

主な概要

- DeepIP は Microsoft Word に組み込まれ、反復作業を自動化し、セキュリティとユーザーのフィードバックを反映した実績があります。
- Davinci by Kili Technology は注目されていますが、商標問題などで評価が分かれるため、詳細な機能比較は注意が必要です。
- ClaimMaster は Word 連携型で、クレームや明細書のエラー検出に定評があり、複数のサブスクリプションプランで拡張性を提供します。
- PowerPatent は、発明者の入力から文書各部（背景、要約、詳細、クレーム）を自動生成し、クラウド上でチーム間のコラボレーションを強化します。
- Rowan Patents は、明細書、図面、クレームを一体で管理・自動更新し、各要素の一貫性を保ちながら効率的なドラフティングを実現します。
- IP Author by Dolcera は、先行文献検索エンジンと連携した高度な AI で、迅速かつ多地域標準に準拠したドラフト作成を支援します。
- Appia Engine は、請求項の整理や図面作成支援に秀で、ChatGPT 連携によりドラフティング時間を大幅に短縮するとともに、高いセキュリティ基準を維持しています。
- AI Samurai は、特許調査と文書作成を最短 3 日で実現する速さと、広範なデータベース検索によるコスト削減が特長です。
- Tokkyo.Ai は、日本語の概要から英文の明細書ドラフトを自動生成し、海外出願の文案作成を効率化するとともに、プライベート検索機能も備えています。

詳細なレポート

エグゼクティブサマリー

本レポートでは、生成 AI を活用した特許明細書作成支援サービスである DeepIP AI 特許アシスタント、Davinci by Kili Technology、ClaimMaster、PowerPatent、Rowan Patents、IP Author by Dolcera、Appia Engine、AI Samurai、Tokkyo.Ai の比較分析を行う。各サービスの機能、特徴、価格、ユーザーレビュー、導入事例などを網羅的に調査し、特許明細書作成業務の効率化と品質向上に貢献する最適なツールを特定する。

DeepIP AI 特許アシスタント

DeepIP は、AI を活用して特許明細書の作成を支援するツールであり、1500 万ドルのシリーズ A 投資を確保している

[3]。特許弁護士や専門家が特許をより迅速に起草できるよう、大規模なドキュメントを要約する AI アシスタントを開発した[3]。DeepIP は、Microsoft Word に完全に組み込まれた唯一の AI 特許アシスタントであり、弁護士のワークフローにシームレスな統合を提供する[35]。企業や法律事務所での導入が進んでおり、すでに 8,500 件の特許出願を支援している[3]。Ed Guntin 氏（Guntin & Gust, PLC 社長兼マネージングパートナー）は、DeepIP のチームが非常に協力的であり、ツールを適切な方向に調整するためにすべてのフィードバックを迅速に統合したと述べている[6]。Ted Wood 氏（Wood IP マネージングパートナー）は、DeepIP が退屈なタスクを処理することで、弁護士がクレームや実施可能性に多くの時間を費やすことができると述べている[6]。Andre Marais 氏（Schwegman, Lundberg & Woessner プリンシパルおよび登録特許弁護士）は、DeepIP を AI ツールキットの一部として選択する際に、セキュリティインフラストラクチャを入念に精査したと述べている[6]。

DeepIP は、特許専門家のために特許専門家によって作成された AI アシスタントであり、クライアントにより良い仕事をより効率的に提供し、業務の収益性を高めることを目的としている[6]。反復的なタスクを自動化し、精度を高め、米国特許商標庁（USPTO）の要件への準拠を保証する[6]。DeepIP のツールは、社内弁護士とあらゆる規模の法律事務所の両方に適している[6]。データプライバシーとセキュリティを非常に重視しており、ユーザーデータは保存されず、再トレーニングにも使用されない[6]。

Davinci by Kili Technology

Da Vinci Partners というスイスの特許法律事務所が、Kili Technology を相手取り、ジェネレーティブ AI を活用したツール名に関して商標権侵害および不正競争の訴訟を起こした[33]。

