

Celavi-*i*

イメージエントリシステム

HYPER SPEED



JUKI CORPORATION

Celavi-i データエントリーシステム

近年ますます高度化・多様化している情報処理業界において、機密情報や個人情報の保護対策など、データエントリーシステムへの要望は一段と高いものになってまいりました。

そのような時代の変化へ対応するため、データエントリーとイメージエントリーを統合 (Integration) した Celavi をさらに刷新 (Innovation) !

「Celavi-i」(セラビ・アイ)としてここに生まれ変わりました。

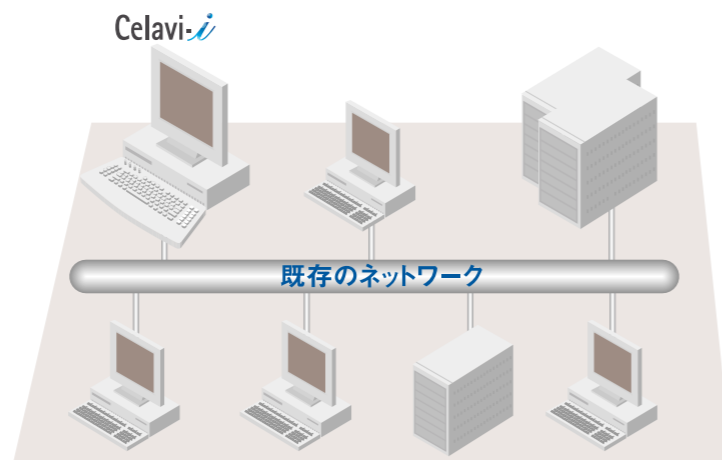
イメージエントリー (Image Entry) で安心の入力環境を実現しつつ、JUKI 特有の「オペレータにやさしい操作環境」を継承した使い勝手の良いシステム、それが Celavi-i です。

オープンなプラットフォーム

Celavi-i はオープンなシステム (Windows PC + サーバ) で動作する、データエントリー専用アプリケーションです。

エントリー専用機の快適なエントリー環境はもちろんのこと、オープンなシステムによる、利便性・拡張性により、専用機ではできなかった、さまざまなシステム運用が可能となりました。

- Windows 用ソフトウェアの同時利用
- ネットワークの活用
- 各種 PC 用出力媒体での納品



DATUM60/80 との高い互換性

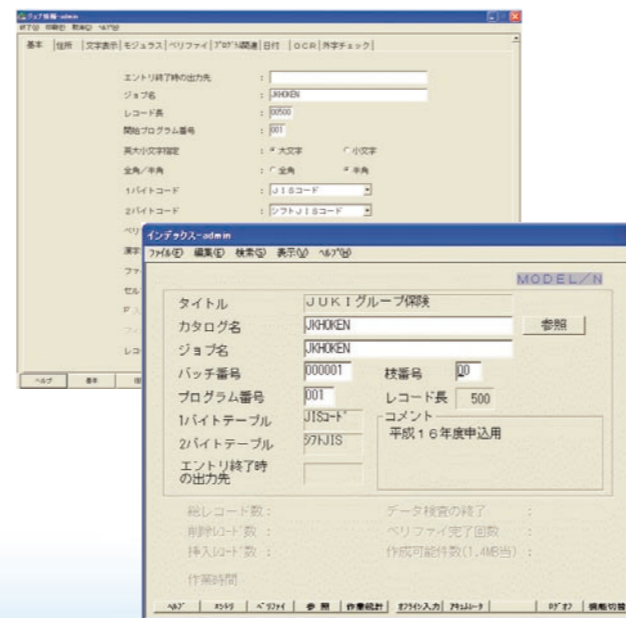
Celavi-i は JUKI エントリーシステム DATUM60/80 の操作性を継承しております。

