

最新**AI-OCR**で**医療DX**！

さまざまな**帳票処理業務**を効率化



## 本セッションの流れ

- 1 はじめに
- 2 AI-OCRの活用イメージ
- 3 AI帳票OCR「WisOCR」シリーズのご紹介
- 4 AI帳票OCR「WisOCR」シリーズの製品デモ
- 5 おわりに

はじめに

# 会社概要

社名 パナソニック ソリューションテクノロジー株式会社

代表取締役社長 伊藤 一義

拠点  
本社：東京都港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館  
大阪：大阪府大阪市北区末広町2-40 Panasonic XC OSAKA 12階  
福岡：福岡市博多区博多駅南1-2-13 福岡パナソニックビル

事業内容 ICT × AI × 現場知見をコアとしたフルスタックソリューションの提供、  
ITインフラ基盤およびシステムの企画・設計・開発・導入から  
運用・保守・管理までの総合SIサービスの提供

設立 1988年

資本金 1億円

適用規格 ISO/IEC 27001:2013・JIS Q 27001:2014

## 製造業ソリューション

オンプレ・クラウド基盤導入・構築サービス

ICT基盤監視・運用サービス

AI画像検査・数値分析

SOCサービス脆弱性診断

AI外観検査

## 働き方改革ソリューション

AI帳票OCR「WisOCR」シリーズ

教育ソリューション「ek-Bridge」

知財ソリューション「PatentSQUARE」

長時間労働抑止システム「Chronowis」

AIチャットボット「WisTalk」

## さまざまな帳票処理でお困りではないですか？

### Before

月末の**請求書**や**領収書**、**納品書**の  
処理が大量で大変…

**医療資料**（**問診票**など）を  
システムに手入力するのが大変…



### After

AI-OCRが**自動**で**記載内容**を  
**テキストデータ**に変換！  
基幹システムへ**自動連携**！



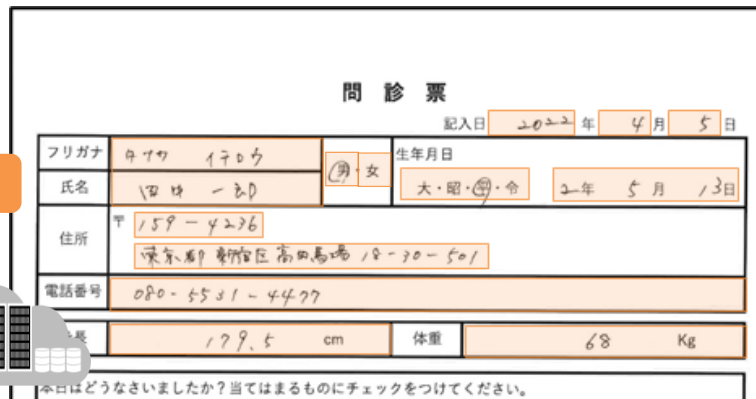
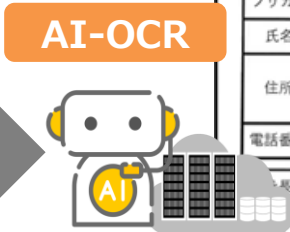
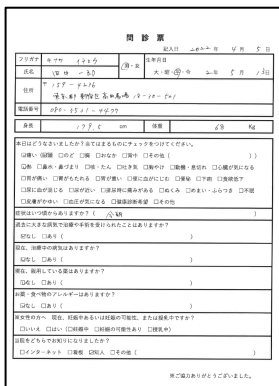
# AI-OCRとは？

