

1) システムの名称 :

Screen Based EAI ツール Data-Connector (データコネクター)

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け :

2.3. その他 (EAI ツール)

3) 特色 :

Screen Based EAI ツール Data-Connector は、これまでの EAI ツールの様にデータベースや通信を介してデータを取得するのではなく、画面上から 1 クリックでデータを取得することで、簡単かつリーズナブルにデータを取得し利用することを可能にする新発想の EAI ツールです。

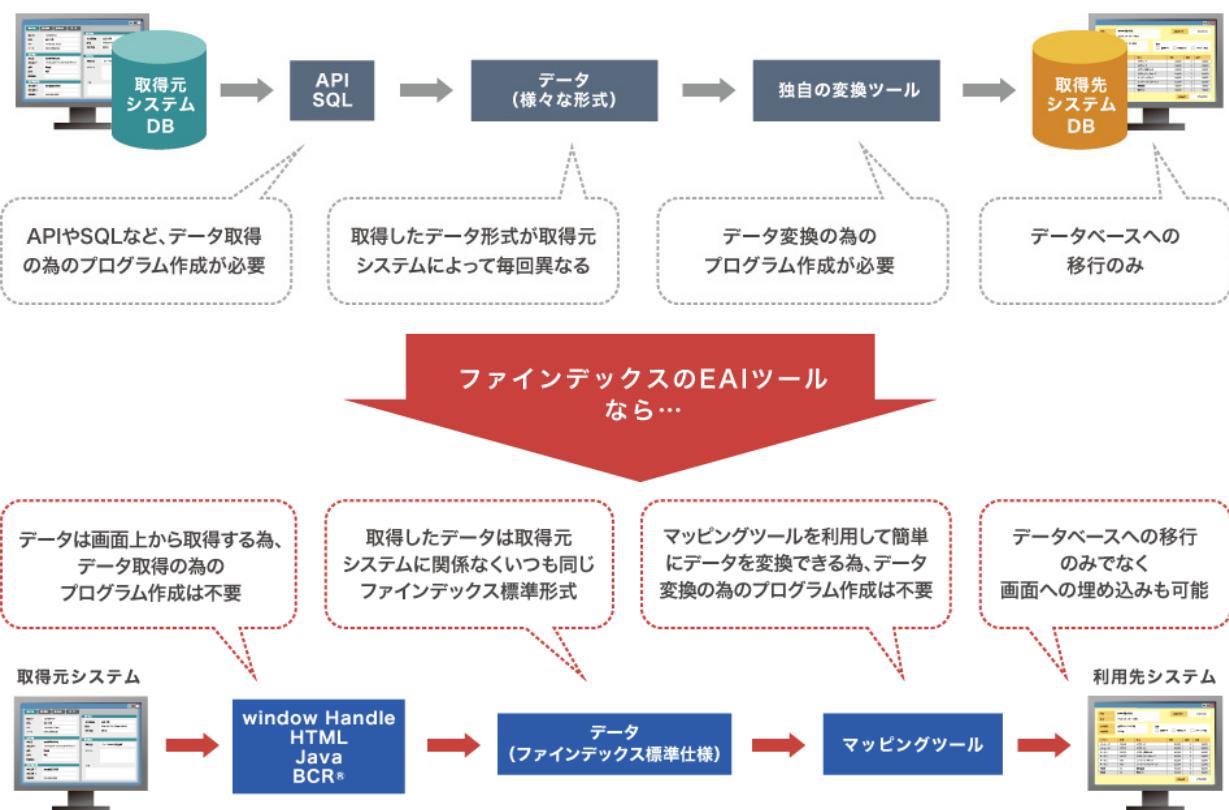
※EAI ツールとは EAI : Enterprise Application Integration

企業内で使われている複数の異種コンピュータやシステム同士を連携させ、データやプロセスを統合する事で効率的な運用を可能にする技術やソフトウェアの総称

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明 :

