

外国特許トピックス

2022年5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。

2021年の欧州特許出願統計

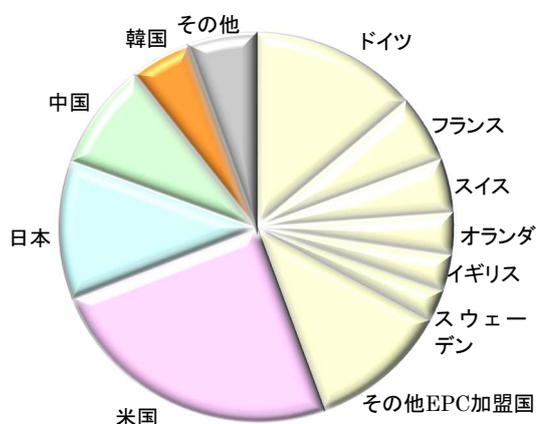
2021年における欧州特許出願統計が欧州特許庁より公表されました。今回はこの公表された情報に基づき、欧州特許出願の概況について紹介いたします。

1. 出願件数

2021年欧州特許出願件数は188,600件と発表されました。これは前年(確定数値180,417件)との比較で4.5%増でした。これは2020年にパンデミック初期ショックで若干減少(2019年比-0.6%)した後、イノベーションが回復しつつあることを示しています。ルート別内訳では、通常出願ルートが73,530件(前年比+0.04%)、PCTルートが115,070件(前年比+7.6%)でした。

2. 上位出願国(10ヶ国)

順位	国名	2021年	前年比(%)	全体占有率
1	米国	46,533	+5.2%	24.7%
2	ドイツ	25,969	+0.3%	13.8%
3	日本	21,681	-1.2%	11.5%
4	中国	16,665	+24.0%	8.8%
5	フランス	10,537	-0.7%	5.6%
6	韓国	9,394	+3.4%	5.0%
7	スイス	8,442	+3.9%	4.5%
8	オランダ	6,581	+3.1%	3.5%
9	イギリス	5,627	-1.2%	3.0%
10	スウェーデン	4,954	+12.0%	2.6%
-	その他EPC加盟国	21,665	+7.7%	11.5%
-	その他	10,135	+4.1%	5.5%
	合計	188,600	+4.5%	100.0%



2021年の出願上位10ヶ国は上記のとおりです。顔ぶれにほとんど変化はありませんが、中国の伸び率が目を引きます(前年比+24%)。中国企業からの特許出願件数は過去10年間で4倍以上の急増を続けています。欧州諸国も特にスウェーデン(前年比+12.0%)、フィンランド(前年比+11.2%)、デンマーク(前年比+9.2%)など北欧を中心にほとんどの国で出願件数を増やしました。他方で、アジア諸国が欧州市場での特許権利化およびその保護を目指し出願件数を増やしていることに押され、相対的にEPC加盟国の特許出願件数シェアは減り続けており、2013年の50%が2021年は44%に減少しました。

3. 上位技術分野(10分野)

順位	出願人名	2021年	前年比(%)
1	デジタル通信	15,400	+9.4%
2	医療技術	15,321	+0.8%
3	コンピュータ技術	14,671	+9.7%
4	電気	12,054	+5.7%
5	輸送	9,399	+4.5%
6	測量	9,167	+6.5%
7	医薬品	9,026	+6.9%
8	バイオテクノロジー	7,611	+6.6%
9	Other special machines	6,450	+3.8%
10	有機化学	5,923	-1.8%

2021年の技術分野上位10は左記のとおりです。デジタル通信が医療技術をわずかにかわって1位になりました。欧州特許庁アントニオ・カンピノ長官はデジタル技術の急速な成長は、あらゆる分野・業界でデジタル化が進んでいることを示すと歓迎しています。医薬品、バイオテクノロジーも好調に推移し、ワクチンをはじめとする医療分野における革新性が高まっています。

4. 上位出願人(10社)

順位	出願人名	国名	2021年	前年比(%)
1	Huawei Technologies Co. Ltd	中国	3,544	+13.8%
2	SAMSUNG GROUP	韓国	3,439	+5.0%
3	LG GROUP	韓国	2,422	-16.7%
4	L M ERICSSON AB	スウェーデン	1,884	+15.3%
5	SIEMENS AG	ドイツ	1,720	+5.8%
6	RAYTHEON TECHNOLOGIES	米国	1,623	+26.4%
7	QUALCOMM, INC	米国	1,534	-10.3%
8	SONY	日本	1,465	-0.8%
9	ROYAL PHILIPS	オランダ	1,311	-7.6%
10	.ROBERT BOSCH GMBH	ドイツ	1,289	-19.3%

出願人別上位件数は、デジタル通信、コンピュータ技術、電気など伸び率の大きい技術分野で上位の企業がそのままランクインしています。ランク外で13位の中国の通信機器OPPO社は出願件数が1057件(前年比+47.8%)で、来年は上位10社入りする勢いです。

上位10社中最も伸び率が高いRAYTHEON TECHNOLOGIESは、

米国内の航空・機械大手のユナイテッド・テクノロジーズと防衛大手レイセオンが2020年に合併して設立された航空宇宙・防衛産業を展開する企業です。2021年では輸送と測量の分野で多くの出願を行っています。以上