

Atypical (非定型帳票読取) エンジン API説明書

β版

2023年9月4日
第 1.10版

AI inside 株式会社

改版履歴

版数	発行日	変更内容
第1.0版	2019/04/16	初版(β版)
第1.1版	2019/04/23	サンプルプログラムのAPIキーの指定記述を修正しました。
第1.2版	2019/05/15	請求書の読取項目を増やしました。
第1.3版	2019/06/11	APIパラメータの記載誤りを修正しました。
第1.4版	2019/10/10	請求書の明細読取に対応しました。
第1.5版	2020/02/25	誤字・脱字を修正しました。 5. 現在公開しているモデル の請求書モデルの情報を最新化しました。また、給与支払報告書、住民票のモデル情報を追記しました。
第1.6版	2020/04/20	5. 現在公開しているモデル に、注文書モデルの情報を追記しました。
第1.7版	2020/07/14	5. 現在公開しているモデル に、診療費の領収書モデルの情報を追記しました。
第1.8版	2020/07/28	5. 現在公開しているモデル に、賃貸借契約書モデルの情報を追記しました。
第1.9版	2020/10/27	5. 現在公開しているモデル の(1)請求書モデルのカラム名[billing_sales_name: 請求先担当者名]を削除しました。 5. 現在公開しているモデル の(1)請求書モデルのカラム名[demand: ご請求金額]を削除しました。 3. 個別のAPI仕様 に(1-1)共通エラーレスポンスを追加しました。 3. 個別のAPI仕様 の(2)Atypical Read API v1 仕様書にエラーメッセージ一覧を追記しました。 3. 個別のAPI仕様 の(3)Atypical Retrieve API v1 仕様書にエラーメッセージ一覧を追記しました。 3. 個別のAPI仕様 の(4)Atypical Delete API v1 仕様書にエラーメッセージ一覧を追記しました。
第1.10版	2023/09/04	3. 個別のAPI仕様 の(2)Atypical Read API v1 仕様書のメッセージ一覧からメッセージ(「Invalid character in statInfo, allow only [0-9a-zA-Z=_+,-].」)を削除しました。
		5. 現在公開しているモデル の(3)住民票モデルのカラム名(title:タイトル)を削除しました。

本書の内容については、
無断転載・無断使用を固く禁じます。

目次

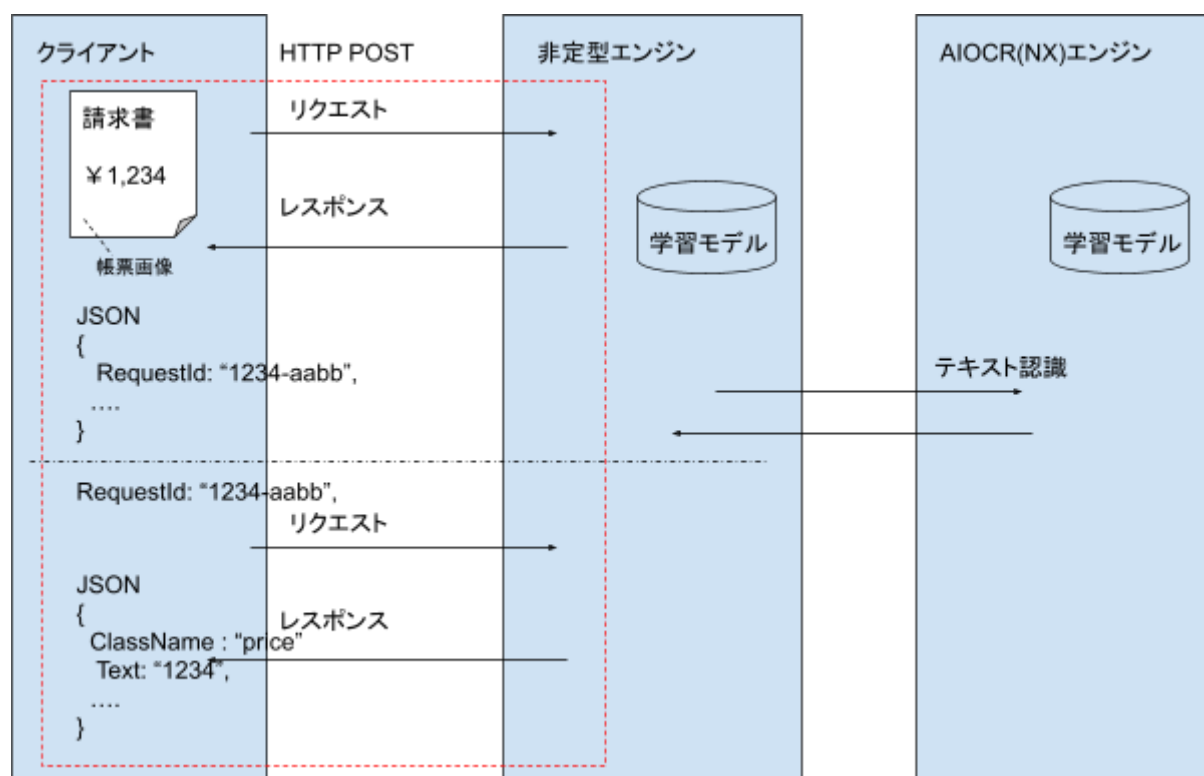
1. Atypical (非定型帳票読取)エンジンの仕組み	4
(1)概要	4
(2)β版について	4
2. 読み取り対象	5
(1)帳票画像について	5
(2)帳票画像の制限事項	5
(3)処理サーバの制限事項	5
(4)処理性能目安	6
3. 個別の API 仕様	7
(1)共通	7
(1-1)共通エラーレスポンス	8
(2)Atypical Read v1 API 仕様	9
(3)Atypical Retrieve v1 API 仕様	12
(3-1)複数検出項目について	19
(4)Atypical Delete v1 API 仕様	21
4. サンプルプログラム	22
(1)curlコマンドの例	23
5. 現在公開しているモデル	24
(1)請求書モデル	24
(2)給与支払報告書モデル	26
(3)住民票モデル	32
(4)注文書モデル	37
(5)診療費の領収書モデル	39
(6)賃貸借契約書モデル	42

1. Atypical(非定型帳票読取)エンジンの仕組み

(1)概要

Atypical(非定型帳票読取)エンジンは、HTTPリクエストで送られた帳票画像をAIによる項目認識および文字認識を行う機能です。

本エンジンは読取を非同期で行います。読取リクエストAPIを呼び出したあと、間隔を置いて読取結果取得APIを呼び出すことで読取値を含むデータを得ることができます。



(2)β版について

本APIはβ版としてのご提供です。予告なく仕様が変更されたり、動作が不安定になることがありますのでご了承ください。

2. 読み取り対象

Atypical(非定型帳票読取)エンジンは、帳票画像を読取対象とします。

(1) 帳票画像について

帳票画像は読取を行いたい帳票です。

(2) 帳票画像の制限事項

画像形式 * 不正画像の場合、'System error'として通知	形式	制約事項
	JPEG	Metadata(APP1 tag)は対応不可 * 特にスマホ撮影時の回転情報
	PNG	マルチページ構成の場合、1ページのみ処理
	TIFF	・100ページ以内 ・old style jpeg 圧縮は対応不可 ・jpeg2000 圧縮は対応不可
	PDF	・100ページ以内 ・パスワード対応不可 ・使用FONTはPDF内に組込まれること → 表示が出来なくなる可能性あり
色数	2値、グレースケール、フルカラー なお、透過度(Alphaチャンネル)は無視されます。	
1画像のファイルサイズ	20MB未満	
1画像のピクセル数	制限予定	
一度に送ることができる画像の数	制限予定	

