

 AI inside

# DX Suite

DX Suite サービス紹介資料 ver.2.1\_2024/4

企業のデジタル変革を推進し  
生産性を高めるためのAIプラットフォーム

 **DX Suite**

## AI-OCR 市場シェアNo.1

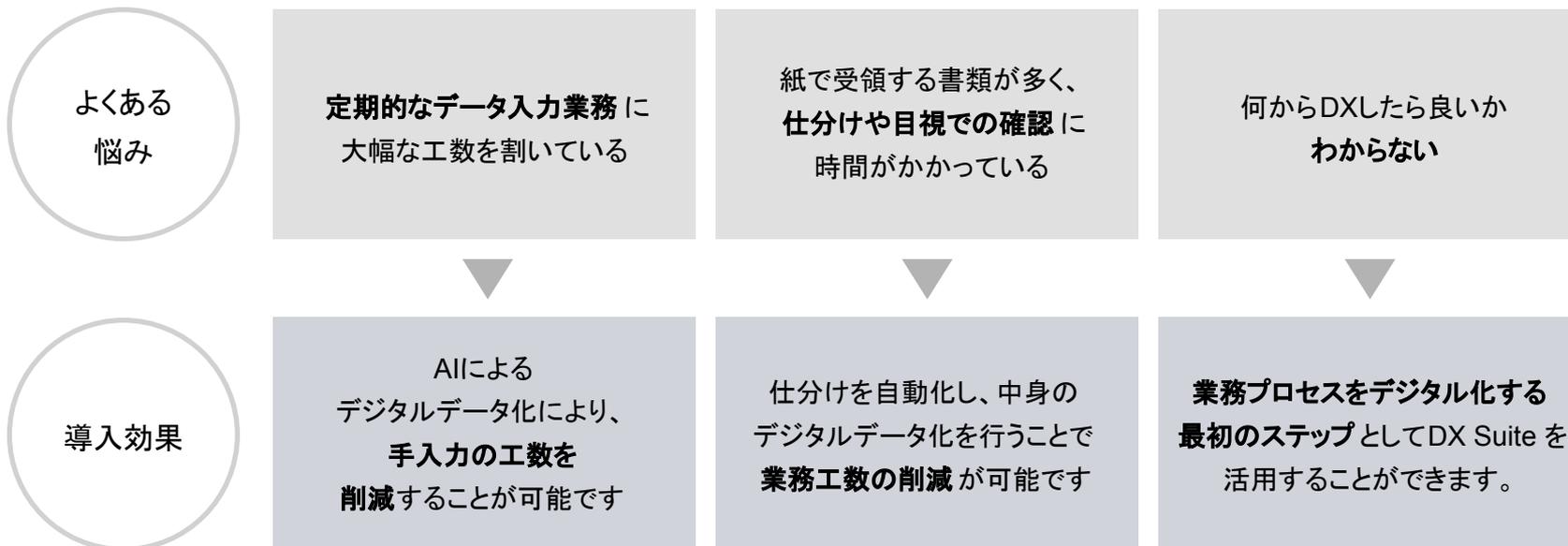
業種、業態、企業規模を問わず、あらゆるお客様にご利用いただいております。



デロイトトーマツ ミック経済研究所 (2023年4月18日発行)「DX推進やインボイス制度、電帳法改正の影響もあり2022年度以降は、AI OCRが好調に推移OCRソリューション市場動向2023年度版」  
<https://mic-r.co.jp/mr/02710/>