入力プログラムの作成方法は従来からのパラメータタイプ (N—カケケケE など) もそのまま利用できます。

現在お使いの DATUM60/80 エントリー用プログラムは、標準搭載のコンバートツールにて、移行が可能です。

※若干の修正が必要となる場合もございます。

DATUM60/80 からの Celavi-i への更新は、違和感なく、スムーズに完了いたします。



専用キーボード採用

DATUM60/80 で好評の専用キーボードを Celavi-i 用にリニューアルいたしました

Celavi-i キーボード特長

- キー押し圧 25g
- パームレスト
- スカルプチャ構造
- RoHS 指令対応
- USB 仕様

オペレータの疲労を軽減し生産性の向上に寄与します。

029 型、JIS 型キーボードの他、10 キーもございます。



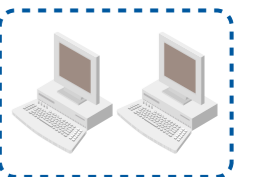
柔軟なシステム構成

Celavi-i はお客様の運用にあわせた柔軟なシステム構築ができます。

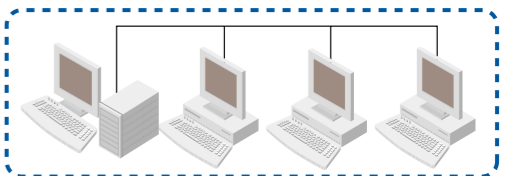
- ① スタンドアロン型運用：小規模 (1 台～2 台)
一般企業・官公庁・在宅。
- ② ワークグループ型運用：小～中規模 (2 台～8 台)
エントリーセンター・一般企業・官公庁。
- ③ ネットワーク型運用：中～大規模 (9 台以上)
エントリーセンター他。

クライアントは、ネットワークから切り離しスタンドアロン運用へ、システムの変更が容易です。

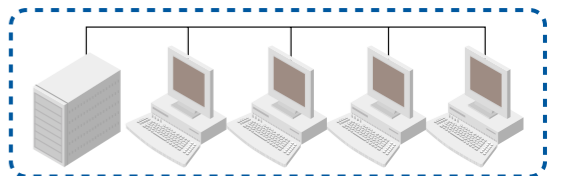
スタンドアロン
型運用



ワークグループ
型運用



ネットワーク
型運用



基本機能

データエントリー機能

- ANK 入力
- 漢字入力
 - ・連想入力 (KIS、カンテック)
 - ・カナ漢字変換入力 (MS-IME など)
 - ・無変換入力 (ワンタッチ入力)
 - ・漢字入力補助機能 16 進 (HEX) コード入力
- ユーザ熟語登録
- 半角カナ、ローマ字変換入力機能
- 住所入力機能 (オプション)
郵便番号から目的の地名を入力、または地名から郵便番号を入力する機能です。
漢字が苦手な方でも、カナ読みで候補を選択するだけで住所入力が可能です。

- マルチパンチ機能 (オプション)

アンケートなどの複数回答を、ビットイメージで入力します。

システム管理機能 (スーパーバイザー機能)

- メディアコンバート機能
データのレイアウトや文字コードを変換して出力します。
- ファイル保守
- カタログバックアップ機能
- ステーション状況の監視 ※スタンドアロンにはございません。
- エントリーファイル状況の監視 ※スタンドアロンにはございません。
- 作業統計レポート
標準の出力以外にもテキスト・CSVでの出力が可能です。
Excel など使用し自由に加工ができます。

Celavi-i イメージエントリシステム

Celavi-i イメージエントリは、個人情報に対するセキュリティ確保、OCR処理との連携によるエントリの効率アップ、また、高速な通信インフラを利用したデリバリレスなど、高度化するデータエントリ市場のニーズに対応すべくイメージ処理機能の強化版として登場いたしました。

Celavi-iイメージエントリの特長

- ① エントリプログラム作成ノウハウを活用し、簡単にイメージ入力プログラムが作成できます。
- ② 画像関連のわずらわしい処理が簡単にこなせます。
- ③ Windowsの操作性を取り入れ、自由なレイアウト作成が可能です。

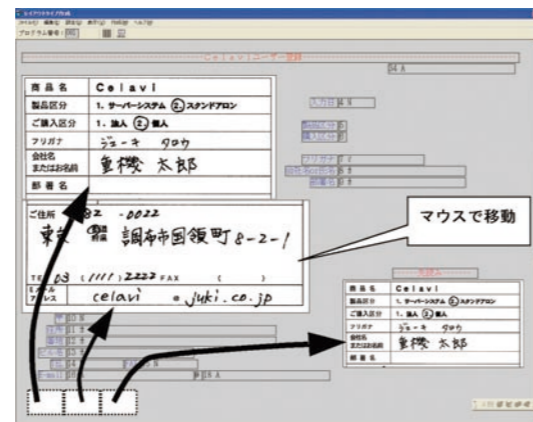
簡単操作でイメージエントリへ

Celavi-iではJUKIの特長である、「簡単なプログラム作成」をイメージエントリでも実現!