ClaimMaster

ClaimMaster は、Microsoft Word に統合された特許校正・分析自動化ツールである[12][15]。特許の起草、訴訟、審査における業務を効率化し、特許申請におけるエラーを特定・修正する[12][44]。クレームチェック、参照の一貫性、IDS 作成などの機能により、品質向上、時間短縮、特許作成におけるリスク低減を支援する[12]。ClaimMaster は、先行技術の根拠の誤りや番号付けの問題を特定し、IDS 作成を効率化することで、正確性と効率性を向上させる[12]。

ClaimMaster のユーザーは、費用対効果が高く、パフォーマンスに優れている点を評価している[2]。また、クレームのチェック機能や明細書における項目番号のチェック機能も高く評価されている[8]。ClaimMaster は、小規模な法律事務所や個人の弁護士にとって、手頃な価格で信頼性の高いツールである[12]。ClaimMaster には、様々なサブスクリプションプランがあり、機能が異なる[37]。例えば、Pro+Draft プランでは、GenAI（ローカルトレーニングあり）を使用して特許の起草と編集を行うことができる[37]。また、Pro プランでは、クレームから図面や説明を生成したり、フローチャートや説明を生成したりする機能が限定的に提供される[37]。

プラン	月額料金 (1 ユーザーあたり)
Lite	\$24
Lite+Shells	\$36
QA	\$36
Pro	\$42
Pro+Shells	\$54
Pro+Draft	\$78
Pro+Shells+Draft	\$90

PowerPatent

PowerPatent は、AI 技術を活用して特許出願プロセスを合理化するソフトウェアである[23]。発明者や特許専門家が高品質な特許書類を簡単に作成できるよう設計されており、特許取得プロセスを効率化する[23]。PowerPatent は、発明者の入力に基づいて、背景、要約、詳細な説明、クレームなどのセクションを生成し、特許出願の包括的な第一稿の作成を自動化する[23]。また、AI 技術は、膨大な特許データを分析し、関連するコンテンツと整合させ、エラーを最小限に抑えることで、出願草案の高い精度と品質を保証する[23]。PowerPatent のクラウドベースのプラットフォームは、チームメンバーや外部の弁護士とのコラボレーションを強化し、ドラフトをリアルタイムで編集・共有することができる[23]。

PowerPatent は、発明開示プロセスを簡素化する直感的なインターフェースを提供し、発明者が発明に関する正確で詳細な情報を容易に提供できるようにする[23]。PowerPatent は、最新の技術進歩に対応するため、AI ツールや機能の定期的なアップデートに取り組んでおり、ユーザーは常に最先端の特許ドラフティングリソースにアクセスすることができる[23]。

Rowan Patents

Rowan Patents は、特許実務者の特許出願プロセスを最適化するために設計された特許ドラフティングツールを提供する[23]。高度な機能とユーザーフレンドリーなインターフェースを統合し、特許ドキュメンテーションの効率と品質の向上を目指している[23]。Rowan Patents は、発明の開示情報を自動的にキャプチャすることで、ドラフト作成プロセスを合理化する[23]。この情報は、明細書、図面、特許請求の範囲など、特許出願のさまざまな部分にシームレスに統合され、手作業による入力を削減する[23]。Rowan Patents は、USPTO の要件に準拠したオーサリングツールを含み、特許出願

が最初から必要なすべての形式と基準を満たすことを保証する[23]。この機能により、フォーマットや OA 対応の必要十分性のチェックに費やす時間を大幅に削減できる[23]。Rowan Patents には、使いやすい図面作成ツールが統合されており、特許図面を効率的に作成できる[23]。用語や参考文献は出願中に自動入力されるため、技術図面の一貫性と正確性が保証される[23]。Rowan Patents は、クレームの変換やフローチャートの作成など、特許製図に関わる繰り返し作業を自動化し、効率化するように設計されている[23]。これにより、実務家は特許出願の戦略的側面に集中でき、全体的な生産性が向上する[23]。Rowan Patents は、明細書、クレーム、図面、化学構造、生物学的配列など、特許出願の構成要素を単一のソリューションで接続する[13]。用語の使用により、各要素が自動的に同期される[13]。Rowan Patents は、特許出願の準備と審査のライフサイクル全体で機能する[13]。Drafting モジュールは完全なアプリケーションを作成し、Review モジュールはエラーと一貫性についてドラフトを分析し、Prosecution モジュールは OA 対応の準備を支援する[13]。

