

## ドイツ特許商標庁（DPMA）、2023年の年次統計を公表

2024年3月8日

JETRO テュッセルトール事務所

ドイツ特許商標庁（DPMA）は、2024年3月5日、2023年の年次統計をプレスリリースにて公表した。2019年以降特許出願件数が漸減傾向にあったが、2023年は前年よりも増加した旨、電動モビリティ分野へのイノベーションのシフトにより、電気工学分野での出願が増加している旨、出願人上位10社は自動車関係企業であり、自動車産業がイノベーションを牽引している旨、報告している。

DPMA のプレスリリース及び年次統計の概要は以下のとおり。

### 特許、実用新案、商標及び意匠の出願

#### <特許>

- ・ 2023年にDPMAが受理した国内特許出願件数は38,469件（前年比3.4%増）、外国からの出願件数は20,187件（前年比0.9%増）、全体の特許出願件数は58,656件（前年比2.5%増）となった。
- ・ 特許出願に加え、審査請求件数も増加しており、2023年は43,808件（前年比2.2%増）の有効な審査請求がなされた。
- ・ 電気工学分野の出願件数が大きく増加し（前年比6.1%増）、計測、材料分析、光学機器、制御の分野で出願件数は顕著な伸びを示し、機械工学分野でもわずかに出願件数が増加した。対照的に、化学分野と建築産業では再び出願件数が減少した。
- ・ 2023年のDPMAへの出願の40%を機械工学分野が占めており、依然として出願が最も多く、電気工学分野は出願全体の30.1%を占め、大きく順位を上げた。5年前、機械工学分野の出願シェアは46.1%であり、電気工学分野は全体の23.6%に過ぎなかった。これらの出願動向が変化した理由のひとつは、間違いなくデジタル化と、人工知能などの関連技術にある。また、電気工学分野のうち半導体分野の出願件数は、2023年に特に大きな増加を示した（前年比16.6%増）。
- ・ 2023年に特許出願件数が前年比で9.9%増加した電気機械・電気装置・電気エネルギー分野も、電気工学分野の出願件数増加の重要な原動力となり、特に電池技術の出願件数が大きく伸びた。国際特許分類（IPC）のサブクラスH01Mの出願件数の増加率だけでも、2023年は約20%に達した。
- ・ 電気工学分野の出願人を見ると、強力なイノベーション活動は主に電動モビリティの開発ペースの速さに基づくものであり、出願件数の上位を占めたのは、自動車メーカーとサプライヤーだった。従来のIPCクラスに加え、電池技術をカバーするサブクラ

ス H01M は、ドイツのすべての主要自動車メーカーの上位 3 位の出願分野に入っていた。

- ・ イノベーションのトレンドが電動モビリティに向かっているのとは対照的に、内燃機関については再び大幅に出願件数が減少した。2023 年のエンジン、ポンプ、タービン分野の出願件数は前年より 4.6%減少し、機械工学の他の技術分野<sup>1</sup>、例えば、従来から好調であった機械部品分野（前年比 6.8%減）、においても大幅な出願件数の減少を記録した。しかし、ここ数年最も好調な技術分野であった運輸分野では、出願件数が再び増加し（前年比 2.5%増）、10,618 件の特許出願があった。
- ・ 主な技術トレンドに加え、あまり注目されていない分野、例えば、家庭の洗浄または清浄（A47L）および台所用具（A47J）の技術分類における特許出願は、それぞれ約 4 分の 1 ずつ増加し、それぞれ 285 件および 209 件となった。
- ・ 自動車産業は、ドイツのイノベーションにとって依然として極めて重要であり、DPMA における出願件数の上位 10 社は、すべて自動車メーカーまたはサプライヤーであった。例年通り、ポッシュが 4,160 件の特許出願で 1 位となり、メルセデス・ベンツが 2,046 件で 2 位、BMW が 1,963 件で 3 位となった。

#### <実用新案>

- ・ 実用新案の出願件数は、外国、特に中国からの出願<sup>2</sup>が増加したため増加し、2023 年は 9,709 件（前年比 2.5%増）の出願が受理された。

#### <商標>

- ・ 国内および国際商標出願は増加しており、2023 年の商標出願は 78,695 件（前年比で 1.6%増）であった。
- ・ 商標出願の傾向は、2022 年とほぼ一致しており、最も出願件数の多かった商品及び役務の分類は、第 35 類（広告及び事業の管理）で 24,088 件、次いで第 41 類（教育、娯楽、スポーツ及び文化活動）で 18,386 件、第 9 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）で 14,195 件であった。

#### <意匠>

- ・ 2023 年の意匠出願は 3,774 件（前年比 1.5%減）、出願意匠数<sup>3</sup>は 28,934 件（前年比 14.4%減）であり、前年よりも 1 件あたりの意匠出願に含まれる出願意匠数は少なかった。

---

<sup>1</sup> 油圧・空気圧アクチュエータ、シャフト、ジョイント、ベアリング、気体・液体を貯蔵するチューブや容器が含まれる。

<sup>2</sup> 2023 年の外国からの実用新案出願における上位 3 か国は、中国が 1,558 件（1,158 件）、インドが 511 件（644 件）、米国が 352 件（356 件）である。括弧内は 2022 年の件数。