マウス操作だけで自由な画面設計が行えます。

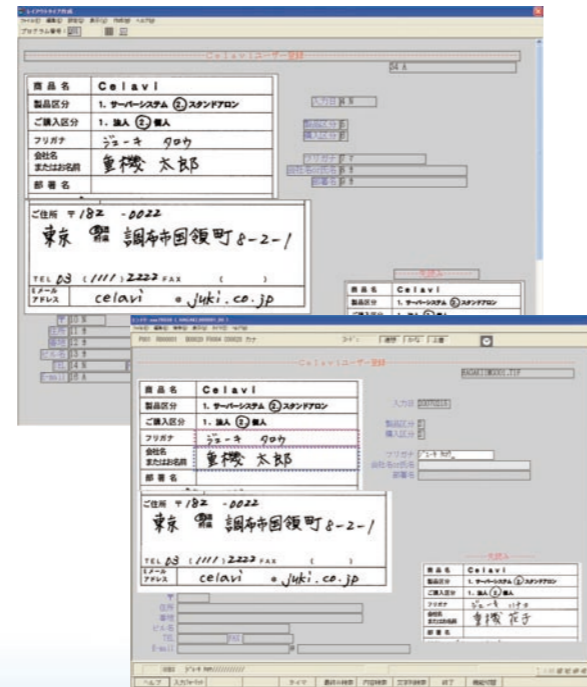
またエントリ作業中、エントリしやすいよう、オペレータ毎にプログラムを変更することが可能です。(禁止も可)

操作性の向上によるオペレータの負担を軽減するだけでなく、新規のイメージデータによるお仕事や、突然のレイアウト変更にもすばやく対応が可能です。



充実したイメージエントリ関連機能

- 柔軟なイメージカット
簡単な操作で自由な切出しが可能です。
エントリ作業中のイメージ拡大、全体表示も可能。
- 先読み機能
次帳票のイメージを画面上に表示、イメージエントリ時のスピードダウンを最小限に食い止めます。
- 串刺し入力
同一項目をまとめ、項目毎のバッチ分けが可能です。
年々要望が高まるプライバシー保護への応用が可能です。
- 電子付箋機能
不明点の問い合わせ内容が一覧印字でき、確認作業がスムーズに行えます。
- イメージ枠表示機能
カーソル移動に連動し、エントリ対象部分のイメージ枠が移動します。
- フラグバイパス機能
OCR結果をデータエントリにフィードバック、ベリファイ不要なフィールドをバイパスするなど、エントリ効率アップに寄与します。



レイアウトタイプの追加

Celavi-iでは従来のパラメータタイプの入力プログラム作成方法に加えレイアウトタイプを追加いたしました。

レイアウトタイプの特長

- 表形式でフィールド指定
(全ての開始コードを憶える必要がありません)
- 見出し文字の色付けが可能
- マウスで自由にフィールドを配置
- パラメータ方式では設定できない機能が可能
(右寄せSKIP、キーチェック、文字列チェックなど)

従来のパラメータタイプをレイアウトタイプに変更することが可能です。
※逆への変更はできません。
オペレータのノウハウを生かし、さらに使いやすくなることが可能です。

システムの拡張性

Celavi-iはWindowsPCをベースにしております。
お客様の要望に合わせた出力装置が接続できます。

- 3.5インチFDドライブ、MOドライブ、プリンター
- CD±R/±RWドライブ
- DVD±R/±RW/-RAMドライブ
- 各種メモリーデバイス

※CD、DVDはPC添付の書き込みソフトウェアをご使用ください。
※8インチFDドライブ、5インチFDドライブ、オートローダーはサポートしていません。
※3.5インチIBMフォーマットには、市販のIBM変換ツールを使用して変換します。直接エントリすることはできません。

