

Webブラウザ対応帳票発行システム

# 伝発 名人.NET

Web Edition

## ご紹介資料

資料No. SS-41-17

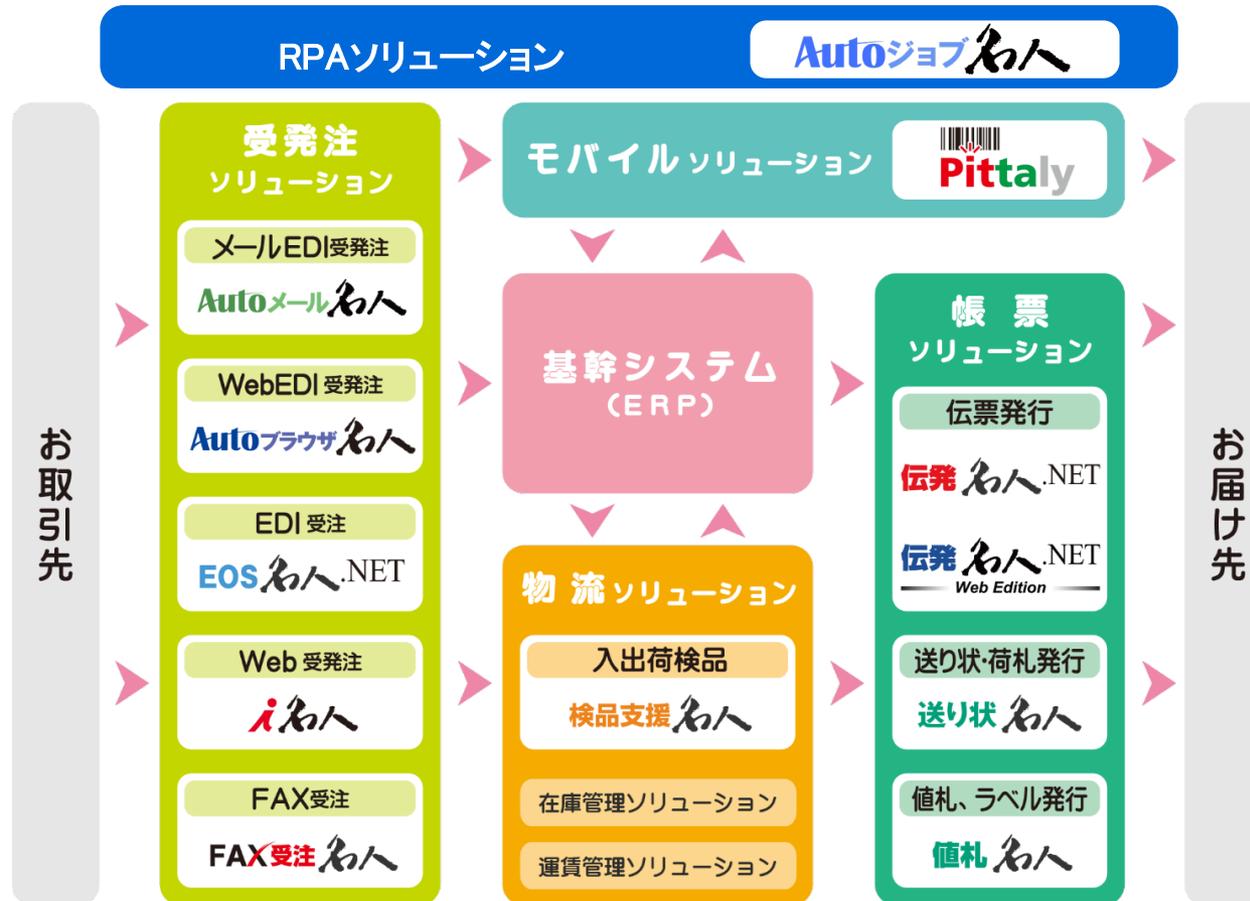


2010年版中堅・中小企業のITアプリケーション利用実態と評価レポート（ノックリサーチ）において、伝発名人が帳票ツールの自社要件適合性評価第1位を獲得しました。

ユーザック システム 株式会社

# USACトータルソリューション

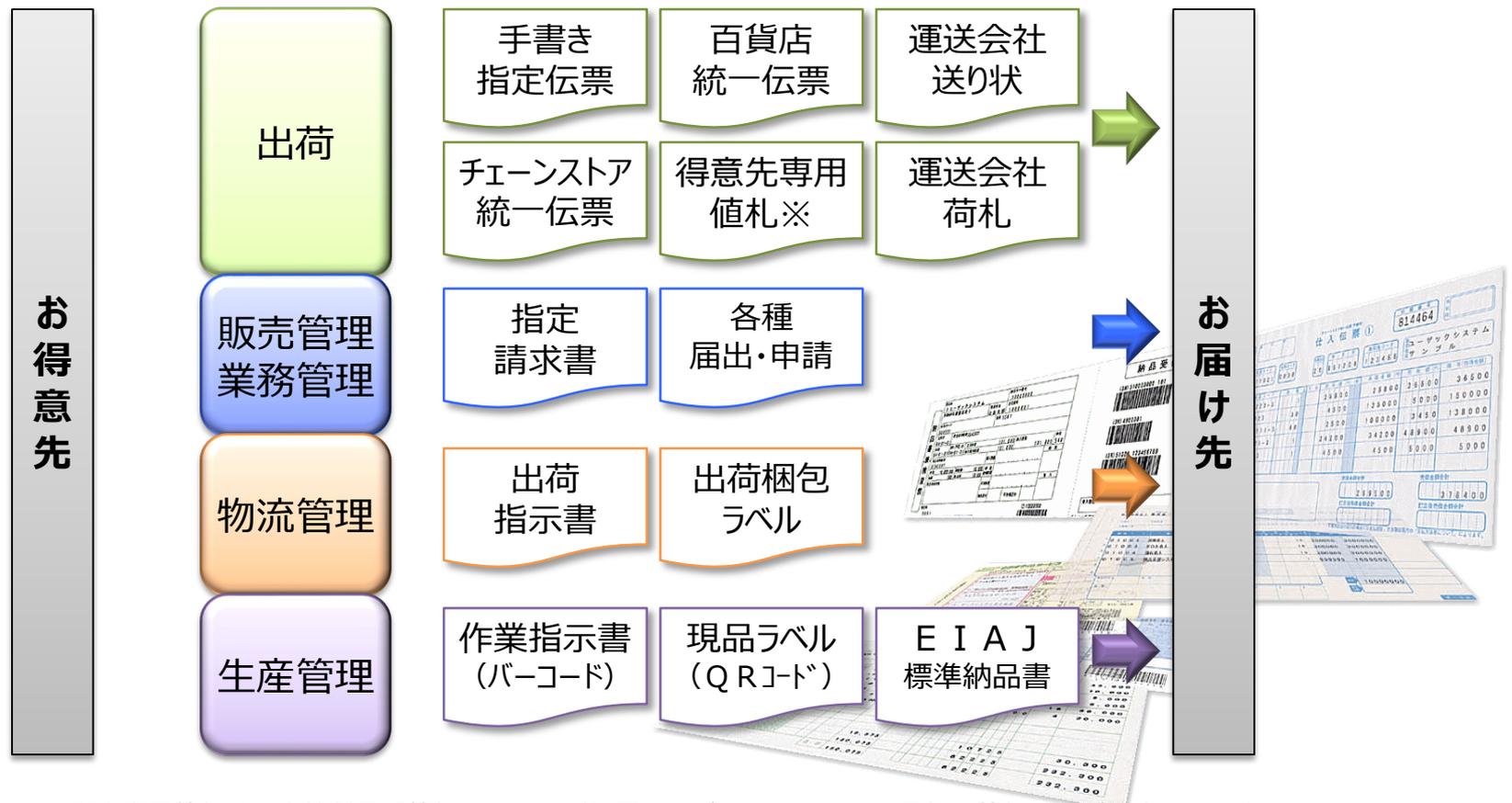