(3) 処理サーバの制限事項

リクエスト数制限	現在なし
----------	------

(4) 処理性能目安

1枚の読取時間	3～60秒 サーバ負荷が高い場合は1分以上かかる場合があります。
---------	-------------------------------------

3. 個別のAPI仕様

(1) 共通

本APIの共通仕様は以下です。

項目	説明
リクエストホスト	https://ocr-api.inside.ai/ URLは個別の仕様を参照ください。
プロトコル	HTTPS POSTメソッドにより行います。
リクエストデータ形式	・ファイルのアップロードを行うAPI multipart/form-data形式 ・その他のAPI application/x-www-form-urlencoded形式
レスポンスデータ形式	JSONフォーマットです。
文字コード	リクエスト・レスポンスともにUTF-8です。
レスポンスコード	サーバで処理が行われた場合、正常・エラーに関わらず200で応答します。 処理エラーかどうかはJSONのstatus値を確認してください。 処理前のエラーの場合、4xx/5xxで返ることもあります。
認証	呼出しには弊社発行のAPIキーが必要です。 APIキーはお客様を特定し課金等に必要のため、第三者に知られないようご注意ください。 APIキーは、X-Atypical-ApiKey ヘッダで付与します。

(1-1) 共通エラーレスポンス

エラー時のレスポンス(読取結果)は以下のレスポンス構造のJSON形式の文字列で返されます。

JSONオブジェクト		
	status	failure
	message	エラーメッセージ

以下、共通エラーメッセージ一覧になります。

status	message	意味
failure	Authentification failed, invalid API key.	X-Atypical-ApiKeyが誤っており、認証できない。
failure	Authentification failed, expired API key.	指定されたAPIキーは失効している。
failure	Access denied as your ip <ipAddr> is not white-listed.	リクエストを受付できないIPアドレスから送信された。
failure	Unsupported image is attached.	サポートしていない形式の画像ファイルデータが送信された。
failure	System error.	システムエラーが発生している。
failure	Unknown error.	システムで不明なエラーが発生している。

共通エラーレスポンスの例

※実際のJSONには改行やインデントはありません。

```
{
  "status": "failure",
  "message": "Authentification failed, invalid API key."
}
```


(2) Atypical Read v1 API 仕様

Atypical Read v1 APIは読取をリクエストするAPIです。プログラムからリクエストを送る場合、以下のプロトコルで送ります。

URI	https://ocr-api.inside.ai/atypical/v1/read	
メソッド	POST (multipart/form-data)	
認証	X-Atypical-APIKey ヘッダに付与します。	
パラメータ	以下のパラメータを設定します。	
	パラメータ名	パラメータ値
	file	送信画像 (File)
	model	読取モデル
	columns	読取カラム名 (複数ある場合はカンマで区切ります)

リクエストの例

```
POST /atypical/v1/read HTTP/1.1
Host: xxxxxxx
X-Atypical-APIKey: hjojebdsfewgwe...
Content-Length: 13639
Content-Type: multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundaryzpVech9n82fQjeUx

-----WebKitFormBoundaryzpVech9n82fQjeUx
-----WebKitFormBoundaryzpVech9n82fQjeUx
Content-Disposition: form-data; name="image"; filename="test.png"
Content-Type: image/png

<画像のバイナリ>
-----WebKitFormBoundaryzpVech9n82fQjeUx
Content-Disposition: form-data; name="model"

invoice
-----WebKitFormBoundaryzpVech9n82fQjeUx
Content-Disposition: form-data; name="columns"

biller_company,biller_address,biller_tel,billing_company,total_amount,consumption_tax,title,issue_date,invoice_number,due_date
-----WebKitFormBoundaryzpVech9n82fQjeUx--
```

レスポンスの形式

レスポンス(読取結果)は以下のレスポンス構造のJSON形式の文字列で返されます。

JSONオブジェクト		
	status	処理ステータス 正常の場合 : success 異常の場合 : failure (messageがセットされる)
	message	エラーメッセージ
	requestId	リクエストID

レスポンスの例

※実際のJSONには改行やインデントはありません。

```
{
  "requestId": "0687f2dd-dab2-4ae0-a806-96fcf0b55c2a",
  "status": "success",
  "message": "Read request accepted."
}
```

以下、エラーメッセージ一覧になります。

status	message	意味
failure	No model has been specified.	モデル名が指定されていない。
failure	Invalid model name, <MODEL>.	<MODEL>で与えられたモデル名は存在しない。
failure	Invalid column names, <INVALID_COLUMNS>. Acceptable [<VALID_COLUMNS>].	与えられたカラム名のうち、<INVALID_COLUMNS>で示ものは取り扱いできない。取り扱い可能なカラム名は<VALID_COLUMNS>で列挙する。
failure	Zero bytes file uploaded.	アップロードされたファイルが0バイトである。
failure	Pages over 100 are not supported.	1ファイルに100ページを超えるファイルをアップロードすることはできない。
failure	System error, file registration failed.	システムエラーによりファイルの登録ができなかった。
failure	System error, queue registration failed.	システムエラーによりキューの登録ができなかった。

failure	System error, queue registration failed. Maybe system is busy.	システムエラーによりキューの登録ができなかった。(このメッセージはデータベースがビジー状態である)
failure	File has not been uploaded.	アップロードされたファイルが無かった(0ファイル)。

エラーレスポンスの例

※実際のJSONIには改行やインデントはありません。

```
{
  "status": "failure",
  "message": "No model has been specified."
}
```

(3) Atypical Retrieve v1 API 仕様

Atypical Retrieve v1 APIは、読取結果を取得するAPIです。

URI	https://ocr-api.inside.ai/atypical/v1/retrieve	
メソッド	POST (application/x-www-form-urlencoded)	
認証	X-Atypical-APIKey ヘッダに付与します。	
パラメータ	以下のパラメータを設定します。	
	パラメータ名	パラメータ値
	requestId	リクエストID