■従来の EAI ツールとの違い

データは「画面」から取得し「画面」への埋め込みも可能。どんなアプリケーションからもデータを取得し利用できます。データベースや通信ではなく画面上からデータを取得する為、専門知識がなくても簡単なクリック操作だけでデータを取得し利用することができます。



■シナリオの自動化で画面間のデータ授受も自在に

クリック操作で取得データをマッピングし
データ取得シナリオを作成

クリック操作で埋め込みデータをマッピングし
データ埋め込みシナリオを作成

取得データの埋め込みまで自動化

ページ内データを
全て取得



ページ切り替え

ページ内にデータを
全て埋め込み



ページ切り替え

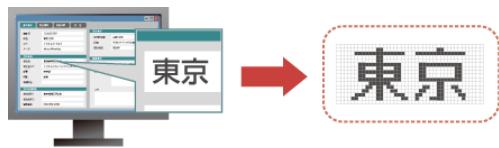
自動繰り返し

自動繰り返し

■業務レベルで利用する為の機能

BCR 機能

独自特許技術により、一般的な文字認識（OCR）では成しえなかつた100%の精度で画面上の文字を認識することができます。特願2013-025232, PCT/JP2013/059508



表示された文字を
画像としてキャプチャ

ビット単位で解析し
文字認識

オートパイロットの連続処理

「データを取得し蓄積する」という一連の作業を自動的に行うことでき、夜間に移行用データを作成しDBに移行することもできます。



移行用データ

■ツールとしての利用

専用ツールとして、必要なコネクターのみを最小構成で利用することができ、自社製品へのバンドルも行えます。

起動連携

データ連携

データ移行



G U I を利用して簡単な設定を行う
だけで、連携先システムベンダと仕
様調整を行うことなく、1クリック
で他社システムを起動できます。
特願2012-144881, PCT/JP2012/069796



日々利用する業務システムで入力情
報を登録する際に、自動的に画面上
のデータを取得し、クラウドサービ
スなどの他システムにデータを登録
することができます。



他社システムのDB仕様が分からな
い場合にも、画面上からデータを取
得し移行できます。また、オートパ
イロット機能を利用することで自動
的に作業が行えます。

5) 標準化への対応状況、未達成の場合対応予定および対応のための追加費用の有無 :

未対応

6) 動作環境（ソフトの場合）、ハードスペック（ハードの場合）:

■構成 ※電子カルテ相乗りを想定の為、推奨スペックを記載

オペレーティングシステム : Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows10（※一部機能制限有）

CPU : Intel Pentium プロセッサー 以上

メインメモリ : 2GB 以上

画面解像度 : SXGA(1280×1024) 以上

<DB版の場合>

DBMS : Microsoft SQL Server 2012 Express 以降のバージョン

7) 稼動までに必要な作業・期間 :

病院担当者様と打合せ（1回程度）・通常2~3日程度

8) 価格（桁数（日本円における桁数）、「ご相談」は不可、桁数帯・金額・金額帯を入れても良い）:

ソフトウェア・導入作業費用 97,000円から（税別）

9) 保守の内容と費用 :

なし ※契約形態による

10) 問い合わせ先（販売会社 担当者、URL、e-mail等）および開発元（もし別途あれば）:

株式会社ファインデックス（旧ピーエスシー） <http://findex.co.jp/>

東京本社 〒105-6133 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービル33F TEL:03-5408-3745 FAX:03-5408-3744

松山本社 〒790-0003 愛媛県松山市三番町4-9-6 NBF松山日銀前ビル11F TEL:089-947-3388 FAX:089-947-1133

大阪支店 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2-6-18 淀屋橋スクエア11F TEL:06-6220-1401 FAX:06-6220-1402

※弊社HPのお問合せフォーム（医療システム・サービス）をご利用ください。

https://findex.co.jp/inquiry/inq_pro.html