

伝発 名人.NET

ご紹介資料

資料NO. SS-41-14

ユーザックシステム株式会社

ソリューション全体図

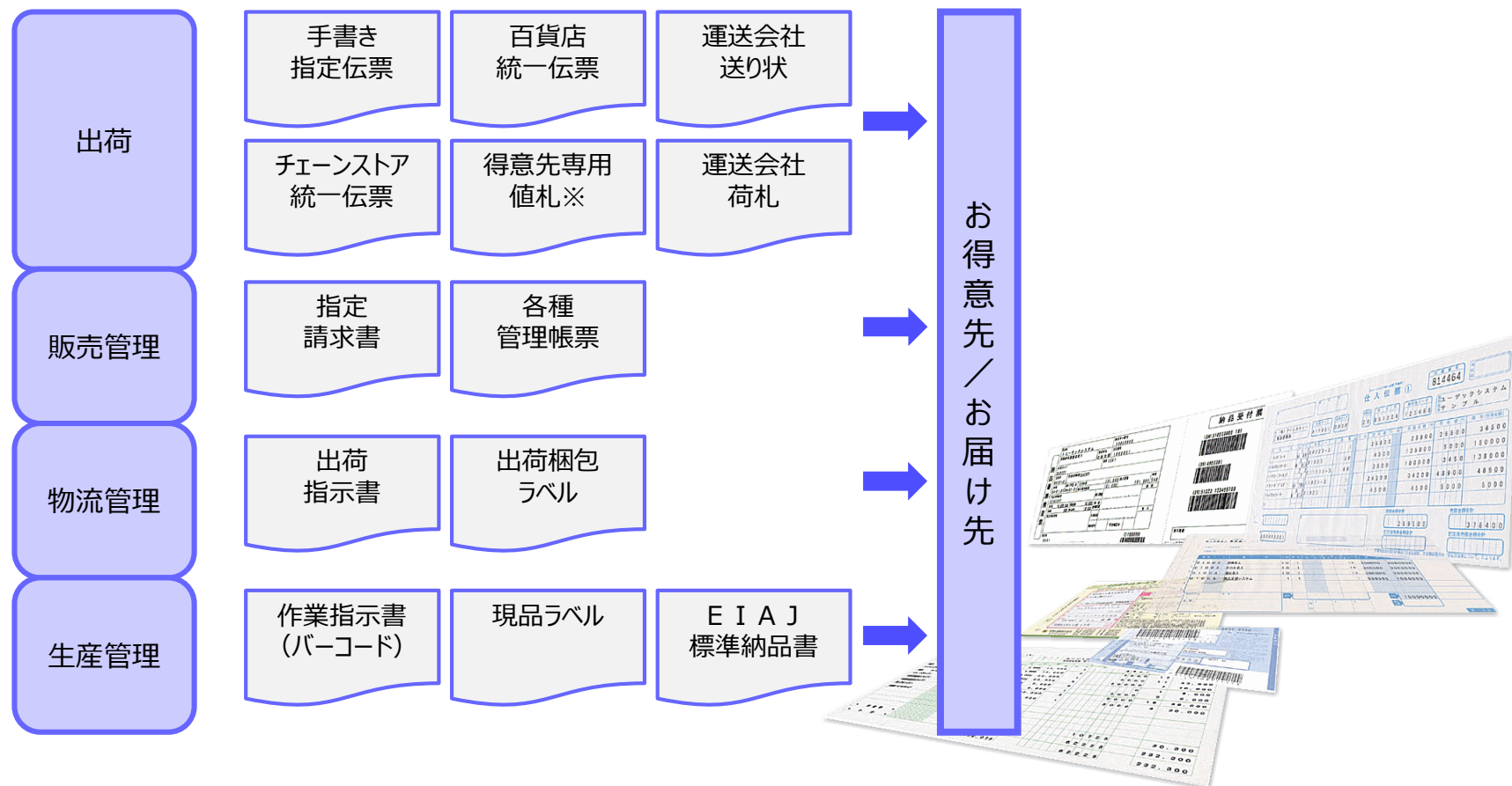
基幹システムと柔軟に連携し、受注から出荷までをカバーするソリューション全体図



名人シリーズは、当社が長年蓄積してきた受発注や物流業務のノウハウをパッケージにしたソフトウェアです。取引先ごとの対応が必要な業務のシステム化が迅速に行え、基幹システムとも柔軟に連携いたします。

企業における様々な帳票発行

企業内・企業間取引には様々な伝票や帳票が存在します。お取引先から要請される専用フォーマットも多くあり、いかに効率よく帳票システムを開発できるか、誰にでも簡単に発行できるかが企業には求められます。