レスポンスの形式

レスポンス(読取結果)は以下のレスポンス構造のJSON形式の文字列で返されます。

JSONオブジェクト		
status		処理ステータス 正常の場合: success 読取中の場合: progress 異常の場合: failure (messageがセットされる)
message		エラーメッセージ
files		
<div></div>	配列	ファイル分繰り返す
	fileName	ファイル名 マルチページの場合: ファイル名は同じで並び順番がページの結果
	status	処理ステータス success: 成功 failure: 失敗
	message	エラーメッセージ
	deskewAngle	回転角度
	processingTime	処理時間
	parts	パーツ分繰り返す
	配列	
	className	項目クラス名

				groupid	項目集約キー
				配列	項目集約キーの値
				text	読取値
				textStatus	テキスト処理状態 'position_not_found': ディテクション失敗 'ocr_done': OCR処理済み 'ocr_error': OCR処理失敗
				likelihood	位置特定尤度
				bbox	帳票上の読取項目の座標
				配列	[x, y, width, height]
				invoice_table	明細行数分繰り返す ※請求書モデルのみ対応
				配列	列分繰り返す
				配列	
				text	読取値
				textStatus	テキスト処理状態 'position_not_found': ディテクション失敗 'ocr_done': OCR処理済み 'ocr_error': OCR処理失敗
				likelihood	位置特定尤度
				bbox	帳票上の読取項目の座標
				配列	[x, y, width, height]

レスポンスの例

※実際のJSONとは改行やインデントが異なります。

```
{
  "requestId": "5734d5f6-bab1-4990-a9f3-75993af6412f",
  "files": [
    {
      "fileName": "2-a.png",
      "status": "success",
      "message": "",
      "deskewAngle": "-0.12",
      "processingTime": "4.823",
      "parts": [
        {
          "className": "biller_company",
          "groupId": [],
          "text": "〇×株式会社",
          "textStatus": "ocr_done",
          "likelihood": "0.998",
          "bbox": [
            "573",
            "1413",
            "405",
            "37"
          ]
        },
        {
          "className": "biller_address",
          "groupId": [],
          "text": "〒150-0002東京都渋谷区渋谷1丁目2番3号",
          "textStatus": "ocr_done",
          "likelihood": "0.998",
          "bbox": [
            "568",
            "1340",
            "332",
            "74"
          ]
        },
        {
          "className": "biller_tel",
          "groupId": [],
          "text": "0312345678",
          "textStatus": "ocr_done",
          "likelihood": "0.998",
          "bbox": [
            "789",
            "1462",
            "149",
            "21"
          ]
        }
      ]
    }
  ],
}
```

```

{
  "className": "billing_company",
  "groupId": [],
  "text": "△△株式会社",
  "textStatus": "ocr_done",
  "likelihood": "1.000",
  "bbox": [
    "214",
    "293",
    "250",
    "31"
  ]
},
{
  "className": "total_amount",
  "groupId": [],
  "text": "287496",
  "textStatus": "ocr_done",
  "likelihood": "1.000",
  "bbox": [
    "612",
    "473",
    "207",
    "34"
  ]
},
{
  "className": "consumption_tax",
  "groupId": [],
  "text": "19992",
  "textStatus": "ocr_done",
  "likelihood": "0.996",
  "bbox": [
    "682",
    "828",
    "90",
    "29"
  ]
},
{
  "className": "title",
  "groupId": [],
  "text": "御請求書",
  "textStatus": "ocr_done",
  "likelihood": "0.999",
  "bbox": [
    "459",
    "185",
    "341",
    "64"
  ]
}

```

```

    },
    {
      "className": "issue_date",
      "groupId": [],
      "text": "平成31年1月1日",
      "textStatus": "ocr_done",
      "likelihood": "1.000",
      "bbox": [
        "869",
        "123",
        "187",
        "26"
      ]
    },
    {
      "className": "invoice_number",
      "groupId": [],
      "text": "",
      "textStatus": "position_not_found",
      "likelihood": "",
      "bbox": []
    },
    {
      "className": "due_date",
      "groupId": [],
      "text": "",
      "textStatus": "position_not_found",
      "likelihood": "",
      "bbox": []
    },
    {
      "className": "bank_name",
      "groupId": [
        "account1"
      ],
      "text": "渋谷銀行",
      "textStatus": "ocr_done",
      "likelihood": "0.955",
      "bbox": [
        "258",
        "1254",
        "118",
        "23"
      ]
    },
    {
      "className": "bankbranch_name",
      "groupId": [
        "account1"
      ],
      "text": "本店営業部",

```



```

        "textStatus": "ocr_done",
        "likelihood": "0.929",
        "bbox": [
            "385",
            "1254",
            "136",
            "23"
        ]
    },
    {
        "className": "account_type",
        "groupId": [
            "account1"
        ],
        "text": "普通預金",
        "textStatus": "ocr_done",
        "likelihood": "0.927",
        "bbox": [
            "527",
            "1254",
            "80",
            "23"
        ]
    },
    {
        "className": "account_number",
        "groupId": [
            "account1"
        ],
        "text": "1234567",
        "textStatus": "ocr_done",
        "likelihood": "0.942",
        "bbox": [
            "640",
            "1256",
            "74",
            "20"
        ]
    },
    {
        "className": "account_name",
        "groupId": [
            "account1"
        ],
        "text": "マルバツ(カ",
        "textStatus": "ocr_done",
        "likelihood": "0.829",
        "bbox": [
            "198",
            "1277",
            "322",

```

```

    "22"
  ]
}
],
"status": "success",
"message": "Read request completed."
}

```

以下、その他メッセージ一覧になります。

status	message	意味
progress	Read request is in progress.	リクエストIDに含まれる一つ以上のページが、まだ読取未完了である。
failure	No requestId has been specified.	リクエストIDが指定されていない。
failure	Request ID [<REQUEST_ID>] is not exists.	指定されたリクエストID(<REQUEST_ID>)は存在しないか、このAPIキーからはアクセスできない。

エラーレスポンスの例

※実際のJSONには改行やインデントはありません。

```

{
  "status": "failure",
  "message": "No requestId has been specified."
}

```

(3-1) 複数検出項目について

振込情報(bank_name, bankbranch_name, account_type, account_number, account_name)のみJSON結果の"groupId"に同一振込情報の値("account1","account2",...)が存在します。

実例 1) 横並び

◎◎銀行 △△支店 普通 12345 ◆◆株式会社
■銀行 ◎◎支店 普通 12345 ◆◆株式会社

```
{"className": "bank_name", "groupid": ["account1"], "text": "◎◎銀行", ...}  
{"className": "bankbranch_name", "groupid": ["account1"], "text": "△△支店", ...}  
{"className": "account_type", "groupid": ["account1"], "text": "普通", ...}  
{"className": "account_number", "groupid": ["account1"], "text": "12345", ...}  
{"className": "account_name", "groupid": ["account1"], "text": "◆◆株式会社", ...}  
{"className": "bank_name", "groupid": ["account2"], "text": "■銀行", ...}  
{"className": "bankbranch_name", "groupid": ["account2"], "text": "◎◎支店", ...}  
{"className": "account_type", "groupid": ["account2"], "text": "普通", ...}  
{"className": "account_number", "groupid": ["account2"], "text": "12345", ...}  
{"className": "account_name", "groupid": ["account2"], "text": "◆◆株式会社", ...}
```