基幹システムと柔軟に連携し、受注から出荷までをカバーするソリューション全体図



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**、**多拠点へどう展開していくか**、が企業には求められます。



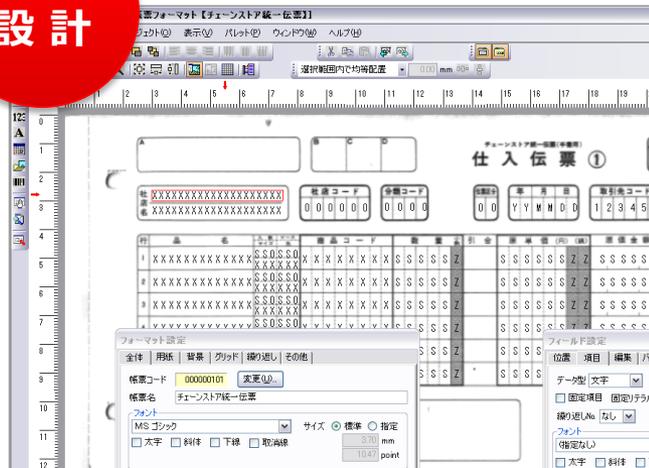
※得意先専用値札は、当社製品「値札名人」をご利用いただくことで、より柔軟な値札発行が可能となります。