AIを活用して帳票の画像内から、活字や手書き文字などを読み取って編集可能なテキストデータ（文字コード）に変換する技術です

帳票画像のアップロード

AI-OCR処理

CSVファイル出力



記入日	2022年4月5日
フリガナ	タナカイチロウ
氏名	田中一郎
郵便番号	159-4236
住所	東京都東新宿高田馬場 18-30-501

帳票画像（PDFなど）をアップロード

アップロードされた画像を読み取りテキストデータを抽出

お使いのシステムへ連携できるようにテキストファイルとして出力

# AI-OCRの活用イメージ

# 請求書や領収書、納品書の処理にかかる時間を AI-OCRで大幅に削減

Before / 導入前

月末に大量発生する請求書や領収書、納品書の処理を手入力に対応しており担当者の負担となっていた…

請求書・領収書・納品書

担当者が  
システムへ手入力



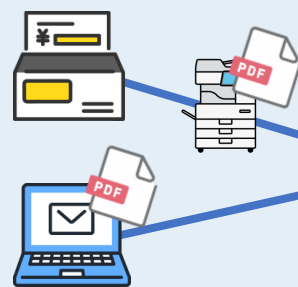
基幹システム

紙やPDFの請求書や領収書、納品書の内容を  
基幹システムへ目視で手入力

After / 導入後

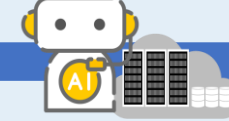
AI-OCRでフォルダーに保存された帳票PDFを自動でデータ化  
基幹システムへの入力業務を大幅削減

