

## ドイツ特許商標庁（DPMA）、2022年の年次統計を公表

2023年3月10日

JETRO テュッセルトール事務所

ドイツ特許商標庁（DPMA）は、2023年3月9日、2022年の年次統計をプレスリリースにて公表した。2022年の特許付与件数は、過去30年で最高水準となり、昨年に引き続き2年連続で審査待ちの案件数を減らすことができた旨、特許出願件数は全体では減少したものの、日本を含めた外国企業からの出願が増加した旨、報告している。

DPMA のプレスリリース及び年次統計には、以下の内容が含まれている。

### 特許、実用新案、商標及び意匠の出願

#### <特許>

2022年の特許出願件数は前年比2.3%の微減にとどまり、合計57,214件の出願が受理され、COVID-19パンデミック時に大きく減少した出願件数は安定した。

また、イノベーション活動の重要な指標である審査請求件数について、昨年は42,449件の審査請求があり、これは前年に比べてわずかに減少したにすぎない。

しかし、注目すべきは、安定した数字が、特に外国企業による出願に関係していることである。昨年、外国企業の出願は20,020件で増加した（前年比6.8%増）一方で、ドイツからの特許出願件数は37,194件で減少（前年比6.6%減）した。審査請求についても同様の状況であった。米国（前年比16.2%増）、日本（前年比3.4%増）、中国（前年比23.6%増）、韓国（前年比5.0%増）などでは、昨年に比べて大幅に出願件数が増加した。

ドイツの出願件数が減少しているのは、COVID-19のパンデミックの影響の可能性がある。ドイツの産業界に特に影響を与えるイノベーション活動の構造変化もある。電気工学分野の発明が増加する一方で、ドイツ人出願人の出願件数が伝統的に多い機械工学と自動車産業分野の出願件数は減少した。2016年以降、出願総数に占める電気工学分野のシェアは21.7%から29.0%へと増加したのに対し、機械工学のシェアは46.4%から40.6%に低下した。

2022年、電気工学分野では、特に「コンピュータ技術」分野の出願が大きく増加（前年比19.5%増）した。この分野で重要なのは、人工知能や機械学習を用いたイノベーションである。また、「電気機械・電気装置・電気エネルギー」の分野も引き続き増加（前年比1.9%増）した。これは、電池に関する出願が大幅に増加したためである。

一方、機械工学分野における一部の技術分野で大幅な減少が見られ、「エンジン、ポンプ、タービン」分野の出願件数は前年比で17.9%減少した。内燃機関自動車の販売終了が予想されていることが、イノベーション活動減少の重要な要因であることは間違いない。

また、従来から強い技術分野であった「機械部品」においても、出願件数が大幅に減少（前年比 11.9%減）した。さらに、計測分野の一部である医療技術におけるイノベーションも減少（前年比 11.2%減）した。

例年通り、出願件数が最も多かった技術分野は「輸送」で 10,329 件（前年比 1.6%減）、次いで「電気機械・電気装置・電気エネルギー」で 7,317 件（前年比 1.9%増）、「計測」で 4,290 件（前年比 4.5%減）であった。

DPMA のエヴァ・シェヴィオール長官によれば、「イノベーションをめぐる構造的な変化は、ますます加速している。デジタル化、自動化、人工知能、そして電池技術がこれまで以上に重要な役割を果たしている。特許出願件数を見る限り、現在の動向はドイツにとって有利に働くとは言い難い。」としている。

#### <実用新案>

実用新案出願は、外国出願人からの出願が増加（前年比 11.3%増）したのに対し、ドイツ国内の出願人からの出願は減少（前年比 21.5%減）しており、合計数（9,469 件）は 2021 年と比較して減少（前年比 10.5%減）している。

#### <商標>

商標出願件数は、2019 年と同水準であったが、昨年と比較すると 16.1%減となり、大幅に減少した。過去 2 年間は、COVID-19 パンデミックや電子商取引のブームにより、商標出願が急増していた。

商標出願が最も多い商品・サービスの分類については、ほとんど変化がなく、最も多いのは「広告及び事業の管理」（第 35 類）、次いで「教育、娯楽、スポーツ及び文化活動」（第 41 類）、「電子機器、器具、コンピュータハードウェア、ソフトウェア、光学装置」（第 9 類）となっている。

#### <意匠>

意匠出願件数は 33,652 件で、前年比 9.6%減となった。

### 審査手続等の実績

#### <特許>

2022 年、特許審査の最終処分件数は合計 45,498 件であった。これは前年と比較して 6.2%減少したが、特許付与又は拒絶件数は 32,891 件で前年比 4.6%増であった。2022 年は取下件数がかかなり少なかったことから、反対の傾向となっている。COVID-19 パンデミック期間（2020 年と 2021 年）は、多くの企業がコスト削減のためか、出願を大幅に取下げている。