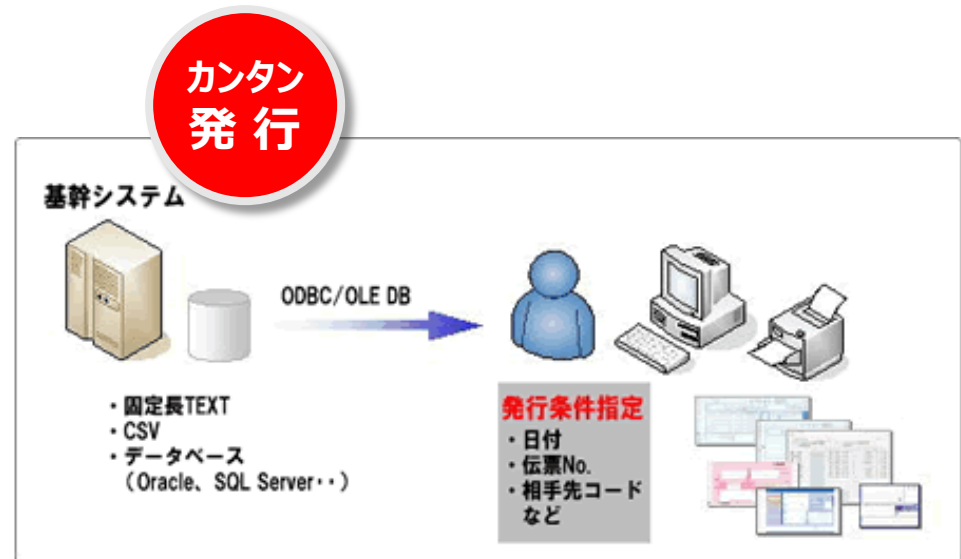
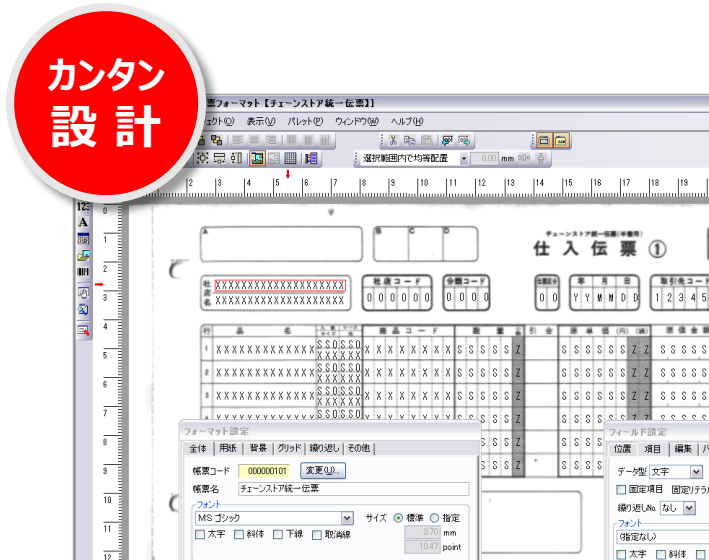


伝発名人.NETとは

指定伝票発行や送り状発行でお困りではありませんか？

伝発名人.NETは、プログラムレスであらゆる帳票の
「設計から発行まで」をスピーディに実現します。

伝発名人は、帳票のレイアウトをカンタンに設計できる機能と、
 基幹システムからデータを受け取りカンタンに発行できる機能を兼ね備えています。



伝発名人.NETの特長

伝発名人.NETは、出荷累計実績**20,000**本を超える伝発名人シリーズの最新版で、次の特徴があります。

1 「設計しやすさ」をトコトン重視

- (1) プログラムレスで帳票の設計が誰でもカンタンにおこなえます。イメージスキャナも利用可能。
- (2) 指定伝票や送り状、請求書など伝票の種類、データの内容が違ってても、伝発名人1本ですべてOK。
- (3) 販売管理システムとの連動、ソフトの組み込みも可能。基幹システムの一機能として活用できます。
- (4) バーコード、二次元シンボル、画像、罫線もワンタッチでレイアウトできます。
- (5) 他システムとの連携も、マッピング機能によりデータ変換設定が、カンタンに行えます。

2 「使いやすさ」をトコトン重視

- (1) 基本機能として、伝票発行機能（バッチ型：一括発行）をご提供。
- (2) 帳票の発行現場に必要な、帳票の発生一覧表も充実。導入即稼働を実現します。
- (3) Windows対応プリンタすべてご利用いただけます（ドット、レーザー、ラベルプリンタ各種）。
- (4) 伝票の種類により発行するプリンタの切り替えがおこなえます（自動／手動どちらも可能）。
- (5) エントリー発行が必要な場合は、エントリー発行オプションをご提供。

3 「内部統制」にも配慮した新機能

- (1) 内部統制に必要な、利用者の認証や操作ログの保存機能があります。
- (2) 伝票発行時にプレビュー（印字内容の画面表示）することができます。
- (3) 外部のデータベースを参照マスタとして利用することができます。
- (4) データの集計単位が、ページ単位ならびにグループ単位で行えます。
- (5) ユーザー定義関数や項目の反転、縦書きなど、帳票の設計機能が充実しています。

運用管理の強化（内部統制対応）

誰がいつ帳票を出力したのかという、操作ログを記録していますので、内部統制対応にご利用頂けます。

名人.NET - ログイン

USAC SYSTEM

名人.NETシリーズ

ユーザーID

パスワード

ログイン(L) キャンセル(C)

利用者の認証をおこなうため、起動時にID・パスワードを入力します。

ログイン画面を表示しない運用も可能です。

帳票発行の利用履歴を参照することができます。

ジョブ履歴管理

検索(C) 条件変更(M) キャンセル(C) 履歴削除(Q)

抽出条件

システム名 <条件として使用しない> 選択(Q)

アプリケーション名 <条件として使用しない> 選択(Q)

ソート名 <条件として使用しない> 選択(Q)

