

TOSHIBA

高精度AI読み取りとデータ加工・出力変換能がDXを更に加速

AI OCR Synchro+TM

進化するAIや生成AIの活用が広がるにつれ、書庫に眠る技術文書や作業現場の日報・記録などこれまで見過ごされてきた紙帳票の中にあるデータの重要性が再認識され、その活用が注目されています。AI OCR Synchro+（シンクロプラス）は、お客様とDXで伴走し（シンクロ）、単なる文字認識だけでなく、データの加工、出力といった高度な処理や周辺サービスを「プラス」して一体で提供します。

AI OCR Synchro+

3つの特長

特長

1

東芝独自AI技術で高精度文字認識

複数行に渡る手書き文字、訂正印・取り消し線・吹き出しを含んだ文字等、実帳票で現れる文字列を東芝独自AI技術で高精度に取り扱います。「キーワード読み取り」や「複数行読み取り」など、業務用途・帳票に応じて「読取モード」を選択することも可能です。

特長

2

データ活用に必要なチェックや出力変換にも対応

読み取った文字列（例：数値）が予め定められた範囲内か否かを照合・確認したり、複数セル間の算術結果を出力できるなど、読み取り後のデータ活用も容易です。読み取り結果に応じて出力する文字列を変えることも可能です。（例：数字→文字列）

特長

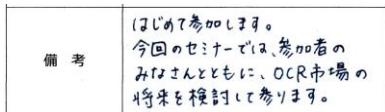
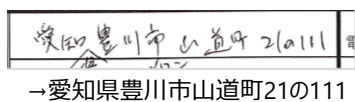
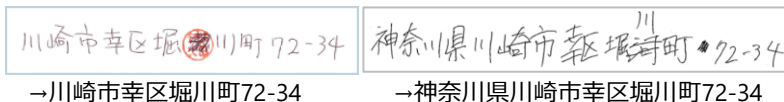
3

訂正作業・運用省力化につながる使い勝手の良い機能

訂正ワークフローの設定や帳票定義情報の再利用など必要で使いやすい機能を実現しています。帳票識別機能(自動仕分け)を使えば、様々な帳票を事前に仕分けることなく読み取り可能です。提供形態は、クラウドサービス・オンプレミスから選択可能（API利用も可能）

高精度文字認識と誤読抑制機能

高精度文字認識



手書き文字の読み取りに加え、チェックボックス、丸囲いの読み取りも可能！



→ はじめて参加します。今回のセミナーでは、参加者のみなさんとともに、OCR市場の将来を検討して参ります。

誤読抑制機能 (リジェクト機能)

OCRが精度の低い認識結果を「？」で返すことで、ユーザーの確認作業を軽減します。



成立条件 { 1枠1文字の区切り枠
手書き数字もしくはカタカナ

データチェック・テキスト付PDF出力・出力変換

データチェック

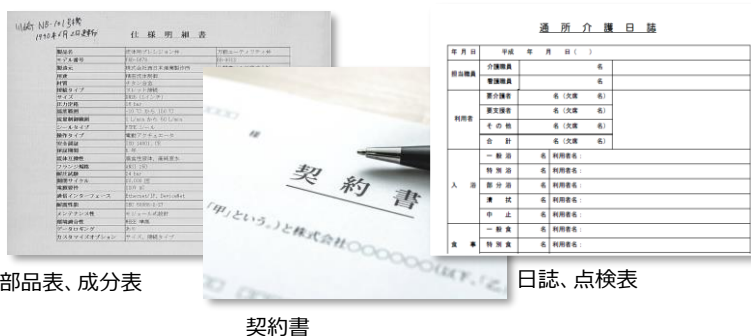
読み取った値が、規定値の範囲内か否かをチェックして出力することが可能です。このほか「総和」や「検算チェック」なども可能です (照合・確認を含む訂正作業の省力化・利便性向上につながります)

部品名 Parts	個数 Quantity	溶解番号 Charge No.	引張試験 Tensile Test				切断点 Position of Fracture
			降伏点 Yield Point	引張強さ T.S.	伸び El.	絞り R.A.	
		規格 Standard	500	150	25	50	
部材A	1	WSFCGIA	536	333	24	60	A

赤枠 (基準値) と青枠 (実測値) の数値を読み取り、2つの値を比較 (実測値が基準値内に収まっているか) し、結果 (true/false) を出力します

テキスト付PDF出力

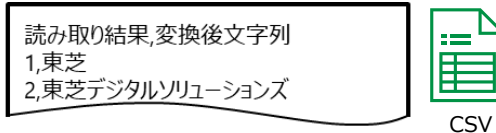
全文読取モードでまるごと読み取り、テキスト付PDFに出力できます。短時間で資料を検索できるようになります。(検索システムの構築にも応用可能)



出力変換

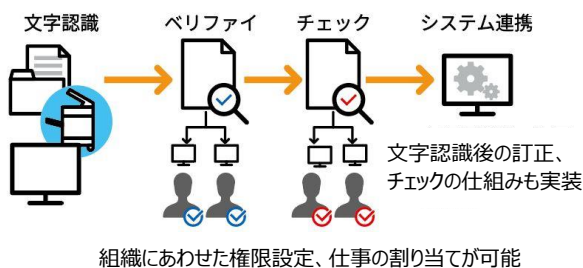
読み取った文字列をあらかじめCSV定義した別の文字列に変換して出力できます。お客様コード (番号) をお客様会社名、部品番号を商品名などに交換可能で、面倒な変換作業も省力化できます

CSV定義【イメージ】

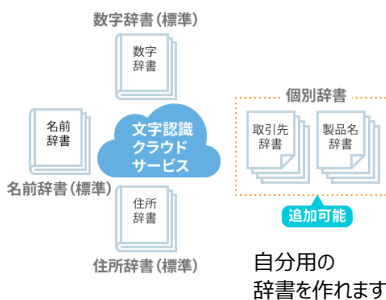


使い勝手の良い機能

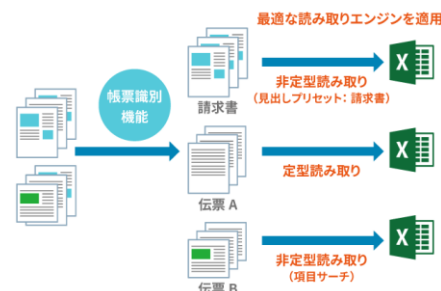
管理機能 (ワークフロー、権限設定)



個別辞書



帳票識別機能 (自動仕分け)



読取前の面倒な「仕分け」は不要です



安全に関するご注意

● 正しく安全にお使いいただくために、ご使用まえに必ず「取扱・操作に関する説明書」をよくお読みください。

株式会社東芝
ICTソリューション事業部
データ事業推進部 新規事業開発担当

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

お問い合わせの際にご提供いただくお客様の個人情報は、お問い合わせへのご回答および内容の確認のみに利用させていただきます。

当社個人情報保護方針: <https://www.global.toshiba/jp/company/digitalsolution/privacy.html>

● 資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。 ● 本資料に記載しております全商品及び役務等をご購入の際は消費税が附加されますのでご承知をお願いします。
● 本文章に記載されている社名および商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
● 本資料に表記されている製品、数値および表現は2026年4月6日現在のものです。ホームページ https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/ai-iot/aiocr_syncro.html