

華誠の知的財産権ニュースレター

2024年03月 第八十三期

目次

特許

WIPO データ : WIPO 国際知的所有権出願データのハイライト (PCT 特許編)	2
WIPO データ : WIPO 国際知的所有権出願データのハイライト (意匠編)	4

商標

WIPO データ : WIPO 国際知的所有権出願データのハイライト (商標編)	6
--	---



公式サイト : www.watsonband.com

Eメール : mailip@watsonband.com | mail@watsonband.com

特許

このほど、世界知的所有権機構（WIPO）が年に1度の国際知的所有権制度の出願件数データを発表した。

WIPO データ :WIPO 国際知的所有権出願データのハイライト（PCT 特許編）

世界の PCT 特許出願件数はここ 14 年で、中国の PCT 特許出願件数はここ 21 年で、初めて減少

2023 年、PCT 出願総件数は 27.26 万件、前年同期比で 1.8% 減となった。2023 年、中国は依然として PCT 出願件数の最多国であり、69,610 件の出願があり、前年比で僅かに 0.6% 減少した。これは 2002 年以来、前年同期比で初めて中国の出願件数に減少が見られたものである。米国の出願件数は 2 位で 55,678 件となっており、2022 年に比べて 5.3% 減少した。日本はその後に続き 48,879 件の出願（-2.9%）があった。上位 5 位は大韓民国とドイツで、それぞれ 22,288 件と 16,916 件の出願があった。大韓民国の出願件数は 2023 年に 1.2% 増加し、ドイツは 3.2% 減少した。

2023 年、上位 15 カ国のうち、インド（+44.6%）とトルコ（+8.5%）の PCT 出願件数の増加が最も速かった。インドの革新的な生態系統の強化と拡大に伴い、インドのイノベーターが 2023 年に提出した PCT 出願件数は前年同期比 44.6% 増となり、前年の成長率は 25.9% となった。2023 年に成長を遂げたその他の国はオランダ（+5.8%）、フランス（+2%）、大韓民国（+1.2%）のみであった。

Annex 1: International patent applications by origin (PCT System)