紙帳票をPDFに変換



指定フォルダーに格納

AI-OCR



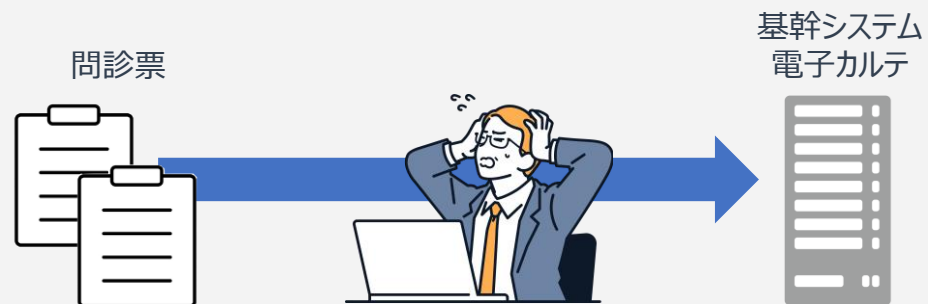
基幹システム

請求書や領収書、納品書を  
自動でデータ化し基幹システムへ自動連携

# 問診票のデータ化にかかる時間を AI-OCRで大幅に削減

**Before** / 導入前

患者の手書き問診票を1枚ごとに  
基幹システムや電子カルテなどに目視で手入力しており  
担当者の負担となっている



問診票の内容を  
基幹システムや電子カルテへ目視で手入力

**After** / 導入後

問診票の記載内容をAI-OCRで自動でテキストデータに変換  
問診票のデータ入力作業を効率化



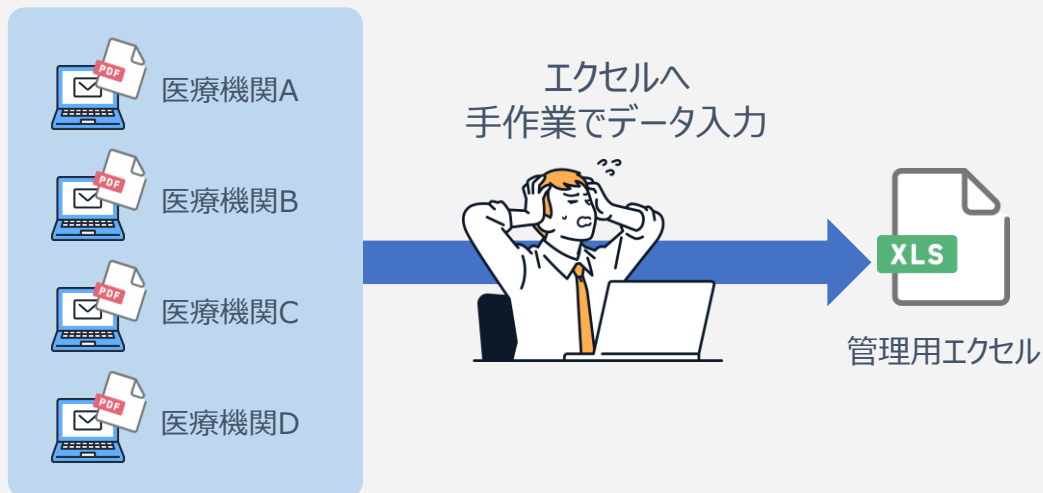
問診票の記載内容を  
自動でデータ化し基幹システムなどへ自動連携

# 協力機関から提供されるリハビリテーション計画書のテキスト化を AI-OCRで大幅に削減

Before / 導入前

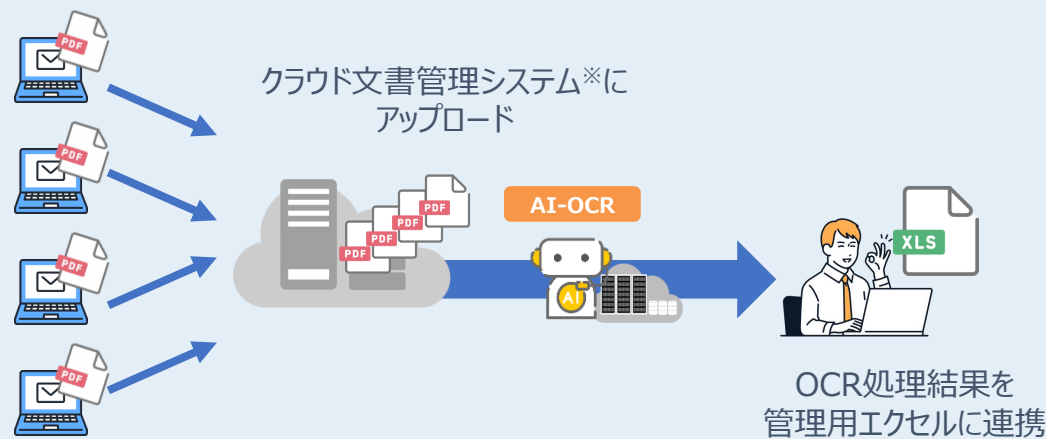
After / 導入後

さまざまな地域の医療機関から提供される  
リハビリテーション計画書を手作業でエクセルにまとめて  
研究データとして活用していた



リハビリテーション計画書の内容を  
エクセルへ目視で手入力

リハビリテーション計画書をクラウド文書管理システムへ集約し  
AI-OCRでテキストデータに変換  
研究データの抽出作業を大幅に削減



リハビリテーション計画書を  
自動でデータ化しエクセルへ自動連携

※当社経由で納品した他社製品

AI帳票OCR「WisOCR」シリーズの

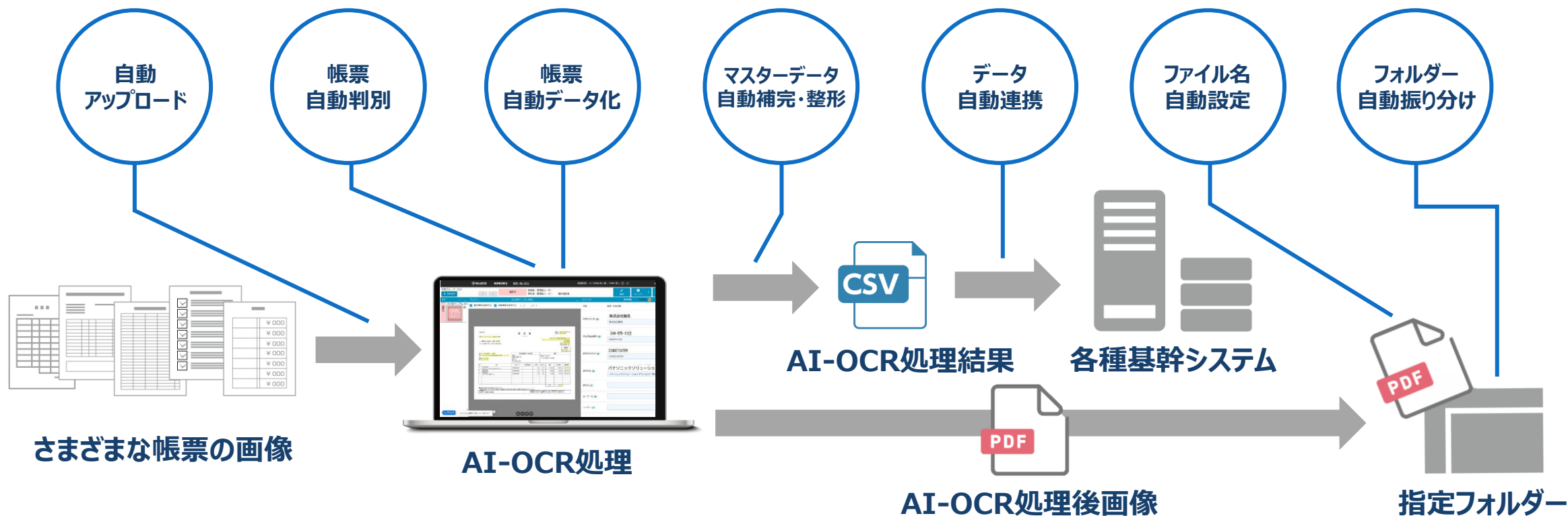
ご紹介



# WisOCR シリーズとは？

ウィズオーシーアール

AI帳票OCR「WisOCR」シリーズは、独自開発の高精度AI-OCRエンジンでさまざまな様式の帳票を読み取り、編集可能なテキストデータに変換します。充実したお役立ち機能を組み合わせることで、お客様の帳票処理業務をまるごと効率化できます。



## 「WisOCR」シリーズの3つの特長

1

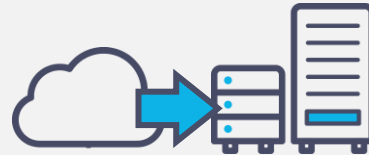
FAX経由でもOK！  
AIによる高精度な文字認識