# 伝発名人.NETのご紹介

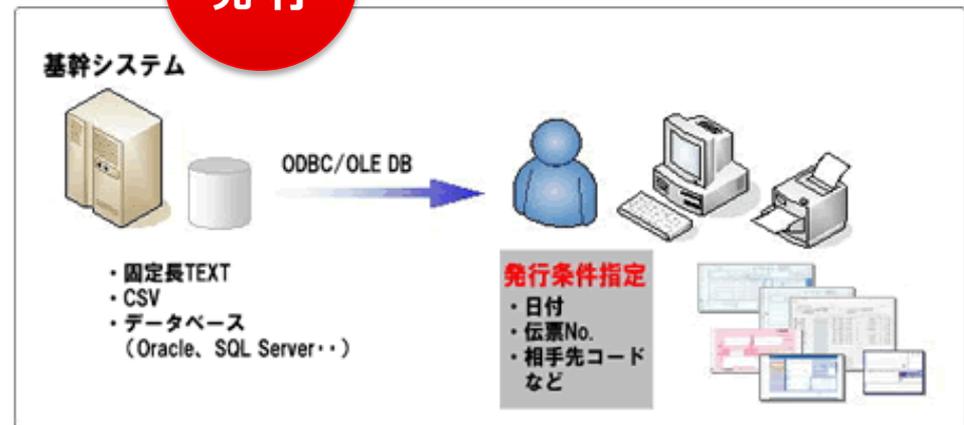
プログラムレスで、あらゆる帳票の  
**設計から発行まで**をスピーティに実現します。

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、  
基幹システムなど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たアプリケーションで、  
累計出荷実績は23,000本を超えています。

カンタン  
設計



カンタン  
発行



# 伝発名人.NET Web Editionとは

伝発名人のWeb版がさらに使いやすくなり、  
**Web環境における帳票発行を確実にサポート**します。

## 伝発名人の特徴

- 伝発名人は手書き伝票をはじめ、どのような伝票にも印字できます。
- 誰にでも簡単に伝票のフォーム設計が行なえ、変更や追加にも迅速に対応できます。
- 伝票が何種類あっても、ソフトは1本でOKです。
- 基幹システムからデータを取り込んで伝票発行をおこなうことが出来ます。
- 帳票コードによるプリンタ切替も可能です。
- 単票だけでなく、連続帳票も発行できます。
- 伝票だけでなく、送り状・荷札、指定請求書等も発行できます。

## お客様のご要望

- 複数台数を導入するときのコストを抑えたい。
  - ・導入コスト（ソフト価格、導入作業費用）
  - ・運用コスト（導入後のデータ管理、システム管理）
- 遠隔地で使用する場合の運用スピードを向上したい。
- 各拠点で運用する場合、データを一元管理したい。
- 発行現場にシステム管理をおきたくない。
- データセンターでサーバ運用をしたい。

