

あらゆる値札・バーコードタグ・物流ラベルの発行に

値札 名入 ご紹介資料

資料No. SS-43-10

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

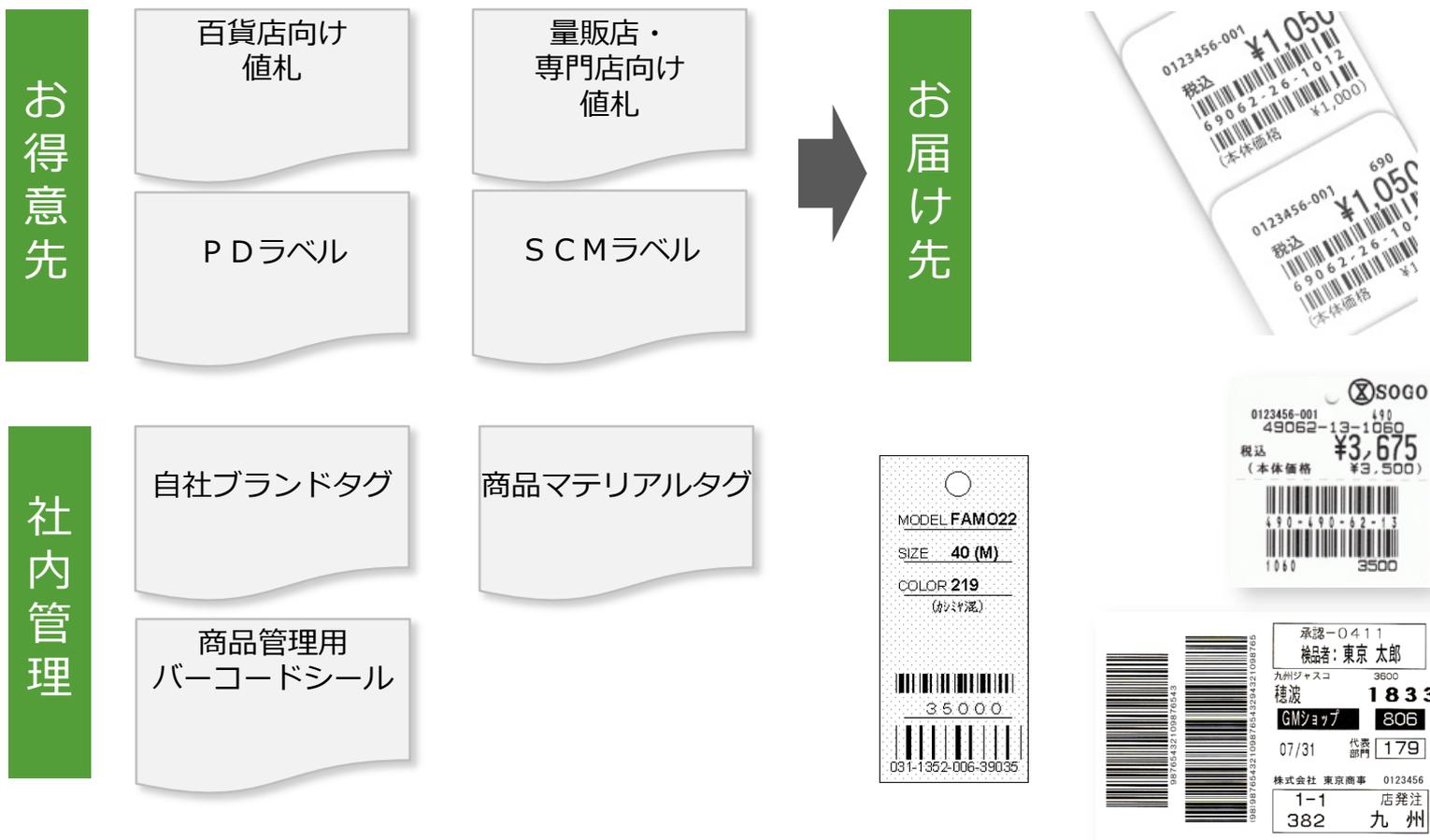
基幹システムと柔軟に連携し、受注から出荷までをカバーするソリューション全体図



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値札発行

企業内・企業間取引には様々な値札（タグ・ラベル）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、**いかに効率よく値札発行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**、が求められます。