実例 2) 横並び + 誤検出

◎◎銀行は12月28日からご利用出来ませんのでご注意ください。
◎◎銀行 △△支店 普通 12345 ◆◆株式会社

```
{"className": "bank_name", "groupid": ["account1"], "text": "◎◎銀行", ...}  
{"className": "bank_name", "groupid": ["account2"], "text": "◎◎銀行", ...}  
{"className": "bankbranch_name", "groupid": ["account2"], "text": "△△支店", ...}  
{"className": "account_type", "groupid": ["account2"], "text": "普通", ...}  
{"className": "account_number", "groupid": ["account2"], "text": "12345", ...}  
{"className": "account_name", "groupid": ["account2"], "text": "◆◆株式会社", ...}
```

実例 3) 横並び + 共通項目(口座種類、口座名義)

	普通	◆◆株式会社
◎◎銀行 △△支店	12345	
■銀行 ◎◎支店	12345	

```
{"className": "bank_name", "groupid": ["account1"], "text": "◎◎銀行", ...}  
{"className": "bankbranch_name", "groupid": ["account1"], "text": "△△支店", ...}  
{"className": "account_type", "groupid": ["account1", "account2"], "text": "普通", ...}  
{"className": "account_number", "groupid": ["account1"], "text": "12345", ...}  
{"className": "account_name", "groupid": ["account1", "account2"], "text": "◆◆株式会社", ...}  
{"className": "bank_name", "groupid": ["account2"], "text": "■銀行", ...}  
{"className": "bankbranch_name", "groupid": ["account2"], "text": "◎◎支店", ...}  
{"className": "account_number", "groupid": ["account2"], "text": "12345", ...}
```

実例 4) 複数行並び

◎◎銀行 △△支店
普通 12345 ◆◆株式会社
■銀行 ◎◎支店
普通 12345 ◆◆株式会社

```
{"className": "bank_name", "groupid": ["account1"], "text": "◎◎銀行", ...}  
{"className": "bankbranch_name", "groupid": ["account1"], "text": "△△支店", ...}  
{"className": "account_type", "groupid": ["account1"], "text": "普通", ...}  
{"className": "account_number", "groupid": ["account1"], "text": "12345", ...}  
{"className": "account_name", "groupid": ["account1"], "text": "◆◆株式会社", ...}  
{"className": "bank_name", "groupid": ["account2"], "text": "■銀行", ...}  
{"className": "bankbranch_name", "groupid": ["account2"], "text": "◎◎支店", ...}  
{"className": "account_type", "groupid": ["account2"], "text": "普通", ...}
```

```
{ "className": "account_number", "groupid": ["account2"], "text": "12345", ... }
{ "className": "account_name", "groupid": ["account2"], "text": "◆◆株式会社", ... }
```

実例 5) 複数行並び + 共通項目(口座名義)

●●銀行 △△支店
 ■銀行 ●●支店
 普通 12345 ◆◆株式会社 ※共通の判断が難しい

```
{ "className": "bank_name", "groupid": ["account1"], "text": "●●銀行", ... }
{ "className": "bankbranch_name", "groupid": ["account1"], "text": "△△支店", ... }
{ "className": "account_type", "groupid": ["account1"], "text": "普通", ... }
{ "className": "account_number", "groupid": ["account1"], "text": "12345", ... }
{ "className": "account_name", "groupid": ["account1"], "text": "◆◆株式会社", ... }
{ "className": "bank_name", "groupid": ["account2"], "text": "■銀行", ... }
{ "className": "bankbranch_name", "groupid": ["account2"], "text": "●●支店", ... }
{ "className": "account_type", "groupid": ["account2"], "text": "普通", ... }
{ "className": "account_number", "groupid": ["account2"], "text": "12345", ... }
{ "className": "account_name", "groupid": ["account2"], "text": "◆◆株式会社", ... }
```

実例 6) 縦並び(縦に複数行並び)

●●銀行 △△支店 ■銀行 ●●支店
 普通 12345 ◆◆株式会社 普通 12345 ◆◆株式会社
 △△銀行 ■■支店
 普通 12345 ◆◆株式会社

```
{ "className": "bank_name", "groupid": ["account1"], "text": "●●銀行", ... }
{ "className": "bankbranch_name", "groupid": ["account1"], "text": "△△支店", ... }
{ "className": "account_type", "groupid": ["account1"], "text": "普通", ... }
{ "className": "account_number", "groupid": ["account1"], "text": "12345", ... }
{ "className": "account_name", "groupid": ["account1"], "text": "◆◆株式会社", ... }
{ "className": "bank_name", "groupid": ["account2"], "text": "■銀行", ... }
{ "className": "bankbranch_name", "groupid": ["account2"], "text": "●●支店", ... }
{ "className": "account_type", "groupid": ["account2"], "text": "普通", ... }
{ "className": "account_number", "groupid": ["account2"], "text": "12345", ... }
{ "className": "account_name", "groupid": ["account2"], "text": "◆◆株式会社", ... }
{ "className": "bank_name", "groupid": ["account3"], "text": "△△銀行", ... }
{ "className": "bankbranch_name", "groupid": ["account3"], "text": "■■支店", ... }
{ "className": "account_type", "groupid": ["account3"], "text": "普通", ... }
{ "className": "account_number", "groupid": ["account3"], "text": "12345", ... }
{ "className": "account_name", "groupid": ["account3"], "text": "◆◆株式会社", ... }
```

※JSON内の結果並び順番はランダムです。

※実例2) のように複数値が入ることもあります。

※未検出により、同一振込内の全ての結果が揃わない場合もあります。

※同一振込の判断はお互いの位置情報の関係で行います。しかし、項目の未検出、誤検出による誤った結果になる可能性もあるので画像を見ながらご確認ください。

(4) Atypical Delete v1 API 仕様

Atypical Delete v1 API はお客様がアップロードしたデータを削除するAPIです。このAPIでデータ削除を行うと、以後はRetrieveAPIでの参照ができなくなります。

URI	https://ocr-api.inside.ai/atypical/v1/delete	
メソッド	POST (application/x-www-form-urlencoded)	
認証	X-Atypical-APIKey ヘッダに付与します。	
パラメータ	以下のパラメータを設定します。	
	パラメータ名	パラメータ値
	requestId	リクエストID

レスポンスの形式

レスポンス(読取結果)は以下のレスポンス構造のJSON形式の文字列で返されます。

JSONオブジェクト		
	status	処理ステータス 正常の場合 : success 異常の場合 : failure (messageがセットされる)
	message	エラーメッセージ
	requestId	リクエストID

レスポンスの例

※実際のJSONには改行やインデントはありません。

```
{
  "requestId": "0687f2dd-dab2-4ae0-a806-96fcf0b55c2a",
  "status": "success",
  "message": "Read request deleted."
}
```