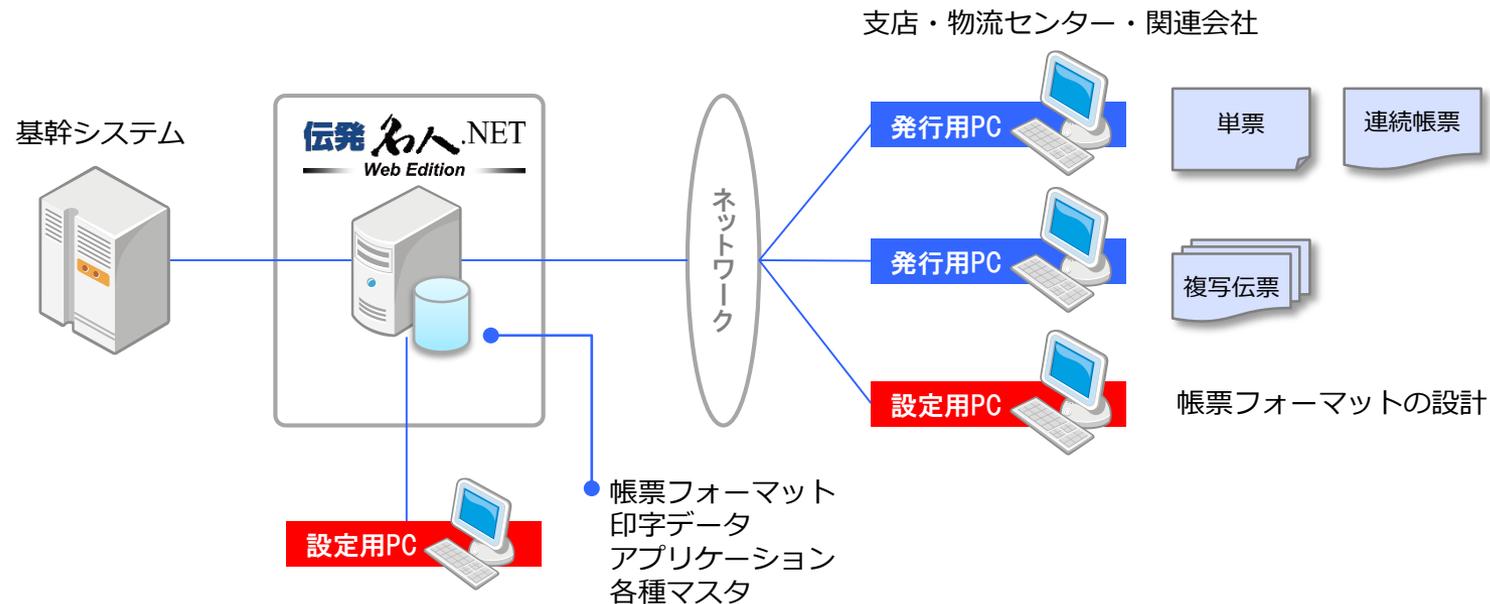
**伝票・帳票発行をWeb環境で実現したい**

伝発 名人.NET  
Web Edition

# 伝発名人.NET Web Editionの特徴

## 1.ブラウザから連帳・単票・複写伝票の印刷ができます

ブラウザ（I E）から各種帳票の印刷を実現しました。  
ドットインパクトプリンタによる連続帳票、複写伝票も正確に印刷できます。  
Web Editionは、アプリケーションプログラム及び設定情報を、サーバーで一元的に管理できます。  
そのため、現場でのクライアント管理が不要となり、システム管理者の負担が軽減されます。



# 伝発名人.NET Web Editionの特徴

## 2.運用に合わせて帳票発行アプリケーションの選択が可能

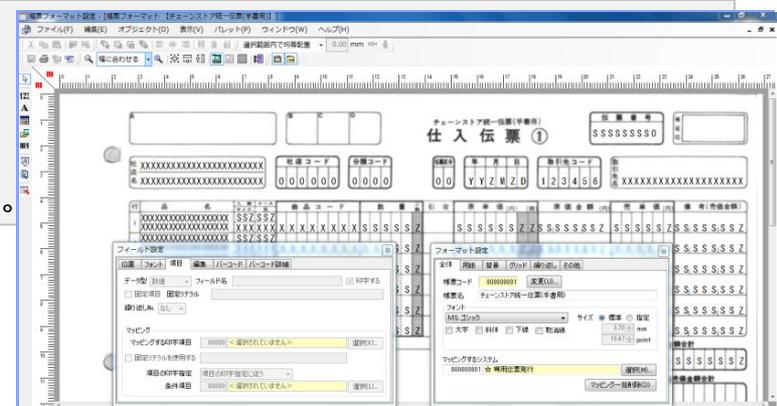
伝発名人は帳票設計だけでなく、発行アプリケーションもご提供しているため、基幹システムとデータ連携すれば、すぐに帳票発行業務にご利用いただけます。バッチ発行アプリケーションのほか、**エントリ発行アプリケーション（オプション）**も追加できます。



## 3.充実した設計機能

基幹システムと連携するデータ定義や帳票フォーマットの設計など、充実した設計機能をご提供します。お得意先の指定伝票の追加や修正が拠点からでもカンタンにおこなえます。