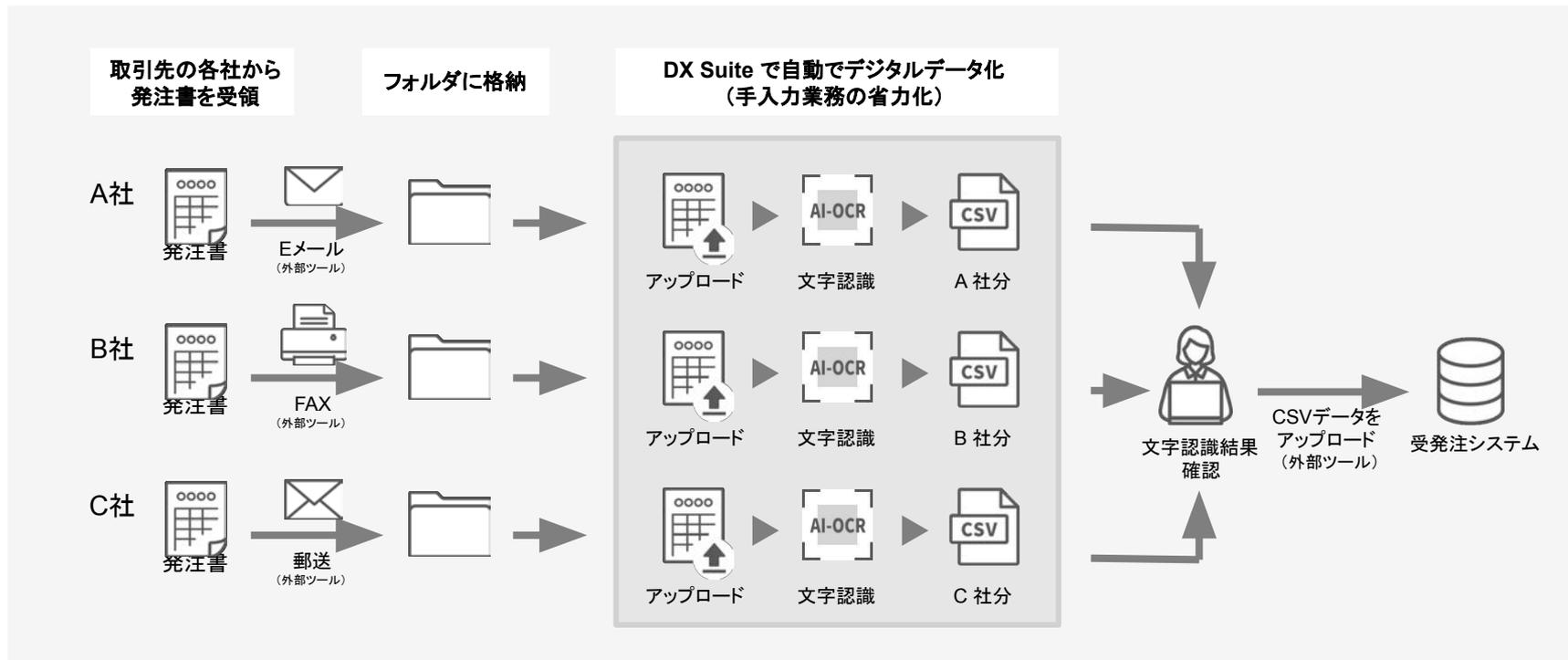
## DX Suite 導入のメリット

AIの専門知識がなくても、誰でも手軽に AIを活用し、デジタルデータ化やデータ利用の促進が可能です。



## DX Suite 活用イメージ

DX Suite を活用することで、紙などのアナログデータのデジタルデータ化や業務プロセスの自動化を実現します。



## 選ばれる理由

4つのポイントで様々な業務に応じた帳票のデジタルデータ化を可能にします。

### POINT 1

#### 業界最高水準の 読取精度

活字はもちろん、手書き文字も  
高精度で読み取り可能。  
特別な事前学習は必要なく  
すぐに使えます。

### POINT 2

#### とにかく簡単！ 使いやすい インターフェース

高度な知識は必要なく簡単な  
マウス操作で読み取る項目  
の設定が可能です。

### POINT 3

#### あらゆる帳票へ 対応

請求書や領収書、注文書といった  
フォーマットが異なる  
帳票でも読み取ることが可能  
です。

### POINT 4

#### 各種システムとの 連携

APIによる各種ツールとの連  
携を実現することが可能です。  
RPAなどと組み合わせること  
で業務を効率化することがで  
きます。

## DX Suite の機能



「DX Suite」の2つの機能

これがAI-OCR

**Intelligent OCR**

手書き、活字、FAX、非定型帳票まで  
あらゆる帳票を高精度でデジタルデータ化

生成AIでデータ利用促進

**Extensions**

高度な生成AIが  
データ処理の自動化とデータ利用を促進

# Intelligent OCR

あらゆる書類を、  
高精度でデジタルデータ化

手書きや活字だけではなく  
FAXや写真で撮った帳票まで  
もう手入力は不要です。

定型・非定型に関わらず  
様々なフォーマットを読み取ります。



## Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

画像補正機能

他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

### あらゆる帳票を高精度に読み取り、欲しいテキストデータを自動で抽出

どのような帳票でも、定型・非定型のフォーマットを問わず AI-OCRが読み取り  
欲しいテキストを自動で抽出します。

アウトプットは、CSVやJSONやサーチャブルPDFなど様々な形式で出力することが可能です。

注文書	請求書	領収書	レシート	アンケート
生命保険証券	健康診断書	給与支払報告書	医療費領収書	技術文書
賃貸借契約書	住民票	自動車税納付書	納付書 (納入通知書)	レポート
見積書	申込書	図面	履歴書	日報

# Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

画像補正機能

他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

## どのような状態の文字も文脈を理解しながら高精度に読み取り

<p>二重線の読み飛ばし</p> <p>東京都渋谷区</p> <p>東京都渋谷区</p>	<p>訂正印の読み飛ばし</p> <p>渋谷中央</p> <p>渋谷中央</p>	<p>複数行</p> <p>東京都渋谷区渋谷3-8-12 渋谷第一生命ビルディング4階</p> <p>東京都渋谷区渋谷 3-8-12渋谷第一生命ビルディング4階</p>
<p>白抜き文字</p> <p>エーアイনサイド株式会社</p> <p>エーアインサイド株式会社</p>	<p>枠からはみ出した文字</p> <p>03-5468-5043</p> <p>03-5468-5043</p>	<p>チェックボックス</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> DX Suite</p> <p>1</p>
<p>FAX</p> <p>0001-09001</p> <p>0001-09001</p>	<p>多言語</p> <p>可讀取手寫體</p> <p>可讀取手寫體</p> <p>Both handwritten</p> <p>Both handwritten</p> <p>สามารถอ่านทั้ง</p> <p>สามารถอ่านทั้ง</p>	<p>縦書き</p> <p>東京都渋谷区</p> <p>東京都渋谷区</p> <p>東京都渋谷区</p>
<p>背景に模様がある文字</p> <p>令和 1年10月 1日登記</p> <p>令和1年10月1日登記</p>		

※マークされているチェックボックスを1としてデータ化

# Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

画像補正機能

他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

様々なフォーマットの帳票から必要な項目を読み取り、デジタルデータへ。

**請 求 書**

請求日: 2022年6月24日  
支払い期日: 2022年7月30日  
請求書番号: 8488-1225

永愛精巧株式会社  
〒577-0824  
大阪府東大阪市大連東9丁目9-99  
TEL: 06-6666-9999

AI inside 株式会社 様

下記の通りご請求申し上げます

ご請求金額(税込) **¥ 292,512**

請求元会社名	請求No.	合計金額	お支払期限
永愛精巧株式会社	4488-1225	292,512	2022年7月30日
株式会社サンプル食品	ABCD-002	10,800	2021年8月30日
サンプル科学株式会社	AB001	22,680	2019年5月31日

