

## 日立「Friendly-OCR」に日立AI-OCRの高精度認識を。 ハイブリッドOCRの誕生です。

高精度が期待される手書き文字AI-OCR。実業務に利用するには性能やシステム化に不安が残ります。多くの実績と機能を持つ「Friendly-OCR」でAI-OCRをパッケージ化、実務に耐えうる製品です。

### AI-OCRなら難読文字が読み取り可能に！

手書き文字例	「Friendly-OCR」	
	OCR	AI-OCR
53000	53??	53000
イチロウ	イチハフ	イチロウ
大船	七船	大船
みなとみらい	イル杉い	みなとみらい
神奈川県	神?県	神奈川県
長谷川	長副	長谷川
誉史	誉史	誉史
櫻井	櫻井	櫻井

※当社システム環境かつ当社テスト帳票を使用した時の認識結果です。認識結果を保証するものではありません。

### 両立が難しい速度と精度。互いを補うハイブリッドOCR

続け字やくせ字などの手書き文字認識が苦手な「OCR」と高速化が難しい「AI-OCR」。AI-OCRの対象を自由記述式の記入欄などに絞ることで、認識時間の増加を抑えます。

活字

「OCR」で高速認識

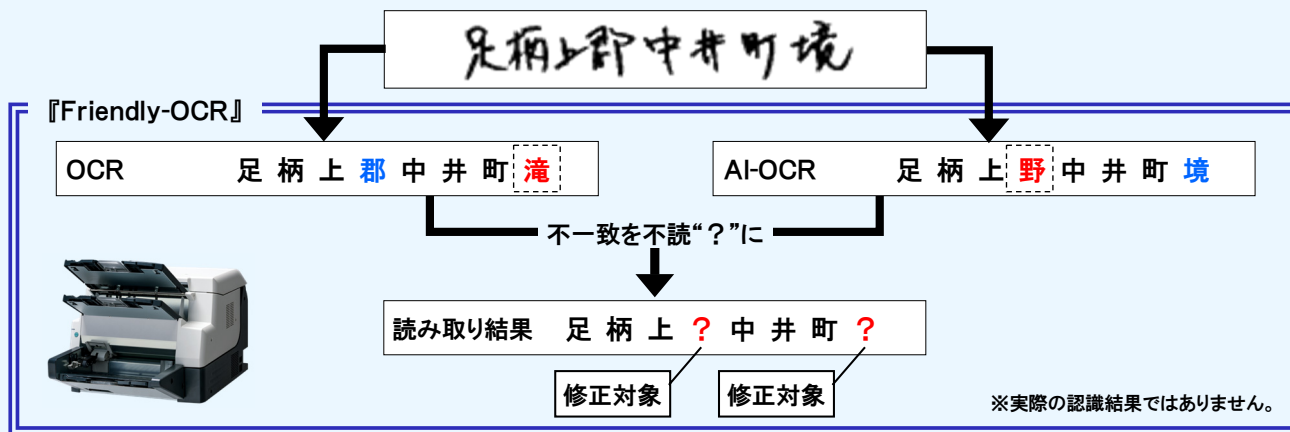
処理年月	2021	年	6	月
整理番号	987654	32	1	
氏名	横沢 4124			
住所	神奈川県足柄上郡中井町境			
電話番号 (ハイフンなし)	08030004000			

手書

「AI-OCR」で高精度認識

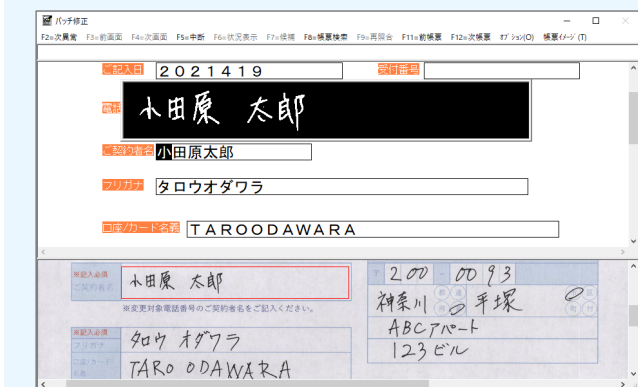
### 誤読低減読み取り機能

OCRとAI-OCRの認識結果を比較して不一致を不読“?”とし、文字修正の対象にします。後工程での確認負担を軽減します。



※実際の認識結果ではありません。

## 「Friendly-OCR」の修正画面で変わらない操作性を実現



AI-OCR項目も「Friendly-OCR」の修正画面で確認・修正業務を構築できます。

確認する項目の拡大イメージや帳票全体イメージを参照しながら、効率よく作業を進めることが可能です。

文字種やスペースなどの標準的なデータチェックに加え、業務独自のデータチェックも組み込めます。

クリーンデータの作成にご活用ください。

※実際の認識結果ではありません。

## インターネット接続不要。オンプレミス環境で利用可能なAI-OCR



PC単体で構築できるAI-OCRです。

汎用のクラウド型AI-OCRと異なり、インターネットに接続不要です。

セキュリティ要件が厳しく、接続が制限される環境にも適応できるオンプレミスのシステムです。

入力書類の保管、使用機器、作業員など情報へのアクセスを自社内でコントロールしたい場合に有用です。

医療や金融など、機微な個人情報入力や機密情報入力にもご検討ください。

## OCRソフトウェア構成例

業務・読み取り項目に合わせ、ソフトウェア構成を調整する必要があります。別途、ご相談ください。  
「AI手書き文字認識」のセットアップには専門知識が必要です。当社OCRソリューションサービスのご利用をお勧めします。

基本プロダクト	オプションプロダクト
OCRフレンド基本	OCRパッケージ4/単語照合
専用スキャナ制御	オムニフォント英数カナ認識
OCRパッケージ4	漢字認識
OCRパッケージ4/VFG	拡張認識
認識基本	<b>AI手書き文字認識</b>

## OCRソフトウェアサポートサービス

「AI手書き文字認識」をご購入の場合、下記2つのOCRソフトウェアサポートサービスを**必ずご契約**ください。

- イメージシステムアップグレードサービス

OCRソフトウェア最新版を提供します。  
※機械学習を加え更新したAI認識エンジンを提供します。

- ヘルプデスクサポートサービス

ご利用のOCRソフトウェア利用方法に対する  
お問い合わせ応答です。

## 製品に関する詳細・お問い合わせやご相談は下記へ

お問い合わせは株式会社 日立情報通信エンジニアリングが承っております。

株式会社 日立情報通信エンジニアリング OCRイメージソリューション担当

## ■情報提供サイト

<https://www.hitachi.co.jp/ocr/>

## ■インターネットでのお問い合わせ

<https://www.hitachi.co.jp/ocr-inq/>

- ・記載の内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。
- ・本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。