

The background of this slide is a technical drawing or patent sketch, showing various mechanical parts and structures with reference numerals such as 18, 86, 4, and 8. The drawing is rendered in black lines on a white background.

Patent Center
DOCX形式での出願

Nelson Yang
International Patent Business Solutions

UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE
uspto

Patent Center

Patent Centerは、EFS-Web（Electronic Filing System-Web）及び PAIR（Patent Application Information Retrieval）にかわり、特許出願を申請・管理します。Patent Centerは統一された利用しやすいインターフェースであり、EFS-Webの全ての機能が組み込まれています。

- 2020年4月**
 - ・一般公開される
 - ・講習会
- 2020年半ば—2021年**
 - ・EFS-Web、Public PAIR、Private PAIRに含まれる機能の継続的組み入れ
 - ・講習会
- 2022年**
 - ・ Public PAIRの廃止
 - ・ 講習会
- 2023年**
 - ・ EFS-Web及び Private PAIRの廃止
 - ・ 講習会



Patent Center（コンテンツ）

Search for a patent application
Search by application number, serial number, PCT number, publication number or international design registration number.

Activities
Perform activities from submissions to post grant request and administrative tasks such as managing customer numbers & practitioner associations with customer numbers.

- New submissions**
File utility design, national stage and international submissions. See the above Federal Register Notice pertaining to DOCX and Auxiliary PDF filing if you are filing a new utility non-provisional application.
- Existing submissions**
Add additional documents, pay fees, submit a corrected ADS, and much more.
- Petitions**
File petitions for automatic processing and immediate grant, if all requirements are met.
- Post grant**
Perform post grant activities such as a request to initiate a request for reexamination.
- Workbench**
View your saved submissions, applications, and correspondence.
- Manage**
Manage your customer numbers or update application address.

NOTE: For information on the Fairness Reduction Act as it pertains to ePetitions and Web-based application data sheets, please see the [DMG Overview and FRA Notice Statement](#) page.

Patent Center - Training Mode

Training Mode is a simulated environment for you to:

- Become familiar with the process and required information.
- Practice uploading your files (e.g., DOCX), and
- Receive real-time feedback specific to the information you provide.

Nothing you enter will be saved! There is no risk of submitting an application.

[Enter Training Mode](#)

Bulk Data Downloads - PEDS AR

Use the Patent Examination Data System (PEDS) for bulk public patent data. In PEDS, you can:

- Browse your public patent data results with filters
- Specify a date range for those results, and
- Request a JSON or XML file download.

[Open Patent Examination Data System](#)

DOCX形式での出願

- USPTOは出願書類をDOCX形式に切り替え中である
- 最先端技術を活用し、堅牢で信頼性の高い特許を交付・維持するための継続的な取り組みの一環
- DOCXの使用は、今後の取り組みと機能の基礎となるものである



uspto

DOCX形式での提出

- DOCXは拡張マークアップ言語（XML）を含むオープン標準に基づいた文書処理ファイル形式
- 最も有名な文書処理アプリケーションがDOCXをサポート
 - Microsoft Word、Google Docs、LibreOffice、Pages
 - 通常、申請書の提出に現在使用されているPDFを生成するために使用される
- USPTOは2017年8月に構造化テキスト（DOCX）の受理を開始
- Patent Center 内での構造化テキスト出願の付加機能と強化を開発してユーザー体験をさらに向上する

uspto

DOCX形式で提出できるものとは？

- 以下の出願に適応可能
 - 35 U.S.C. 111(a)に基づく非仮実用特許出願
 - 継続と分割を含む
 - 補正と応答を含む
 - 35 U.S.C. 111(b)に基づく仮実用特許出願
 - 35 U.S.C. 371に基づく国内段階の出願
 - 補正と応答を含む



Patent CenterでのDOCXの機能

- DOCXファイルの提出に使いやすいインターフェース
 - ドラッグ・アンド・ドロップでの文書のアップロード
 - 申請のためにDOCXをPDFに変換する必要なし
 - 自動メタデータ検出とスクラブ（コメントなど）
- 文書中の明細書、クレーム、アブストラクトを自動分割
- 以下のコンテンツベースの検証
 - 明細書の段落番号検出
 - 独立クレームと従属クレームのカウント
 - クレーム番号の重複・欠落を検出
 - 不適切な多数従属クレーム
 - アブストラクトの単語数カウント
- DOCXファイルの文書コード自動割り当て



DOCXの利点

- 文書をPDFに変換する必要がなく、変換ミスの可能性を低減
- 提出前にファイルを検証することで形式的な手続きに費やす時間を削減
- 公開用にPDF文書を変換する際のOCRエラーの可能性を低減



出願書類品質検査

USPTOは形式不備などのよくある誤りを検出する検査基準を開発

提出前の即時フィードバックで申請処理の不必要な遅れを軽減する

リアルタイムで警告やエラーをアップロードされた文書の写しにピンポイントで表示

PDFのアップロードの際に最もよくあるエラーである、フォントが埋め込まれないエラーをなくす

Validation Status	File(s) to be Submitted	Document Description
▲ WARNING	c484f781-34a4-4156-a0eb-8dc511f8bb88.docx (Original: 2005_Specification_Only.docx)	Specification
▲	Text decorations were found and have been removed. You can view the location of warnings/errors in your uploaded file here .	
▲ WARNING	46626a46-f05d-4b8f-9a2e-a0912f6cc7f6.docx (Original: 3003_Claims_Only2.docx)	Claims Document
▲	Text decorations were found and have been removed. You can view the location of warnings/errors in your uploaded file here .	
◆ PASSED	3004_Abstract_Only2.docx (Original: 3004_Abstract_Only2.docx)	Abstract

◆ No Error(s) ▲ Warning(s) ▼ Error(s) found



DOCX形式以外での 出願に対する追加料金

- 2024年1月17日以降、新規の非仮実用特許出願*をPDF形式で提出する場合、最高400ドルの追加料金が適用
PDF形式で提出された場合、明細書、クレーム、アブストラクトに適用最終特許料規則の概要 ([Summary of Final Patent Fee Rules](#)) をご参照下さい
- 図面はDOCX形式で受理されるが、追加料金なしでPDF形式でも提出可能
- 仮出願、国内段階の出願、デザイン特許出願、植物特許出願、PCT出願には追加料金は適用されない



補助的なPDF

- 出願人は、Patent CenterでDOCX文書とともにPDF文書の出願書類を提出することができる
 - (追って通知があるまで) 非仮実用特許出願に適用
- この取り組みにより、出願人がDOCX形式での出願に慣れ、USPTOがDOCXからPDFへの変換プロセスに関する問題点についてフィードバックを受けるための時間を確保することができる
- 出願人は、DOCXバージョンを情報源または証拠となる写しとして利用することができる
 - 誤りや不一致を訂正する要求を裏付けるために、補助的なPDFを利用することもできる
- 出願人は、DOCX形式での出願に問題がある場合、電子ビジネスセンター(EBC)に問い合わせることができる



-USPTO-