処理区分 <条件として使用しない>

処理方法 <条件として使用しない>

アプリケーション種別 <条件として使用しない>

プリンタ <条件として使用しない>

最終状態 <条件として使用しない>

処理日時 0000/00/00 00:00:00 ~ 0000/00/00 00:00:00

表示順 処理日 システム/アプリケーション

表示件数 全て 処理件数 10 件

ユーザーID <条件として使用しない> 選択(Q)

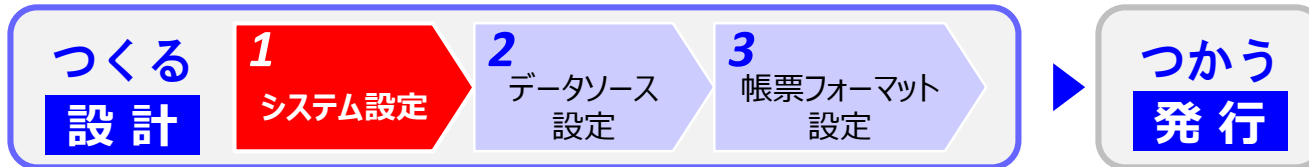
ホスト名 <条件として使用しない> 選択(Q)

IPアドレス <条件として使用しない> 選択(Q)

ジョブ履歴一覧 自動更新 間隔 60 秒 (10~9999)

明細	種別	ジョブID	アプリケーション名	処理方法	ソートNo	ソート名	プリンタNo	プリンタ名	ユーザーID	ホスト名	IPアドレス	処理開始日時	処理完了日時	処理件数	処理済件数
▶ 1	一覧	25	指定伝票一括発行...	一覧選択発行	1	店CD順	-1	<帳票プリン...	arahata	arahata3	172.17.100...	2008/08/04 10:23:43	2008/08/04 10:23:43	0	0
2	一覧	24	専用伝票発行アプリ	イメージエントリ	0		0	<帳票プリン...	admin	arahata3	172.17.100...	2008/08/04 10:22:32	2008/08/04 10:22:47	0	0
3	一覧	22	専用伝票発行アプリ	一覧選択発行	1	専用伝票...	-1	<帳票プリン...	arahata	arahata3	172.17.100...	2008/08/04 10:18:41	2008/08/04 10:18:41	0	0
4	一覧	17	専用伝票発行アプリ	一覧選択発行	1	専用伝票...	-1	<帳票プリン...	admin	arahata3	172.17.100...	2008/08/04 10:17:11	2008/08/04 10:17:11	0	0

設計の流れ：システム設定



1. システム設定：基幹システムから受け取るデータレイアウト 1 つに対して、1 つのシステム（指定伝票、送り状、請求書などのタイプ）を定義します。

システム設定 - [印字項目定義【専用伝票発行】]

登録(S) 閉じる(C)

システムNo 000000001 変更(U)...

システム名 専用伝票発行

全て 数値 文字 日付 ファイル

項目No	項目名	選択可	データ型	項目種別	丸め区分	丸め位置
1	00001 帳票コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	0: データソース項目	丸めしない	1
2	00002 伝票番号	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	0: データソース項目	丸めしない	1
3	00003 伝票行番号	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	1: 集計項目	丸めしない	1
4	00004 社コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	2: 演算項目	丸めしない	1
5	00005 社名	<input checked="" type="checkbox"/>	1: 文字	3: マスタ参照項目	丸めしない	1
6	00006 店コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	4: 連番項目	丸めしない	1
7	00007 店名	<input checked="" type="checkbox"/>	1: 文字	0: データソース項目		
8	00008 分類コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	0: データソース項目	丸めしない	1