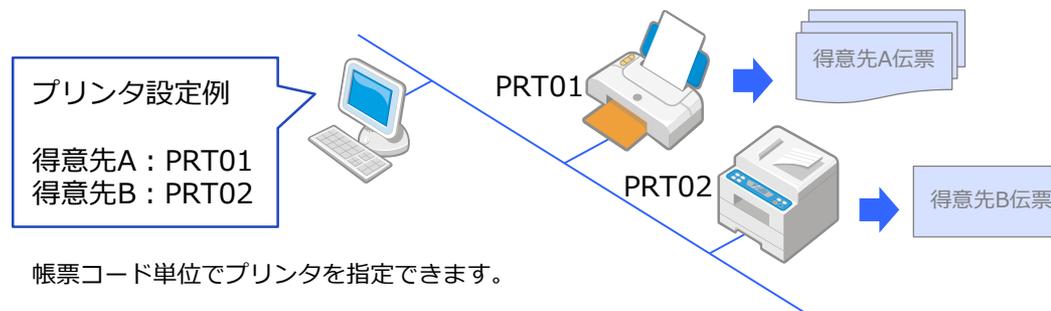
伝票のイメージを確認しながら帳票設計がおこなえます。



# 伝発名人.NET Web Editionの特徴

## 4. 帳票ごとに出力するプリンタの設定が可能

出力する帳票にあったプリンタをあらかじめ設定できます。帳票ごとに複数台のプリンタをご利用になれば、印刷直前で用紙のセットに手間取ることはありません。



## 5. 高速処理を実現

印刷データはXML形式でブラウザへ送り込みます。PDFに比べてデータ量が少ないため、ネットワークへの負荷を軽減し、印刷処理の高速化を実現します。

# 設計の流れ ① 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）を設定します。

システム設定 - [印字項目定義 【専用伝票発行】]

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

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	帳票コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	0: データソース項目	丸めない	1
2	伝票番号	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	0: データソース項目	丸めない	1
3	伝票行番号	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	1: 集計項目	丸めない	1
4	社コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	2: 演算項目	丸めない	1
5	社名	<input checked="" type="checkbox"/>	1: 文字	3: マスタ参照項目	丸めない	1
6	店コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	4: 連番項目		
7	店名	<input checked="" type="checkbox"/>	1: 文字	0: データソース項目	丸めない	1
8	分類コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	0: データソース項目	丸めない	1

説明

エラー発生時  エラーを無視 (初期値にする) 初期値

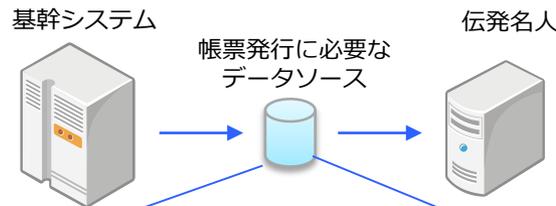
印刷対象となる帳票で使用する項目は、次のような便利な機能によりカンタンに追加設定できます。

- 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、マスタを参照して項目を印字させる等）
- ⑤関数を利用する（if関数による印字内容の判断に利用）

# 設計の流れ ② データソース設定



2. データソース設定：基幹システムから受け取るデータレイアウトを設定します。



基幹システムから受け取るデータのレイアウトはそのまま利用できます。

項目名	データ型	項目長	項目位	項目ID
1 帳票コード	0: 数値	9	1	1
2 伝票番号	0: 数値	11	10	2
3 伝票行番号	0: 数値	2	21	3
4 社コード	0: 数値	8	23	4
5 社名	1: 文字	30	31	5
6 店コード	0: 数値	8	61	6
7 店名	1: 文字	30	69	7
8 分類コード	0: 数値	4	99	8
9 伝票区分	0: 数値	2	103	9
10 取引先コード	1: 文字	7	105	10
11 取引先名	1: 文字	20	112	11
12 取引先住所1	1: 文字	40	132	12
13 取引先住所2	1: 文字	40	172	13
14 取引先TEL	1: 文字	13	212	14
15 取引先FAX	1: 文字	13	225	15

