

指定伝票・帳票発行システム

**伝発** 名人.NET

ご紹介資料

**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

企業においては様々な伝票や帳票などを発行していますが、全てコンピュータ処理されているとは限りません。利用頻度が少ないためプログラム開発するとコストが合わない場合や手書き用に設計されている伝票など、人手のかかる帳票も多く存在します。こうした様々な伝票や帳票の発行業務を支援するのが「伝発名人」です。

基幹システム (ERP) 



ERP



売上傳票

管理帳票

あらかじめプログラムされた帳票  
・ 自社の伝票や管理帳票

PCで人が作成 



PC



取引先  
指定帳票

各種  
申請書

EXCELやACCESSで作成した帳票  
・ 得意先の指定伝票、業界統一伝票  
・ プログラム開発にコストがかかる帳票 など

人が手書きで作成 



手書き



手書き用  
伝票

送り状

コンピュータ用に設計されていない伝票  
・ 得意先の指定伝票や配送の送り状 など

伝発名人がカバー



# 伝発名人とは

## 特長

様々なレイアウトの伝票や帳票が印刷できます

プログラムレスで帳票が設計できます

基幹システムとのデータ連携が柔軟におこなえます

## 実績

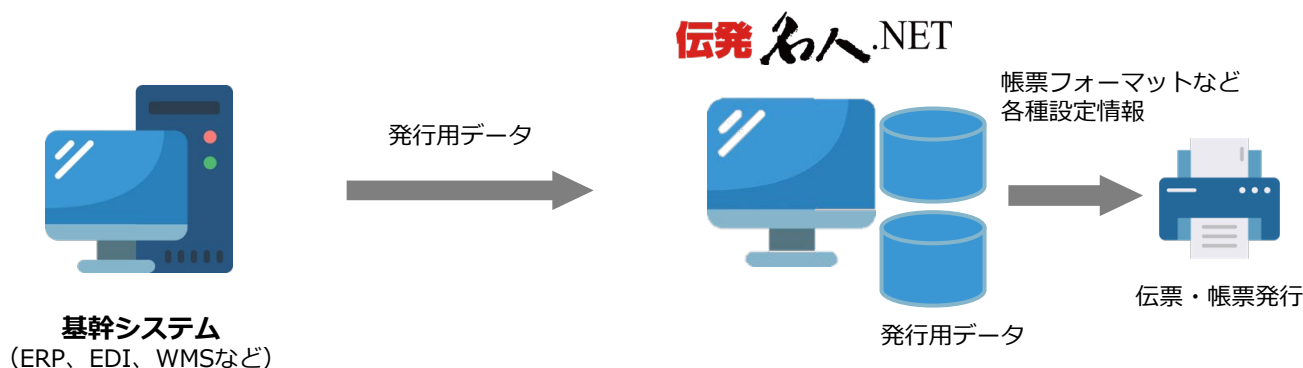
導入実績  
25,000  
本超

伝発名人は1986年に発売以来、25,000本を超える導入実績があり、長年にわたり多くの企業にご利用いただいています。 2020年4月現在

## 導入企業

コンビ、スウォッチグループジャパン、日本農産工業、不二製油、リーガルコーポレーション、モトックス、エスエスケイ、セイコークロック、全農パールライス、パトライト、ダッドウェイ（ほか）  
（順不同、敬称略）

基幹システムと連携し、取引先指定の伝票や各種帳票の「設計から発行」までをサポートします。



## 基幹システム/ファイルサーバ

- 伝票や帳票発行に必要なデータを準備します。(Oracle、SQL Server等のDB、固定長テキスト、CSV)
- 納品書や請求書発行用など複数のデータを扱えます。