**請 求 書**

令和元年 6月 15日

株式会社えーあいんさいど 様

〒577-0824  
大阪府東大阪市大連東9丁目9-99  
TEL: 06-6666-9999

福岡県福岡市中央区1-2-3  
株式会社サンプル食品  
代表取締役 ○○○○  
TEL  
FAX

株式会社えーあいんさいど 様

下記の通り御請求申し上げます

金 **¥10,800-** 円也

領し、

No	品名	数量	単位	単価	金額	備考
1	乾麺 (5kg)	3	個	3,000	9,000	
2	割り箸 (100膳)	2	個	500	1,000	

**請 求 書**

〒 123-4567  
東京都渋谷区〇〇町1-2-3  
サンプル化学株式会社

TEL 03-1234-5678  
FAX 03-9876-5432

下記の通り御請求申し上げます。

御請求金額 **¥22,680-** 円 お支払期限: 2019年5月31日

- フォーマットの違う帳票にも対応
- 必要な項目を選択することで、必要な情報をデジタル化

※読取結果はイメージです。請求書の状態やフォーマットにより結果は異なります。  
※読取項目は選択可能です。

## Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

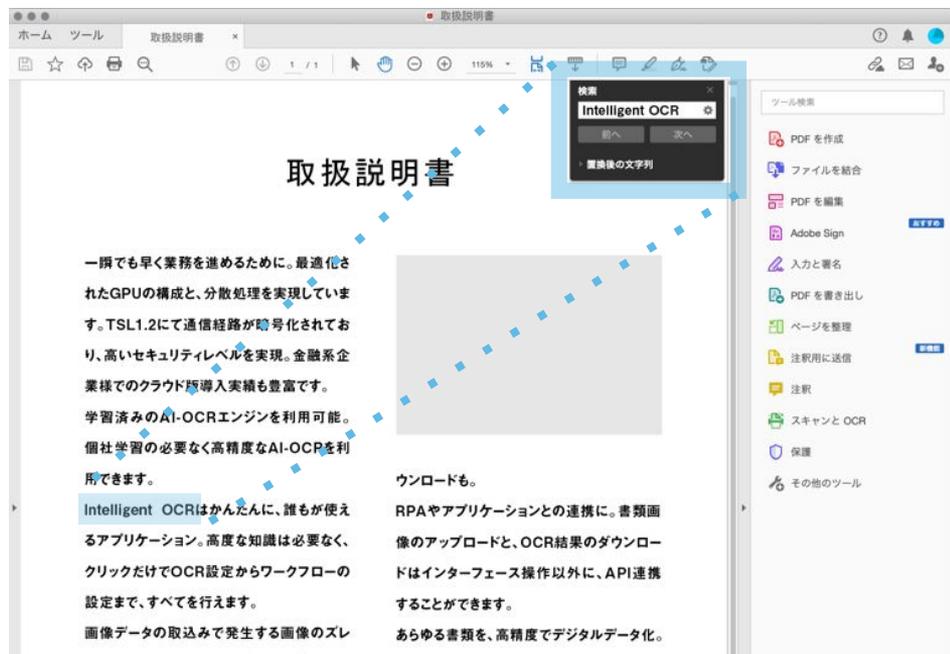
画像補正機能

他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

## サーチャブルPDFとして出力可能

単なる画像だったものを、サーチャブル PDF(透明テキストつきPDF)として出力が可能です。PDF内の画像や手書きメモ、紙文書もテキスト検索が可能になります。



## Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

画像補正機能

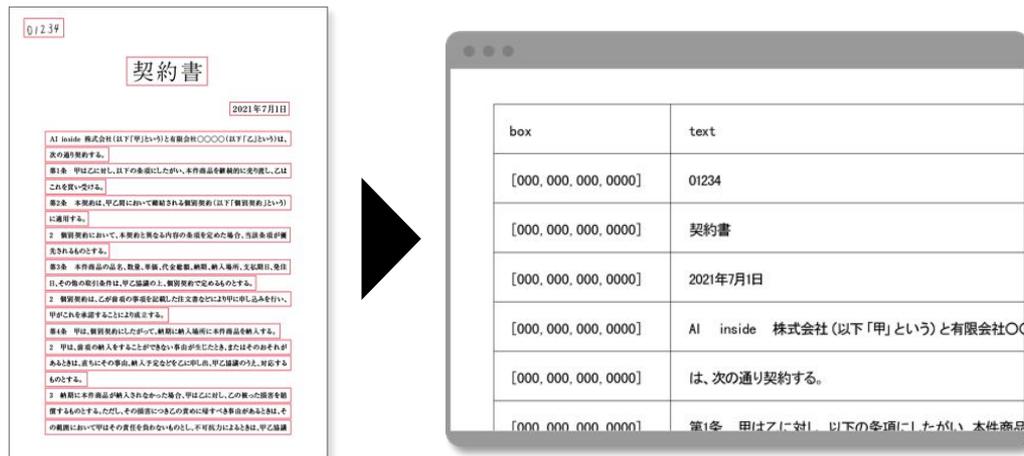
他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

## 文書全体をデジタルデータ化

ページ丸ごとAI-OCRで読み取りが可能に。

企業内に蓄積されている図面・資料・帳票などの情報の資産が  
さらにアクティブに利用可能なデータへと変わります。



AIが自動で文字を検知後、適当なパーツに分け、  
AI-OCRでテキストデータに変換し座標情報と一緒に読み取り結果を出力します。

## Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

画像補正機能

他システム・  
サービスとの連携

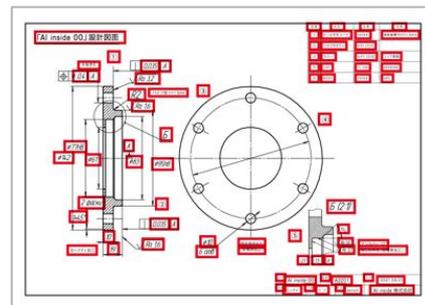
自動書類仕分け  
(オプション)

### 〈 ご利用イメージ 〉

技術文書  
図面

膨大な量の設計図面や  
研究書類、製造設備の取扱説明書。  
全文読取 でいつでもすぐに検索できる  
サーチャブルPDFに進化。

ナレッジ共有促進、検索時間短縮へ



契約書類

膨大な量の契約書類。  
全文読取 で文書丸ごと  
テキストデータ化し  
いつでもどこでも即座に内容確認。

業務の効率アップ



## Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

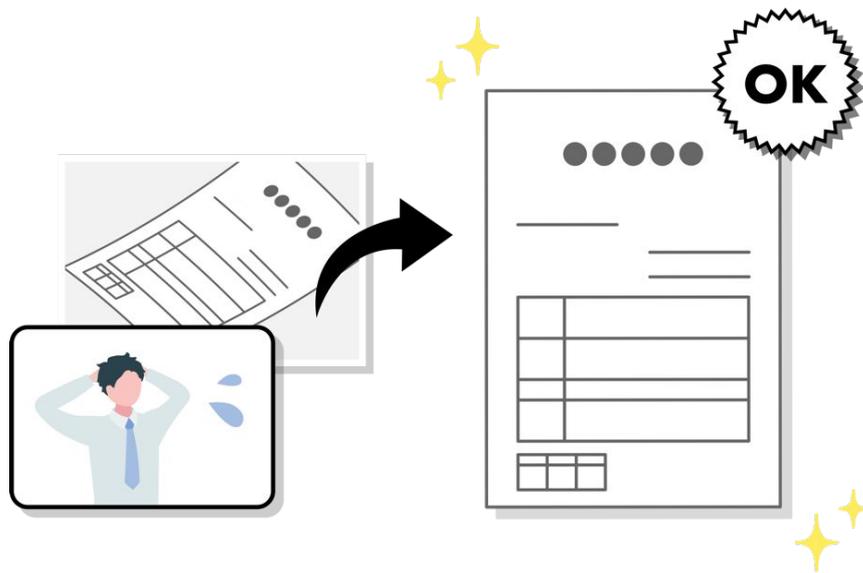
## 画像補正機能

他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

## 自動で最適化、画像補正機能

画像データの取込みで発生する画像のズレ補正機能だけでなく、  
FAXデータなどのクリーンアップ、帳票の 360度の回転、傾きにも対応、  
FAXの拡縮も問題なく補正します。



## Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

画像補正機能

他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

# 連携でさらなる業務効率化を実現

APIやコネクタにより様々なツールとの連携でより効率的なフローが可能に。



### CSV取り込み

外部システムやツールにもCSVを用いて  
データを取り込むことが可能です。



### API連携

DX Suite で公開されているAPIを利用することで  
外部システムと連携できます。

## Intelligent OCR の機能

高精度な読取機能

画像補正機能

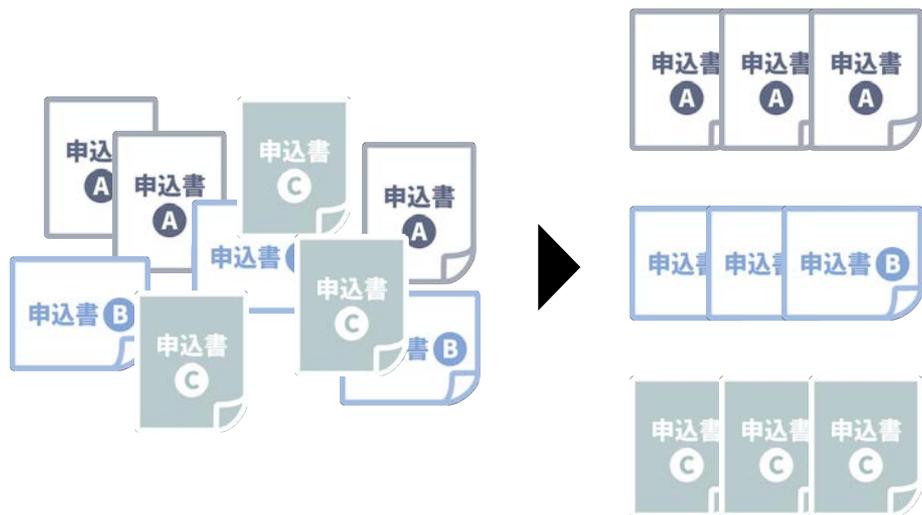
他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

## 自動書類仕分け機能「Elastic Sorter」(オプション)

まとめてアップロードしたバラバラの帳票は、AIが自動的に種類ごとに仕分け。

Intelligent OCR と組み合わせることで、さらに業務を簡単に。



## Intelligent OCR の機能

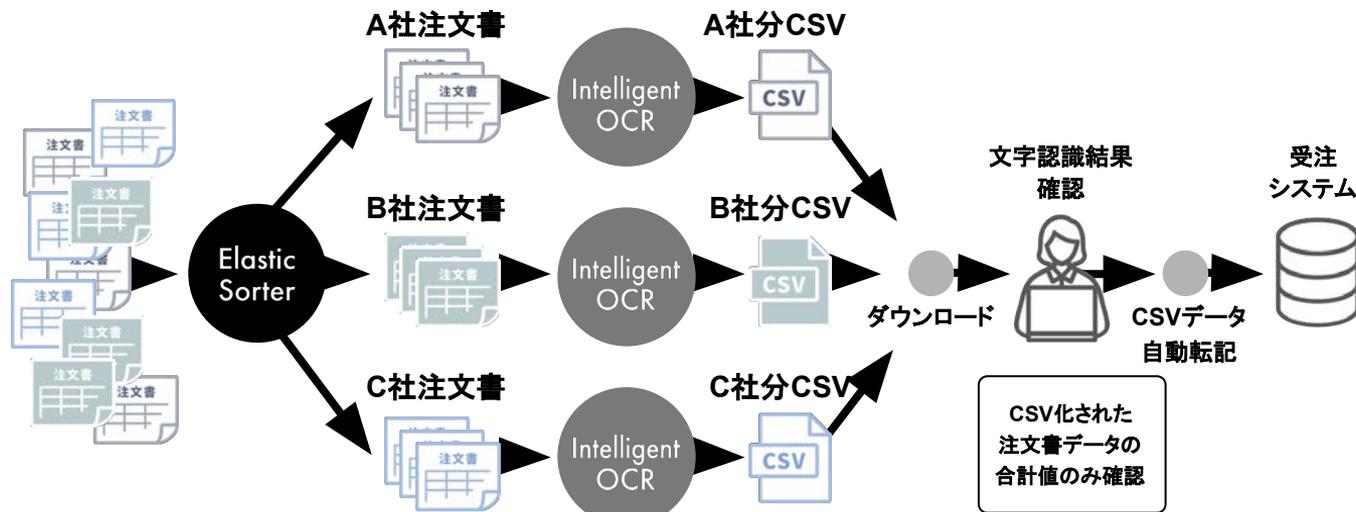
高精度な読取機能

画像補正機能

他システム・  
サービスとの連携

自動書類仕分け  
(オプション)

自動書類仕分け機能を活用した受発注業務自動化フロー例。



# Extensions

高度な生成AIが  
データ処理の自動化と  
データ利用を促進

新たな機能を順次リリースし  
対応できる業務の幅を広げていきます。



## Extensionsの 機能

### ファイル転記の 自動化

内容要約 (後日リリース予定)

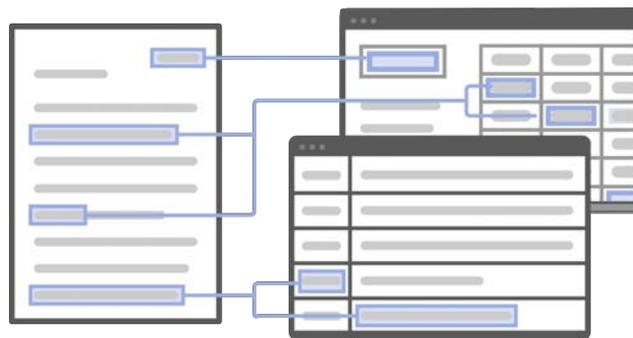
文章判定 (後日リリース予定)

## 面倒なファイル転記を自動化

画像やPDFの内容を理解し、指定した Excelの各項目に自動で転記します。

マクロやRPAなども必要ありません。

構造化されていないファイルにも対応しています。



## Extensionsの 機能

### ファイル転記の 自動化

内容要約 (後日リリース予定)

文章判定 (後日リリース予定)

## 強み

### Point 1

#### ファイル転記業務工数の大幅削減・効率化を実現

ファイル間の転記を生成AIが自動化するため、ファイル転記業務の工数を大幅に削減・効率化することが可能です。

### Point 2

#### 現形式の異なるファイル情報の一元集約が可能

PDF to Excel やJPEG to Excel など、形式の異なるファイルでも転記が可能です。(※)