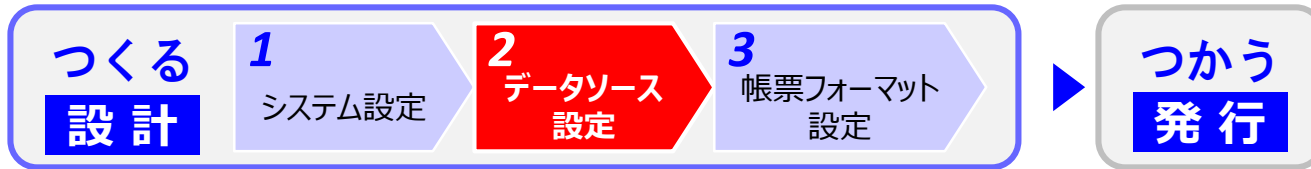
説明

エラー発生時 エラーを無視（初期値にする） 初期値

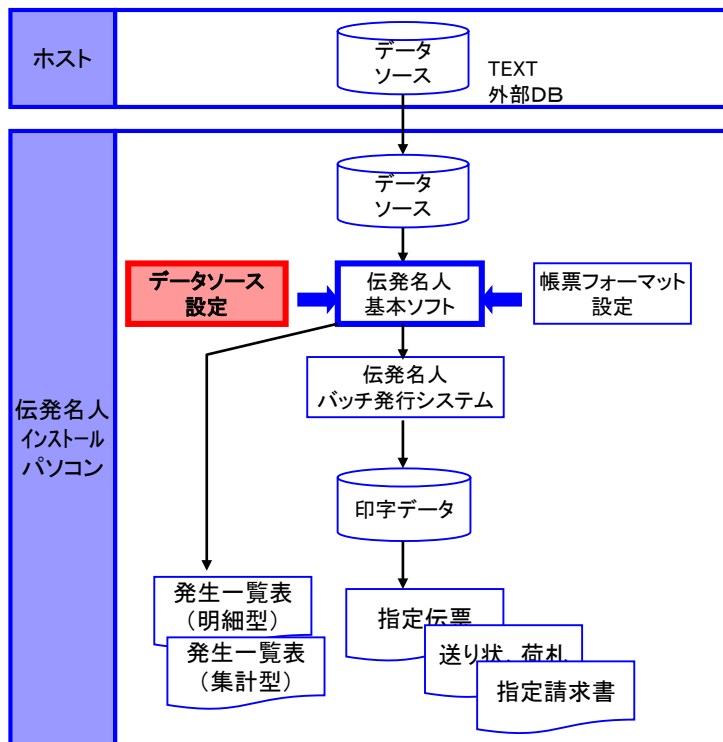
対象となるシステムで使用する項目は、次のような便利な機能によりカンタンに設定できます。

- ①元データソースにある項目を利用する
- ②集計した項目を利用する（伝票合計等に利用）
- ③演算項目を利用する（消費税を印字するなどに利用）
- ④マスタ参照項目を利用する（ホストデータにはないが、マスタを利用して項目を印字させる等に利用）

設計の流れ：データソース設定①



2. データソース設定：ホスト（基幹システム）から受け取るデータレイアウトを定義します。



- ✓ データソースとしてファイル（固定長、**CSV**）およびデータベース（**Oracle**、**SQLServer**、**Access**、**PostgreSQL**、**MySQL**）などが利用できます。
- ✓ データソースファイルの文字コードは、**SJIS**、**Unicode** などが利用できます。

ホストからのデータのインターフェースの決まりはありません。データソース設定で1レコードのレイアウトを定義します。

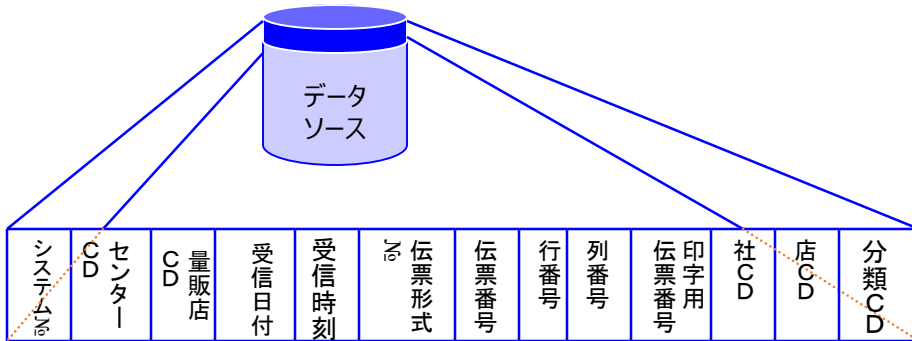
またインターフェースが変更になった場合も、帳票フォーマット設定を変更する必要はなく、データソース設定を変更するだけで対応可能です。

★データソース設定機能は伝発名人基本ソフトに含まれます。

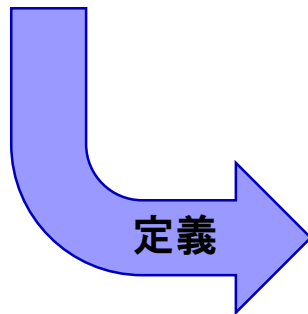
データソース：印字するもとなるファイル。全伝票分のデータです。

印字データ：伝票発行時に自動作成されるワークファイル。これから印字する伝票1枚分のデータです。

設計の流れ：データソース設定②



.... 1レコード内のデータレイアウト



データソースから印字データを定義することも、印字データからデータソースへの関連付けもどちらでも可能です。

システム設定 - [データソース項目マッピング【専用伝票発行】]

ファイル(F) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

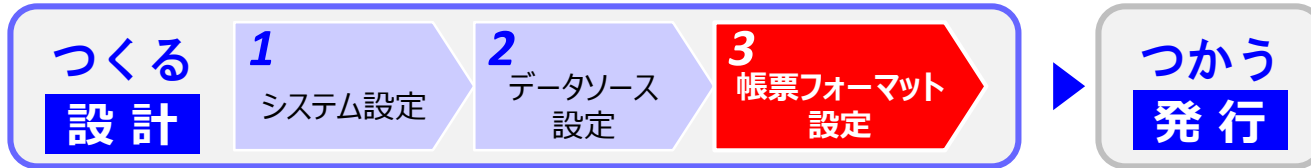
登録(S) 閉じる(C) システム 000000001 専用伝票発行

データソース 00001 専用伝票発行

データソース項目を固定して印字項目を割り当てる
 印字項目を固定してデータソース項目を割り当てる

項目No.	項目名	データ型	項目位置	項目長	項目No.	印字項目名
	帳票コード	0: 数値	1	9		
	伝票番号	0: 数値	10	11	2	伝票番号
	伝票行番号	0: 数値	21	2	3	伝票行番号
	社コード	0: 数値	23	8	4	社コード
	社名	1: 文字	31	30	5	社名
	店コード	0: 数値	61	8	6	店コード
	店名	1: 文字	69	30	7	店名
	分類コード	0: 数値	99	4	8	分類コード
	伝票区分	0: 数値	103	2	9	伝票区分
	取引先コード	1: 文字	105	7	10	取引先コード
	取引先名	1: 文字	112	20	11	取引先名
	取引先住所1	1: 文字	132	40	12	取引先住所1
	取引先住所2	1: 文字	172	40	13	取引先住所2
	取引先TEL	1: 文字	212	13	14	取引先TEL
	取引先FAX	1: 文字	225	13	15	取引先FAX
	発注日	2: 日付	238	8	16	発注日
	納品日	2: 日付	246	8	17	納品日
	実納品日	2: 日付	254	8	18	実納品日
	便No.	1: 文字	262	3	19	便No.
	商品分類コード	1: 文字	265	10	20	商品分類コード