Origin	2022	2023 Estimate	Origin	2022	2023 Estimate	Origin	2022	2023 Estimate
Total	277,632	272,600	Total	277,632	272,600	Total	277,632	272,600
China	70,017	69,610	Morocco	39	47	Bahamas	4	3
United States of America	58,823	55,678	Bulgaria	36	43	Dominican Republic	6	3
Japan	50,351	48,879	Iceland	39	43	Iraq	1	3
Republic of Korea	22,023	22,288	Lithuania	38	43	Marshall Islands	1	3
Germany	17,469	16,916	Romania	38	43	Oman	8	3
France	7,761	7,916	Egypt	60	41	Ghana	0	2
United Kingdom	5,716	5,586	Mauritius	21	39	Lebanon	8	2
Switzerland	5,446	5,382	Serbia	28	36	Libya	3	2
Sweden	4,481	4,323	Malta	46	33	Senegal	0	2
Netherlands (Kingdom of the)	4,025	4,258	Estonia	32	32	Uganda	2	2
India	2,622	3,791	Latvia	44	31	Uzbekistan	1	2
Italy	3,317	3,102	Peru	31	27	Bangladesh	0	1
Canada	2,577	2,390	Argentina	30	25	Bhutan	0	1
Türkiye	1,771	1,921	Kazakhstan	25	23	Bosnia and Herzegovina	4	1
Israel	1,967	1,908	Bermuda	14	22	Burkina Faso	0	1
Singapore	1,835	1,742	Kenya	5	22	Democratic People's Republic of Korea	4	1
Austria	1,422	1,552	Qatar	28	20	Gabon	4	1
Finland	1,768	1,542	Jordan	25	19	Guatemala	1	1
Denmark	1,497	1,534	Viet Nam	26	19	Kuwait	4	1
Australia	1,752	1,502	Belarus	14	16	Liberia	2	1
Spain	1,476	1,457	Algeria	18	13	Madagascar	1	1
Belgium	1,324	1,342	Monaco	15	13	Micronesia (Federated States of)	1	1
Ireland	784	781	Azerbaijan	5	11	Nepal	0	1
Norway	793	686	Ecuador	6	11	Palau	0	1
Russian Federation	756	678	Montenegro	4	11	Saint Lucia	1	1
Brazil	547	517	Uruguay	6	11	Sudan	2	1
Poland	370	384	Albania	7	10	Antigua and Barbuda	24	0
Saudi Arabia	471	382	San Marino	8	10	Belize	1	0
Iran (Islamic Republic of)	354	362	Bahrain	7	9	Benin	1	0
Luxembourg	284	303	Sri Lanka	20	9	Bolivia (Plurinational State of)	1	0
New Zealand	319	293	Philippines	29	8	Comoros	1	0
Portugal	218	236	Tunisia	7	8	Curaçao	2	0
South Africa	215	194	Namibia	4	7	Côte d'Ivoire	1	0
Chile	184	189	Panama	9	7	Democratic Republic of the Congo	1	0
Czech Republic	249	184	Georgia	8	6	Guinea	1	0
Liechtenstein	194	176	North Macedonia	4	6	Honduras	1	0
Hungary	137	157	Republic of Moldova	4	6	Lao People's Democratic Republic	1	0
Mexico	190	155	Seychelles	1	6	Mongolia	3	0
Indonesia	9	149	Andorra	3	5			
Thailand	162	149	Cameroon	4	5			
United Arab Emirates	113	141	Costa Rica	3	5			
Malaysia	152	131	Cuba	12	5			
Greece	135	118	Pakistan	2	5			
Colombia	116	114	Turkmenistan	1	5			
Slovenia	116	98	Armenia	9	4			
Ukraine	89	92	Holy See	1	4			
Barbados	38	81	Jamaica	2	4			
Cyprus	48	67	Nigeria	4	4			
Slovakia	44	60	Saint Kitts and Nevis	0	4			
Croatia	19	48	Zimbabwe	2	4			

出所国（地域）別 PCT 国際特許出願件数

特許

中国電信大手の華為技術有限公司（ファーウェイ）のPCT 申出願件数は依然として首位にあり、2023 年に 6,494 件の PCT 出願を公表した。大韓民国のサムスン電子は 2 位（3,924 件の出願）となり、その後続くのが米国のクアルコム社（3,410 件）、日本の三菱電機（2,152 件）、中国の京東方科技（1,988 件）となっている。トップ 10 の出願人のうち、中国の寧徳時代は増加が最も速く、2023 年に公表された出願件数は 1,533 件増加し、84 位から 8 位へと上昇した。対照的に、1 位の華為技術有限公司が 2023 年に公表した出願件数は前年比 1,195 件減少した。