IP Author by Dolcera

IP Author by Dolcera は、人工知能と包括的な特許データ分析を組み込んだ高度な特許ドラフティングツールであり、特許文書の作成プロセスを合理化する[23]。法律事務所や企業の特許チームを対象とした IP Author は、高品質な特許出願のドラフティングを簡素化し、強化する[23]。IP Author は、ChatGPT を含む高度な AI を活用し、特許クレームと明細書の生成を自動化する[23]。この機能により、高い品質と一貫性を維持しながら、特許仮出願を迅速に作成することができる[23]。IP Author は、Dolcera の PCS 特許検索エンジンとの統合により、事実に基づいた最新の先行技術文献をユーザーに提供する[23]。これにより、既存の特許や文献の包括的なレビューを支援し、新規出願の背景を完全に把握することができる[23]。IP Author は、簡潔で正確な背景セクションと発明の説明を生成するように設計されている[23]。この効率性により、従来の方法よりも大幅に短時間で包括的な特許プロビジョナルを作成することができる[23]。IP Author は、Dolcera の特許検索エンジンと密接に統合されているため、正確で広範な特許情報を入手することができ、グローバルな特許データベースからの信頼性の高いデータにより、ドラフティングプロセスが強化される[23]。IP Author は、様々な地域のテンプレートの使用をサポートし、ドラフトが地域の要件や基準に準拠することを保証する[23]。また、多くの特許出願に不可欠なフローチャートやブロック図などのダイアグラムの作成も容易にする[23]。ドルセラでは、機密情報を保護するため、暗号化やアクセス制御など、IP Author の厳格なセキュリティ対策を重視している[23]。このツールは、モデルの学習に顧客データを使用することなく、ユーザーデータのプライバシーとセキュリティを確保するための厳格なポリシーを遵守している[23]。

Appia Engine

Appia Engine は、特許明細書作成を効率化するシステムであり、請求項の構成の整理や、図面作成をサポートする[41][46]。Appia Engine は、ChatGPT が作成時間を削減し、明細書作成業務に特化したクラウドサービスである[43]。特

許請求の範囲、発明の概要、発明の詳細な説明を ChatGPT を利用して自動生成する機能がある[29]。ユーザーが直接入力した情報、Appia Engine に入力された発明の情報、添付されたドキュメントファイルを基に、各項目に適したプロンプトでチューニングを行い文書を生成する[29]。Appia Engine は Azure OpenAI Service を使用しており、データが再学習されるリスクを避けることができるため、高いセキュリティ環境下で ChatGPT の AI 機能が利用可能である[29][39]。Appia Engine は、情報管理システムのセキュリティ強化の基準を示す ISMS の国際規格である ISO27001 (ISMS 認証) を取得済みであり、セキュリティ面も安心して利用できる[43]。

Appia Engine は、9 月に「校正機能」「中間対応機能」のリリースと UI デザインのアップデートを予定している[29]。校正機能では、明細書の誤字脱字、符号の重複、表記ゆれ、先行詞のチェックが可能になる[29]。中間対応機能では、中間書類のデータを Appia Engine 上で管理し、コメントや意見書、補正書の生成も ChatGPT でサポートする[29]。アップデートされた UI デザインは、直感的な操作を可能にし、情報整理を強化する[29]。Smart-IP 株式会社は、Appia Engine の実運用を重ね、さらに実務家の皆さまにご利用しやすいサービスを目指している[46]。

AI Samurai

AI Samurai ONE は、最短 3 日で出願前の調査や特許文書を作成する[1][24]。データベースにある全ての特許を AI が調査し、わずか数十秒で検索できるため、特許調査コストを最大 40%ほど削減することができる[1][28]。特許文書の作成も生成 AI が自動で作成してくれるので、手間のかかる特許文書の作成の負担を低減する[1][28]。AI Samurai ONE は、IP Landscape を利用し革新的な検索スピードと特許群の俯瞰を実現する[28]。また、AI による類似文献評価や、国際特許分類 (IPC) 認定評価などの審査シミュレーションも可能である[28]。AI Samurai ONE は、生成 AI を活用し、類似文献情報の参照、明細書ドラフトを約 3 分で自動生成することができる[28]。