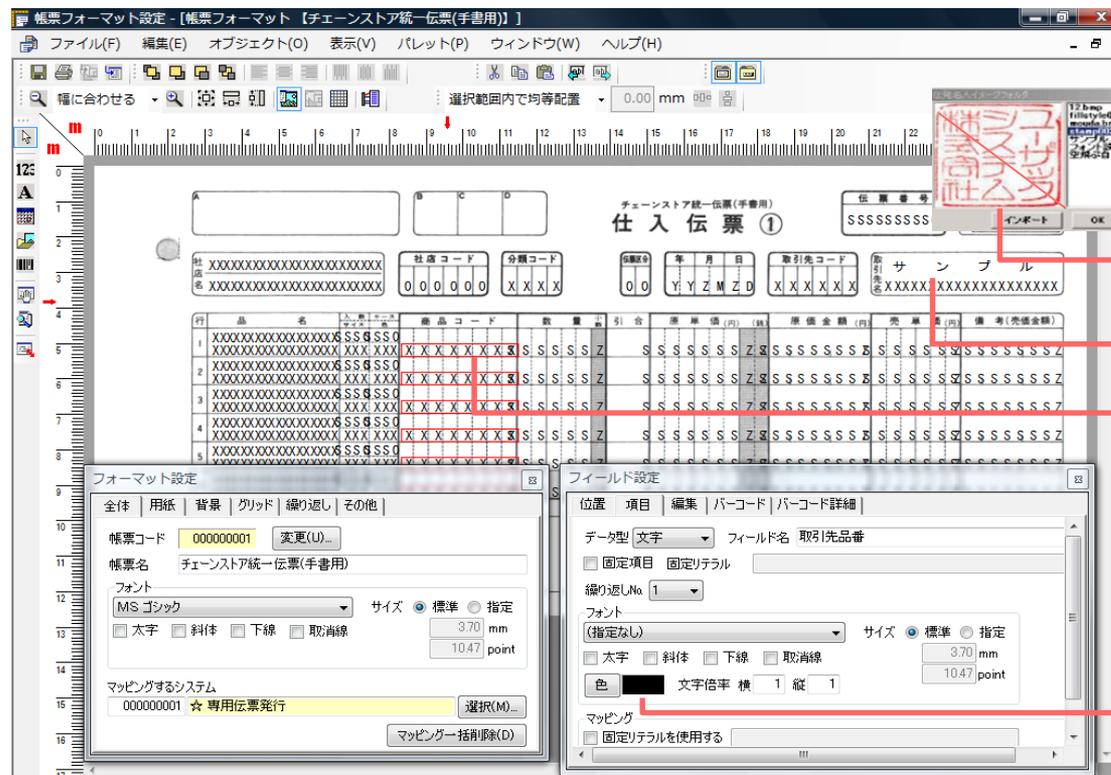
- データソースとしてファイル（固定長形式、CSV）およびデータベース（Oracle、SQLServer、Access、PostgreSQL、MySQL）などが利用できます。
  - データソースファイルの文字コードは、SJIS、Unicode などが利用できます。
  - 帳票発行に必要な項目がデータソースにない場合は、演算式や外部マスタ参照などで追加することも可能です。
  - また、インターフェースが変更になった場合も、帳票フォーマット設定を変更する必要はなく、データソース設定を変更するだけで対応可能です。
- ★データソース設定機能は伝発名人基本ソフトに含まれます。

データソース：印字するもとなるデータファイル。全伝票分のデータです。

# 設計の流れ ③ 帳票フォーマット設定



3. 帳票フォーマット設定：帳票レイアウトの設定をおこないます。帳票イメージを取り込むと、レイアウト設計がさらに効率アップします。



会社印など画像の設定

固定項目の設定

マウスで印字したい枠と文字数を設定する、自動的に均等割り付けできます。

明細は一行目だけの設定でOK

罫線やバーコード、色指定も可能です。

# 発行の流れ ① バッチ発行 - 1



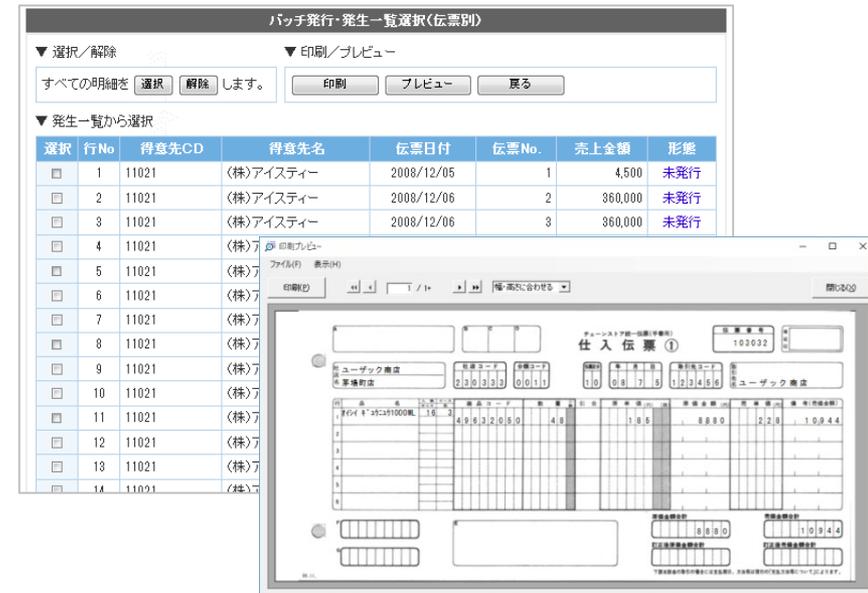
1. **バッチ発行**：基幹システムからデータを受け取り、帳票や伝票を発行します。  
Webブラウザ（IE）から発行指示がおこなえます。