以下、エラーメッセージ一覧になります。

status	message	意味
failure	No requestId has been specified.	リクエストIDが指定されていない。
failure	Request ID [<REQUEST_ID>] is not exists.	指定されたリクエストID(<REQUEST_ID>)は存在しないか、このAPIキーからはアクセスできない。
failure	Error occurred while delete data.	削除操作でエラーが発生したため、削除ができない。

エラーレスポンスの例

※実際のJSONには改行やインデントはありません。

```
{  
  "status": "failure",  
  "message": "No requestId has been specified."  
}
```

4. サンプルプログラム

APIを呼び出すサンプルプログラムです。

(1) curlコマンドの例

Atypical Read v1 API は以下を1行で実行します。

```
curl -H 'X-Atypical-APIKey:d23fab7...' -F 'file=@test.png' -F 'model=invoice' -F  
'columns=biller_company,biller_address,biller_tel,billing_company,total_amount,consumpti  
on_tax,title,issue_date,invoice_number,due_date' https://ocr-api.inside.ai/atypical/v1/read
```

Atypical Retrieve v1 API は以下を1行で実行します。

```
curl -H 'X-Atypical-APIKey:d23fab7...' -d  
'requestId=0687f2dd-dab2-4ae0-a806-96fcf0b55c2a'  
https://ocr-api.inside.ai/atypical/v1/retrieve
```

Atypical Delete v1 API は以下を1行で実行します。

```
curl -H 'X-Atypical-APIKey:d23fab7...' -d  
'requestId=0687f2dd-dab2-4ae0-a806-96fcf0b55c2a'  
https://ocr-api.inside.ai/atypical/v1/delete
```

5. 現在公開しているモデル

(1) 請求書モデル

2019年12月31日
請求番号〇〇〇〇-〇〇〇〇

請 求 書

〇〇〇〇株式会社
〇〇〇〇 様

下記の通りご請求申し上げます

ご請求金額 円

詳細	数量	単価	金額

株式会社〇〇〇〇
〒〇〇〇-〇〇〇〇 東京都
区〇〇町〇〇〇
TEL・〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇

支払い期限：翌月末日

小計	円
消費税	円
税込合計金額	円

《お振込先》

〇〇銀行	〇〇支店	普通	〇〇〇〇-〇〇-〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇株式会社
〇〇銀行	〇〇支店	普通	〇〇〇〇〇-〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇株式会社
〇〇農協	〇〇支店	当座	〇〇〇〇-〇〇-〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇株式会社
〇〇銀行	〇〇支店	普通	〇〇〇〇〇-〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇株式会社
〇〇銀行	〇〇支店	普通	〇〇〇〇-〇〇-〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇株式会社

※青枠部分は、読取対象項目です。

モデル名	invoice	請求書
カラム名	issue_date	発行日

	invoice_number	請求書番号
	title	タイトル
	biller_company	請求元会社名
	biller_address	請求元住所
	biller_tel	請求元TEL
	billing_company	請求先会社名
	total_amount	合計金額税込
	consumption_tax	消費税
	due_date	請求期日
	bank_name	銀行名
	bankbranch_name	支店名
	account_type	口座種別
	account_number	口座番号
	account_name	口座名義
	subtotal	合計金額税抜
	invoice_table	明細表の読み取り(invoice_table 要素が返されます)

(2)給与支払報告書モデル

給与支払報告書

															※ 種 別		※ 整 理 番 号				
支 払 受 け る 人	※ 区 分															(受給者番号)					
	住 所															(個人番号)					
																(役職名)					
																氏 名 (フリガナ)					
種 別		支 払 金 額			給与所得控除後の金額			所得控除の額の合計			源泉徴収税額										
		④ 内 千 円 ⑤			千 円			千 円 ⑥			千 円 ⑦										
控除対象 配偶者		配 偶 者 特 別 の 額		控 除			控除対象扶養親族の数(配偶者を除く。)			16歳未満 扶養親族 の数		障害者の数 (本 人を除く。)		非居住者で ある親族の 数							
		老 人					特 定			老 人		そ の 他									
◎ 有		従 有		⑥ 千 円 ⑦			人 従 人 社 内 ⑧			人 従 人 ⑨		人 従 人 ⑩		人 従 人 ⑪							
社会保険料等の金額				生命保険料の控除額			地震保険料の控除額			住宅借入金等特別控除の額											
⑮ 内 千 円 ⑯				千 円 ⑰			千 円 ⑱			千 円 ⑲											
(摘要)																					
生命保険料の 金額の内訳		新生命保険料 の金額		旧生命保険料 の金額			介護医療保険料 の金額			新個人年金保 険料の金額		旧個人年金保 険料の金額		円							
住宅借入金等 特別控除の額 の内訳		住宅借入金等 特別控除 適用 数		居住可能年月 日(1回目)			住宅借入金等 特別控除区分 (1 回目)			住宅借入金等 年末残高 (1回目)		円		円							
		住宅借入金等 特別控除 可能 数		居住可能年月 日(2回目)			住宅借入金等 特別控除区分 (2 回目)			住宅借入金等 年末残高 (2回目)		円		円							
控除対象 配偶者		(フリガナ)			区 分			配偶者の合 計所得		国民年金保険料等 の金額		円		旧長期損害保険料 の金額		円					
		氏 名			氏 名			氏 名		氏 名		氏 名		氏 名		氏 名					
		個人番号			個人番号			個人番号		個人番号		個人番号		個人番号		個人番号					
控 除 対 象 扶 養 親 族	1 2 3 4 5	(フリガナ)			区 分			1 2 3 4 5	(フリガナ)			区 分			5人目以降の控除 対象扶養親族の 個人番号						
		氏 名			氏 名				氏 名			氏 名			氏 名						
		個人番号			個人番号				個人番号			個人番号			個人番号						
		(フリガナ)			区 分				(フリガナ)			区 分			氏 名						
		氏 名			氏 名				氏 名			氏 名			氏 名						
		個人番号			個人番号				個人番号			個人番号			個人番号						
		(フリガナ)			区 分				(フリガナ)			区 分			氏 名						
		氏 名			氏 名				氏 名			氏 名			氏 名						
		個人番号			個人番号				個人番号			個人番号			個人番号						
		(フリガナ)			区 分				(フリガナ)			区 分			氏 名						
氏 名			氏 名			氏 名			氏 名			氏 名									
個人番号			個人番号			個人番号			個人番号			個人番号									
⑮	未成年	外国人	死亡退職	災害者	乙欄	本人が障害者 ① 特別 ② その他	寡 婦 ③ 一般 ④ 特別	寡 夫	勤 労 学 生 ⑤	中途就・退職			受 給 者 生 年 月 日								
										就職	退職	年	月	日	明	大	昭	平	年	月	日
支 払 者	個人番号又は法人番号															(右詰めで記載してください。)					
	住所(居所)又は所在地																				
	氏名又は名称															(B)					