## 各種設定

- 基幹システムと連携するデータレイアウトを定義します。
- 印刷する伝票や帳票のレイアウトを定義します。
- 帳票ごとにプリンタを設定できます。

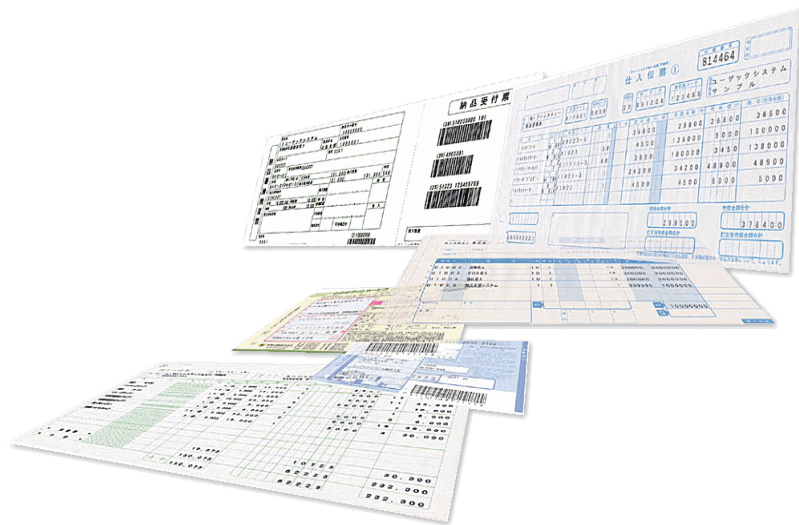
## 伝票・帳票発行

- 基幹システムと連携し、各種伝票・帳票をバッチ発行します。
- 発行データを入力して発行することもできます。
- プレビュー表示や発行一覧表の印刷もできます。



## 1 様々な様式の伝票・帳票が発行できます

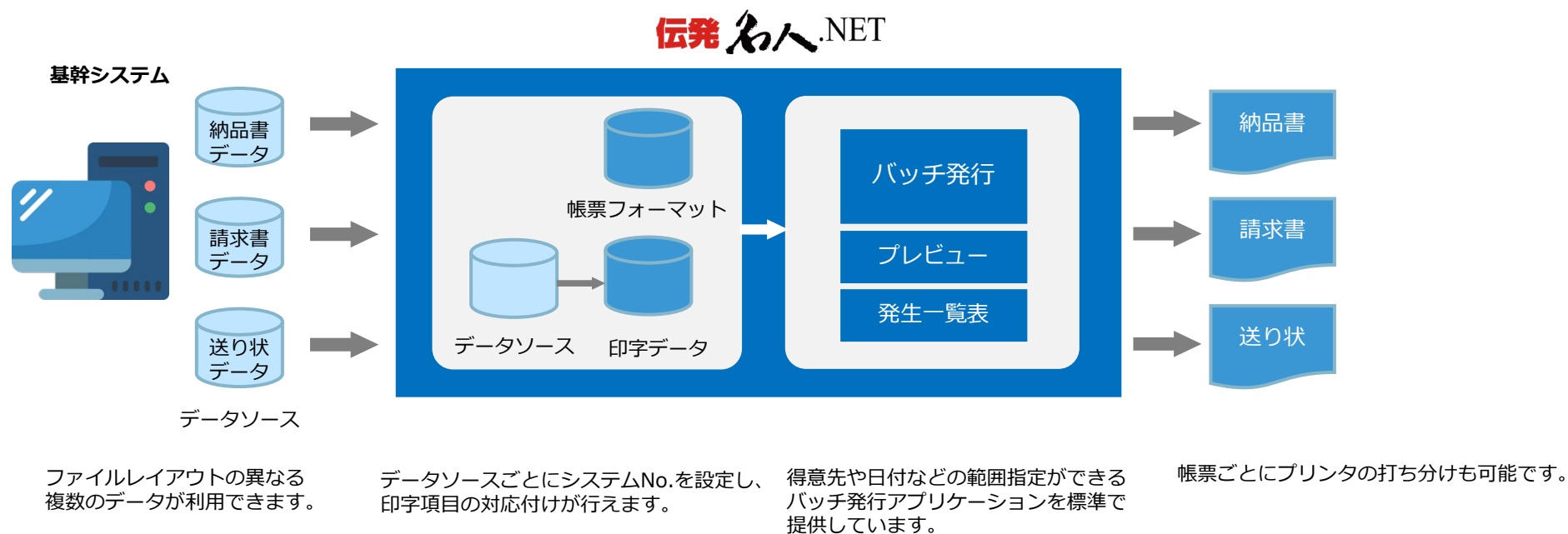
複写式の手書き伝票から連続帳票まで、様々なレイアウトの設計が簡単に行えるので、基幹システムでの開発や手書き作業が軽減できます。



- ✓ **手書き伝票から連続帳票まで**
  - ・複写形式の手書き伝票
  - ・業界統一伝票（チェーンストア／百貨店統一伝票など）
  - ・連続の汎用用紙など、様々な形式、レイアウトの印刷が可能です。
- ✓ **バーコードやオーバーレイにも対応**
  - ・バーコードやQRコードの印刷にも対応
  - ・白紙に罫線を印字するオーバーレイの設計も可能