Annex 2: Top PCT applicants

2023 overall position in PCT ranking	Position changed in overall PCT ranking	Applicant's Name	Origin	2022	2023
1	0	Huawei Technologies Co., Ltd.	China	7,689	6,494
2	0	Samsung Electronics Co., Ltd.	Republic of Korea	4,387	3,924
3	0	Qualcomm Incorporated	US	3,855	3,410
4	0	Mitsubishi Electric Corporation	Japan	2,320	2,152
5	2	BOE Technology Group Co., Ltd	China	1,884	1,988
6	3	LG Electronics Inc.	Republic of Korea	1,793	1,887
7	-2	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)	Sweden	2,158	1,863
8	84	Contemporary Ampere Technology Co., Limited	China	266	1,799
9	-3	Guang Dong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd	China	1,963	1,766
10	-3	Nippon Telegraph and Telephone Corporation	Japan	1,884	1,760
11	2	ZTE Corporation	China	1,479	1,738
12	-2	Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	Japan	1,776	1,722
13	-2	Vivo Mobile Communication Co., Ltd.	China	1,515	1,631
14	7	Beijing Xiaomi Mobile Software Co., Ltd.	China	913	1,603
15	-1	NEC Corporation	Japan	1,428	1,592
16	-4	Sony Group Corporation	Japan	1,513	1,433
17	0	LG Energy Solution, Ltd.	Republic of Korea	1,186	1,423
18	-2	Microsoft Technology Licensing, LLC	US	1,271	1,350
19	-4	Robert Bosch Corporation	Germany	1,290	1,307
20	-1	Murata Manufacturing Co., Ltd.	Japan	1,043	1,051
21	9	NTT Docomo, Inc.	Japan	764	1,016
22	7	Changxin Memory Technologies, Inc.	China	786	954
23	2	Google Inc.	US	830	901
24	3	International Business Machines Corporation	US	816	853
25	-7	Fujifilm Corporation	Japan	1,181	825
26	-3	Denso Corporation	Japan	857	814
27	58	Beijing Zillao Network Technology Co., Ltd.	China	278	810
28	0	Sony Semiconductor Solutions Corporation	Japan	789	781
29	-3	Apple Inc.	US	822	761
30	42	Honor Device Co., Ltd.	China	304	753
31	0	Koninklijke Philips Electronics N.V.	Netherlands (Kingdom of the)	737	749
32	21	Qingdao Haier Air Conditioner General Corp., Ltd.	China	470	706
33	17	Shenzhen Institute of Advanced Technology	China	486	696
34	-1	Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited	China	690	677
35	-11	Applied Materials, Inc.	US	856	638
36	9	Kyocera Corporation	Japan	508	632
37	-5	Nokia Technologies OY	Finland	718	628
38	-3	Siemens Aktiengesellschaft	Germany	656	589
39	7	BASF SE	Germany	507	545
40	8	Bayerische Motoren Werke AG	Germany	489	537
41	0	University of California	US	552	531
42	-20	Hewlett-Packard Development Company, L. P.	US	894	523
43	-3	Hitachi, Ltd.	Japan	563	515
44	0	Hitachi Astemo, Ltd.	Japan	517	501
45	-7	Intel Corporation	US	591	500
46	9	Beijing Bytedance Network Technology Co., Ltd.	China	424	492
47	-5	Daijin Industries, Ltd.	Japan	536	460
48	4	Nitto Denko Corporation	Japan	473	444
48	-9	LG Chem, Ltd.	Republic of Korea	587	444
50	121	Meta Platforms Technologies, LLC	US	164	437

出願人別 PCT 特許出願件数

教育分野では、カリフォルニア大学（米国）が依然として最多の出願人であり、2023 年に 531 件の PCT 出願を公表した。蘇州大学（中国）は 2 位（332 件の出願）となり、次いでテキサス大学システム（米国、217 件）、清華大学（中国、209 件）とリーランド・スタンフォード・ジュニア大学（米国、180 件）となった。上位 5 位の教育機関のうち、清華大学の増幅率が最も大きく、公表された PCT 出願件数は 35 件増加した。