設計の流れ：帳票フォーマット設定



イメージスキャナを使うとさらに効率的に帳票設計がおこなえます。

3. 帳票フォーマット設定：実際に発行する帳票のレイアウトを定義します。

グリッドはインチ・ミリどちらでも表示できます。

マウスで枠を作るだけで項目の位置が簡単に定義できます。

固定項目（データにはないが必ず伝票に印字したい項目）も、ここで設定します。

明細部分は1行目に項目を作るだけです。

この他に、罫線や色の指定、画像も指定できます。

その他、全体移動やテスト印字機能などにより、短時間での登録作業をサポートします。

画像の設定

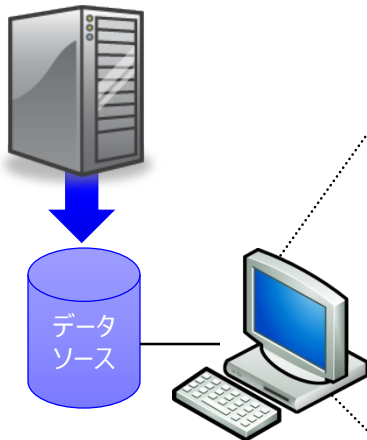
発行の流れ：バッチ発行①（標準機能）



1. バッチ発行：伝発名人.NETに標準装備されている、発行アプリケーション。

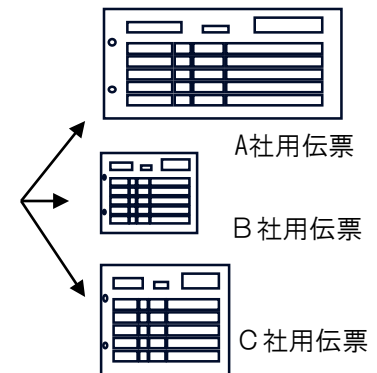
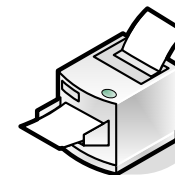
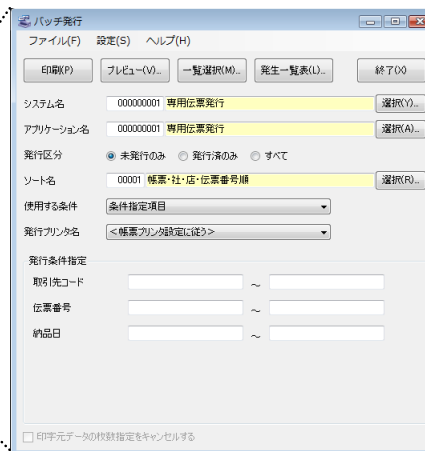
1. 基幹システムなどからデータを受け取り、複数種類の伝票を連続して発行します。
2. 日付や得意先など任意の項目で範囲を指定し、必要な伝票だけ発行することができます。
3. 発行する伝票データの並び替えや再発行も可能です。
4. 受け取ったデータを元にして参照マスタからデータを付加して印刷することが可能です。
5. 印字前にプレビュー画面で内容を確認することができます。
6. 初期画面に表示する範囲指定等の項目は設定により変更できます。