※青枠部分は、読取対象項目です。

モデル名	salary	給与支払報告書
------	--------	---------

カラム名	type	種別
	address	支払いを受ける者/住所
	recipient_number	支払いを受ける者/受給者番号
	individual_number	支払いを受ける者/個人番号
	post	支払いを受ける者/役職名
	furigana	支払いを受ける者/フリガナ
	name	支払いを受ける者/氏名
	payment	支払金額
	post_employment_income_deduction	給与所得控除後の金額
	total_income_deduction	所得控除の合計額
	withholding_tax	源泉徴収額
	deduction_spouse_ari	控除対象配偶者/有
	deduction_spouse_jyuari	控除対象配偶者/従有
	deduction_spouse_aged	控除対象配偶者/老人
	spouse_special_deduction	配偶者特別控除の額
	deduction_dependent_specified_person	控除対象扶養親族の数/特定/人
	deduction_dependent_specified_jyujin	控除対象扶養親族の数/特定/従人
	deduction_dependent_aged_uchi	控除対象扶養親族の数/老人/内
	deduction_dependent_aged_person	控除対象扶養親族の数/老人/人
	deduction_dependent_aged_jyujin	控除対象扶養親族の数/老人/従人
	deduction_dependent_other_person	控除対象扶養親族の数/その他/人
	deduction_dependent_other_jyujin	控除対象扶養親族の数/その他/従人
	under_16_dependent	16歳未満扶養親族の数
	disabled_special_uchi	障害者の数/特別/内
	disabled_special_person	障害者の数/特別/人
	disabled_other_person	障害者の数/その他/人
	non_resident_dependent	非居住者である親族の数
	social_insurance	社会保険料等の金額
	life_insurance_deduction	生命保険料の控除額
	earthquake_insurance_deduction	地震保険料の控除額
	housing_loans_special_deduction	住宅借入金特別控除の額

abstract	摘要
new_life_insurance	生命保険料の金額の内訳/新生命保険料の金額
old_life_insurance	生命保険料の金額の内訳/旧生命保険料の金額
medical_care_insurance	生命保険料の金額の内訳/介護医療保険料の金額
new_personal_pension	生命保険料の金額の内訳/新個人年金の金額
old_personal_pension	生命保険料の金額の内訳/旧個人年金の金額
housing_loans_num_of_applied	住宅借入金等特別控除の額の内訳/住宅借入金等特別控除適用数
housing_loans_starting_date1	住宅借入金等特別控除の額の内訳/居住開始年月日(1回目)
housing_loans_class1	住宅借入金等特別控除の額の内訳/住宅借入金等特別控除区分(1回目)
housing_loans_balance1	住宅借入金等特別控除の額の内訳/住宅借入金等年末残高(1回目)
housing_loans_available_amount	住宅借入金等特別控除の額の内訳/住宅借入金等特別控除可能額
housing_loans_starting_date2	住宅借入金等特別控除の額の内訳/居住開始年月日(2回目)
housing_loans_class2	住宅借入金等特別控除の額の内訳/住宅借入金等特別控除区分(2回目)
housing_loans_balance2	住宅借入金等特別控除の額の内訳/住宅借入金等年末残高(2回目)
deduction_spouse_furigana	控除対象配偶者/フリガナ
deduction_spouse_name	控除対象配偶者/氏名
deduction_spouse_class	控除対象配偶者/区分
deduction_spouse_individual_number	控除対象配偶者/個人番号
deduction_spouse_total_income	控除対象配偶者/配偶者の合計所得
deduction_spouse_national_pension	控除対象配偶者/国民年金保険料等の金額
deduction_spouse_non_life_insurance	控除対象配偶者/旧長期損害保険料の金額
deduction_dependent1_furigana	控除対象扶養親族1/フリガナ
deduction_dependent1_name	控除対象扶養親族1/氏名

	deduction_dependent1_class	控除対象扶養親族1/区分
	deduction_dependent1_individual_number	控除対象扶養親族1/個人番号
	deduction_dependent2_furigana	控除対象扶養親族2/フリガナ
	deduction_dependent2_name	控除対象扶養親族2/氏名
	deduction_dependent2_class	控除対象扶養親族2/区分
	deduction_dependent2_individual_number	控除対象扶養親族2/個人番号
	deduction_dependent3_furigana	控除対象扶養親族3/フリガナ
	deduction_dependent3_name	控除対象扶養親族3/氏名
	deduction_dependent3_class	控除対象扶養親族3/区分
	deduction_dependent3_individual_number	控除対象扶養親族3/個人番号
	deduction_dependent4_furigana	控除対象扶養親族4/フリガナ
	deduction_dependent4_name	控除対象扶養親族4/氏名
	deduction_dependent4_class	控除対象扶養親族4/区分
	deduction_dependent4_individual_number	控除対象扶養親族4/個人番号
	deduction_dependent5_furigana	控除対象扶養親族5/フリガナ
	deduction_dependent5_name	控除対象扶養親族5/氏名
	deduction_dependent5_class	控除対象扶養親族5/区分
	deduction_dependent5_individual_number	控除対象扶養親族5/個人番号
	under_16_dependent1_furigana	16歳未満の扶養親族1/フリガナ
	under_16_dependent1_name	16歳未満の扶養親族1/氏名
	under_16_dependent1_class	16歳未満の扶養親族1/区分
	under_16_dependent1_individual_number	16歳未満の扶養親族1/個人番号
	under_16_dependent2_furigana	16歳未満の扶養親族2/フリガナ
	under_16_dependent2_name	16歳未満の扶養親族2/氏名
	under_16_dependent2_class	16歳未満の扶養親族2/区分
	under_16_dependent2_individual_number	16歳未満の扶養親族2/個人番号
	under_16_dependent3_furigana	16歳未満の扶養親族3/フリガナ
	under_16_dependent3_name	16歳未満の扶養親族3/氏名

under_16_dependent3_class	16歳未満の扶養親族3/区分
under_16_dependent3_individual_number	16歳未満の扶養親族3/個人番号
under_16_dependent4_furigana	16歳未満の扶養親族4/フリガナ
under_16_dependent4_name	16歳未満の扶養親族4/氏名
under_16_dependent4_class	16歳未満の扶養親族4/区分
under_16_dependent4_individual_number	16歳未満の扶養親族4/個人番号
under_16_dependent5_furigana	16歳未満の扶養親族5/フリガナ
under_16_dependent5_name	16歳未満の扶養親族5/氏名
under_16_dependent5_class	16歳未満の扶養親族5/区分
under_16_dependent5_individual_number	16歳未満の扶養親族5/個人番号
other_deduction_dependent_individual_number	5人目以降の控除対象扶養親族の個人番号
other_under_16_dependent_individual_number	5人目以降の16歳未満の扶養親族の個人番号
underage	未成年者
foreigner	外国人
death_retirement	死亡退職
sufferer	災害者
box	乙欄
disabled_special	本人が障害者/特別
disabled_other	本人が障害者/その他
widow_general	寡婦/一般
widow_special	寡婦/特別
widower	寡夫
working_student	勤労学生
employment	中途就・退職/就職
retirement	中途就・退職/退職
employment_retirement_year	中途就・退職/年
employment_retirement_month	中途就・退職/月
employment_retirement_day	中途就・退職/日
recipient_birth_date_meiji	受給者生年月日/明

	recipient_birth_date_taisho	受給者生年月日/大
	recipient_birth_date_showa	受給者生年月日/昭
	recipient_birth_date_heisei	受給者生年月日/平
	recipient_birth_date_year	受給者生年月日/年
	recipient_birth_date_month	受給者生年月日/月
	recipient_birth_date_day	受給者生年月日/日
	payer_individual_number	支払者/個人番号又は法人番号
	payer_address	支払者/住所(居所)又は所在地
	payer_name	支払者/氏名又は名称
	payer_phone	支払者/氏名又は名称/電話番号

