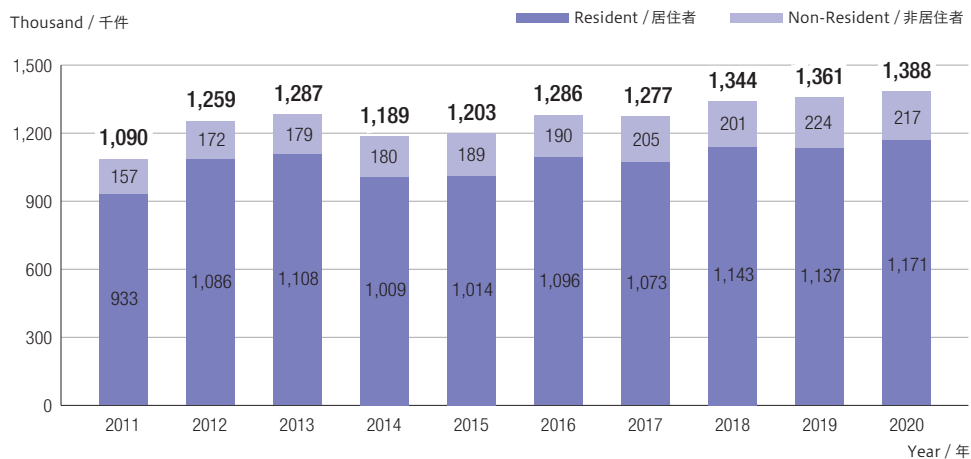
Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

2 Designs / 意匠

1 | Worldwide Design Applications / 世界の意匠登録出願

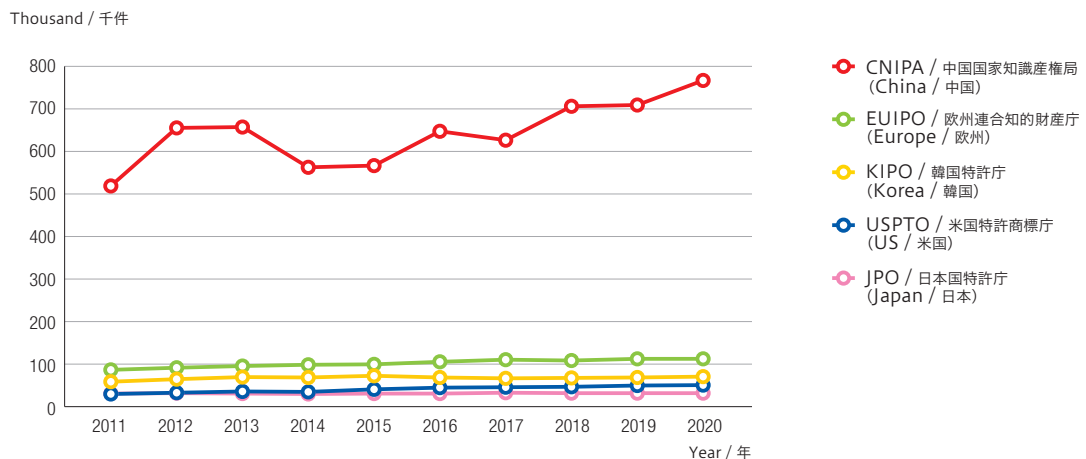
Figure 1-2-7 Number of Designs in Design Applications in the World / 世界の意匠登録出願の意匠数の推移



Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

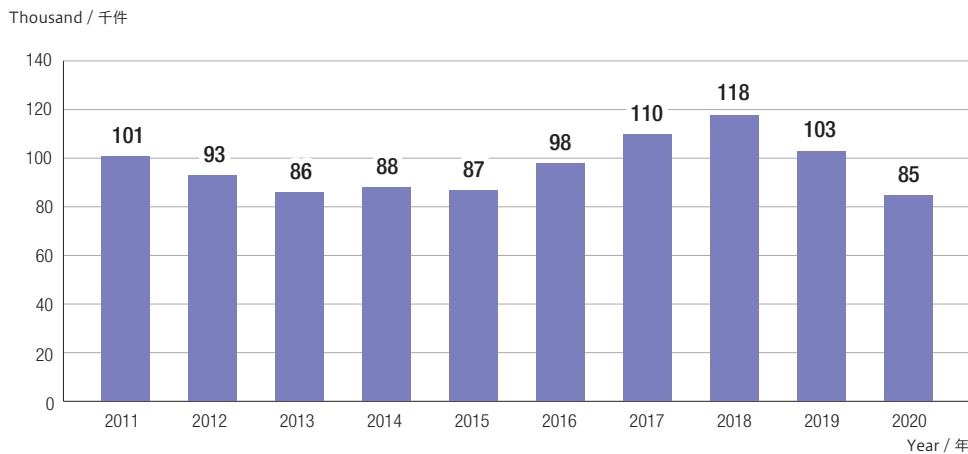
Figure 1-2-8 Number of Designs in Design Applications Filed with the ID5 Offices / ID5 の意匠登録出願の意匠数の推移



Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

資料: EUIPO, KIPO, CNIPA, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-9 Number of Designs in Design Applications Filed with Foreign IP Offices by Residents of Japan
日本居住者の海外への意匠登録出願の意匠数の推移

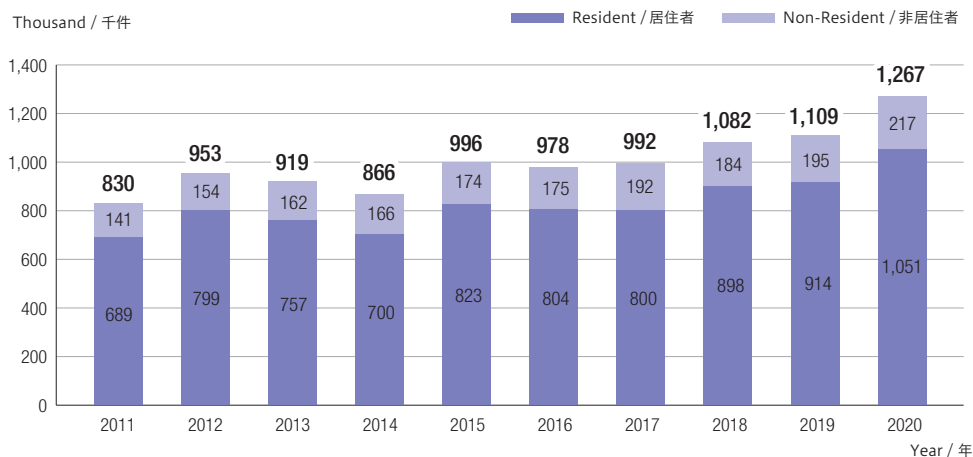


Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

2 | Worldwide Design registrations / 世界の意匠登録

Figure 1-2-10 Number of Designs in Design Registrations in the World / 世界の意匠登録の意匠数の推移