基幹システム



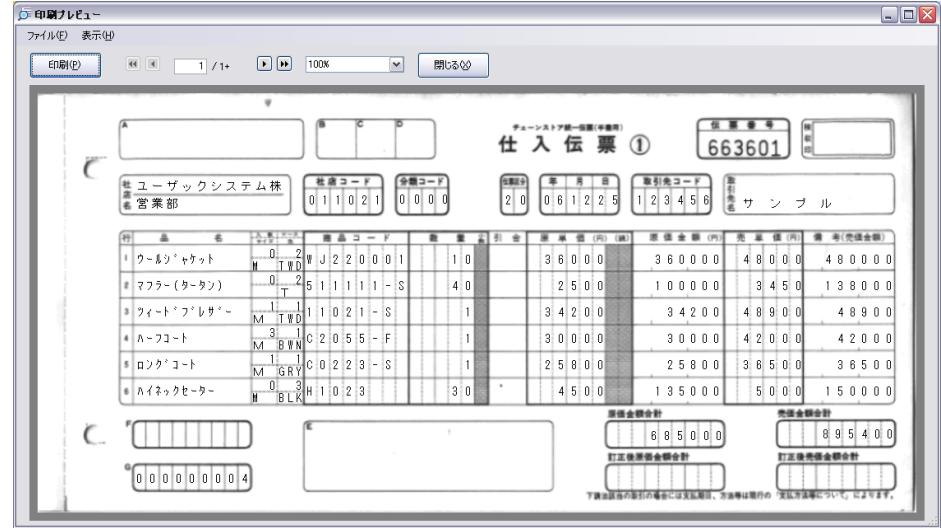
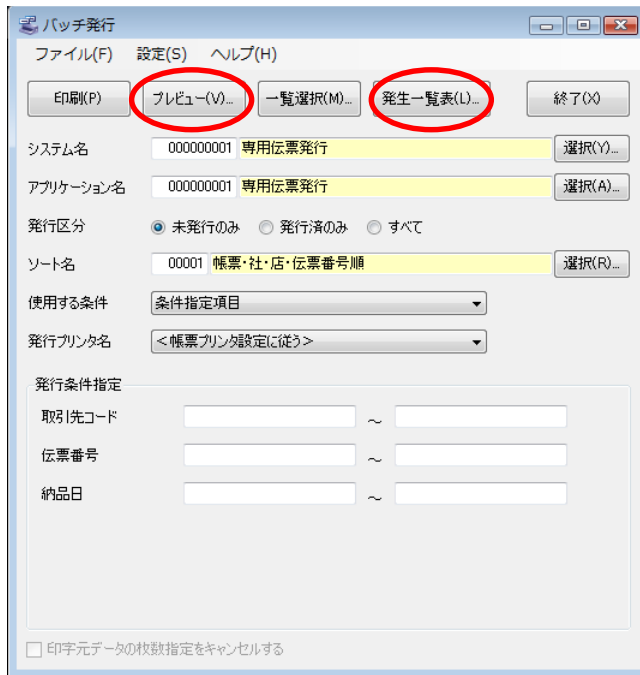
伝発 名人.NET

● バッチ発行の操作画面・・・初期画面の範囲指定項目は設定で変更することができます。



発行の流れ：バッチ発行②（標準機能）

プレビューボタンで実際に印字される状態が表示されます。



基幹システムより受け渡されたデータが表示されます。再発行やすぐに必要な伝票を選択して発行することができます。

発行の流れ：バッチ発行③（標準機能）

印刷時にプリンタの切替が可能です。

バッチ発行

ファイル(F) 設定(S) ヘルプ(H)

印刷(P) プレビュー(V)... 一覧選択(M)... 発生一覧表(L)... 終了(X)

システム名 000000001 専用伝票発行 選択(Y)...

アプリケーション名 000000001 専用伝票発行 選択(A)...

発行区分 未発行のみ 発行済のみ すべて

ソート名 00001 帳票・社・店・伝票番号順 選択(R)...

使用する条件 条件指定項目

発行プリンタ名 <帳票プリンタ設定に従う>

発行条件指定

取引先コード ~

伝票番号 ~

納品日 ~

印字元データの枚数指定をキャンセルする

印刷

帳票をセットしてください。(連帳)
※チェーンストア統一伝票(手書用)

印刷(P) スキップ(S) 中止(C) 詳細(D)

印刷

帳票をセットしてください。(連帳)
※チェーンストア統一伝票(手書用)

印刷(P) スキップ(S) 中止(C) 詳細(D)

詳細

発行プリンタ名 0: 伝発名人で通常使うプリンタ

以降のデータを指定したプリンタに印字する

あらかじめ登録している別のプリンタへの印刷指示ができます。

発行の流れ：エントリ発行（オプション）

つくる
設計

つかう
発行

1
バッチ発行

2
エントリ発行

2. エントリ発行：画面に表示される伝票イメージに直接データを入力し、即時に発行するアプリケーションです（オプション）。

アプリケーション定義 【専用伝票発行：専用伝票発行】

登録(S) 開じる(O) 000000001 専用伝票発行

アプリケーションNo 000000001 変更(U)...

アプリケーション名 専用伝票発行

基本 詳細 エントリ入力定義

帳票CD参照マスク(R)... 00000 帳票コードフィールド名 選択(D)...

帳票名称フィールド名 選択(M)...