(3)住民票モデル

東京都渋谷区		住 民 票									
1	氏名		生年月日		性別		続柄		住民となった年月日		住所を定めた年月日
	住所							世帯主		筆頭者	
	本籍							届出年月日			
								個人番号			
								住民票コード			
	前住所							在留カード等の番号			
								第30条の45に規定する区分			
								在留資格等			
	在留期間			備考							
	国籍・地域										
	在留期間等の満了の日										
2	氏名		生年月日		性別		続柄		住民となった年月日		住所を定めた年月日
	住所							世帯主		筆頭者	
	本籍							届出年月日			
								個人番号			
								住民票コード			
	前住所							在留カード等の番号			
								第30条の45に規定する区分			
								在留資格等			
	在留期間			備考							
	国籍・地域										
	在留期間等の満了の日										
3	氏名		生年月日		性別		続柄		住民となった年月日		住所を定めた年月日
	住所							世帯主		筆頭者	
	本籍							届出年月日			
								個人番号			
								住民票コード			
	前住所							在留カード等の番号			
								第30条の45に規定する区分			
								在留資格等			
	在留期間			備考							
	国籍・地域										
	在留期間等の満了の日										
4	氏名		生年月日		性別		続柄		住民となった年月日		住所を定めた年月日
	住所							世帯主		筆頭者	
	本籍							届出年月日			
								個人番号			
								住民票コード			
	前住所							在留カード等の番号			
								第30条の45に規定する区分			
								在留資格等			
	在留期間			備考							
	国籍・地域										
	在留期間等の満了の日										
5	氏名		生年月日		性別		続柄		住民となった年月日		住所を定めた年月日
	住所							世帯主		筆頭者	
	本籍							届出年月日			
								個人番号			
								住民票コード			
	前住所							在留カード等の番号			
								第30条の45に規定する区分			
								在留資格等			
	在留期間			備考							
	国籍・地域										
	在留期間等の満了の日										

令和〇年〇月〇日

※青枠部分は、読取対象項目です。

モデル名	resident_card	住民票
カラム名	publisher_city	発行元市区町村
	member1_name	世帯員1/氏名
	member1_birthday	世帯員1/生年月日
	member1_sex	世帯員1/性別
	member1_relationship_to_the_householder	世帯員1/世帯主との続柄
	member1_date_of_becoming_a_resident	世帯員1/住民となった年月日
	member1_date_of_fixing_the_address	世帯員1/住所を定めた年月日
	member1_address	世帯員1/住所
	member1_householder_name	世帯員1/世帯主
	member1_head_of_the_family	世帯員1/筆頭者
	member1_before_address	世帯員1/前住所
	member1_notification_day	世帯員1/届出年月日
	member1_residence_certificate_code	世帯員1/住民票コード
	member1_residence_card_code	世帯員1/在留カード等の番号
	member1_classifications_stipulated_in_article_30-45	世帯員1/第30条の45に規定する区分
	member1_status_of_residence	世帯員1/在留資格等
	member1_period_of_stay	世帯員1/在留期間
	member1_nationality	世帯員1/国籍・地域
	member1_expiration_date_of_period_of_stay	世帯員1/在留期間等の満了の日
	member1_remarks	世帯員1/備考
	member2_name	世帯員2/氏名
	member2_birthday	世帯員2/生年月日
	member2_sex	世帯員2/性別
	member2_relationship_to_the_householder	世帯員2/世帯主との続柄
	member2_date_of_becoming_a_resident	世帯員2/住民となった年月日
	member2_date_of_fixing_the_address	世帯員2/住所を定めた年月日
	member2_address	世帯員2/住所

	member2_householder_name	世帯員2/世帯主
	member2_head_of_the_family	世帯員2/筆頭者
	member2_before_address	世帯員2/前住所
	member2_notification_day	世帯員2/届出年月日
	member2_residence_certificate_code	世帯員2/住民票コード
	member2_residence_card_code	世帯員2/在留カード等の番号
	member2_classifications_stipulated_in_article_30-45	世帯員2/第30条の45に規定する区分
	member2_status_of_residence	世帯員2/在留資格等
	member2_period_of_stay	世帯員2/在留期間
	member2_nationality	世帯員2/国籍・地域
	member2_expiration_date_of_period_of_stay	世帯員2/在留期間等の満了の日
	member2_remarks	世帯員2/備考
	member3_name	世帯員3/氏名
	member3_birthday	世帯員3/生年月日
	member3_sex	世帯員3/性別
	member3_relationship_to_the_householder	世帯員3/世帯主との続柄
	member3_date_of_becoming_a_resident	世帯員3/住民となった年月日
	member3_date_of_fixing_the_address	世帯員3/住所を定めた年月日
	member3_address	世帯員3/住所
	member3_householder_name	世帯員3/世帯主
	member3_head_of_the_family	世帯員3/筆頭者
	member3_before_address	世帯員3/前住所
	member3_notification_day	世帯員3/届出年月日
	member3_residence_certificate_code	世帯員3/住民票コード
	member3_residence_card_code	世帯員3/在留カード等の番号
	member3_classifications_stipulated_in_article_30-45	世帯員3/第30条の45に規定する区分
	member3_status_of_residence	世帯員3/在留資格等
	member3_period_of_stay	世帯員3/在留期間
	member3_nationality	世帯員3/国籍・地域