## 2 基幹システムと柔軟に連携し、発行アプリも提供します

連携するデータレイアウトは基幹システムに合わせることができます。納品書用、請求書用など複数のデータが扱え、発行のためのアプリケーションも提供しています。



**バッチ発行アプリは、他のシステムからコマンドで呼び出すことも可能**

## 3 内部統制や操作ログの管理など、運用面も充実しています

内部統制に必要な利用者の認証や操作ログの保存機能もあります。  
伝票発行時のプレビュー機能や管理帳票なども提供しています。

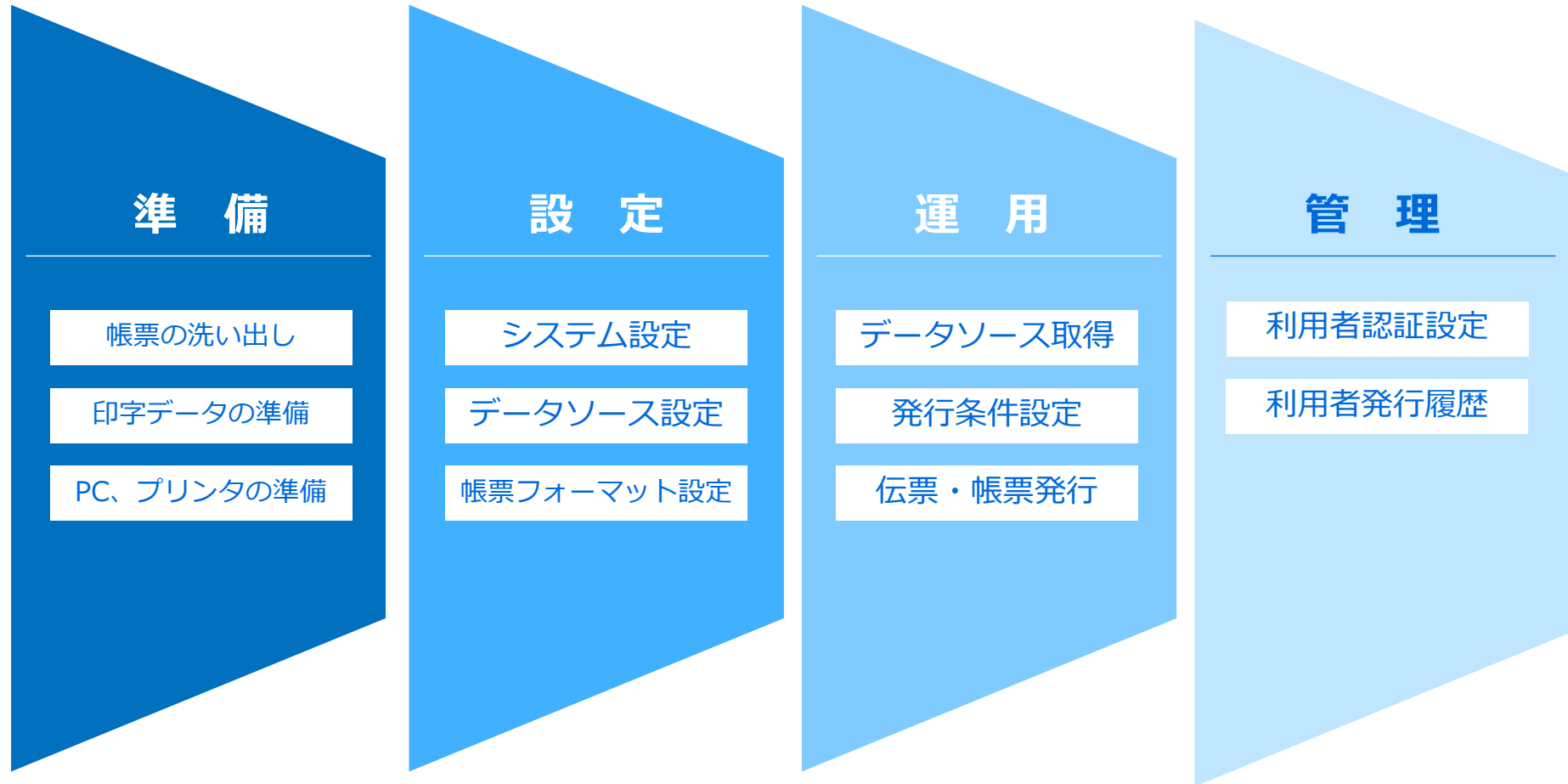


- ✓ **ログイン管理**
  - ・伝発名人を起動時に利用者認証が利用できます。
- ✓ **操作ログ管理**
  - ・利用者の発行履歴を参照できます。
- ✓ **利用者用アプリケーション**
  - ・バッチ発行用のアプリケーション
  - ・印刷前のプレビュー表示
  - ・発生一覧表など、運用に役立つ機能も充実しています。