表示・編集項目 非表示項目

項目No	項目名	データ
00001	帳票コード	0: 数値
00043	発行済みフラグ	0: 数値

入力設定 出力編集設定 固定項目

項目参照 00000

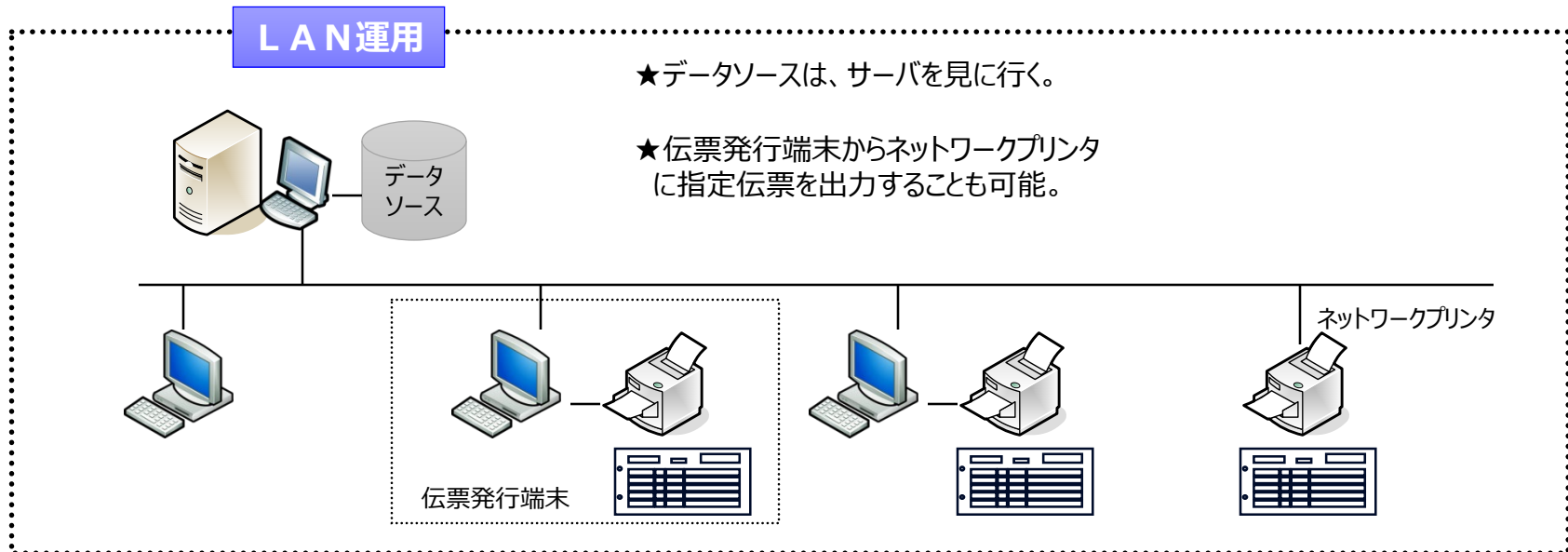
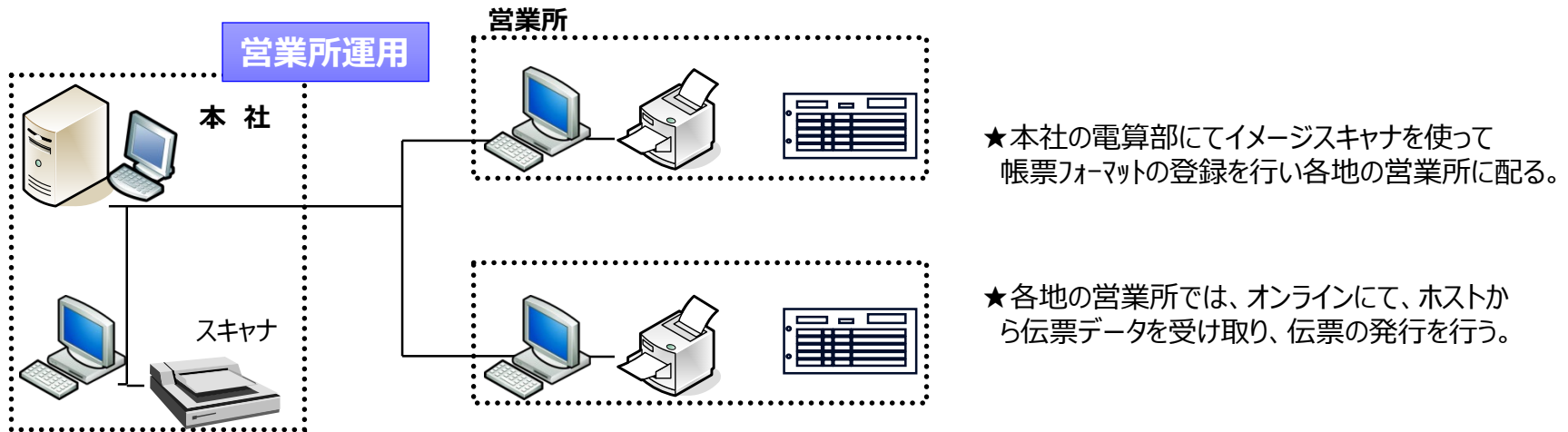
マスク参照 00000

必須入力 当日日付

入力順はアプリケーション設定で指定します。

基幹システムより受け渡されたデータを表示した後、変更することも可能です。

運用イメージ



ソフトウェアの構成

■商品構成

「伝発名人」基本ソフトウェア	データソース設定・帳票フォーマット設定・イメージ登録など基本機能が含まれます。 (必須ソフト)
バッチ発行ソフトウェア	バッチ型発行ソフトウェアが基本ソフトに組み込まれています。
バージョンアップツール	伝発名人 for Windowsからのバージョンアップツールが基本ソフトに組み込まれています。 (Ver. 4.3から移行できます)
.NET Framework	Microsoft .NET Framework 4.5 以降 ※別途インストールが必要です (製品に同梱しています)

※ 伝発名人for Windows Ver. 4.3より古いバージョンをお使いの場合はお問合せください。

エントリオプション	画面から直接データを入力して伝票を即時に発行します。
-----------	----------------------------

製品価格

伝発名人.NET 価格表

(税別)

品番	品名	期間ライセンス価格		買取 ライセンス 価格	月額保守料	備考
		1年	5年			
4101	伝発名人.NET 基本ソフトウェア	¥50,000	¥225,000	¥250,000	¥5,500/月	データソース設定や帳票フォーマット設定、 微小ピッチ制御などからなる基本システムで す。
4102	エントリ発行	¥10,000	¥45,000	¥50,000	-	画面から直接データを入力して伝票を即時に は行します。