member3_expiration_date_of_period_of_stay	世帯員3/在留期間等の満了の日
member3_remarks	世帯員3/備考
member4_name	世帯員4/氏名
member4_birthday	世帯員4/生年月日
member4_sex	世帯員4/性別
member4_relationship_to_the_householder	世帯員4/世帯主との続柄
member4_date_of_becoming_a_resident	世帯員4/住民となった年月日
member4_date_of_fixing_the_address	世帯員4/住所を定めた年月日
member4_address	世帯員4/住所
member4_householder_name	世帯員4/世帯主
member4_head_of_the_family	世帯員4/筆頭者
member4_before_address	世帯員4/前住所
member4_notification_day	世帯員4/届出年月日
member4_residence_certificate_code	世帯員4/住民票コード
member4_residence_card_code	世帯員4/在留カード等の番号
member4_classifications_stipulated_in_article_30-45	世帯員4/第30条の45に規定する区分
member4_status_of_residence	世帯員4/在留資格等
member4_period_of_stay	世帯員4/在留期間
member4_nationality	世帯員4/国籍・地域
member4_expiration_date_of_period_of_stay	世帯員4/在留期間等の満了の日
member4_remarks	世帯員4/備考
member5_name	世帯員5/氏名
member5_birthday	世帯員5/生年月日
member5_sex	世帯員5/性別
member5_relationship_to_the_householder	世帯員5/世帯主との続柄
member5_date_of_becoming_a_resident	世帯員5/住民となった年月日
member5_date_of_fixing_the_address	世帯員5/住所を定めた年月日
member5_address	世帯員5/住所

	member5_before_address	世帯員5/前住所
	member5_householder_name	世帯員5/世帯主
	member5_head_of_the_family	世帯員5/筆頭者
	member5_notification_day	世帯員5/届出年月日
	member5_residence_certificate_code	世帯員5/住民票コード
	member5_residence_card_code	世帯員5/在留カード等の番号
	member5_classifications_stipulated_in_article_30-45	世帯員5/第30条の45に規定する区分
	member5_status_of_residence	世帯員5/在留資格等
	member5_period_of_stay	世帯員5/在留期間
	member5_nationality	世帯員5/国籍・地域
	member5_expiration_date_of_period_of_stay	世帯員5/在留期間等の満了の日
	member5_remarks	世帯員5/備考
	issue_date	住民票発行日

(4) 注文書モデル

注 文 書

〇〇〇〇株式会社 御中
 〇〇支店 ご担当者 様

注文書番号: XXXX000
 注文日: 2020/4/1

〒150-0002
 東京都渋谷区渋谷3丁目8番12号
 渋谷第一生命ビルディング4階
 TEL: 03-5468-5041
 FAX: 03-5468-5043
 担当者: AI 太郎

AI inside株式会社 事業開発本部

下記のとおり注文いたします。

No.	品 番	品 名	数 量	単 価	金 額	備 考
1	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	
2	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
3	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	
4	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	

合計 ¥〇〇〇〇

※納期に間に合わない場合は必ずご連絡下さるようお願いいたします。

納品日: 2020/4/15

納品場所

AI inside株式会社 R&D本部
 〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3丁目8番12号 渋谷第一ビルディング6階
 TEL: 03-5468-5041 FAX: 03-5468-5043
 担当者: AI 花子

※青枠部分は、読取対象項目です。

モデル名	purchase_order	注文書
カラム名	seller_company	受注会社名
	seller_division	受注部署名
	seller_name	受注担当者名

	buyer_ordernumber	発注番号
	buyer_date	発注日
	buyer_company	発注元会社名
	buyer_division	発注元部署名
	buyer_address	発注元住所
	buyer_phonenumber	発注元電話番号
	buyer_faxnumber	発注元FAX番号
	buyer_name	発注元担当者名
	buyer_totalamount	合計金額
	remarks	備考
	receiver_deliverydate	希望納期
	receiver_address	納品先住所
	receiver_phonenumber	納品先電話番号
	receiver_faxnumber	納品先FAX番号
	receiver_name	納品先担当者名
	purchase_order_table	明細の読み取り(purchase_order_table 要素が返されます)

(5) 診療費の領収書モデル

モデル名	medical_receipt	診療費の領収書
カラム名	name	氏名
	institution	医療機関名
	department	診療科
	room_number	病室
	prescription_issuing_institution	処方箋発行医療機関名
	receipt_category	診療区分
	insurance_type	保険種別
	issue_date	発行日
	billing_date	請求日
	billing_period_from	請求期間始
	billing_period_to	請求期間終
	admission_date	入院日
	dispensing_date	調剤日
	copayment_ratio	負担割合
	total_insurance_point	診療報酬点数合計
	total_insurance_fee	診療報酬金額合計
	copayment	患者負担額
	consultation_point	初再診料_点数
	consultation_fee	初再診料_金額
	admission_point	入院料等_点数
	admission_fee	入院料等_金額
	administration_point	医学管理等_点数
	administration_fee	医学管理等_金額
	home_care_point	在宅医療_点数
	home_care_fee	在宅医療_金額
	examination_point	検査_点数
	examination_fee	検査_金額
	radiography_point	画像診断_点数
	radiography_fee	画像診断_金額

medication_point	投薬_点数
medication_fee	投薬_金額
injection_point	注射_点数
injection_fee	注射_金額
rehabilitation_point	リハビリ_点数
rehabilitation_fee	リハビリ_金額
psychotherapy_point	精神科専門療法_点数
psychotherapy_fee	精神科専門療法_金額
treatment_point	処置_点数
treatment_fee	処置_金額
operation_point	手術_点数
operation_fee	手術_金額
anesthesia_point	麻酔_点数
anesthesia_fee	麻酔_金額
radiotherapy_point	放射線治療_点数
radiotherapy_fee	放射線治療_金額
dental_treatment_point	歯冠修復・欠損補綴_点数
dental_treatment_fee	歯冠修復・欠損補綴_金額
orthodontics_point	歯科矯正_点数
orthodontics_fee	歯科矯正_金額
pathology_point	病理診断_点数
pathology_fee	病理診断_金額
dpc_point	DPC_点数
dpc_fee	DPC_金額
dpc_adjustment_point	DPC調整_点数
dpc_adjustment_fee	DPC調整_金額
prescription_point	院外処方箋料_点数
prescription_fee	院外処方箋料_金額
others_point	その他_点数
others_fee	その他_金額
advanced_medical_care_fee	先進医療技術料_金額
documentation_point	文書料_点数

	documentation_fee	文書料_金額
	heating_fee	療養担当手当_金額
	nutrition_therapy_fee	食事療養_金額
	life_care_fee	生活療養_金額
	room_fee	室料_金額
	basic_dispensing_point	調剤基本料_点数
	basic_dispensing_fee	調剤基本料_金額
	dispensing_point	調剤料_点数
	dispensing_fee	調剤料_金額
	pharmacy_management_point	薬学管理料_点数
	pharmacy_management_fee	薬学管理料_金額
	information_provision_point	情報提供料_点数
	information_provision_fee	情報提供料_金額
	drug_point	薬剤料_点数
	drug_fee	薬剤料_金額
	dispensing_addition_point	調剤加算料_点数
	dispensing_addition_fee	調剤加算料_金額
	special_treatment_material_point	特定保険医療材料料_点数
	special_treatment_material_fee	特定保険医療材料料_金額
	receipt_stamp	領収印

(6) 賃貸借契約書モデル

モデル名	lease_contract	賃貸借契約書
カラム名	title	タイトル
	rent	月額賃料
	start_date	契約開始日
	end_date	契約終了日

以上