請求書や領収書、納品書は取引先ごとにフォーマットが異なっても**“事前設定なし”**で帳票からテキストデータを抽出可能です。  
また独自開発のAIにより、FAX特有のかすれ文字やノイズがある文字にも対応しています。

2

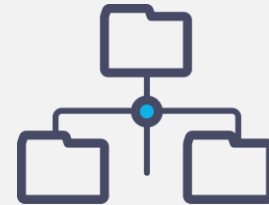
OCRだけじゃない！  
結果修正とデータ連携を  
スムーズに



OCR処理結果はお使いの基幹システムに連携できる形でCSVファイル形式で出力可能です。  
データの修正や補完をWisOCR内で完結できるため、**RPAやマクロなどは不要**です。

3

帳票管理からセキュリティ対策まで！  
充実したお役立ち機能



OCR処理後の画像はOCR認識結果や日付など、指定条件にしたファイル名の設定や、指定フォルダーへ振り分けてPDF保存に対応。**帳票の原本管理効率化に貢献**します。またクラウド製品で心配な**セキュリティ対策**も充実しています。

## “事前設定なし”で記載内容をデータ化

以下の帳票であれば**事前設定なし**で伝票番号や適格請求書番号、日付や会社名、住所  
明細の中身など、さまざまな項目を読み取り可能

### 注文書

注文書  
日付 2021年8月8日

納品場所 ○株式会社 東京  
納品台: 03-1234-5678  
注文金額: 500,000円  
消費税: 50,000円  
合計: 550,000円

下記の通り注文いたします。

品名	品名	数量	単価	金額
A005	〇〇システム	1	500,000	500,000

### 請求書

請求書  
登録番号: 74314159165159

2021年2月15日(月)18:05  
レジ: 00012345

品名	数量	単価	金額
0001 緑コーン	2	¥648	¥1,296
0603 ペットお茶	2	¥216	¥432
5003 洗剤	1	¥550	¥550
6056 お茶碗	2	¥330	¥660
合計			¥2,938

現金 ¥1,744  
お預り ¥2,000  
お釣り ¥256

### 領収書

領収書  
登録番号: 74314159165159

2021年2月15日(月)18:05  
レジ: 00012345

0001 緑コーン	2	¥648	¥1,296
0603 ペットお茶	2	¥216	¥432
5003 洗剤	1	¥550	¥550
6056 お茶碗	2	¥330	¥660
合計			¥2,938