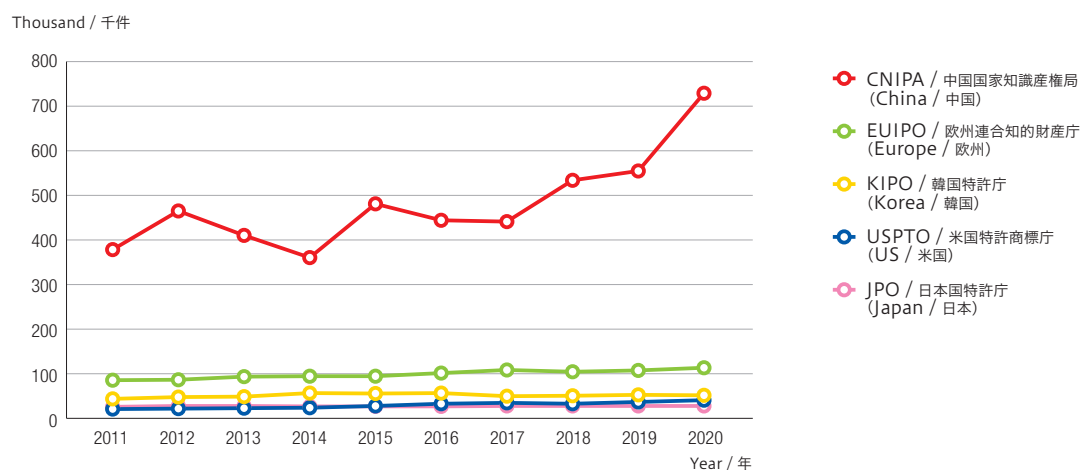


Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Chapter 2 第2章

Figure 1-2-11 Number of Designs in Design Registrations Filed with the ID5 Offices
ID5 の意匠登録の意匠数の推移

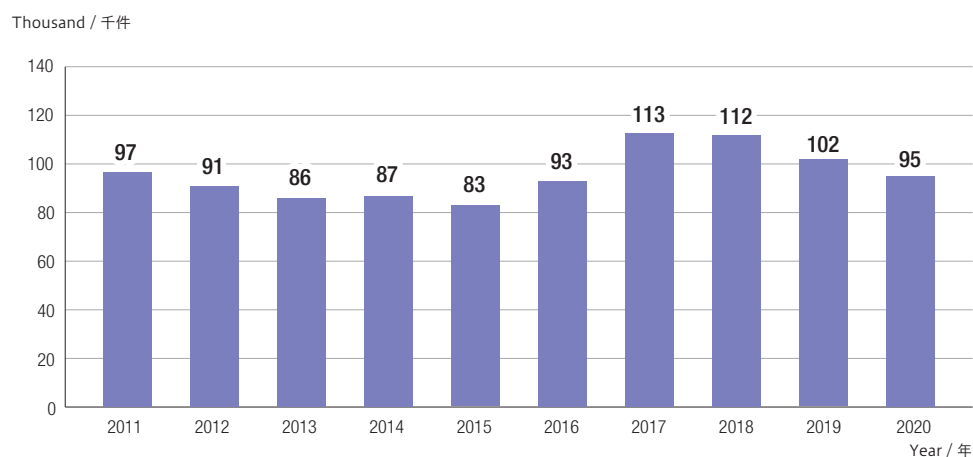


	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
● CNIPA / 中国国家知識産権局	380	467	412	362	483	446	443	536	557	732
● USPTO / 米国特許商標庁	21	22	23	24	28	33	35	33	37	41
● KIPO / 韓国特許庁	44	48	49	57	56	57	50	51	53	52
● JPO / 日本国特許庁	26	28	28	27	27	27	28	28	28	28
● EUIPO / 欧州連合知的財産庁	86	87	94	95	95	102	109	105	108	114

Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, CNIPA, and USPTO.

資料: EUIPO, KIPO, CNIPA, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-12 Number of Designs in Design Registrations Filed with Foreign IP Offices by Residents of Japan
日本居住者の海外での意匠登録の意匠数の推移



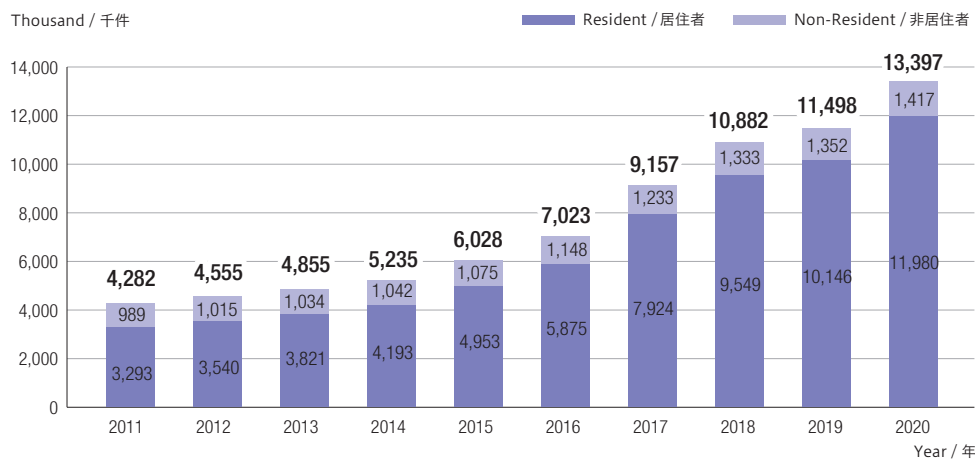
Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