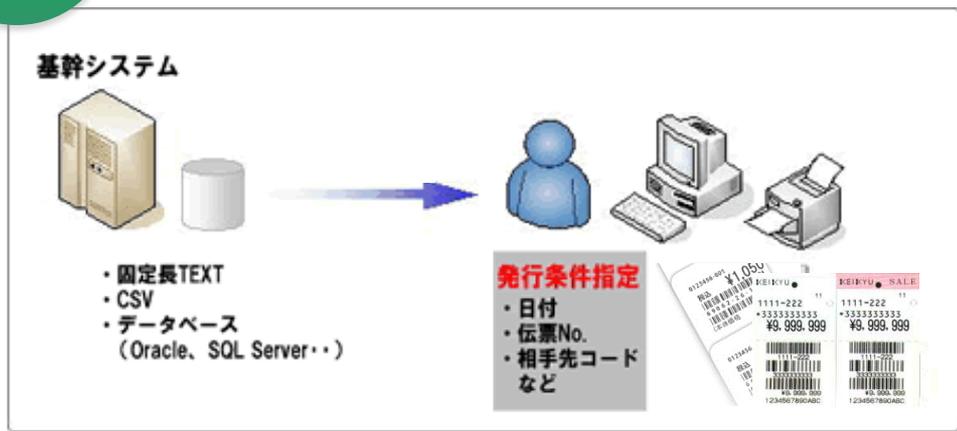
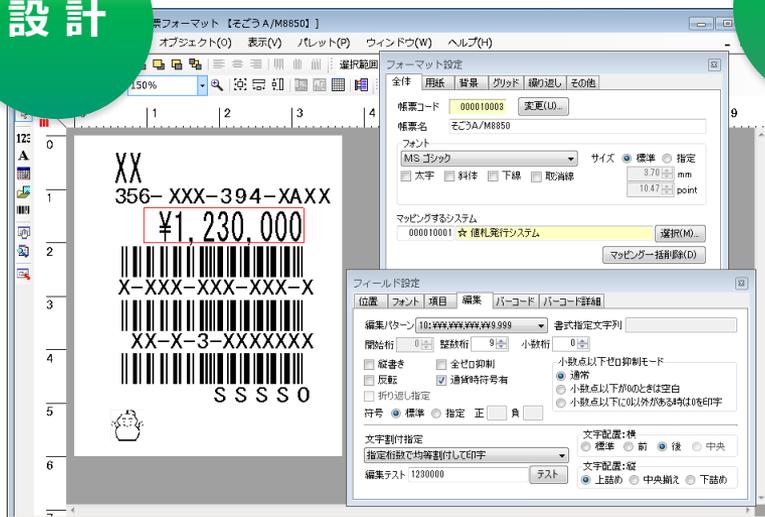
値札名人のご紹介