消費税合計 ¥364  
8%内消費税対象額 ¥64  
10%内消費税対象額 ¥880  
10%内消費税額 ¥80

現金 ¥1,744  
お預り ¥2,000  
お釣り ¥256

### 納品書

納品書  
納品金額 ¥1,100,000-

品名	数量	単価	金額
0001 緑コーン	2	¥648	¥1,296
0603 ペットお茶	2	¥216	¥432
5003 洗剤	1	¥550	¥550
6056 お茶碗	2	¥330	¥660
合計			¥2,938

### 見積書

見積書  
お見積金額 ¥498,520-

品名	数量	単価	金額
0001 緑コーン	2	¥648	¥1,296
0603 ペットお茶	2	¥216	¥432
5003 洗剤	1	¥550	¥550
6056 お茶碗	2	¥330	¥660
合計			¥2,938

## 読取箇所を事前に設定して独自帳票をデータ化

読取箇所の読み取りルールを事前に設定することで、  
お客様独自の帳票も高精度にデータ化可能

問診票	
フリガナ	白川 イロウ
氏名	白川 イロウ
住所	〒158-4236 東京都港区高島場1-30-501
電話番号	030-5531-4477
身長	179.5 cm
体重	68 Kg
本日はどうなさいましたか？当てはまるものにチェックをつけてください。 <input checked="" type="checkbox"/> 痛い ( <input checked="" type="checkbox"/> 頭 <input type="checkbox"/> のど <input type="checkbox"/> 胸 <input type="checkbox"/> おなか <input type="checkbox"/> 背中 <input type="checkbox"/> その他 ( )	
<input checked="" type="checkbox"/> 熱 <input type="checkbox"/> 鼻水・鼻づまり <input type="checkbox"/> 咳・たん <input type="checkbox"/> 吐き気 <input type="checkbox"/> 胸やけ <input type="checkbox"/> 動機・息切れ <input type="checkbox"/> 心臓が気になる <input type="checkbox"/> 胃が痛い <input type="checkbox"/> 胃がもたれる <input type="checkbox"/> 胃が重い <input type="checkbox"/> 便に血がにじむ <input type="checkbox"/> 便秘 <input type="checkbox"/> 下痢 <input type="checkbox"/> 食欲低下 <input type="checkbox"/> 尿に血が混じる <input type="checkbox"/> 尿が近い <input type="checkbox"/> 排尿時に痛みがある <input type="checkbox"/> ぬくみ <input type="checkbox"/> めまい・ふらつき <input type="checkbox"/> 不眠 <input type="checkbox"/> 皮膚がかゆい <input type="checkbox"/> 血圧が気になる <input type="checkbox"/> 健康診断希望 <input type="checkbox"/> その他	
症状はいつ頃からありますか？ ( )	
過去に大きな病気で治療や手術を受けたことはありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり ( )	
現在、治療中の病気はありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり ( )	
現在、服用している薬はありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり ( )	
お薬・食べ物のアレルギーはありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり ( )	
※女性の方へ 現在、妊娠中あるいは妊娠の可能性、または授乳中ですか？ <input type="checkbox"/> いいえ <input type="checkbox"/> はい ( <input type="checkbox"/> 妊娠中 <input type="checkbox"/> 妊娠の可能性あり <input type="checkbox"/> 授乳中 )	
当院をどこらでお知りになりましたか？ <input type="checkbox"/> インターネット <input type="checkbox"/> 看板 <input checked="" type="checkbox"/> 知人 <input type="checkbox"/> その他 ( )	

OCR読み取り箇所設定

お客様の帳票に合わせて、事前に読み取り箇所を  
“定型フォーマット”として設定が可能  
高精度かつ効率的な処理を実現

## 多様な記載に対応

手書き文字やQRコード、チェックマークなどの読み取りに対応  
さまざまな用途の帳票をデータ化可能

### 活字

No.	型番・品名
1	BK-PRD-010801-H 文書管理システム Ver. 10
2	BK-SUP-010801-H

ご請求金額 (税込)      ¥ 660,550 -

備考

納期は別途ご相談

### 手書き文字

? ( きのうの夕飯 )