特許

Annex 3: Top PCT applicants by educational institution

2023 overall position in PCT ranking	Position changed in overall PCT ranking	Applicant's Name	Origin	2022	2023
41	0	University of California	US	552	531
69	4	Suzhou University	China	303	332
120	23	Board of Regents of The University of Texas System	US	187	217
125	36	Tsinghua University	China	174	209
154	-30	Leland Stanford Junior University	US	217	180
159	17	Massachusetts Institute of Technology	US	161	170
162	15	Seoul National University	Republic of Korea	160	168
203	-26	Johns Hopkins University	US	160	141
207	3	National University of Singapore	Singapore	138	139
225	84	Osaka University	Japan	95	132
227	-33	Korea University	Republic of Korea	147	131
230	18	University of Tokyo	Japan	118	128
232	-4	Jiangsu University	China	125	127
247	116	Tohoku University	Japan	82	120
247	48	Southeast University	China	99	120
256	17	South China University of Technology	China	110	117
260	15	University of Michigan	US	109	115
265	-75	Hanyang University	Republic of Korea	149	112
287	-24	Korea Advanced Institute of Science and Technology	Republic of Korea	112	105
287	8	University of Florida	US	99	105
297	-105	Yonsei University	Republic of Korea	148	103
298	124	University of Pittsburgh	US	71	102
305	-81	Jiangnan University	China	128	99
311	-69	Nanyang Technological University	Singapore	119	97
313	109	Jiangsu University of Science and Technology	China	71	96
330	42	Catholic University	Republic of Korea	80	90
336	7	University of Pennsylvania	US	87	89
336	-60	University of Arizona	US	108	89
345	-9	Harvard University	US	88	87
356	22	Kyoto University	Japan	79	85
356	56	Peking University	China	72	85
365	-16	Columbia University	US	85	83
379	-52	Cornell University	US	90	80
379	-18	University of Washington	US	83	80
386	-8	University of Colorado	US	79	78
386	66	Sun Yat-Sen University	China	67	78
394	336	Yale University	US	40	77
394	-90	Northwestern University	US	96	77
422	-59	Duke University	US	82	71
431	-46	Dalian University of Technology	China	78	70
459	n/a	Guangzhou Institute of Technology	China	..	65
464	147	Wisconsin Alumni Research Foundation	US	48	64
473	49	Arizona Board of Regents, Acting For and on Behalf of Arizona State University	US	57	63
473	25	Purdue University	US	61	63
481	58	Kyungpook National University	Republic of Korea	55	62
481	-145	Shanghai Jiaotong University	China	88	62
489	133	National University Corporation Tokai National Higher Education and Research System	Japan	47	61
489	68	Tel Aviv University	Israel	53	61
489	223	Delft University of Technology	Netherlands (Kingdom of the)	41	61
498	66	University of Massachusetts	US	52	60

出願人別 PCT 特許出願件数

WIPO データ :WIPO 国際知的所有権出願データのハイライト (意匠編)

中国の出願人がグローバルなハグ意匠出願の最高記録を後押し

2023年、財産権機構のハグ制度の国際出願に含まれる意匠件数が最高記録を樹立し、総件数は25,343件に達し、僅かに1%増加し、3年連続で成長を遂げた。ドイツは依然として国際意匠制度の最大のユーザーであり、4,517件の意匠があり、次いで中国(3,758件)、米国(2,668件)、スイス(2,196件)とイタリア(1,817件)となった。上位10カ国のうち、中国(+46.9%)とトルコ(+45.7%)は2023年に2桁成長を遂げた。アメリカ(+9.2%)、日本(+6.9%)とフランス(+4.7%)も2023年に強力な成長を遂げた。

特許

Annex 7: International industrial designs by origin (Hague System) (designs contained in applications)