※ 転記先は現在はExcel のみに対応しています

### Point 3

#### 構造化されていないフォーマットへのファイル転記が可能

構造化されていないフォーマットであっても転記先項目を正確に見つけ出すLLM(大規模言語モデル)を活用した独自のファイル解析技術により、業務で使用している台帳のようなフォーマットの転記に対応しています。

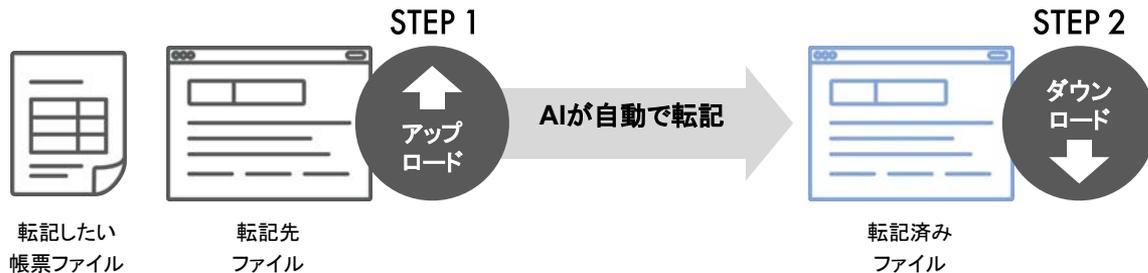
## Extensionsの 機能

### ファイル転記の 自動化

内容要約 (後日リリース予定)

文章判定 (後日リリース予定)

## 簡単2ステップで操作終了



※初回のみ転記先項目の設定が必要です。

### ユースケース

- 仕入れ伝票から仕入台帳への転記
- ローン審査評価シートへの転記
- 審査評価用Excelファイルへの転記
- 保険金支払い業務における転記
- 売上台帳への転記
- 経理業務における転記

## Extensionsの 機能

ファイル転記の  
自動化

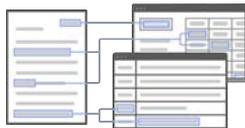
内容要約 (後日リリース予定)

文章判定 (後日リリース予定)

## 今後の展開

Extensions は新たな機能を順次リリースし  
対応できる業務の幅を広げていきます。

### FUNCTION 1 ファイル転記



#### 面倒なファイル転記を自動化

画像やPDFの内容を理解し、指定したExcelの各項目に自動で転記します。今後もさらに進化予定です。

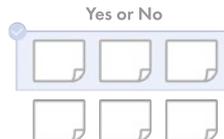
### FUNCTION 2 内容要約\*



#### 手間のかかる要約を楽に

ドキュメントの内容から、重要な内容を抽出し、要約します。

### FUNCTION 3 文章判断\*



#### 文章の内容を自動で判定

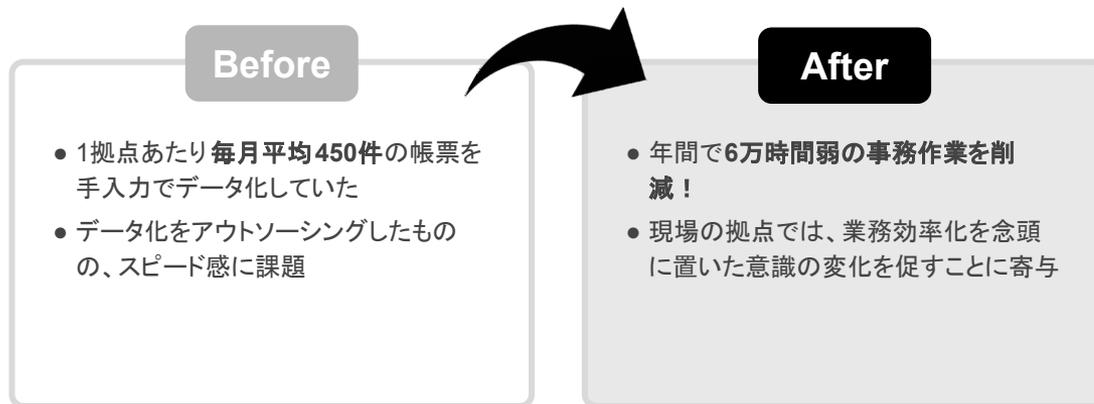
入力した指示を元に、文書の内容を判断し判定します。

※後日リリース予定。リリース内容は変更になる可能性があります。

# 導入事例

## 日本通運株式会社 様(物流業)

対象業務 運転日報・アルバイト勤務日報の入力業務



## お客様の声

「DX Suite を含め、3社のツールと比較検討しました。その際に最も重視した評価軸は「現場ユーザが使いやすいこと」でした。3社トライアルを実施して同じ帳票を読み取り、現場に導入した際の業務を確認しました。DX Suite を触った感想として、直感的に操作できるインターフェースがとても優れている など判断し、導入を決定しました。」

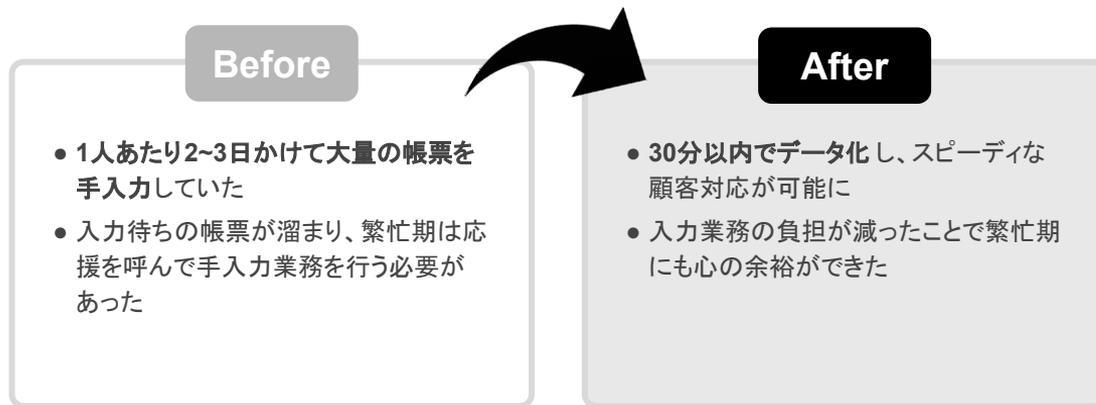
詳しくはこちらをご覧ください

<https://dx-suite.com/casestudy/uservice65>



## 株式会社久原本家 様(小売・卸売業)

対象業務 注文用紙・圧着ハガキの入力業務



### お客様の声

「精度はもちろんなのですが、ユーザー側で簡単に設定できるということが大きいですね。ツールは入れた後に運用することが難しいと感じていますが、DX Suite はテスト中に運用に乗せることができていたので、その点が採用の決め手となりました。行き詰まることも多くありましたが、常にカスタマーサポートの方が手厚く支援してくださったので、立ち上げることができました。他社では難しいと言われた帳票や読み取った後のデータ加工処理も、AI inside は親身になってサポートしてくださったので非常に良かったです。」