フリガナ	マヤシタ    いげ
氏名	松本    はな恵

記入日: 2024年 3月 15日

### 取り消し線のある文字

~~大阪府大阪市中央区城見2-1-61~~

489700000000

### 罫線接触文字

27,000

ステンレス・部品

### QRコード・バーコード



### チェックマーク

<p>設問2 今回の展示会を知ったきっかけを</p> <p><input type="checkbox"/> 当社メールマガジン   <input type="checkbox"/> 主催メー</p> <p><input type="checkbox"/> 上司・知人からの紹介   <input type="checkbox"/> 当社ホ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> イベント情報サイト   <input type="checkbox"/> その他 (</p>	<p>設問1 当社のサービスへの満足度を</p> <p>1.非常に満足   <input checked="" type="checkbox"/> 満足   3.どちら</p>
<p>設問3 購入検討における関わり方をお願</p> <p><input type="checkbox"/> 顧客に提案・販売する立場として</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 自社での導入を検討する立場とし</p> <p><input type="checkbox"/> 検討には関与していない</p>	<p>設問2 当社を知ったきっかけをお願</p> <p>1.当社メールマガジン   2.DM   <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>5.SNS   6.検索サイト   7.その他</p>



## 修正履歴を学習し、お客様に合わせて修正レスに※

OCR処理結果の修正履歴を学習し、次回以降の認識に反映  
お客様に合わせて学習することで、**どんどん修正の手間を削減**

### 初回認識時

初回認識結果	セキュ <b>ソ</b> ティ
修正内容	セキュ <b>リ</b> ティ



誤認識を  
手作業で修正



### 次回以降の認識時

修正履歴を学習して次回以降の認識に反映！

次回以降の 認識結果	セキュ <b>リ</b> ティ
---------------	-----------------



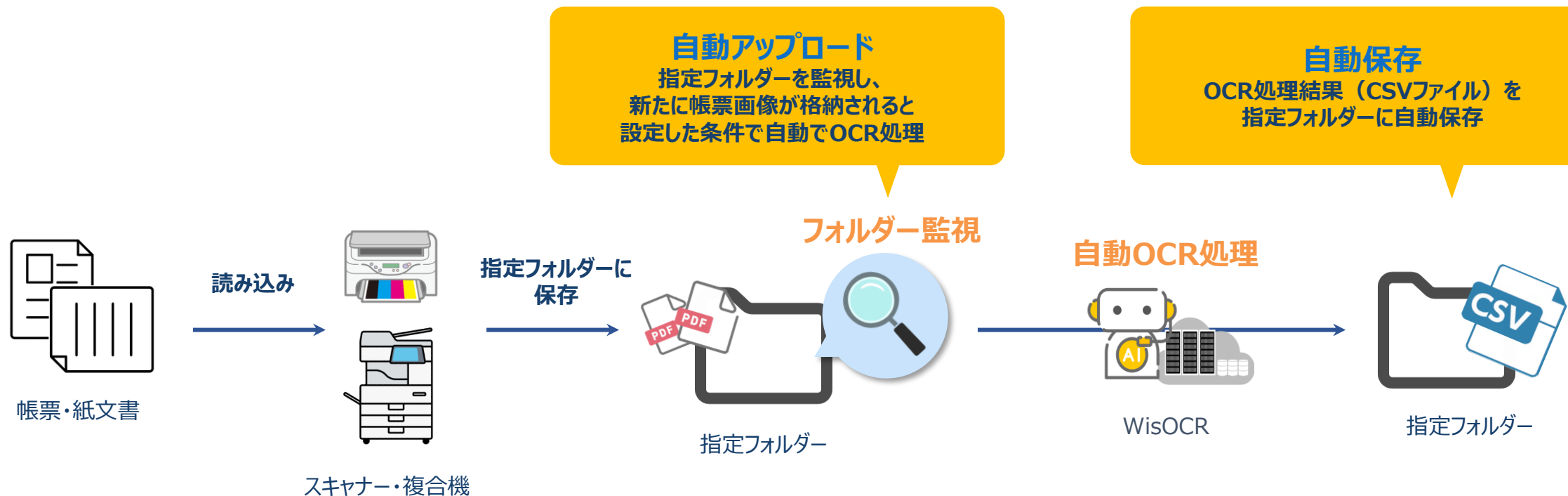
修正の手間が  
どんどん削減！

※オプション機能  
※2025年10月リリース予定



## フォルダー監視で自動アップロード・自動保存※

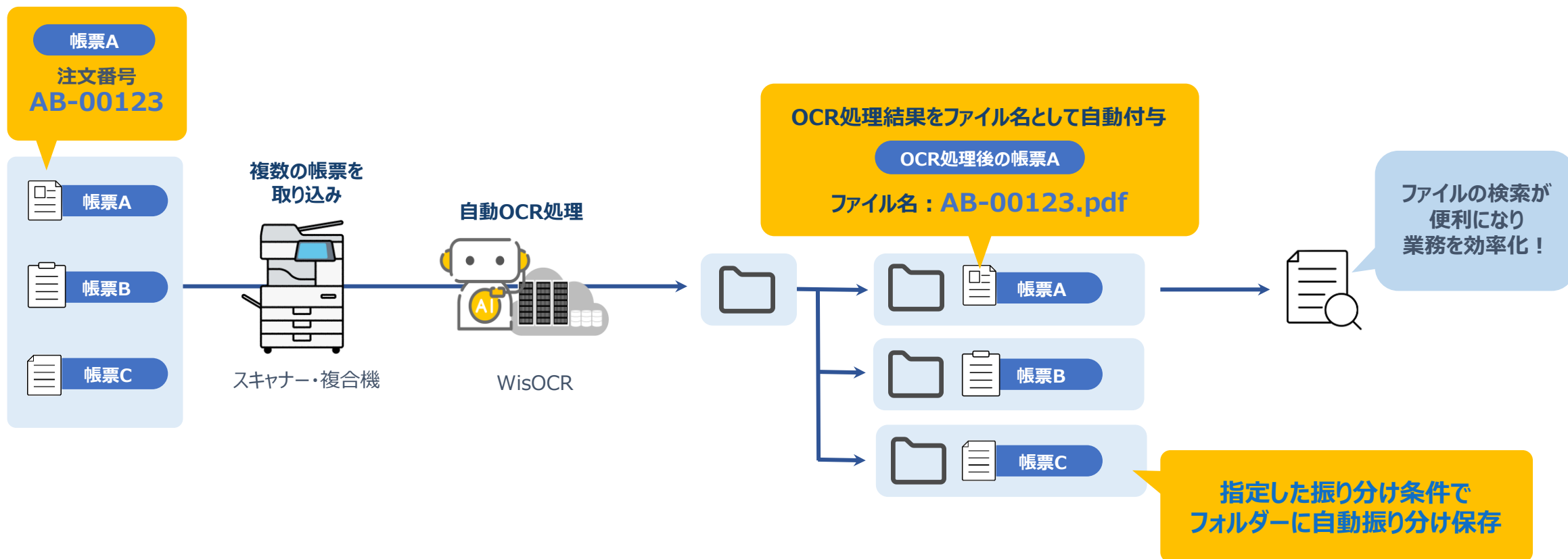
指定フォルダーを監視し、設定条件に応じて自動的に帳票画像をWisOCRにアップロード  
自動でOCR処理を開始し、OCR処理結果の自動保存が可能のため**帳票処理業務がスムーズに！**