※期間ライセンス価格はVer.6.0より適用となります。

※導入支援サービス、帳票フォーマット登録サービスは別途ご相談ください。

※ソフトウェア保守契約が必須です。詳しくはお問合せください。

動作環境

OS	Windows 10 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows 8.1 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows 7 Enterprise/Professional SP1 (32bit/64bit) Windows Server 2016 Standard Windows Server 2012 R2 Standard
メモリ	2GB以上推奨
必要ディスク容量	伝発名人本体100MB (設定用のSQL Server 2012 SP2 を同時にインストールします[500MB]) 1帳票30KB程度、背景用画像で1帳票当たり、200~500KB必要
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・DVDドライブ必須 (インストール時使用) ・SQL Server 2012 SP2、2014 SP1、2016 (SQL Server 2012 SP2は製品ディスクに同梱) ・.NET Framework 4.5 以降必須 (.NET Framework 4.6 は製品ディスクに同梱)
プリンタ	<ul style="list-style-type: none"> ・上記OSに対応したプリンタ ・複写用紙の場合は複写紙用 ドットインパクトプリンタが必要です。 (水平給紙/排出プリンタ推奨) ・稼働実績プリンタについては次頁をご覧ください
イメージスキャナ	<p>32ビットOSの場合 TWAIN規格対応のイメージスキャナ、デジタルカメラなど ※直接画像取り込みを行わない場合は不要です。</p> <p>64ビットOSの場合 WIA規格対応のイメージスキャナ ※直接画像取り込みを行わない場合は不要です。</p>

※最新の情報はWebサイトにてご確認ください。

稼動実績プリンタ

メーカー	プリンタ名 (型番)	メーカー	プリンタ名 (型番)
A P T i	Power Typer M580	日立	HT-4384
I B M	5400, 5577S02	富士通	FMPR-661K, 671B FMPR-672, 673, 373, 7800 FMPR-5000, 5100, 5400, 5600 FMPR-5300, 5300E VSP2740 VSシリーズ
内田洋行	DOTWORKSシリーズ DOTWORKS-Lite	富士通アイソテック	FIT7400, 7600, 7800
E P S O N	VP-600, 1850, 4000, 4100 VP-4000, 4100, 4300 VP-6200 FBP-3000 LP-7800C	富士ゼロックス	CP1250, DocuPrint702DPS, DocuPrint500DPS TELEX2300
O K I	MICROLINE 8350SE MICROLINE 8480SU-R	M E M O R E X	USP0005A (シリアルプリンタ) USP0002A(ラインプリンタ)
C T C S P	CI-284S (ラインプリンタ) CI-260S (小型ラインプリンタ)	東芝	USP0005A (シリアルプリンタ) USP0002A(ラインプリンタ)
日本電気	Multi Impact 201シリーズ PC-PR201/60 PC-PR201/65 PC-PR201/80LA Multi Impact 700シリーズ Multi Impact 700EX, JX, JX2, XX PC-PR750/360	リコー	IPSiO NX630N
キヤノン	LBP-2160, LBP-720, LBP-B406G2		

- ・表に記載されているドットプリンタ以外でもWindows対応のプリンタで「ESC/P」モードを持っていれば稼動できます。
- ・プリンタは、印刷したい伝票や送り状のサイズ・複写枚数・単票の有無などの確認の後、一番あった物を選んでください。
- ・接続するプリンタについては、個別に稼動テストも行っていますのでお問い合わせ下さい。

よくある質問と回答

Q1 指定伝票以外に送り状や指定請求書も発行したいのですが、伝発名人 1 台で可能でしょうか？

A1 可能です。
伝発名人は基幹システムとのデータ交換レイアウトがいくつでも登録できます。指定伝票送り状、指定請求書や封筒など様々な異なるデータの伝票や帳票を伝発名人 1 台で発行できます。帳票フォーマットの数にも制限はありません。

Q2 プリンタが変わったら印字位置の変更は帳票毎に必要なのでしょうか？

A2 プリンタ毎に印字位置の補正を行うことができます。帳票を発行するプリンタを変えても、帳票毎の変更をする必要はありません。

Q3 基幹システムから直接発行の指示を行うことはできますか？

A3 可能です。
他のシステムから伝発名人の発行プログラムを呼び出して、伝票発行を行うことができます。

Q4 伝発名人と基幹システムとのデータ連携は簡単にできますか？

A4 はい簡単です。CSVなどのテキストデータ経由での連携や、SQL Server, Oracle, Accessなどのデータベースとの連携が可能です。連携するデータファイルレイアウトや項目は、伝発名人側で基幹システムに合わせるすることができます。

Q5 ある条件の時のみ“○”印を伝票に印刷するようなことは可能ですか？

A5 可能です。各印字項目について演算式の設定が出来るので、“○”印の印刷や西暦⇄和暦の変換など、細かい設定ができます。

上記は一部です。詳細は、WebFAQ
(<http://www.usknet.com/faq/faq.php>)をご覧ください。

あなたの満足が私たち名人の誇りです

 ユーザックシステム株式会社

<https://www.usknet.com/>

meijin@usknet.co.jp

東京本社

〒103-0015

東京都中央区日本橋箱崎町4-3 国際箱崎ビル4F

TEL 03-6661-1210 FAX 03-5643-0909

大阪本社

〒541-0048

大阪府中央区瓦町1-6-10 JPビル3F

TEL 06-6228-1383 FAX 06-6228-1380

Gold

Microsoft Partner