3 Trademarks / 商標

1 | Worldwide Trademark Applications / 世界の商標登録出願

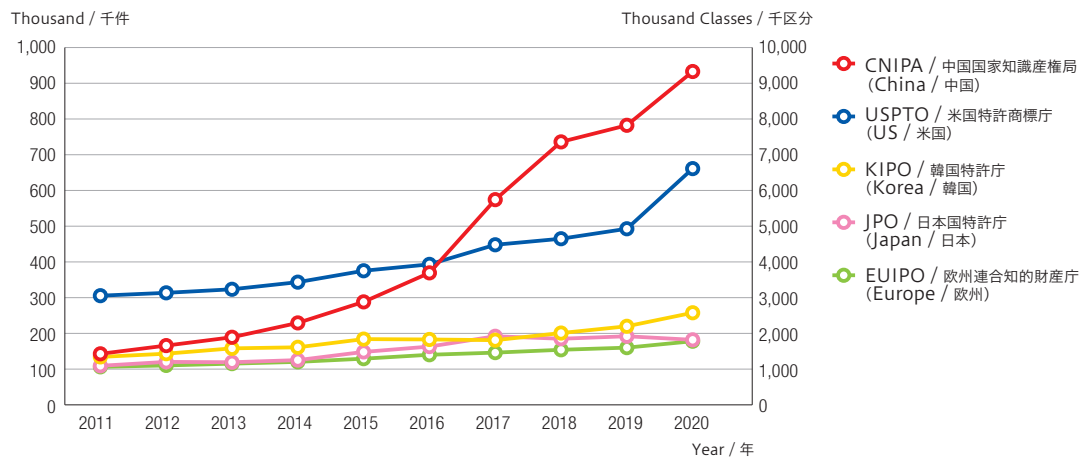
Figure 1-2-13 Number of Trademark Applications in the World / 世界の商標登録出願件数の推移



Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-14 Number of Trademark Applications Filed with the TM5 Offices / 商標五庁 (TM5) の商標登録出願件数の推移



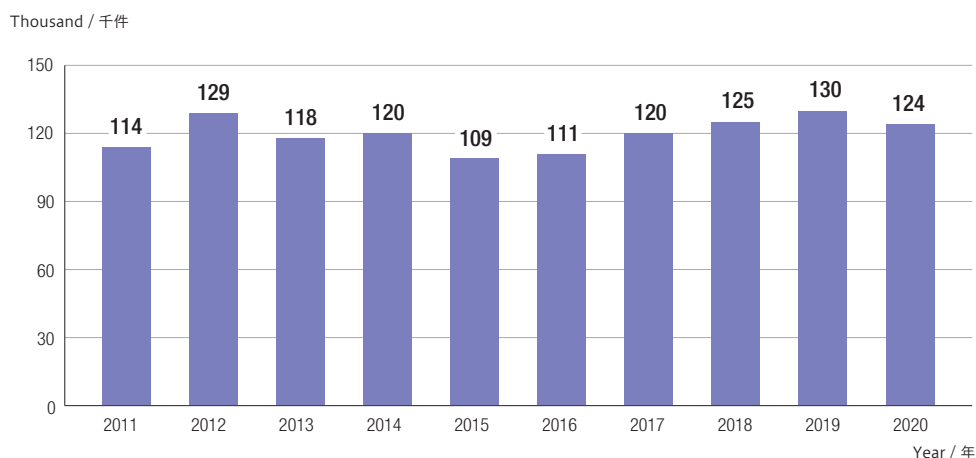
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
● CNIPA / 中国国家知識産権局	1,417	1,648	1,882	2,285	2,876	3,691	5,748	7,371	7,837	9,348
● USPTO / 米国特許商標庁	305	313	323	343	375	393	448	465	493	662
● KIPO / 韓国特許庁	133	142	157	160	183	182	180	200	219	257
● JPO / 日本国特許庁	108	119	118	124	147	162	191	184	191	181
● EUIPO / 欧州連合知的財産庁	105	109	114	119	128	139	145	153	159	177