## ◆発行条件を絞り込んで対象の帳票をバッチ発行



印刷する帳票の範囲指定例。項目は変更することができます。印刷中、帳票種類が変わるごとに、案内画面を表示し、プリンタの変更を行うことも可能です。

## ◆一覧表から対象の帳票を選択してバッチ発行



どのようなデータがあるか、伝票単位の発生一覧表から印刷指示も可能です。

再発行の時など、印刷前にプレビュー画面で印字内容の確認ができます

# 発行の流れ ① バッチ発行 - 2

## 2. 他システムからの発行指示

他のシステムから発行画面のURLを指定し、直接発行画面を呼び出すことが可能

- <販売管理>
1. 受注処理
  2. 売上処理
  3. **伝票発行**



基幹システム

伝発名人 バッチ発行画面

(記述例)

http://(サーバー名)  
/DenNet/Batch/StartBatch?SysNo=1&AppNo=1&S2=2016/06/30

(記述内容)

システムNo. = 1  
アプリケーションNo. = 1  
発行形態 = 未発行  
範囲指定開始値(伝票日付) = 2016/06/30

項目No	項目名	範囲指定値
178	帳票CD	0 ~ 9999999.000
171	得意先CD	0 ~ 9999999.000
172	店CD	0 ~ 9999999.000
1	伝票日付	1950/01/01 ~ 2050/12/31
101	伝票No.	0 ~ 9999999.000

▼発生一覧から選択

明細 得意先別集計 日付別集計

▼印刷/プレビュー

印刷 プレビュー 戻る

使用するシステムや選択条件をパラメタとして渡すことによって、あらかじめ使用端末や拠点ごとの発行条件を選択した状態で起動することが可能です。

# 発行の流れ ② エントリ発行



オプション

**エントリ発行**：画面に表示されている伝票イメージに直接データを入力し、即時に発行することができます。（オプション）

伝発 ねん.NET エントリ発行

ようこそ ktsuda さん [ログアウト]

修正 印刷(P) 登録(S) キャンセル(C) 削除(D) 前回複写(O) 終了(O)

システム名 000000001 専用伝票発行 未発行のみ 発行済のみ すべて

アプリケーション名 000000001 専用伝票発行 発生一覧(M) 前伝票 次伝票 参照作成

帳票コード 000000001 チェーンストア統一伝票(手書用) 選択(Y) 枚数 1 発行済

パート ヘッダ 行No 項目 00004社コード 選択(O) 230 検索(F)

行	品名	数量	単価	金額	単位	原価	原価率	売価	売価率
1	ユニザック商店	4.8	1.85	8.880	2	1.094			
2	ユニザック商店	5.5	0.98	5.488	1	5.720			

青い枠が入力エリア

基幹システムより受け取ったデータを表示した後、追加、変更することも可能です。

入力項目順は自由に設定できます。

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) 閉じる(C) 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(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	デフォルト値
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