プログラムレスで、あらゆるタグ・物流ラベルの
設計から発行までをスピーディーに実現します。

値札名人は値札のレイアウトを**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す。

設計

発行



値札名人の特徴

特徴 1

基幹システムから値札発行用データを取り込み、各取引先のフォーマットに合わせて値札を発行します

特徴 2

LAN対応なので、パソコン1台で複数台の値札プリンタの同時制御が可能

特徴 3

現場の運用を支援する機能が充実

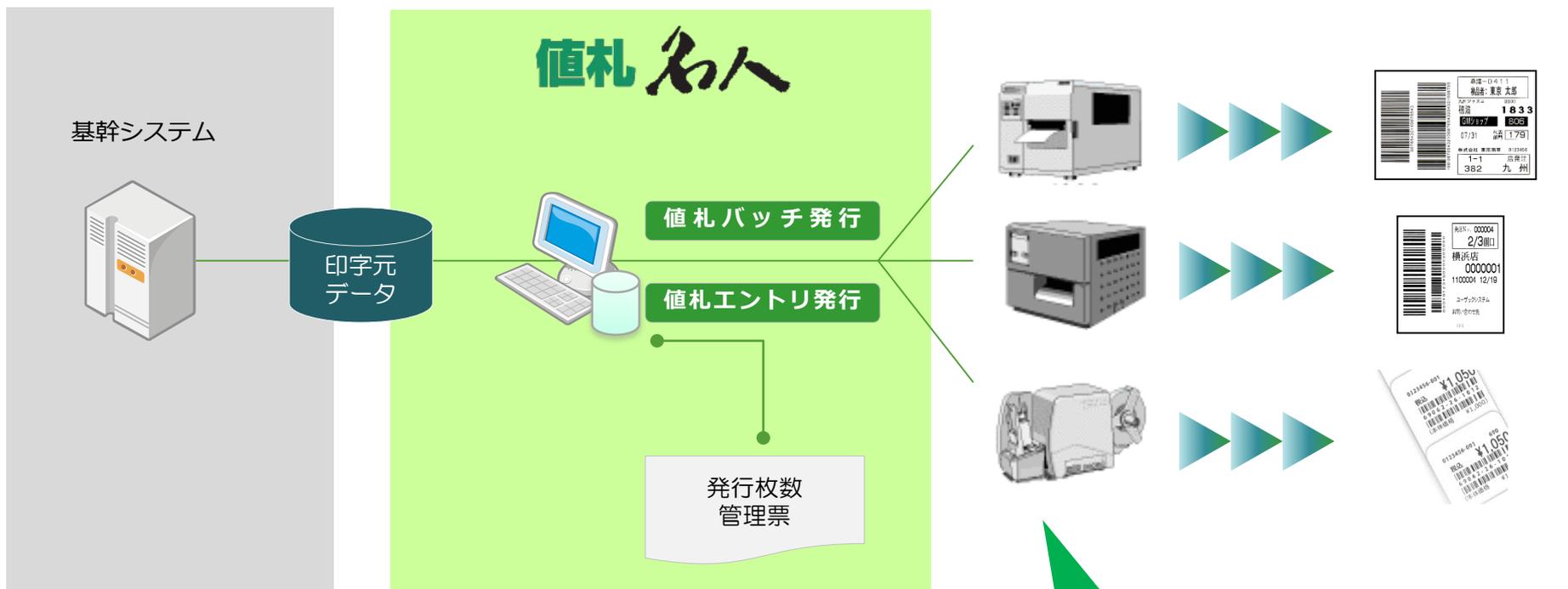
- ・ 仕分札の発行や発行単位の集約機能
- ・ 自動発行だけでなくエントリ（手入力）発行にも対応
- ・ 得意先が変わっても同一オペレーションで操作可能