詳しくはこちらをご覧ください

<https://dx-suite.com/casestudy/uservice013>

# サービス提供について

## セキュリティ・プライバシーコントロールに関して

あなたのデータは、あなた自身がコントロールできます。

### プライバシーコントロール

アップロードした画像データについて、  
AI学習データ提供の  
許可/不許可の選択ができるようにすることで、  
個人情報の取り扱いに厳しい用途への適用も可能です。  
(例:マイナンバー等)

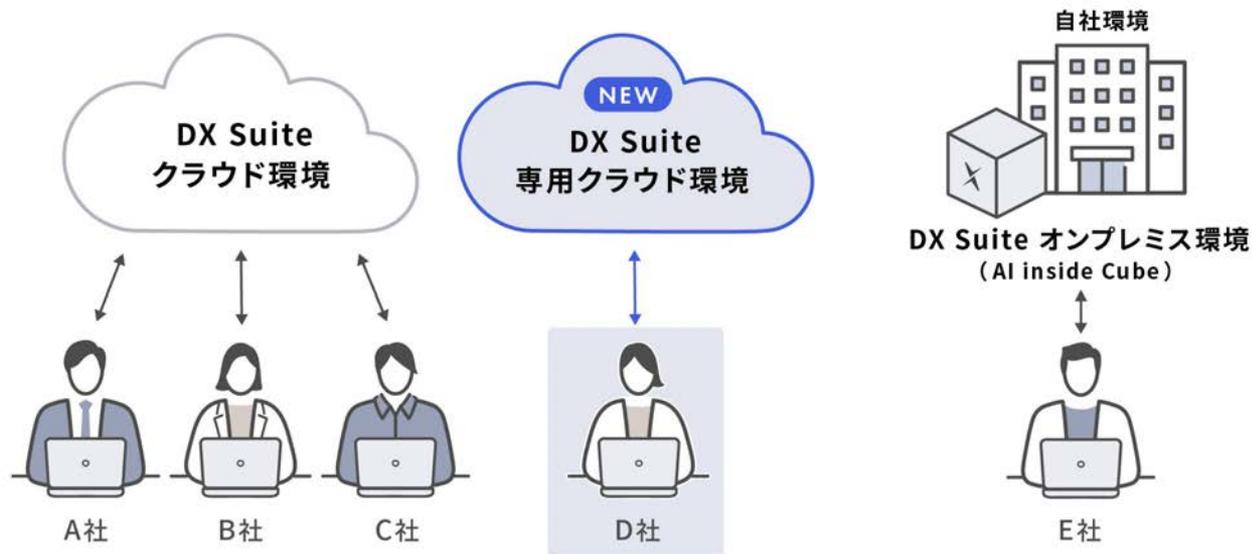
### 高いセキュリティレベル

TLS1.2にて通信経路が暗号化されており、  
高いセキュリティレベルを実現。  
金融系企業様でのクラウド版導入実績も豊富です。



## 提供形態

お客様の業務に応じて最適な環境でご使用可能です。オプションにて、VPN・専用線の設定も可能です※。



※VPN・専用線の接続の場合、接続まで複数日数がかかる場合がございます。

## サポート体制

### DX Suite 標準サポート

- ✓ メールサポート
- ✓ サポートコンテンツ

### オンボーディングサポート(導入から2ヶ月間)<sup>※</sup>

(Standard/Proプランのみ対象)

- ✓ 専任サポート担当による導入・運用支援
- ✓ 帳票定義設定サービス
- ✓ Web会議による個別サポート

### サポートコンテンツの内容

#### Help Center

DX Suite のリリース内容や仕様、設定方法について確認できるヘルプセンター

#### AI inside Academy

DX Suite の使い方について動画で学ぶ場やユーザ同士が交流するコミュニティサイト

## 3つのプランと費用<sup>(※1)</sup>

月々の利用量に応じたプランをご選択いただけます。

プラン			DX Suite Lite	DX Suite Standard	DX Suite Pro
初期費用			-	200,000円	200,000円
月額費用	サービス基本料		30,000円	100,000円	200,000円
	リクエスト料 <sup>(※2)</sup>	無料枠	18,000円分	50,000円分	200,000円分
		超過枠	0円～	0円～	0円～
リクエストの種類別の単価	1読取項目 <sup>(※3)</sup>		3円/項目	1円/項目	1円/項目
	全文読取 <sup>(※4)</sup> /項目抽出		10円/枚	10円/枚	10円/枚
	Extensions <sup>(※5)</sup>		9/30まで無料（10/1以降 1,000トークンあたり10円）		
サポート内容			<ul style="list-style-type: none"> <li>メールサポート</li> <li>活用サポートコンテンツ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>メールサポート</li> <li>活用サポートコンテンツ</li> <li>オンボーディングサポート (2ヶ月)<sup>(※6)</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>メールサポート</li> <li>活用サポートコンテンツ</li> <li>オンボーディングサポート (2ヶ月)<sup>(※6)</sup></li> </ul>
Elastic Sorter (オプション)	月額費用		20,000円		
	リクエスト単価		3円/ページ	1円/ページ	1円/ページ

※1 表示価格は税抜価格で記載しております。詳しい価格表についてはお問い合わせください。

※2 リクエスト料は、毎月 1 日から末日までにおける本サービスの利用について、次の単価により計算した料金の合計額から、サービス基本料に含まれる無料枠を控除した金額とします。

※3 詳しくはp32「DX Suite」クラウド 1読取項目あたりのリクエスト料の詳細をご覧ください。

※4 全文読取の料金は、文字を含まない画像をアップロードした場合など、読取値がない場合も、リクエスト数の加算対象となります。

※5 Extensions のトークン数について、実行から結果出力までのトークンの積数を対象とします（1トークン単位で計算します。）

※6 オンボーディングサポート(2ヶ月)には、専任サポート担当者による導入・運用支援や、帳票定義設定サービス、WEB会議による個別サポートが含まれます。上記帳票定義設定サービスの枚数には制限がございます。