発行用のデータを入力するエントリ発行はオプションで提供



# 伝発名人.NETご利用の流れ



各プロセスの主要な内容を表記しています。

# 伝発名人.NETご利用の流れ：設定1

## 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、請求書、送り状などのタイプ）を定義します。

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	丸めない	1
3	00003 伝票行番号	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	1: 集計項目	丸めない	1
4	00004 社コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	2: 演算項目	丸めない	1
5	00005 社名	<input checked="" type="checkbox"/>	1: 文字	3: マスタ参照項目	丸めない	1
6	00006 店コード	<input checked="" type="checkbox"/>	0: 数値	4: 連番項目	丸めない	1
7	00007 店名	<input checked="" type="checkbox"/>	1: 文字	0: データソース項目	丸めない	1
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の設定は、  
次のような便利な機能で、カンタンにできます。

- 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（消費税の計算などに利用）

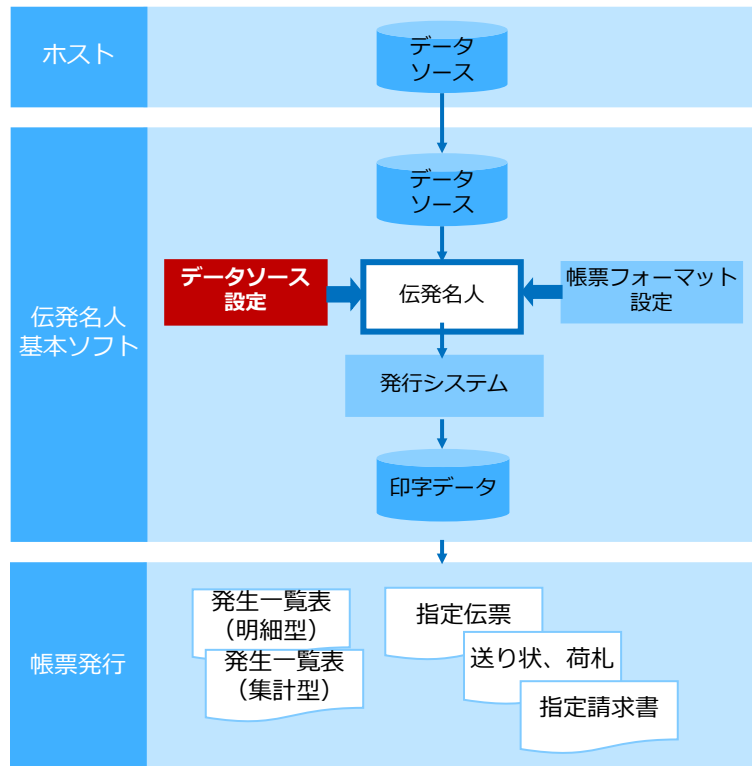
システム設定のテンプレートを用意していますので、  
迅速にシステムが構築できます。

# 伝発名人.NETご利用の流れ：設定2

## 設定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レコードのレイアウトを定義します。

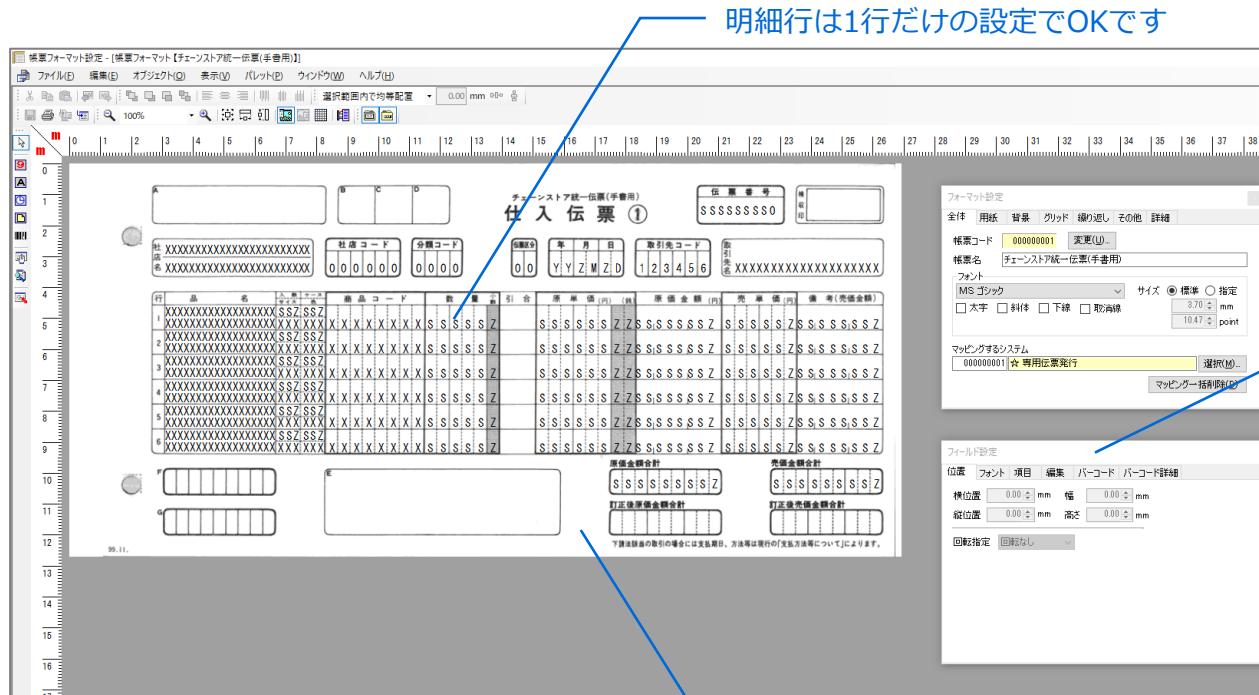
インターフェースが変更になった場合も、帳票フォーマット設定を変更する必要はなく、データソース設定を変更するだけで対応可能です。