<実用新案、商標及び意匠>

意匠分野においても、前年度より多くの最終処分件数（前年比 15.6%増）であった。しかし、商標分野では、前年の非常に高い水準に鑑み、最終処分件数が減少（前年比 18.1%減）した。また、実用新案分野でも、出願件数の大幅な減少に伴い、最終処分件数も減少（前年比 13.1%減）した。

特許、実用新案、商標及び意匠等に関する統計

<特許>

◆一般

出願件数	57,214 件（前年比 2.3%減）
外国からの出願	20,020 件（前年比 6.8%増）
審査請求件数	43,126 件（前年比 0.5%減）
最終処分件数	45,498 件（前年比 6.2%減）
付与件数	23,592 件（前年比 11.7%増）
拒絶件数	9,299 件（前年比 9.9%減）
その他（取下げ等）の件数	12,607 件（前年比 26.1%減）
付与率	51.9%（前年は 43.5%）
現存特許権件数	142,659 件（前年比 5.9%増） ※ドイツ国内で有効な欧州特許を含めると、合計 917,053 件がドイツ国内で有効な特許となる。

◆出願件数（出願人別）

順位	出願人	所在地	件数
1 位	ボッシュ（Robert Bosch GmbH）	ドイツ	3,946 件
2 位	BMW（Bayerische Motoren Werke AG）	ドイツ	1,867 件
3 位	ZF（ZF Friedrichshafen AG）	ドイツ	1,394 件

◆出願件数（技術分野<sup>1</sup>別）

順位	技術分野	件数
1 位	運輸	10,329 件（前年比 1.6 %減）
2 位	電気機械・電気装置・電気エネルギー	7,317 件（前年比 1.9%増）
3 位	計測	4,290 件（前年比 4.5%減）
4 位	機械部品	3,601 件（前年比 11.9 %減）
5 位	コンピュータ技術	3,472 件（前年比 19.5 %増）

<sup>1</sup> [WIPO IPC concordance table](#) によるもの

<実用新案>

出願件数	9,469 件（前年比 10.5%減）
外国からの出願	3,949 件（前年比 11.3%増）
最終処分件数	9,848 件（前年比 13.1%減）
登録件数	8,765 件（前年比 12.1%減）
現存登録実用新案件数	70,253 件（前年比 3.4%減）

<商標>

◆国内商標及び国際商標

出願件数	77,427 件（前年比 16.1%減）
------	----------------------

◆国内商標

出願件数	73,309 件（前年比 16.4%減）
外国からの出願	5,100 件（前年比 12.6%減）
最終処分件数	75,053 件（前年比 18.1%減）
登録件数	53,621 件（前年比 21.8%増）
登録率	71.4 %（前年は 74.9%）
現存商標権件数	880,538 件（前年比 1.4%増）

◆国際商標

ドイツでの保護付与の請求件数	4,118 件（前年比 12.1%減）
保護付与件数	3,847 件（前年比 15.2%増）

<意匠>

出願意匠数 <sup>2</sup>	33,652 件（前年比 9.6 %減）
最終処分意匠数	39,866 件（前年比 15.6%増）
登録意匠数	36,251 件（前年比 16.6%増）
外国からのもの	2,119 件（前年比 23.2%減）
現存登録意匠数	260,387 件（前年比 3.7%減）

<財政>

黒字	2 億 3,620 万ユーロ（前年比 10.0%増）
収入（ほぼ全て手数料）	4 億 7,970 万ユーロ（前年比 3.6%増）

<sup>2</sup> 2022 年の暫定値

支出	2億4,350万ユーロ（前年比2.0%減）
----	-----------------------

－ DPMA の 2022 年の年次統計に関するプレスリリース等は、以下参照 －  
（プレスリリース）

[Patent grants at a record level again](#)（英語）

[Patenterteilungen wieder auf Rekordniveau](#)（ドイツ語）

（2022 年の年次統計）

統計全般：[Statistics](#)（英語）、[Statistiken](#)（ドイツ語）

特許：[Patents](#)（英語）、[Patente](#)（ドイツ語）

実用新案：[Utility Models](#)（英語）[Gebrauchsmuster](#)（ドイツ語）

商標：[Trade Marks](#)（英語）、[Marken](#)（ドイツ語）

意匠：[Designs](#)（英語）、[Designs](#)（ドイツ語）

（以上）