AI Samurai は、大阪大学と北陸先端科学技術大学院大学による発明創出 AI 企業である[28]。特許申請支援システム「AI Samurai ONE」や対話型の特許文書作成システムの「AI Samurai ZERO」、出願前の調査や書類の草案を最短 3 日で提案する「みんなの特許」などを開発し、知財業務の DX 化を推進している[28]。株式会社 AI Samurai が提供する新機能「AI 特許作成」について、グレーゾーン解消制度の回答が公表されている[31]。経済産業省の回答では、「書類作成行為に弁理士が関与することが確実に担保されるよう、十分かつ客観的な制度的・運用的手当を講じている限りにおいて、当該書類作成行為は弁理士法違反に該当しないと考えられる」とされている[31]。

Tokkyo.Ai

Tokkyo.Ai は、概要を日本語で入力し、英文で明細書案を出力することができる[11]。これにより海外出願の業務効率の向上も見込める[11]。また、ユーザーが入力をした文章、あるいは、Tokkyo 生成 AI で生成した文章と記載が類似する特許を瞬時に検索する機能がある[22]。Tokkyo.Ai は、キーワードや短文でも高精度の AI 特許検索を実現する[26]。ユーザーが入力した文章を元に AI がキーワードを抽出し、検索結果を最適化する[26]。ユーザーは、抽出したキーワードを選

択することで、フォーカスしたいキーワードを選択することができる[26]。Tokkyo.Aiには、「AIおすすめ」機能があり、類似特許のチェックが容易になる[26]。この機能は、ユーザーが検索した特許に基づき、AIが自動的に関連性の高い類似特許を推薦する[26]。

結論

各サービスはそれぞれ独自の特徴と強みを持っている。DeepIPはWordとの統合性、ClaimMasterは既存文書の校正機能、PowerPatentはドラフティングの自動化、Rowan Patentsは文書の一貫性、IP Authorは先行技術調査との連携、Appia EngineはChatGPTとの連携とセキュリティ、AI Samuraiは調査と文書作成のスピード、Tokkyo.Aiは海外出願支援と高精度検索が強みである。これらの情報を総合的に考慮し、自社のニーズに最適なサービスを選択することが重要である。

1. [特許調査システムを徹底比較！導入事例や費用・料金](#)
2. [ClaimMaster Reviews 2025. Verified Reviews, Pros & Cons](#)
3. [DeepIP has developed an AI assistant for drafting patents ...](#)
4. [知財業務向け生成 AI ツール | のがみ - note](#)
5. [ClaimMaster Reviews 2025: Details, Pricing, & Features | G2](#)
6. [DeepIP - Better & Faster Patents with Gen AI](#)
7. [Patentfield AIR, Summaria, Tokkyo AI, AI Samurai の比較](#)
8. [Page 2 | ClaimMaster Reviews - Pros & Cons, Ratings & more](#)
9. [特許業務支援『特許ストーリー』シリーズ](#)
10. [ClaimMaster Price, Features, Reviews & Ratings - Capterra](#)
11. [Tokkyo.Ai が生成 AI を使った特許文案作成機能のアップデート ...](#)
12. [ClaimMaster Reviews - Pros & Cons, Ratings & more - 2025](#)
13. [Rowan Patents - Clarivate](#)
14. [Pricing - PowerPatent](#)
15. [ClaimMaster Reviews & Pricing 2025 - GoodFirms](#)
16. [Rowan Patents 2025: Reviews, Press Coverage, and Pricing](#)
17. [IP Author - Patent drafting using Generative AI. For patent law ...](#)
18. [IP Author Software Reviews, Demo & Pricing - 2025](#)
19. [Dolcera IP ChatGPT | IP Author](#)
20. [IP Author 2025 Pricing, Features, Reviews & Alternatives](#)
21. [2024 知財・情報フェアで「appia-engine」をお披露目してき ...](#)
22. [Tokkyo.Ai プライベート AI 特許](#)