特徴 4

得意先毎の発行枚数管理表の発行が可能

値札名人の全体概要

基幹システムから値札発行用データを取り込み、
各取引先のフォーマットに合わせてタグやラベルを発行

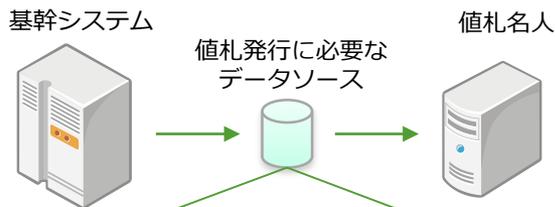


1台のパソコンで複数台の値札プリンタの
同時制御が可能

設計の流れ ① データソース設定



1. 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。



明細

テーブル名 NF_NEFUDADT0

	項目名	データ型	フィールド名	項目ID
▶ 1	グループ識別	1: 文字	DATA	1
2	伝票No.	1: 文字	DENNO	2
3	伝票行No.	0: 数値	DENROW	3
4	先方伝票No.	1: 文字	SENDENNO	4
5	先方伝票行No.	0: 数値	SENDENROW	5
6	合計区分	1: 文字	GOUKBN	6
7	取引種別	1: 文字	TORJKIND	7
8	依頼No.	1: 文字	IRAINO	8
9	商品コード	1: 文字	SYOCD	9
10	金額1	0: 数値	KIN1	10
11	金額2	0: 数値	KIN2	11
12	%	0: 数値	PERCENT	12
13	数量1	0: 数値	SURYO1	13
14	取引先商品C	1: 文字	TORISYOCD	14
15	値札No.	1: 文字	NFNO	15

基幹システムから受け取るデータのレイアウトを登録します。固定長テキスト、CSV、SQL Server、Oracle、Accessなど、さまざまなデータ形式に対応しています。

値札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、値札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。

設計の流れ ②システム設定



2. 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	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		
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

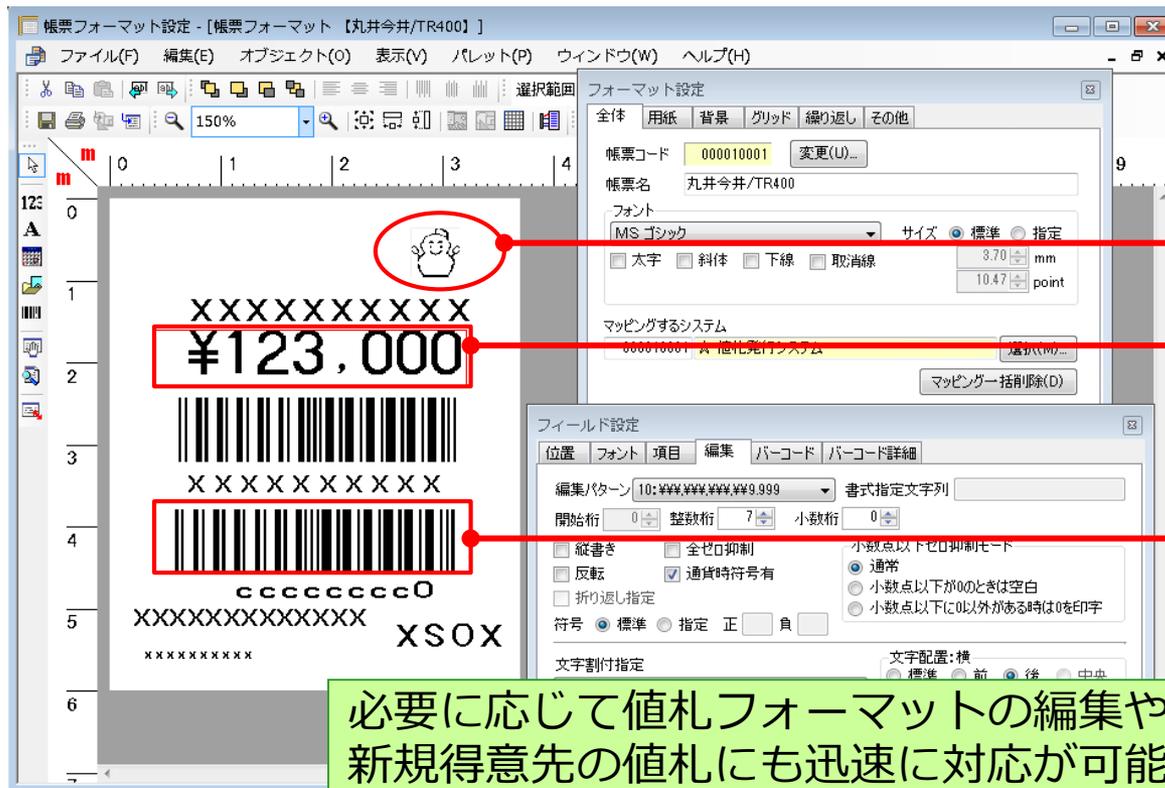
値札で使用する項目は、次のような便利な機能によりカンタンに追加設定できます。

- ①データに含まれる項目を利用する
- ②集計した項目を利用する (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に利用)
- ⑤関数を利用する