※オプション機能

## ファイル名の自動変更と振り分け保存※

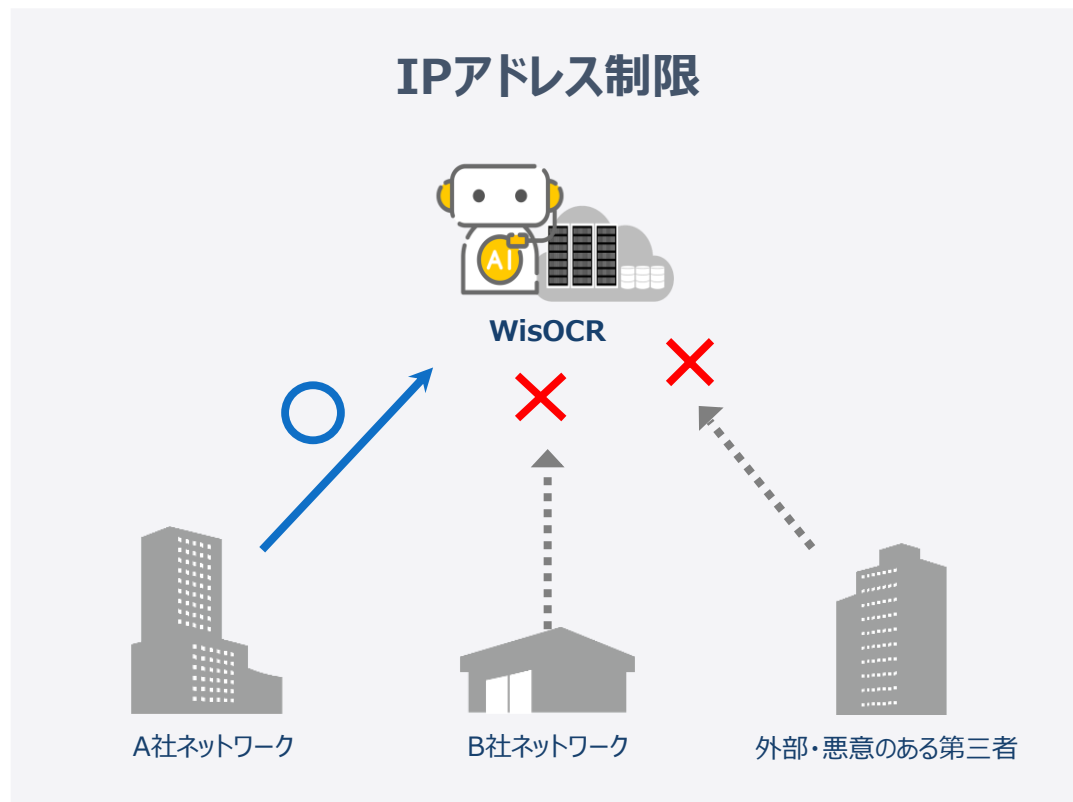
OCR処理結果から条件を設定し、OCR処理した画像のファイル名を自動変更し、指定フォルダーに自動で振り分けて保存できるので、**帳票管理が容易に！**



※オプション機能

## クラウドサービス導入で気になるセキュリティ対策※

特定のIPアドレスからのみアクセスできるように制限をかけたり、  
ログイン時に「認証コード」を求めることでセキュリティを強化できます



※オプション機能

AI帳票OCR「WisOCR」シリーズの  
製品デモ

おわりに

読み取りたい帳票に合わせて  
最適なサービスと料金プランを選択いただけます。

提供サービス

 **WisOCR**

 **WisOCR**  
for 注文書

 **WisOCR**  
for 請求書・納品書・領収書

 **WisOCR**  
for 見積書

料金プラン

※提供サービスごとにご契約が必要です

	Basic	Standard	Pro
年間利用料	36万円	72万円	120万円
初期費用	なし	10万円	10万円
年間利用可能枚数	3,600枚	12,000枚	30,000枚
年間枚数追加料	上位プランとの差額+ 事務手数料10万円/回	上位プランとの差額+ 事務手数料10万円/回	5,000枚単位で10万円+ 事務手数料10万円/回

※表内は全て税抜価格です

※MAJOR FLOWとの連携は別途オプションのご契約が必要です

## 一般的な導入フローです

	Step 1 商談	Step 2 トライアル	Step 3 課題整理	Step 4 見積・決裁	Step 5 導入・運用
内容	製品紹介 スケジュール確認	効果測定 課題確認	課題対策検討	最終見積の提出 導入判断	本番運用開始
期間	1日	2週間~ 1か月間	1~2週間	—	—

ツールを初めて立ち上げてすぐにOCR評価が可能です！

全ての機能が**30日間無料**で  
お試しください



\\ クリックすると申し込みページに移動します /

\\ QRコードから申し込みページに移動できます /

30日間無料体験版を申し込む



# お問い合わせ

## Webページからのお問い合わせ



Webページからのお問い合わせ >

当社のWebページからも  
資料請求・お問い合わせができます。

## Webから検索



「WisOCR」で検索し、  
当社のWebページよりお問い合わせください。