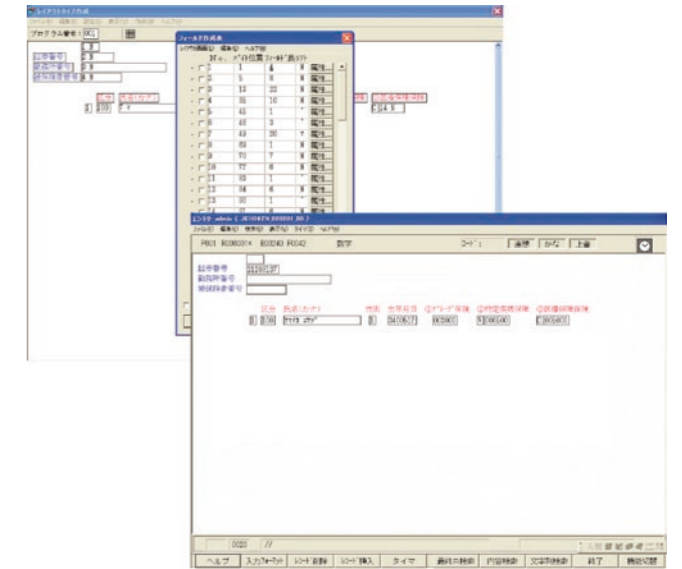
CSV変換ユーティリティ標準搭載

Celavi-iでエントリしたデータをCSV形式に、CSV形式から固定長エントリバッチへの逆変換も可能です。

主な機能

- 固定長/CSVの双方向変換
- フィールド区切り文字変更
- 改行コード(CRLF)の有無選択
- 文字コード変換機能
- フィールド指定

フィールドの並び替え/フィールドの削除/圧縮方法の選択(圧縮とはスペース削除のことです)/ひらがな↔カタカナ相互変換/カナ小文字→カナ大文字変換/半角↔全角非漢字相互変換/文字列置換/タイトル行出力



- MO*
- 3.5インチFD*
- CD±R/±RW
- DVD±R/±RW/-RAM

*媒体・ドライブともに入手困難になる可能性があります。

固定長データ

0001東京都調布市国領町	00008-2-1	20051201
0002大阪府大阪市北区梅田	00011-3-1	20051205
0003神奈川県横浜市中区山下町	00456	20060115

フィールド指定

フィールド	関数カラム	バイト数	文字タイプ	圧縮
1	1	5	数字	有
2	6	8	漢字	有
3	14	20	漢字	有
4	34	15	ANK	有
5	49	8	ANK	有

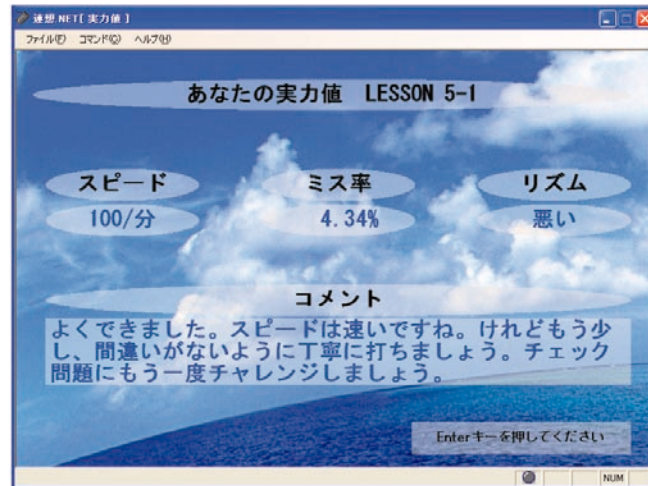
- 1.東京都調布市国領町,8-2-1,20051201
- 2.大阪府大阪市北区梅田,1-3-1,20051205
- 3.神奈川県横浜市中区山下町,456,20060115

CSVデータ



漢字の効率的な入力には「連想」が一番!!ですが、「新人教育に手間がかかる」、「ステップアップしたいのだけど良い教材がない」など漢字連想入力の教育でお困りではありませんか?

「連想入力トレーナー」はそのような皆様の声にお応えします!



連想入力トレーナー

●「連想入力トレーナー」は、ANK入力や、カンテック連想またはKIS連想による2タッチでの漢字入力をマスターするためのトレーニングシステムです。

各レッスンには、実力値を判定する問題が用意されており、オペレータの能力を把握しながら、入力の習熟度を高めることができます。

●レッスンごとに「復習(テスト)」があり、習熟度を自分でつかめ、オペレータの自己啓発ができます。

●一定の基準による実力値判定のため、客観的な習熟度評価が可能となります。

連想くん029

漢字の連想入力が、軽いタッチと高耐久性で好評のエントリー専用キーボードとともに、Windowsアプリケーション (Word, Excel, Accessなど) でもお使いいただけます。業務の効率アップにお役立てください!

漢字連想入力 (KIS、カンテック)。開発キットも別途ご用意いたしております。

セット内容 : Celavi-i 専用キーボード



※記載された会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
 ※記載内容は改良のため、予告なしに変更することがあります。
 ※開発キット：ユーザーアプリケーションから連想くん029を制御できるDLLとしてご提供いたします。



JUKI株式会社 システム機器部

〒206-8551 東京都多摩市鶴牧2-11-1
 TEL.042 (357) 2324 FAX.042 (357) 2325
 Home page : <http://www.juki.co.jp>

システム機器部 大阪営業所

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1-3-1-500 大阪駅前第一ビル 5F
 TEL.06 (4796) 6628 FAX.06 (4796) 6529

■外観及び仕様は、予告なく変更することがあります。(10/10)