設計の流れ ③ 値札帳票フォーマット設定



3. 値札帳票フォーマット設定：値札レイアウトの設定をおこないます。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。



- ロゴなど画像の設定ができます
- 印字したい枠と文字数を設定すると自動的に均等割り付けできます
- 罫線やバーコードの設定ができます

必要に応じて値札フォーマットの編集や追加ができるので新規得意先の値札にも迅速に対応が可能です。

発行の流れ ① 値札バッチ発行 - 2 (集約画面)

つくる
(設計)

つかう
(発行)

1 値札バッチ発行

2 値札エントリ発行

集約一覧

ファイル(F) ヘルプ(H)

状態指定(条件)

発行 次回 保留 取消

状態指定(明細)

発行 次回 保留 取消

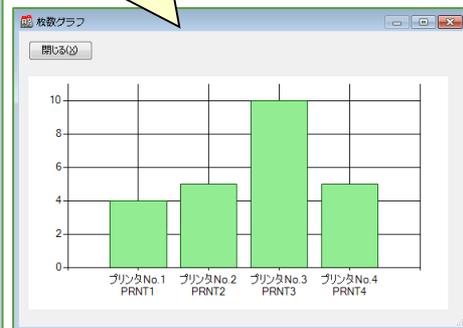
発行マネージャ(M)...

印刷(P)... プレビュー(V)... 開じる(O)

発生一覧表(L)... グラフ(G)...

	状態	注意	端末ID変更	端末ID	プリンタ変更	プリンタNo	ソート順	明細	帳票	得意先	グループ識別	未発行枚数	発行済枚数
1	未発行			CLIENT01		1	1:伝票No.順		丸井今井/TR400	丸井今井	1075662001	2	0
2	獲得中			CLIENT01		1			丸井今井/TR400	丸井今井	1075662001	2	0
3	獲得中			CLIENT01		2			丸井今井/TR400	丸井今井	1075662001	3	0
4	未発行			CLIENT01		2	1:伝票No.順		大丸B-P/TR400	大丸	1074917001	2	0
5	獲得中			CLIENT01		3			大丸B-P/TR400	大丸	1074917001	8	0
6	未発行			CLIENT01		3	1:伝票No.順		大丸B-P/TR400	大丸	1074917001	2	0
7	獲得中			CLIENT01		4			そごうA/M8850	そごう	1075577001	3	0
8	未発行			CLIENT01		4	1:伝票No.順		そごうA/M8850	そごう	1075577001	2	0
9	未発行			CLIENT01		1	1:伝票No.順		そごうA/M8850	そごう	1075577001	2	0

プリンタ毎の負荷状況が
グラフで確認できます



発行マネージャ

開じる(O)

	プリンタNo	プリンタデバイス名	帳票	得意先	予定数	発行数	ステータス	エラー詳細	印刷	一時停止	スキップ	中止	スプール
	0	Microsoft XPS Document Writer			0	0							スプール
	1	Microsoft XPS Document Writer	丸井今井/TR400	丸井今井	2	0	帳票をセットしてください		印刷		スキップ	中止	スプール
	2	Microsoft XPS Document Writer	丸井今井/TR400	丸井今井	3	0	帳票をセットしてください		印刷		スキップ	中止	スプール
	3	Microsoft XPS Document Writer	大丸B-P/TR400	大丸	8	0	帳票をセットしてください		印刷		スキップ	中止	スプール
	4	Microsoft XPS Document Writer	そごうA/M8850	そごう	3	0	帳票をセ...		印刷		スキップ	中止	スプール