## 「DX Suite」クラウド 1読取項目あたりのリクエスト料の詳細

読み取り指定をした項目を指します。

プランに応じて「文字あり(漢字・平仮名・カタカナ・アルファベット・数字など)」「文字なし(チェック項目や空白)」の単価が変化します。

リクエスト単価プラン	DX Suite Lite	DX Suite Standard	DX Suite Pro
文字あり	3円/項目	1円/項目	
空白(読取値が無い場合) チェックボックス	3円	0.5円	0.1円

※項目のカウント方法については以下ご参照ください ※本費用は定型フォーマットのご利用を前提とします。

お手持の通知により本枠内に正確にご記入ください。

① 預金種別 (1桁)  
② 氏名 (10桁)  
③ 支店名 (10桁)  
④ 法名 (10桁)  
⑤ 口座番号 (10桁)  
⑥ 口座種別 (1桁)  
⑦ 口座番号 (10桁)

### ■項目のカウント方法

#### DX Suite Pro の場合

記入箇所

$$\text{計} 7 \text{箇所} \times 1 \text{円} = 7.0 \text{円}$$

空白&チェックボックス

$$\text{計} 7 \text{箇所} \times 0.1 \text{円} = 0.7 \text{円}$$

---


$$\text{合計} 7.7 \text{円}$$

## 「DX Suite」クラウド のリクエスト料の詳細

### 全文読取・項目抽出

IntelligentOCR機能である「全文読取」および「項目抽出」機能を活用し、読み取りを行った場合は、1画像アップロード(リクエスト)ごとに10円が発生します。文字を含まない画像をアップロードした場合など、読取値がない場合も、リクエスト数の加算対象となります。

#### ■全文読取とは？

読取範囲の指定をせずにページ内の全ての文字列を一括で読み取る際に使用します。画像ファイル内全体を一気にデジタルデータ化することが可能です。

#### ■項目抽出とは？

全体を読み取った中から、出力したい項目名を記入することで、データ化し、CSV出力をすることができます。



DX Suite の画面

### Extensions

Extensions の機能を利用する場合「トークン数」(1,000トークンあたり10円)に基づいてリクエスト量が計算されます。トークン数は、実行から結果出力までのトークンの積数を対象とします(1トークン単位で計算します。トークンの料金は1円未満は切り上げです。)

#### ■トークンとは？

文章をAIが理解しやすい小さな部分に分けたものです。AIは文章を人間のように直接理解できないので、この方法を使います。文章を意味のある小さな部分(トークン)に分けて、それを機械語に変換し、AIが処理できるようにします。

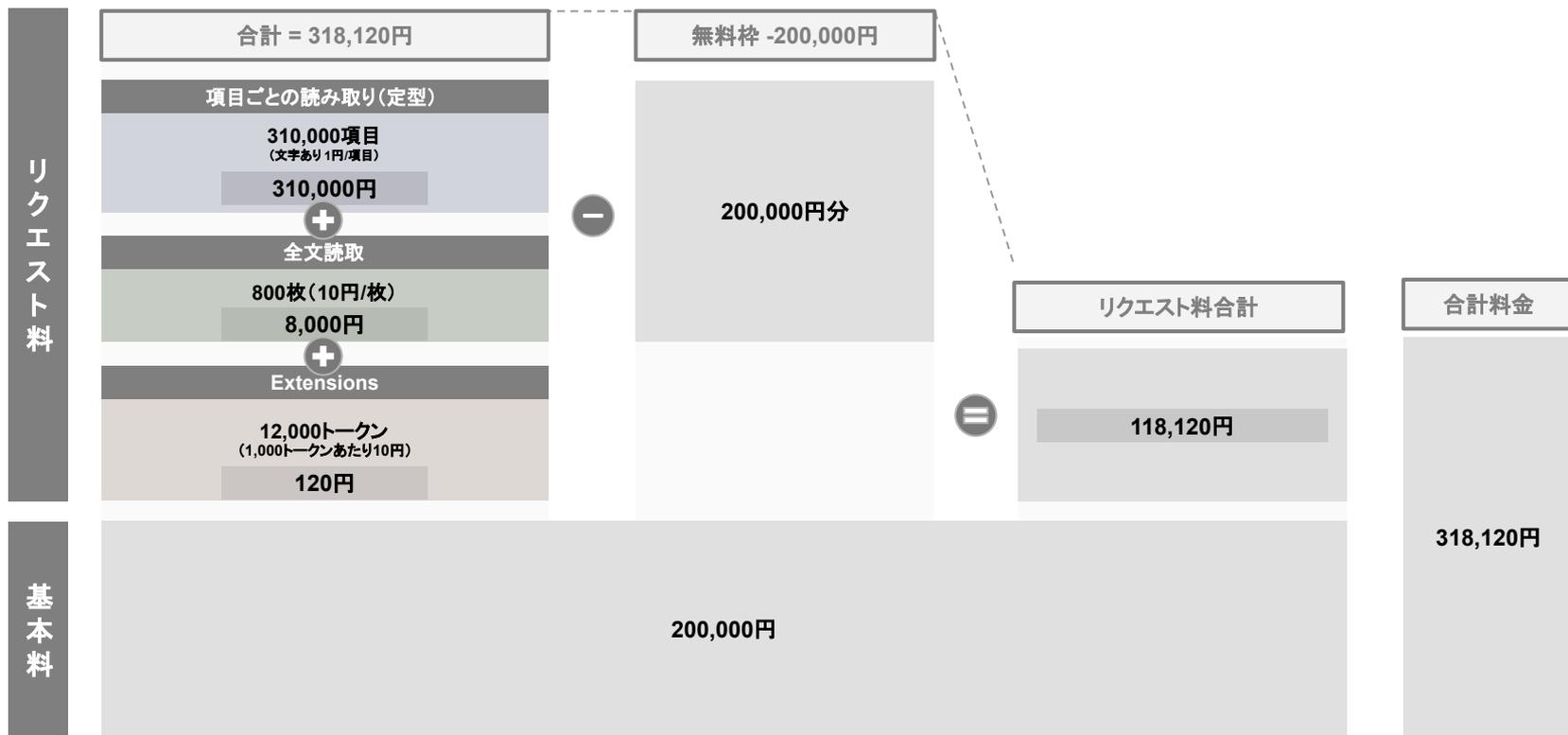
トークンは例えば下図のように分けられます。緑のブロックがトークンです。下の例は緑のブロックの合計が24になるので「24トークン」の文章ということになります。トークン数は単純な文字数とは違います。たとえば「Suite」は1単語で1トークンですが、「頁」は1文字で3トークンです。

