

外国特許トピックス

2022年3月
特許業務法人志賀国際特許事務所
(外国事務部 加藤基志)

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
外国特許出願に関し、最近のトピックス等をお知らせいたします。

PCT — 2021年のPCT出願件数統計

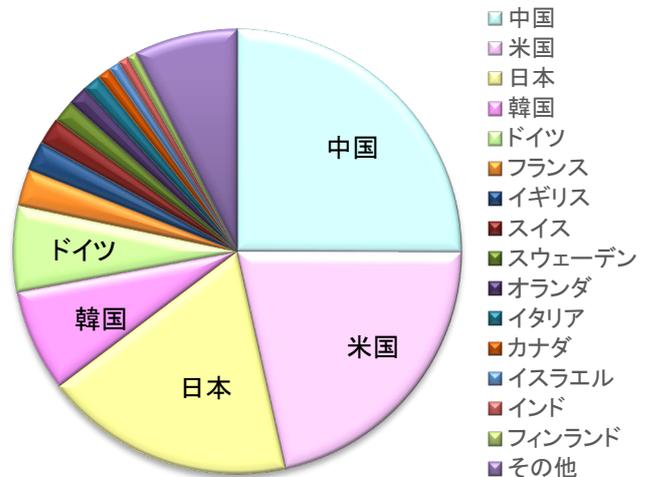
WIPOが2021年におけるPCT出願件数の暫定統計を公表しましたので、PCT出願件数の概況について紹介いたします。

1. 総出願件数

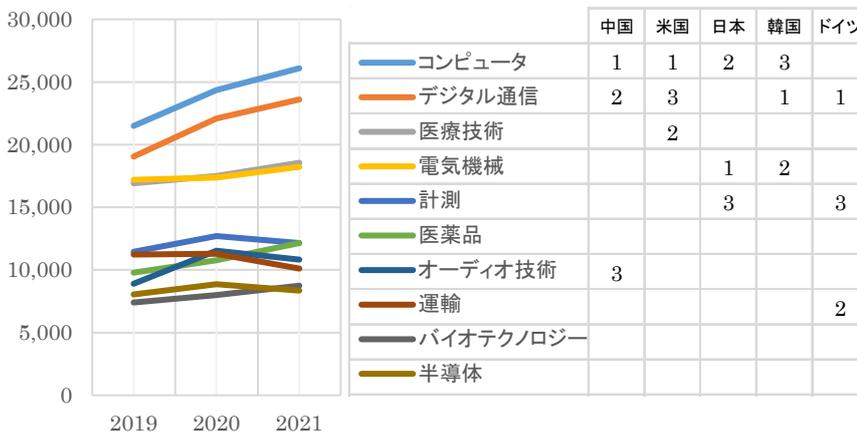
2021年のPCT出願の総出願件数は、暫定で277,500件と発表されました。これは前年(274,889件)との比較で、件数にして2,611件、率にして約0.95%の増加となりました。

2. 上位出願国(出願人居住国/15ヶ国)

順位	出願人居住国	2021年	前年比(%)	全体占有率
1	中国	69,540	+0.90%	25.06%
2	米国	59,570	+1.87%	21.47%
3	日本	50,260	-0.63%	18.11%
4	韓国	20,678	+3.16%	7.45%
5	ドイツ	17,322	-6.36%	6.24%
6	フランス	7,380	-5.17%	2.66%
7	イギリス	5,841	-0.82%	2.10%
8	スイス	5,386	+5.22%	1.94%
9	スウェーデン	4,453	+2.34%	1.60%
10	オランダ	4,123	+3.18%	1.49%
11	イタリア	3,581	+5.39%	1.29%
12	カナダ	2,627	+0.84%	0.95%
13	イスラエル	2,122	+10.06%	0.76%
14	インド	2,100	+10.12%	0.76%
15	フィンランド	1,907	+13.78%	0.69%
—	その他	20,610	+4.53%	7.43%
	合計	277,500	+0.95%	100.00%



上位10技術分野(過去2年間推移)と上位5ヶ国の国内分野別順位(3位まで)



2021年の出願上位15ヶ国は15位にフィンランドがランクインした以外に変更はありません。1位の中国は全体占有率を少しずつ増やしています。

技術分野別では、コロナ禍を背景にバイオテクノロジー(前年比9.5%増)や医薬品(前年比12.8%増)が大きく増加しました。コンピュータ(前年比7.2%増)やデジタル通信技術(前年比6.9%増)のIT関係分野でも一定の増加が見られ、5Gによる新しいビジネスモデルに向けた研究開発が進んでいるかもしれません。

3. 上位出願人

順位	出願人名	出願人居住国	2021年	前年比(件)
1	Huawei Technologies Co. Ltd	中国	6,952	+1,488
2	Qualcomm Incorporated	米国	3,931	+1,758
3	Samsung Electronics Co., Ltd	韓国	3,041	-52
4	LG Electronics Inc.	韓国	2,885	+126
5	三菱電機株式会社	日本	2,673	-137
6	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	中国	2,208	+407
7	BOE Technology Group Co., Ltd	中国	1,980	+88
8	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)	スウェーデン	1,877	-112
9	ソニー株式会社	日本	1,789	-4
10	パナソニックIPマネジメント株式会社	日本	1,741	+130

2021年の上位出願人10社は上記のとおりです。Huawei社は2位以下に大きく差をつけ、5年連続で首位を守っています。2位のQualcomm社は前年比で80.9%増と激増しました。Qualcomm社によるデジタル通信関連の申請件数は2020年の1,486件から2021年には2,951件にほぼ倍増し、高い成長を見せました。

以上