出力するプリンタの切り替
えができます

プリンタ単位での発行指示が
可能です。

プリンタ変更

プリンタNo	プリンタ名	プリンタデバイス
0	伝票名人で通常使うプリンタ	Microsoft XPS Document Writer
1	PRNT1	Microsoft XPS Document Writer
2	PRNT2	SATO ST308R
3	PRNT3	SATO ST308R
4	PRNT4	SATO ST308R

OK(O) キャンセル(C)

発行対象データを一覧で表示して、作業の割振や、
確認・変更及び発行をすることが可能です

発行の流れ ②値札エントリ発行



2. エントリ発行：画面上でデータを入力し、即時に発行します。

値札エントリ発行

ファイル(F) 設定(G) ヘルプ(H)

発行指定 即時発行 データ作成

端末ID CLIENT01

システム... 000010001 値札発行システム

アプリケーション... 000000001 値札発行システム

帳票フォーマット... 000010001 丸井今井/TR400

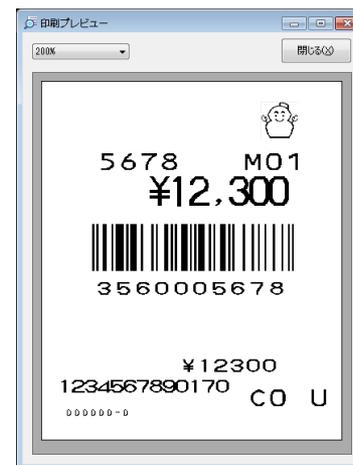
得意先 000000001 丸井今井

プレビュー(P)...

入力順 項目No順 SEQ(定義)順 位置(横縦)順 位置(縦横)順

項目No	合成	項目名称	開始	桁数	型	値
9		商品コード		1	10 文字	1234567890
16		印字金額		1	20 数値	12300
29		相手品番文字		1	3 文字	567
29	*	アイテム		1	4 文字	5678
29		相手品番文字		4	4 文字	8
46		サイズ文字		1	3 文字	170
29		相手品番文字		8	3 文字	M01
36		C納期文字		1	1 文字	C
27		店舗CD文字		1	1 文字	U

印刷(P) キャンセル(C) 終了(O)



データがない場合や、緊急発行（追加）などに利用します。
データ入力のみ行い、あとでまとめて発行することも可能です。

運用管理

ユーザー管理機能

ユーザー毎に、権限管理や対象とする発行データの定義が可能です。
 また、誰がいつ値札を出力したか、処理履歴が残ります。値札発行の運用管理を厳密におこなうことが可能です。



ID・パスワード認証により、使用可能な機能、対象とする発行データが選択されます。
 ログイン画面を表示しない運用も可能です。



値札発行の利用履歴を参照することができます。

発行の流れ ① 値札バッチ発行 - 1

つくる
(設計)



つかう
(発行)

1 値札バッチ発行

2 値札エントリ発行

- 1. 値札バッチ発行**：基幹システムからデータを受け取り、値札を発行します。
1台のパソコンから複数のプリンタへの発行指示をすることができます。

1. ホストコンピュータや基幹システムなどからデータを受け取り、複数種類の値札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の指定をして必要な値札だけ発行することができます。
3. 発行する値札データのソート機能や再発行機能があります。
4. 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可能です。



● 値札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

動作環境

OS	<p>Windows 10 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows 8.1 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows 8 Pro/Enterprise (32bit/64bit) Windows 7 Enterprise/Professional SP1 (32bit/64bit) Windows Server 2012 R2 Standard Windows Server 2012 Standard Windows Server 2008 R2 Standard SP1 ※64bitOSは、Intel64、AMD64に対応。IA64は不可。</p>
メモリ	2GB以上推奨
必要ディスク容量	<p>値札名人本体100MB (設定用のSQL Server Expressを導入する場合は別に500MB) 1帳票30KB程度、背景用画像で1帳票当たり、200~500KB必要</p>
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 Express必須 (製品ディスクに 2008R2 Express 同梱) ・ .NET Framework 4 必須 (製品ディスクに同梱)
対応プリンタ	<p>上記OSに対応したタグ/ラベルプリンタ ※サトー社製 ST300 シリーズ, L'espritシリーズ 等</p>
イメージスキャナ	<p>WindowsおよびTWIN対応スキャナ (スキャナは必須ではありません)</p>