Origin	Applications		Designs	
	2022	2023	2022	2023
Total	7,978	8,565	25,085	25,343
Germany	869	903	4,910	4,517
China	1,287	1,813	2,558	3,758
United States of America	756	744	2,443	2,668
Switzerland	652	712	2,188	2,196
Italy	575	470	2,420	1,817
France	649	688	1,484	1,554
Republic of Korea	817	825	1,346	1,240
Japan	437	466	936	1,001
United Kingdom	233	240	1,032	941
Türkiye	155	173	505	736
Netherlands (Kingdom of the)	223	235	975	720
Denmark	155	136	447	461
Austria	66	58	297	348
Belgium	112	105	262	345
Sweden	140	112	408	277
Malta	9	11	140	263
Poland	61	58	323	258
Greece	10	17	419	253
Spain	96	95	277	235
Canada	70	93	130	216
Norway	52	69	141	209
Finland	36	58	109	151
Israel	74	67	177	138
Ukraine	31	40	39	126
Cyprus	11	25	117	124
Czech Republic	22	17	142	99
Russian Federation	52	51	100	73
Portugal	43	16	69	63
Singapore	31	39	57	63
Bosnia and Herzegovina	1	9	1	54
Bulgaria	12	19	34	51
Ireland	11	16	36	41
Slovenia	27	19	61	34
Brazil	1	28	1	33
Luxembourg	27	9	81	21
Australia	6	13	7	20
Georgia	2	3	7	19
Hungary	11	7	24	19
Morocco	1	3	18	18
Estonia	12	8	23	17
Liechtenstein	8	4	37	17
Republic of Moldova	3	2	14	15
Serbia	8	9	10	15
Croatia	32	8	61	14
United Arab Emirates	0	2	0	14
Lithuania	9	7	17	9
Viet Nam	11	8	18	9
Latvia	8	8	12	8
Romania	3	6	10	8
Slovakia	6	3	14	7
North Macedonia	2	5	8	5
Belarus	1	4	2	4
Mexico	3	4	3	4
Thailand	0	2	0	4
Algeria	0	3	0	3
Chile	1	1	1	3
Egypt	1	3	1	3
Monaco	2	3	2	3
India	0	2	0	2
Cameroon	0	1	0	1
Iceland	0	1	0	1
Kyrgyzstan	0	1	0	1
Lebanon	0	1	0	1
Oman	3	1	5	1
South Africa	4	1	4	1
Syrian Arab Republic	0	1	0	1
Uruguay	0	1	0	1
Iran (Islamic Republic of)	1	0	1	0
Malaysia	2	0	5	0
Mongolia	1	0	1	0
Nicaragua	1	0	2	0
Nigeria	1	0	1	0
Panama	3	0	9	0
San Marino	3	0	3	0
Seychelles	2	0	68	0
Unknown	24	3	32	11

特許

大韓民国のサムスン電子は既に公表されている出願における 544 件の意匠で出願件数の首位に躍り出て、前年 1 位のアメリカ P&G 社（525 件）を上回った。大韓民国の LG 電子とドイツのボルシェ株式会社はそれぞれ 352 件の意匠を保有し、3 位タイとなっており、それに続くのが中国の小米モバイルソフトウェア有限公司で、315 件の意匠を保有している。

2022 年と比較すると、ボルシェ株式会社、フランスのエルメス、ドイツの Triple A Finance、ドイツのカハは 2023 年の出願に含まれる意匠件数がそれぞれ 235 件、179 件、175 件、142 件と大幅に増加した。

(WIPO 中国 より)

商標

WIPO データ :WIPO 国際知的所有権出願データのハイライト（商標編）

このほど、世界知的所有権機構（WIPO）が 1 年に 1 度の国際知的所有権制度の出願件数データを発表した。

中国のマドリッド商標出願件数は逆進的に成長を維持

2023 年、財産権組織のマドリッド制度の下で提出された商標国際出願の総件数は 64,200 件となり、前年同期比で 7% 減少した。米国の出願人（10,987 件）が提出した商標の国際出願件数が最多となり、次いでドイツ（6,613 件）、中国（5,473 件）、フランス（4,267 件）と連合王国（3,817 件）の出願人となった。

出願の出所の上位 10 カ国のうち、中国（+7.7%）と大韓民国（+2.9%）の 2 カ国だけが 2022 年から 2023 年までの間に成長を遂げた。対照的に、ドイツ（-14%）、オーストラリア（-13.9%）、スイス（-12.4%）とアメリカ（-11.8%）には 2 桁の低下が見られた。これらの出願出所国それぞれの出願件数は 2 年連続して前年同期比で減少した。

Annex 5: International trademark applications by origin (Madrid System)

