

データ入力業務の効率化ツール

ファイルアーク Officeエディション

書類をスキャンし、業務システムへアップロード

業務効率の向上

入力ミスの抑制

文字認識

活字
手書き文字
バーコード
Powered by *Tegaki*

業務システム

紙の書類

文書識別

データ加工

出力

スキャン

データチェック

業務システム連携

受注入力			
受注No	0100100		
得意先	〇〇商社		
受注日	2018/7/12	納期	2018/8/12
担当者	〇〇 〇〇	TEL	075-222-3333
納入先	112	〇〇大南支店	
商品コード	品名	数量	受注量
20202	×××ソフト	1	210.0
32122	△△電池	1	5.0

楽々、インプット！



業務時間を短縮し、働き方改革を推進

紙の書類のインプット業務を低コストで効率化。
業務効率の改善、人為的ミスによる誤入力の解消に役立ちます。

操作は簡単、4つのステップ！

1 文書取込

紙の書類を、スキャナを用いてPDFファイルや画像ファイルに変換します。
ファイルークは、それらのファイルを文書データとして取り込むことができます。

2 マッピング

高精度文字認識により、文書から文字を取り出せます。取り出したい文字エリアを
型式/金額/数量等の業務システムの項目にマッピングし、帳票定義を行います。

3 チェック

一度帳票定義された文書は次回以降、自動で識別され、必要なデータが抽出され
ます。データの内容確認や不足情報の入力を行い、出力情報を完成させます。

4 データ出力

出力情報は、CSVファイルとして外部出力されます。スクリプト機能により、シス
テム側が利用しやすいデータ書式に加工してデータ出力することも可能です。



※1 手書き文字認識は、「クラウド版」のみで利用できます。
また、日本語の手書き文字認識には、「手書き対応オプション」が必要となります。



スキャナで読み取った文書をドラッグ操作で取り込みできます。文書一覧で文書名をクリックすることでイメージを確認できます。
各文書の認識状況も一目で分かります。

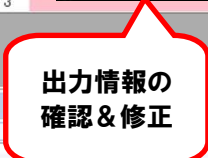
JPG



文書から取り出したい文字エリアをドラッグ操作で範囲選択します。そのエリアは高精度の文字認識技術により、文字データ化され、業務システムの項目とマッピングできます。

手書き文字

Powered by *Tegaki*



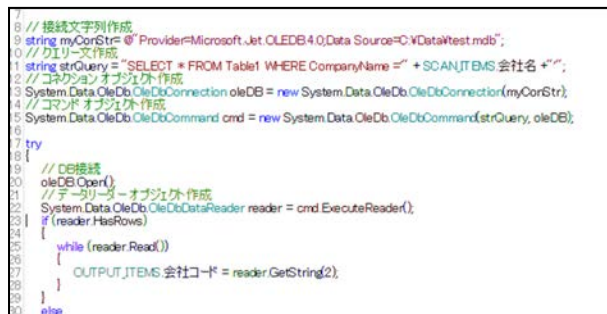
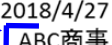
文書のレイアウトを帳票定義として登録することで、次回から自動で文書の種類を認識し、必要なデータを抽出します。
文書を仕分ける必要がありません。

基準位置指定



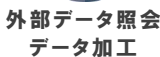
スクリプト機能 (C#) で、認識文字から品番や会社コード等の固有値に変換し、業務システムへ出力できます。豊富なカスタマイズ性により、様々な業務システムとの連携が可能です。

(スキャン) → 会社名 → 会社コード → (出力)



紙の請求書の集計業務に導入し、手作業で4時間要していた業務が1時間となり、**75%の業務時間短縮**につながりました。

- ① 請求書記載の部門名や単価、数量、合計金額等を読み取
- ② 部門名をキーに外部データ照会し、部門コード取得。
- ③ 単価と数量の掛け算と合計金額の一致照合。
- ④ 部門毎の集計結果をCSV出力。



業務時間

4時間

75%
カット！

BEFOR

AFTER

ラインナップ・価格

表示価格に消費税を含みません

製品名		標準価格	型式	備考
ファイルアーキ Officeエディションクラウド版	Sプラン	28,000円／月額	FARK-CLD-SMALL	1ヶ月あたり2,000枚までの文書取り込み
	Mプラン	48,000円／月額	FARK-CLD-MEDIUM	1ヶ月あたり5,000枚までの文書取り込み
	Lプラン	78,000円／月額	FARK-CLD-LARGE	1ヶ月あたり10,000枚までの文書取り込み
	追加1000枚	18,000円／月額	FARK-CLD-A1K	「クラウド版」の各プランに、1,000枚分の文書取り込みを追加
ファイルアーキ Officeエディションスタンドアロン版	初期費用	400,000円／1台	FARK-OFFICE	文書取り込み数に制限なし。1年目の保守費用を含む。
	年間保守	60,000円／1台	FARK-OFFICE-SUP	2年目以降の年間保守費用

※ 「クラウド版」は、クラウドサービスを介した高精度な文字認識が可能です。インターネット回線が必要となりますが、クラウド上で動作する製品ではなく、「スタンドアロン版」と同じくインストールしたPC上で動作する製品です。事業所内に限り、1ライセンスにつき、最大PC10台までインストールが可能です。価格にはクラウド利用料と保守費用を含みます。

