



データシート・理解する・エンティティ

# 名前や金額が、本文のどこかに埋もれていませんか？ これからは、すべての書類からそれらを見つけられます。

AI-DMS の Premium 以上で書類を処理すると、PaperOffice はすべての書類から、会社、人物、金額、日付、場所、メールアドレス、電話番号、請求書番号と契約番号、IBAN を読み取ります。同じ会社の表記ゆれは、ひとつにまとめられます。

一目でわかる

十種類のエンティティを文脈に応じて分類します。会社か人物かは、項目名ではなく値をもとに言語モデルが判断します。すべての書類を横断して検索でき、アプリ、API、MCP で利用できます。

01・概要

# 事実は書類の中にあります。 エンティティがそれを使えるようにします。

ある会社、IBAN、金額がどのファイルに出てくるかを知るには、ファイルをひとつずつ開くしかありません。処理の際に PaperOffice はこれらの値をエンティティとして抽出し、それぞれに種類を割り当て、アーカイブ全体で検索できるようにします。

## 入力

AI-DMS の Premium または Ultra で処理された書類

## 結果

十種類のエンティティ。各ヒットに書類と信頼度を表示

## 名寄せ

同じ会社や人物の表記を、ひとつの正規のエンティティに統合

## 利用方法

Web アプリ、REST API、MCP ツール



## 十種類

会社、人物、日付、金額、メール、電話、場所、請求書番号、契約番号と参照番号、そして BIC と口座番号を含む IBAN。

## パターンではなく文脈

言語モデルは値によって判断します。Dr. Benjamin Kramer は人物、Deutsche Bank AG は会社と認識されます。GmbH、Ltd、S.A. などの法形式も識別します。

## 正規のエンティティ

同じ会社や人物の異なる表記は、ひとつの正規のエンティティになります。あいまいな一致は、統合の前に言語モデルが確認します。

## 書類を横断した検索

会社、人物、IBAN、金額を検索すると、その値が現れるすべての書類が表示されます。

## エンティティごとの統計

値ごとに書類の件数を表示します。会社の場合は、抽出された金額フィールドの合計も表示されます。

## 書類のネットワーク

エンティティは、共通の書類でつながったオブジェクトとして表示されます。ワンクリックで直接つながるオブジェクトと、それが見つかった場所を確認できます。

## 02・仕組み

# 処理し、探索し、 検索します。

AI-DMS の Premium または Ultra で書類を処理すると、エンティティは自動的に作成されます。その後、書類のネットワークで確認するか、API や MCP で検索できます。

1

## Premium で処理

書類を選び、 **アクション**、**エージェントとワークフロー**、**AI-DMS** で Premium または Ultra の段階を選びます。エンティティは、この処理の中で作成されます。

2

## ネットワークを開く

**Analytics AI**、**ドキュメントネットワーク** には、アーカイブ内のエンティティがネットワークとして表示されます。**オブジェクトタイプ** で、たとえば人物、会社、IBAN に絞り込めます。

3

## オブジェクトを選ぶ

オブジェクトをクリックすると、直接つながるオブジェクトと、それが見つかった書類が表示されます。

4

## API または MCP で検索

`GET /document_intelligence/entities/search` で検索し、`/entities/canonical` で正規の一覧を取得します。MCP では `po_entities_search` を使います。

## 技術データ

| 機能       | 詳細                                                                                                                                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 種類       | company、person、date、amount、email、phone、location、invoice_number、contract_number、iban                                                                  |
| 作成元      | AI-DMS の Premium と Ultra                                                                                                                             |
| ヒットごと    | 種類、値、正規化された値、信頼度、書類                                                                                                                                  |
| アプリ      | <b>Analytics AI</b> 、 <b>ドキュメントネットワーク</b> 。Corporate プランに含まれます。書類検索でもエンティティを使用します                                                                    |
| REST API | <code>/document_intelligence/entities/search</code> 、 <code>/entities/canonical</code> 、 <code>/document_intelligence/entities</code>                |
| MCP      | <code>po_entities_search</code> 、 <code>po_entities_canonical_get</code> 、 <code>po_entities_stats_get</code> 、 <code>po_entities_network_get</code> |
| 課金       | 利用量に応じ、段階によって異なります                                                                                                                                   |

03・実際の活用

# エンティティが 毎日の業務で役立つ場面。

## この IBAN はどこに現れる？

経理は、新しい請求書の IBAN を検索し、それがすでに現れているすべての書類を確認します。これにより、その口座が既知かどうかわかります。

## 何と誰がつながっている？

書類のネットワークで会社をクリックすると、同じ書類と一緒に現れる人物、IBAN、金額が表示されます。

## 事実を持つ AI アシスタント

MCP を通じて、Claude や Cursor の AI アシスタントがある人物に関するすべての書類を要求し、書類と種類を添えたヒットを受け取ります。

### よくある質問

#### どの種類のエンティティが認識されますか？

会社、人物、日付、金額、メールアドレス、電話番号、場所と住所、請求書番号、契約番号と参照番号、BIC と口座番号を含む IBAN です。

#### どの処理段階が必要ですか？

エンティティは AI-DMS の Premium から作成され、Ultra でも作成されます。Analytics AI の書類ネットワークは Corporate プランに含まれます。課金は利用量に応じ、段階によって異なります。

#### 正規のエンティティとは何ですか？

同じ会社や人物の異なる表記を統合したエントリです。そのため PaperOffice は GmbH や Ltd などの法形式を揃え、あいまいな一致は言語モデルが確認します。/entities/canonical は、書類の件数とともに一覧を返します。

#### エンティティは何に使いますか？

書類を横断した検索、会社や IBAN ごとの統計、書類のネットワーク、そして REST API と MCP からの問い合わせに使います。たとえば Claude や Cursor から利用できます。

### はじめに

## 書類を処理し、エンティティを活用しましょう。

AI-DMS Premium で書類を数件処理してから、[Analytics AI > ドキュメントネットワーク](#) を開いてください。そこで、アーカイブにどの会社、人物、IBAN が含まれているかがわかります。

[paperoffice.ai/ja/ai-entities-koyuu-hyouden-ninshiki-ner-chushutsu](https://paperoffice.ai/ja/ai-entities-koyuu-hyouden-ninshiki-ner-chushutsu)



### モジュールの詳細

[paperoffice.ai/ja/ai-entities-koyuu-hyouden-ninshiki-ner-chushutsu](https://paperoffice.ai/ja/ai-entities-koyuu-hyouden-ninshiki-ner-chushutsu)

### 料金

[paperoffice.ai/en/pricing](https://paperoffice.ai/en/pricing)

### お問い合わせ

[paperoffice.ai/ja/otoiawase](https://paperoffice.ai/ja/otoiawase)