Origin	2022	2023 Estimate	Origin	2022	2023 Estimate
Total	69,022	64,200	Total	69,022	64,200
United States of America	12,456	10,987	Chile	16	48
Germany	7,690	6,613	Armenia	36	47
China	5,082	5,473	Georgia	23	44
France	4,394	4,267	North Macedonia	49	42
United Kingdom	4,194	3,817	Iceland	40	33
Switzerland	3,750	3,284	Bosnia and Herzegovina	27	32
Japan	3,117	2,846	Uzbekistan	57	32
Italy	2,839	2,729	Pakistan	13	26
Republic of Korea	2,031	2,090	Albania	5	25
Australia	2,342	2,016	Azerbaijan	17	17
Türkiye	2,385	1,700	Tunisia	12	12
Netherlands (Kingdom of the)	1,805	1,609	Bermuda	17	9
Spain	1,577	1,592	Cambodia	4	9
Russian Federation	1,438	1,564	Mauritius	5	8
Singapore	877	953	Mongolia	11	8
Sweden	1,158	948	Saint Kitts and Nevis	2	7
Austria	1,108	889	Angola	2	6
Canada	920	867	Tajikistan	7	6
Belgium	743	704	San Marino	9	5
Denmark	730	680	Antigua and Barbuda	1	4
Poland	443	572	Cuba	3	4
New Zealand	474	471	Democratic People's Republic of Korea	7	4
India	441	448	Saudi Arabia	0	4
Israel	418	403	Bahamas	7	3
Finland	437	377	Bahrain	4	3
Ukraine	302	365	Dominican Republic	0	3
Luxembourg	359	333	Sudan	0	3
Portugal	261	298	Trinidad and Tobago	7	3
Czech Republic	231	297	Turkmenistan	1	3
Norway	374	292	Zambia	0	3

商標

Cyprus	261	287	Algeria	7	2
Bulgaria	327	284	Congo	0	2
Serbia	208	284	Kenya	1	2
Hungary	237	260	Kyrgyzstan	9	2
Ireland	288	253	Lao People's Democratic Republic	0	2
Viet Nam	176	221	Madagascar	1	2
Slovenia	224	209	Namibia	1	2
Brazil	157	205	Oman	12	2
Croatia	221	178	Panama	3	2
United Arab Emirates	115	138	Seychelles	3	2
Greece	101	137	Sint Maarten (Dutch Part)	0	2
Malaysia	154	137	Syrian Arab Republic	5	2
Belarus	157	133	Afghanistan	0	1
Lithuania	118	126	Barbados	3	1
Romania	117	108	Belize	4	1
Mexico	91	102	Benin	0	1
Thailand	66	102	Bonaire, Sint Eustatius and Saba	0	1
Estonia	123	98	Brunei Darussalam	0	1
Indonesia	93	98	Cabo Verde	0	1
Malta	78	95	Curaçao	9	1
Kazakhstan	111	94	Jamaica	0	1
Colombia	125	92	Montenegro	3	1
Slovakia	62	83	Mozambique	1	1
Egypt	68	77	Myanmar	1	1
Morocco	88	65	Paraguay	0	1
Liechtenstein	74	64	Peru	0	1
Latvia	92	63	Rwanda	0	1
Monaco	47	62	Saint Vincent and the Grenadines	0	1
Iran (Islamic Republic of)	46	53	Senegal	2	1
Republic of Moldova	72	50	Sri Lanka	0	1
Philippines	60	49	Andorra	12	0
			Bangladesh	1	0
			Democratic Republic of the Congo	1	0
			Ghana	3	0
			Kuwait	1	0
			Lebanon	3	0
			Libya	1	0
			Mali	1	0
			Marshall Islands	2	0
			Qatar	2	0
			Saint Lucia	1	0
			South Africa	1	0

国（地域）別マドリッド国際商標出願件数

2023年、フランスのロレアル社のマドリッド出願件数は199件となり、3年連続で首位を獲得した。ドイツのBMWグループ（124件）は33位に上昇して2位の出願人となり、次いでブルガリアのヨーロッパゲーム技術社（118件）、ドイツのベーリンガーインゲルハイム国際有限会社（110件）、スイスのノワールグループ（110件）となった。

ドイツのベルリン化学株式会社の2023年の出願件数は2022年に比べて104件増加し、これにより6位に上昇した。BMWグループ（+85件）、ベーリンガーインゲルハイム国際有限会社（+56件）とフランスのStokomani（+56件）の出願件数も2022年から2023年までの間に大幅な増加が見られた。

(WIPO 中国 より)