23. [2024年現在で存在する AI 特許ドラフティングツール](#)
24. [みんなの特許 | 特許調査支援システムの「株式会社 AI Samurai」](#)
25. [サマリア、Appia-engine、AI Samurai、Axelidea、AI 孔明](#)
26. [Tokkyo.Ai、AI 特許検索の精度を大幅に向上！ユーザーによる ...](#)
27. [2023 – Most Viewed Decks – Speaker Deck Blog](#)
28. [特許申請支援システムの「株式会社 AI Samurai」](#)
29. [特許明細書作成システム appia-engine、ChatGPT 連携機能を ...](#)
30. [AI 検索 – Tokkyo.Ai プライベート AI 特許](#)
31. [グレーゾン解消制度の回答が公表されました | 株式会社 AI ...](#)
32. [ChatGPT 搭載の新製品『AI Samurai ONE』の先行予約を開始 ...](#)
33. [Da Vinci Partners Sues Kili Technology, Claiming Gen AI Tool ...](#)
34. [ClaimMaster Subscriptions Pricing](#)
35. [Deepip は、AI 時代のために特許出願を近代化する ... – WWW3](#)
36. [特許明細書の書き方が変わるかもしれない～スマートド ... – note](#)
37. [Compare ClaimMaster Subscription Plans and Features](#)
38. [DorothyAI – Mac、Windows \(PC\) 用デスクトップアプリ – WebCatalog](#)
39. [appia-engine に生成 AI 機能を搭載した | 湯浅竜 – note](#)
40. [取り扱い製品例：海外ソフトウェア製品の見積もり ... – XLsoft](#)
41. [特許明細書作成サポートシステム「appia-engine」を開発する ...](#)
42. [patent & marketing® 弁理士佐藤寿 \(@PatAndMarketing\) / X](#)
43. [appia-engine アップリアエンジン | 明細書作成業務を効率化 ...](#)
44. [ClaimMaster 2025 Pricing, Features, Reviews & Alternatives](#)
45. [特許明細書作成システム appia-engine、ChatGPT 連携機能を ...](#)
46. [特許明細書作成システム appia-engine、大幅アップデートの ...](#)
47. [Smart-IP が appia-engine に ChatGPT 連携機能を追加、特許明細 ...](#)
48. [AI 契約書レビューサービス提供企業の特許出願傾向を分析](#)
49. [特許の鉄人特設ページ | 株式会社知財塾](#)
50. [品質とコスト – KENJA IP Law PC](#)
51. [生成 AI を特許業務に活用する難しさとは？ – note](#)
52. [レイメイ藤井 システム手帳 ダヴィンチ スタンダード ポケット ...](#)
53. [Pricing – IP Author](#)
54. [COOLPIX P1000 のクチコミ](#)

55. [特許評価方法（市場価値アプローチ） - Patsnap](#)
56. [知的財産管理ソフトウェア 市場規模・予測 2025 に 2032 《Pando》](#)
57. [GH6 正式発表と実使用レビュー](#)
58. [【FURLA】フルラ クロスボディバッグ](#)
59. [特許スコア | 特許分析のレポート・リザルト](#)
60. [Blackview Tab60 レビュー：手にすっぽり収まるサイズで高級 ...](#)
61. [OFF クーポン 裏ボア ブーツ メンズ ブランド ブーツ メンズ ...](#)
62. [レビュー募集中！ Power-Report を紹介・競合製品の評判を ...](#)
63. [シーア兄貴（来世触手） 2024/4/6～20 などの保管庫。三鷹事件 ...](#)
64. [【Cole Haan】 Women's Bridge Mary Jane Ballet Flats](#)
65. [JP5816393B1 - 商品評価装置、方法及びプログラム](#)
66. [2014 年 1 月 02 日 時分 ～ - 阿修羅 掲示板](#)
67. [コロンビア \(Columbia\) / ジャケット ウィメンズローズウッドパーカー](#)
68. [POWER EGG 3.0 の評判・口コミ - IT トレンド](#)
69. [国内即発送 COACH ミニローワンクロスボディ 2WAY CE631 ...](#)
70. [特許分析ソフト・ツール・サービスの一覧比較](#)
71. [Rowan Patents Reviews - 2025 - Slashdot](#)
72. [PowerArQ ポータブル電源をレビュー！クチコミ・評判をもと ...](#)
73. [NIKE ナイキ ココサンダル ベージュ KOKO SANDAL 23cm](#)