# 伝発名人.NETご利用の流れ：設定3

## 設定3. 帳票フォーマット設定

印刷する帳票のレイアウトを定義します。

- 登録できる種類の制限はありません。
- 連続帳票の設計、印刷も可能です。



明細行は1行だけの設定でOKです

バーコード、QRコードの印刷もできます

帳票のイメージはスキャンしたデータを取り込むことができます

# 伝発名人.NETご利用の流れ：運用

## 伝票・帳票を発行します：バッチ発行（標準機能）

- 基幹システムから出力された発行用データ（データソース）に接続します。
- （必要であれば）条件を設定して帳票を発行します。
- 事前に登録されたプリンタから印刷されますが、発行時にプリンタの変更も可能です。

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(B)...

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 枚数指定 [0]

発行条件を指定したい項目は、設定画面で変更できます。

発行画面を表示せず、パラメタで自動発行することも可能です。

プレビュー

印刷(P) 1 / 1 100% 閉じる

仕入伝票 ① 663601

ユーザックシステム株式会社 営業部

品名	品番	数量	単価	小計	原価	利益	備考
1	ウーラグ'ヤクト	10	360000	3600000	400000	4000000	
2	マフラー(タータン)	40	25000	1000000	34500	1380000	
3	ライト'フレグランス	1	34200	34200	40900	40900	
4	カーポート	1	300000	300000	42000	420000	
5	ロンク'コート	1	250000	250000	36500	385000	
6	アイネックセーラー	30	45000	1350000	50000	1500000	

原価合計 6850000 利益合計 8854000

訂正原価合計 訂正利益合計

0000000004



## 伝票・帳票を発行します：エントリー発行（オプション機能）

オプションで伝票発行のデータを入力することができます。

- 画面に表示される伝票イメージに直接データを入力し、即時に発行します。

The screenshot displays the 'エントリー発行' (Entry Issuance) application window. The main interface shows a '仕入伝票' (Purchase Invoice) form with a table of items and various input fields. An 'アプリケーション定義' (Application Definition) dialog box is open, showing settings for '専用伝票発行' (Special Invoice Issuance).

**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(L)...

アプリケーション名 専用伝票発行

基本 詳細 エントリー入力定義

帳票CD参照マスタ(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  
 表示項目  
 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

ヘッダ ポディ テイル

項目No.	項目名
2	伝票番号
5	社名
7	店名

入力設定 出力編集設定 固定項目

項目参照 00000

マスタ参照 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

## 価格体系

(保守料含む、税別)

品名	1年ライセンス	5年ライセンス	備考
基本ソフトウェア	120,000円	540,000円	帳票設計、バッチ発行、旧製品からの帳票フォーマット変換
エントリ発行	10,000円	45,000円	データ入力即時発行アプリケーション

OS	Windows 10 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows 8.1 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows Server 2019 Standard 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"> <li>・SQL Server 2012 SP2、2014 SP1、2016、2017、2019 (SQL Server 2014 SP2は製品ディスクに同梱)</li> <li>・.NET Framework 4.6 以降必須</li> </ul>
プリンタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・上記OSに対応したプリンタ</li> <li>・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)</li> </ul>
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>



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**

東京：TEL 03-6661-1210 大阪：TEL 06-6228-1383  
<https://www.usknet.com/> [meijin@usknet.co.jp](mailto:meijin@usknet.co.jp)