Note: See the right axis for CNIPA numbers. As the CNIPA does not publish the number of applications, numerical values are the number of application classes.

Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, and USPTO, and on the Annual Development Report on China's Trademark Strategy (2018 data not yet released) for CNIPA.

備考: CNIPA の件数は、右軸で示す。CNIPA は出願件数での公表はしていないため、数値は出願区分数。
資料: CNIPA: 中国商標戦略年度発展報告 (～2017 年) 及び TM5 における Report for Common Statistical Indicators (2018 年～) を基に特許庁作成
EUIPO, KIPO, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-15 Number of Trademark Applications Filed Abroad by Residents of Japan
日本居住者の海外への商標登録出願件数の推移

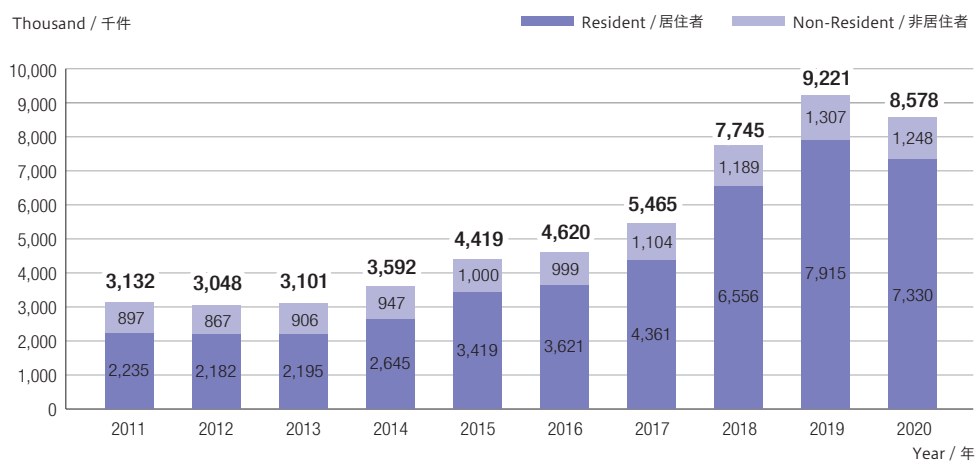


Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

2 | Worldwide Trademark Registrations / 世界の商標登録

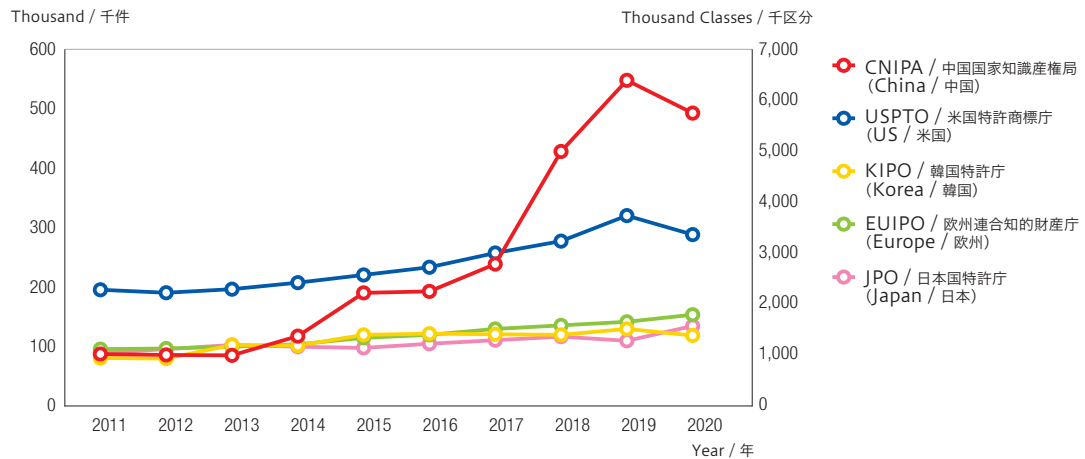
Figure 1-2-16 Number of Trademark Registrations in the World / 世界の商標登録件数の推移



Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-17 Number of Trademark Registrations Filed with the TM5 Offices / TM5 の商標登録件数の推移

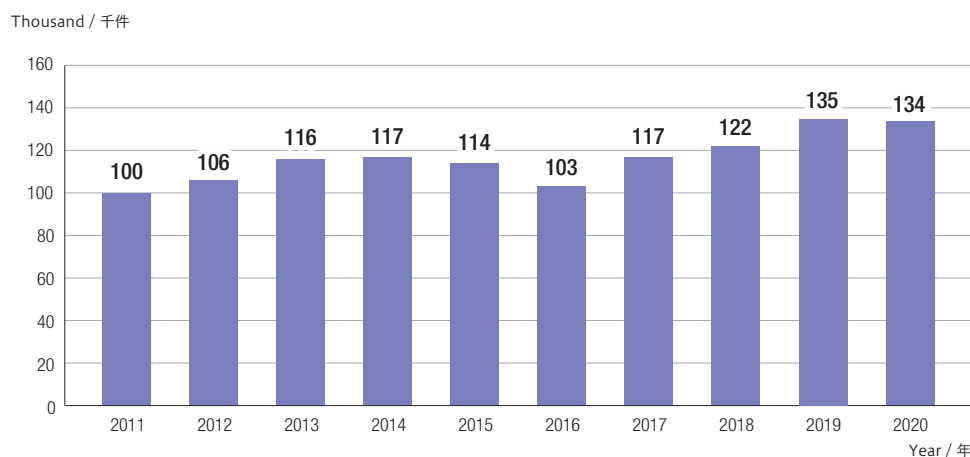


	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
● CNIPA / 中国国家知識産権局	1,023	1,005	997	1,375	2,226	2,255	2,792	5,007	6,406	5,761
● USPTO / 米国特許商標庁	196	191	197	208	221	234	258	278	321	289
● KIPO / 韓国特許庁	81	80	103	102	120	122	121	120	130	119
● EUIPO / 欧州連合知的財産庁	96	97	100	104	115	120	130	136	142	154
● JPO / 日本国特許庁	89	96	103	100	98	105	111	117	110	135

Note: See the right axis for CNIPA numbers. As the CNIPA (China) does not publish the number of applications, numerical values are the number of application classes.

Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics for EUIPO, KIPO, and USPTO, and on the Annual Development Report on China's Trademark Strategy (2018 data not yet released) for CNIPA.

備考: CNIPA の件数は、右軸で示す。CNIPA (中国) は出願件数での公表はしていないため、数値は出願区分数。
資料: CNIPA: 中国商標戦略年度発展報告 (～2017 年) 及び TM5 における Report for Common Statistical Indicators (2018 年～) を基に特許庁作成
EUIPO, KIPO, USPTO: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成

Figure 1-2-18 Number of Trademark Registrations in Foreign IP Offices by Residents of Japan
日本居住者の海外での商標登録件数の推移

Source: This figure was prepared by the JPO based on the WIPO Intellectual Property Statistics.

資料: WIPO Intellectual Property Statistics を基に特許庁作成