マス参照 00000

必須入力 当日日付

自動連番 入力不可

IMEモード オフ

初期値

# 運用管理

## 伝発名人ユーザー管理機能

伝発名人ログインユーザー毎に、利用できるメニューを変えたり、発行対象のデータを切り替える事が可能です。

また、誰がいつ帳票を出力したか、処理履歴が残ります。帳票発行の運用管理を厳密におこなうことが可能です。



ログイン画面を表示しない運用も可能です。

ジョブ履歴管理

検索 条件変更 キャンセル 履歴削除 終了

抽出条件

システム名 000000000 <条件として使用しない> 選択

アプリケーション名 000000000 <条件として使用しない> 選択

ソート名 00000 <条件として使用しない> 選択

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ID <条件として使用しない>

ホスト名 選択

IPアドレス 選択

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	バッチ発行	25	指定伝票一括発行	一覧選択発行	1	店CD順	-1	<帳票プリンタ>	arahata	arahata3	172.17.100...	2008/08/04 10:23:43	2008/08/04 10:23:43	0	0
2	一覧	バッチ発行	24	専用伝票発行アプリ	イメージントリ	0		-1	<帳票プリンタ>	admin	arahata3	172.17.100...	2008/08/04 10:22:32	2008/08/04 10:22:47	0	0
3	一覧	バッチ発行	22	専用伝票発行アプリ	一覧選択発行	1	専用伝票発	-1	<帳票プリンタ>	arahata	arahata3	172.17.100...	2008/08/04 10:18:41	2008/08/04 10:18:41	0	0
4	一覧	バッチ発行	17	専用伝票発行アプリ	一覧選択発行	1	専用伝票発	-1	<帳票プリンタ>	admin	arahata3	172.17.100...	2008/08/04 10:17:11	2008/08/04 10:17:11	0	0

帳票発行の利用履歴を参照することができます。

# 動作環境

サーバ	OS	<p>Windows Server 2016 Standard                      Windows Server 2012 R2 Standard                      ※各サーバーOSに適応したIISが必要。                      ※各サーバーOSが推奨するハードウェア構成。                      ※パフォーマンスの高いマシンを推奨。                      ※DVDドライブ必須（インストール時）                      ※SQL Server 2012 SP2、2014 SP1、2016、2017                      （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）</p>
クライアント	OS	<p>Windows 10 Pro/Enterprise(32bit/64bit)                      Windows 8.1 Pro/Enterprise（32bit/64bit）                      Windows 7 Enterprise/Professional SP1（32bit/64bit）                      ※.NET Framework 4.5以降 必須</p>
	対応ブラウザ Windows UIの Internet Explorer を除く	<p>Internet Explorer 11（Microsoft Edgeは不可）                      ※64ビットOSは32ビットのブラウザに対応。                      ※Internet Explorer 11は互換表示の設定にて動作します。                      ※Internet Explorerの各種設定（セキュリティレベル、詳細設定等）はローカルイントラネットまたは信頼済みゾーンを推奨します。</p>

※最新の情報はWebサイトにてご確認ください。

# 製品価格

## 伝発名人.NET Web Edition 価格表

(税別)

品番	品名	SV	CL	期間ライセンス価格		買取 ライセンス 価格	月額保守料
				1年	5年		
4131	伝発名人.NET Web Edition 基本ソフトウェア	●	-	¥150,000	¥675,000	¥750,000	¥8,000/月
4132	クライアントアクセスライセンス (1クライアント)	-	○	¥20,000	¥90,000	¥100,000	¥1,000/月
4133	クライアントアクセスライセンス (5クライアント)	-	○	¥95,000	¥427,000	¥475,000	¥5,000/月
4134	クライアントアクセスライセンス (10クライアント)	-	○	¥180,000	¥810,000	¥900,000	¥10,000/月
4135	クライアントアクセスライセンス (20クライアント)	-	○	¥320,000	¥1,440,000	¥1,600,000	¥20,000/月
4136	クライアントアクセスライセンス (50クライアント)	-	○	¥700,000	¥3,150,000	¥3,500,000	¥50,000/月
4137	クライアントアクセスライセンス (80クライアント)	-	○	¥960,000	¥4,320,000	¥4,800,000	¥80,000/月
4138	クライアントアクセスライセンス (100クライアント)	-	○	¥1,000,000	¥4,500,000	¥5,000,000	¥100,000/月
4139	クライアントアクセスライセンス (200クライアント)	-	○	¥1,600,000	¥7,200,000	¥8,000,000	¥150,000/月
4140	クライアントアクセスライセンス (クライアント数無制限)	-	○	¥2,000,000	¥9,000,000	¥10,000,000	¥200,000/月
4141	伝発名人.NET Web Edition エントリー発行	○	-	¥70,000	¥315,000	¥350,000	¥2,000/月

SV : サーバー、CL : クライアント、● : 必須 (いずれか)、○ : 選択

※期間ライセンス価格はVer.6.0より適用となります。

※クライアントアクセスライセンスはご利用端末台数分が必要です。 **同時アクセス数ではありません**のでご注意ください。

※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。

あなたの満足が私たち名人の誇りです

## ユーザーシステム株式会社

<https://www.usknet.com/>      [meijin@usknet.co.jp](mailto: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

大阪市中央区瓦町1-6-10 JPビル3F

TEL 06-6228-1383    FAX 06-6228-1380

Gold

Microsoft Partner