※ 「スタンドアロン版」は、オフライン環境での文字認識が可能です。1ライセンスにつき、PC1台にインストールが可能です。

手書き対応オプション Powered by Tegaki

表示価格に消費税を含みません

製品名		標準価格	型式	備考
手書き対応オプション 基本パック	Sプラン用	+22,000円／月額	FARK-TOP-BS-S	1帳票あたり シングルラインとボックスキャラクタあわせて 合計7エリア指定可能。
	Mプラン用	+52,000円／月額	FARK-TOP-BS-M	
	Lプラン用	+92,000円／月額	FARK-TOP-BS-L	
	追加1000枚用	+15,000円／月額	FARK-TOP-BS-A1K	
手書き対応オプション 拡張パック	Sプラン用	+57,000円／月額	FARK-TOP-EX-S	1帳票あたり シングルラインとボックスキャラクタあわせて 合計20エリア指定可能。
	Mプラン用	+117,000円／月額	FARK-TOP-EX-M	
	Lプラン用	+197,000円／月額	FARK-TOP-EX-L	
	追加1000枚用	+37,000円／月額	FARK-TOP-EX-A1K	

※ 「クラウド版」の各プランに、Cogent Labs社の提供するTegakiサービスを利用した高精度な手書き文字認識機能を付加できます。日本語の手書き文字認識に必要となります。

※ 英数字の手書き文字については「クラウド版」のみでも認識できますが、本オプションで、より高精度に認識できます。

※ 拡張パックを超えるエリア数をご希望の場合は、別途ご相談ください。

シングルラインの例

シングルスキャン印刷 A8サイズ

ボックスキャラクタの例

012345

動作環境

項目	仕様
OS	Windows 10 / 8.1 / 7 SP1 Windows Server 2016 / 2012R2 / 2012 / 2008R2 日本語 32bit / 64bit(WOW64で動作)
CPU	インテル Core 2 Duo プロセッサ 2GHz 以上
ディスプレイ	解像度 WXGA(1280×800) 以上
メモリ	3GB以上(空き仮想メモリ1GB以上)
ディスク残容量	1GB以上

項目	仕様
フレームワーク	.NET Framework 4.6
外部I/F	インターネット接続(有線もしくは無線)※1 USB接続(スキャナとの接続にUSB接続が必要な場合)
スキャナ※2	紙の書類を読み取り、PDFファイルやJPGファイル、TIFファイルとして保存可能なスキャナ

※1 「クラウド版」でのみ必要となります。

※2 スキャナは紙の書類の取り込みにのみ必要となります。

ソフトウェア仕様

項目	内容
主要機能	取り込み文書形式 PDFファイル／JPGファイル／TIFファイル
	文字認識 ・クラウドOCRを用いた文字認識機能 ・オフラインOCRを用いた文字認識機能
	出力機能 CSVファイル出力 (スクリプト機能によりCSVファイル以外も可)
	帳票定義 文書毎に帳票レイアウトを定義可能 文書の自動識別に対応
	値変換 ・ルールベースの値変換 ・スクリプト機能による値変換
	モード 開発モード／運用モードの切替
文字認識	認識対象 テキスト認識(活字・手書き文字※1) バーコード認識
	種類 日本語、英数字、数字、チェックボックス、日付
	その他 空白・改行削除、信頼度表示(手書き文字認識のみ)
帳票定義	帳票数 最大128
	基準位置テキスト 指定テキストの座標を基準とした座標認識に対応 1帳票あたり、1箇所設定可能
	自動識別テキスト 帳票種類の識別情報を「自動識別テキスト」として 1帳票あたり、3箇所設定可能
	スキャン項目 帳票内の任意エリアに、出力設定で定義したスキャン 項目を割り当て可能
	変換ルール 部分一致・完全一致の条件による値変換処理 1帳票あたり最大4096ルール設定可能

項目	内容
出力設定 (連携する 業務システム に応じた設定)	設定数 最大16
	スキャン項目 帳票の任意エリアに割り当てる項目 最大128項目設定可能
	出力項目 業務システムへ出力する項目 最大128項目設定可能
	その他 各項目の明細数指定(1～99)に対応
スクリプト機能	言語 C#スクリプト
	実行タイミング ・アプリケーション起動時 ・アプリケーション終了時 ・テキストスキャン終了時 ・帳票認識処理開始時 ・帳票認識処理終了時 ・変換ルール適用開始時(帳票単位) ・変換ルール適用終了時(帳票単位) ・出力項目紐付け開始時 ・出力項目紐付け終了時 ・出力内容のチェック処理 ・出力処理開始時 ・出力処理(指定ない場合はCSVファイル出力) ・出力処理終了時
	その他 各処理共通の前処理を定義可能
その他	テキストスキャン機能 帳票定義せずに、文書内の全テキストを認識する 簡易スキャン機能

※1 手書き文字認識は、「クラウド版」のみで利用できます。

また、日本語の手書き認識には、「手書き対応オプション」が必要となります。



株式会社 たけびし

〒615-8501
京都府京都市右京区西京極豆田町29
TEL:075-325-2171 FAX:075-325-2273
製品HP:www.faweb.net

技術サポートダイヤル

075-325-2261 受付時間9:00-12:00/13:00-17:00
(土・日・祝日を除く)

メールサポート窓口: fa-support@takebishi.co.jp