#### DX Suite は、企業の課題解決に貢献します。



DX Suite は、企業の課題解決に貢献します。

## 毎月の請求料金の計算方法の例 (Proプランの場合)



## 充実の2つのトライアルプラン

導入前に「DX Suite」の機能をそのまま体験できる、安心の1ヶ月トライアルプラン。

### Trial for DX Suite

サービス基本料	3万円	無料枠	1.8万円
1読取項目の単価	3円/項目	期間	1ヶ月
サポート内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・メールサポート</li> <li>・活用サポートコンテンツ</li> </ul>		

### Success Program for DX Suite

サービス基本料	20万円	無料枠	20万円
1読取項目の単価	1円/項目	期間	1ヶ月
サポート内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電話メールサポート</li> <li>・活用サポートコンテンツ</li> <li>・専任サポート担当者</li> <li>・帳票定義設定サービス</li> </ul>		

※ 料金には、サービス基本料とリクエスト料が含まれます。リクエスト料は、本サービスの利用について、次の単価により計算した料金の合計額から、基本料金に含まれる無料枠を控除した金額とします。

※ Elastic Sorter の利用も可能です。(1点の画像の仕分け処理あたり Trial プランが3円、Success Program プランが1円です)

※ Success Program for DX Suite から継続してご利用いただく場合、本番利用の初期費用から基本料金の金額が割引されます

※「帳票定義設定サービス」は 10帳票無償設定サービスとなります。

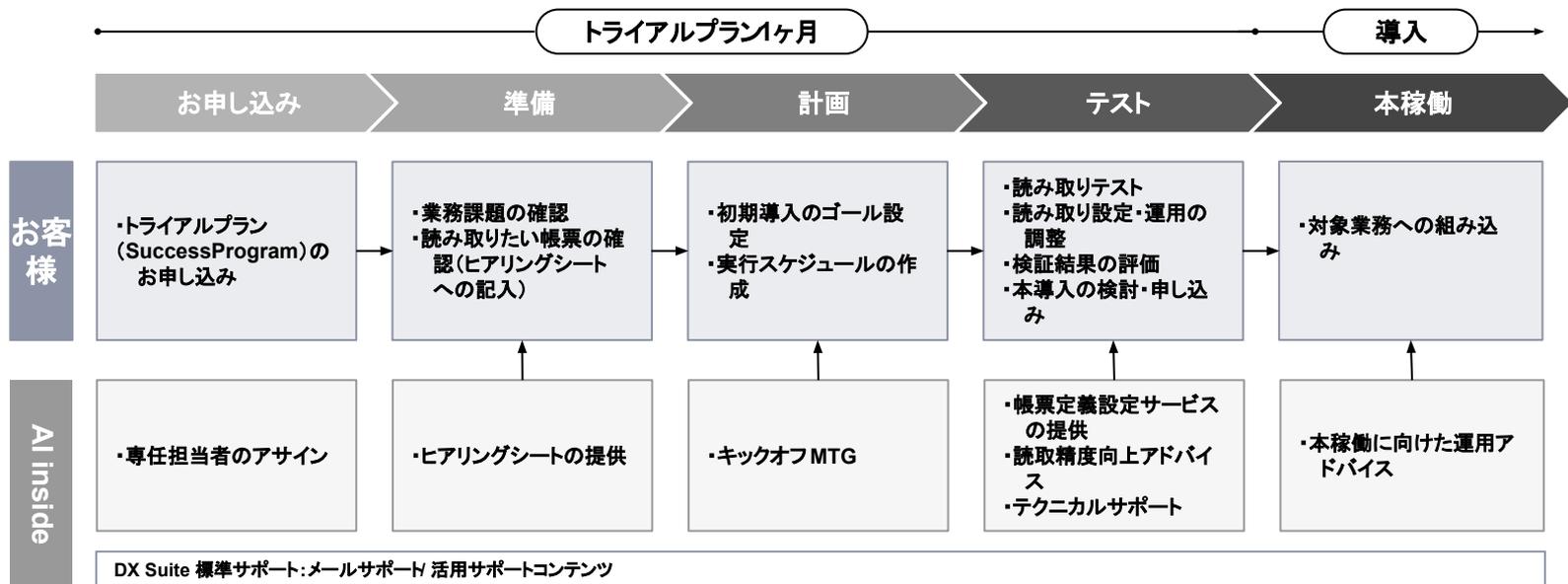
※ 上記、表示価格は税抜価格で記載しております。

## サポート体制

トライアルから本稼働までステージに応じた充実のサポート体制。

### Success Program for DX Suite

トライアルプラン申し込みから本稼働までのフローの例



※ 上記はSuccess Program プランにお申し込みの場合のサポート内容の例です  
 ※「帳票定義設定サービス」は0帳票無償設定サービスとなります。

## 会社概要

### パーパス

AIで、人類の進化と  
人々の幸福に貢献する

### ビジョン

“AI” inside “X”

“X” = 「様々な環境」に、“AI” が溶け込むように実装され、  
誰もが意識することなく AI の恩恵を受けられる豊かな社会を、  
私たちは目指します。

### ミッション

AIテクノロジーの妥協なき追求により  
非常識を常識に変え続ける

社名	AI inside 株式会社	
所在地	〒150-0002 東京都渋谷区渋谷-8-12 渋谷第一生命ビルディング4階	
設立	2015年8月3日	
役員	代表取締役社長CEO	渡久地 択
	取締役CMO	前刀 禎明
	取締役CIO	鈴木 協一郎
	取締役CRO	岡田 和敏
	社外取締役	星 健一
	社外取締役監査等委員	佐藤 孝幸
	社外取締役監査等委員	加川 亘
	社外取締役監査等委員	蔵元 左近
資本金	12億3399万円	
認定取得	国際規格 ISO/IEC27001 情報セキュリティマネジメントシステム 国際規格 ISO/IEC27017 クラウドサービスセキュリティ 国際規格 ISO9001 品質マネジメントシステム プライバシーマーク	
事業内容	人工知能および関連する情報サービスの開発・提供	

## 資料に含まれる情報の取り扱いについて

本資料中の技術情報、価格情報その他の情報は、  
AI inside 株式会社の秘密情報(ないし機密情報)です。

同社による事前の許諾なく、  
これら情報の一部または全部を複製、使用、公開することは、  
いかなる場合も禁じられております。

Copyright © AI inside Inc. All rights reserved.