<sup>3</sup> 1 つの意匠出願には最大 100 の意匠が含まれることができる。

## 審査手続等の実績

### <特許>

- ・ 特許における最終処分件数は前年比で 6.3%減少した。理由のひとつは、出願人による宣言や年次手数料の未納による取下げ（最終処分件数としてカウントされるもの）が前年比で 9.7%減の 11,393 件となったことである。過去のパンデミックの間に、多くの出願人が不要と判断した特許出願を放棄し、ポートフォリオを調整していたが、その傾向は 2023 年に完了したようである。

### <実用新案、商標及び意匠>

- ・ 2023 年の最終処分件数は、実用新案（前年比 5.4%減）と同様に、商標も 70,732 件（前年比 5.8%減）と減少した。
- ・ 意匠は、2022 年に最終処分件数が大幅に増加し、係属中の意匠出願のバックログが解消された。2023 年は、出願受理件数が減少したため（前年比 21.8%減）、高い最終処分件数を達成することはできなかったが、意匠分野では意匠登録手続期間を前年より大幅に短縮することができた。

## 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	58,656 件（前年比 2.5%増）
外国からの出願	20,187 件（前年比 0.9%増）
審査請求件数	44,489 件（前年比 2.4%増）
最終処分件数	42,634 件（前年比 6.3%減）
付与件数	22,363 件（前年比 5.2%減）
拒絶件数	8,878 件（前年比 4.5%減）
その他（取下げ等）の件数	11,393 件（前年比 9.7%減）
付与率	52.5%（前年は 51.9%）
現存特許権件数	148,359 件（前年比 4.0%増）

#### ◆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	4,160 件
2 位	メルセデス・ベンツ（Mercedes-Benz Group AG）	ドイツ	2,046 件
3 位	BMW（Bayerische Motoren Werke AG）	ドイツ	1,963 件

4位	ゼネラルモーターズ (GM Global Technology Operations LLC)	米国	1,640 件
5位	ZF (ZF Friedrichshafen AG)	ドイツ	1,309 件
6位	フォード (Ford Global Technologies, LLC)	米国	1,175 件
7位	シュエフラー (Schaeffler Technologies AG & Co. KG)	ドイツ	1,040 件
8位	フォルクスワーゲン (VOLKSWAGEN AG)	ドイツ	1,031 件
9位	ポルシェ (Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG)	ドイツ	913 件
10位	アウディ (AUDI AG)	ドイツ	865 件

◆出願件数 (技術分野<sup>4</sup>別)

順位	技術分野	件数
1位	運輸	10,618 件 (前年比 2.5% 増)
2位	電気機械・電気装置・電気エネルギー	8,056 件 (前年比 9.9% 増)
3位	計測	4,437 件 (前年比 3.4% 増)
4位	機械部品	3,359 件 (前年比 6.8% 減)
5位	コンピュータ技術	3,325 件 (前年比 4.6% 減)

< 実用新案 >

出願件数	9,709 件 (前年比 2.5% 増)
外国からの出願	4,200 件 (前年比 6.4% 増)
最終処分件数	9,321 件 (前年比 5.4% 減)
登録件数	8,325 件 (前年比 5.0% 減)
現存登録実用新案件数	67,016 件 (前年比 4.6% 減)

< 商標 >

◆国内商標及び国際商標

出願件数	78,695 件 (前年比 1.6% 増)
------	-----------------------

◆国内商標

出願件数	75,260 件 (前年比 2.7% 増)
外国からの出願	5,665 件 (前年比 10.6% 増)
最終処分件数	70,732 件 (前年比 5.8% 減)
登録件数	48,665 件 (前年比 9.3% 減)
登録率	68.8 % (前年は 71.4%)

<sup>4</sup> [WIPO IPC concordance table](#) によるもの

現存商標権件数	888,713 件（前年比 0.9%増）
---------	----------------------

◆国際商標

ドイツでの保護付与の請求件数	3,435 件（前年比 16.6%減）
保護付与件数	3,536 件（前年比 8.1%減）

<意匠>

出願意匠数 <sup>5</sup>	28,934 件（前年比 14.4 %減）
最終処分意匠数	29,744 件（前年比 25.4%減）
登録意匠数	27,011 件（前年比 25.5%減）
外国からのもの	1,607 件（前年比 24.2%減）
現存登録意匠数	248,890 件（前年比 4.4%減）

<財政>

黒字	2 億 1,630 万ユーロ（前年比 8.4%減）
収入（ほぼ全て手数料）	4 億 8,180 万ユーロ（前年比 0.44%増）
支出	2 億 6,550 万ユーロ（前年比 9.0%増）

— DPMA の 2023 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）

[More inventions filed by German companies](#)（英語）

[Deutsche Unternehmen melden wieder mehr Erfindungen an](#)（ドイツ語）

（2023 年の年次統計）

統計全般：[Statistiken](#)（ドイツ語）

特許：[Patente](#)（ドイツ語）

実用新案：[Gebrauchsmuster](#)（ドイツ語）

商標：[Marken](#)（ドイツ語）

意匠：[Designs](#)（ドイツ語）

（以上）

<sup>5</sup> 2023 年の暫定値