※最新の情報はWebサイトにてご確認ください。

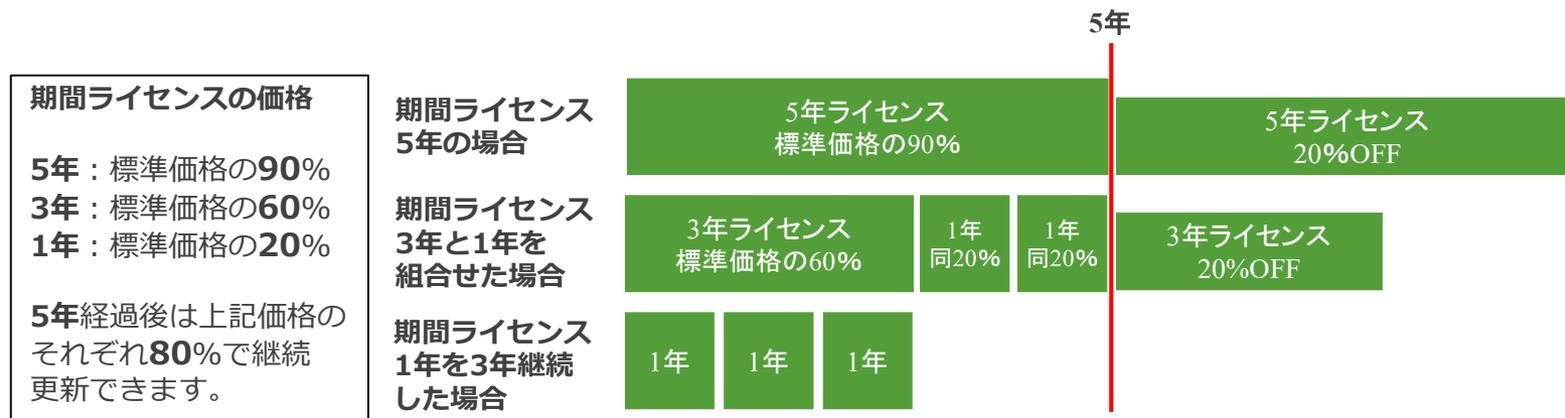
ライセンス体系について

2017年4月1日より当社のパッケージソフトウェア「名人シリーズ」の販売価格を従来の**買取ライセンス体系**に加え、**期間ライセンス体系**をご用意いたしました。

従来の買取りライセンスは長期利用を前提とした価格設定でしたが、導入企業の運用に合わせ**1年、3年、5年**から選択することができます。また、ソフト保守契約をすれば契約期間中はソフトウェアを無償でバージョンアップできます。（バージョンアップに伴うサポート費用は別途必要）

今後、業務ソフトウェアもクラウドサービスにますます移行していくとみられ、企業が所有するコンピュータにソフトウェアをインストールするオンプレミス型においても、契約期間を短縮したいご要望に応えた価格体系といたしました。

従来型の買取ライセンス体系も継続いたしますので、ご希望に合わせてより柔軟に「名人シリーズ」の導入をご検討いただければと思います。



- ・期間ライセンスのご購入は、導入時に一括にてお支払いいただきます。毎月のお支払ではありません。
- ・契約開始日は指定がない限り、出荷の翌々月1日からの起算となります。
- ・ソフト保守については従来通り別途ご契約が必須となります。

値札名人ライセンス価格

値札名人 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			
4311	値札名人 基本ソフトウェア	¥70,000	¥315,000	¥350,000	¥5,500/月	値札発行用クライアントに1本必要。

※導入支援サービス、値札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。



<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

大阪市中央区瓦町1-6-10 JPビル3F

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

Gold

Microsoft Partner

