

段ボール業専用統合管理システム
「SmartBooks」

概要説明

アイクラフト株式会社

SMARTBOOKSは



受注

売上

入金

発注

仕入

支払

請求管理

在庫管理

製函計画

製函実績

函面管理

配送計画

これらをトータルで管理するシステム

業界の現状

- 営業環境の悪化

- 販売単価が上がらない（上がったら上がったで、価格改定が大変）
- 頻繁な原紙価格の引き上げに伴う価格改定
- ますます他品種・小ロット・短納期化
- 品質管理の要求強化

- 古いシステムを使用している

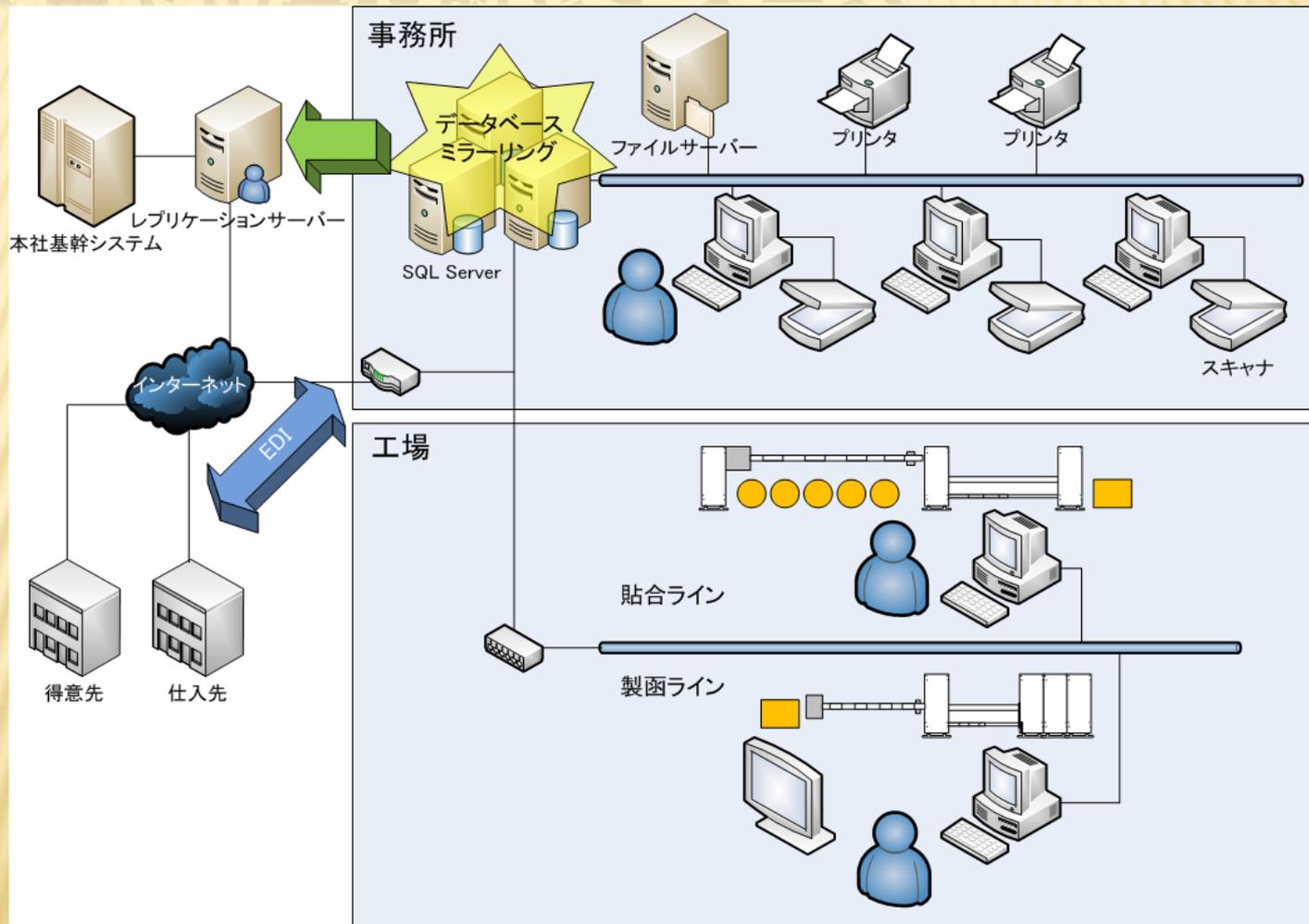
- 設計思想は20年以上前の業務がベース
- 時代に合わせ継ぎ足しを繰り返した
- オフコン、DOSベース、古いWindowsベースのシステム



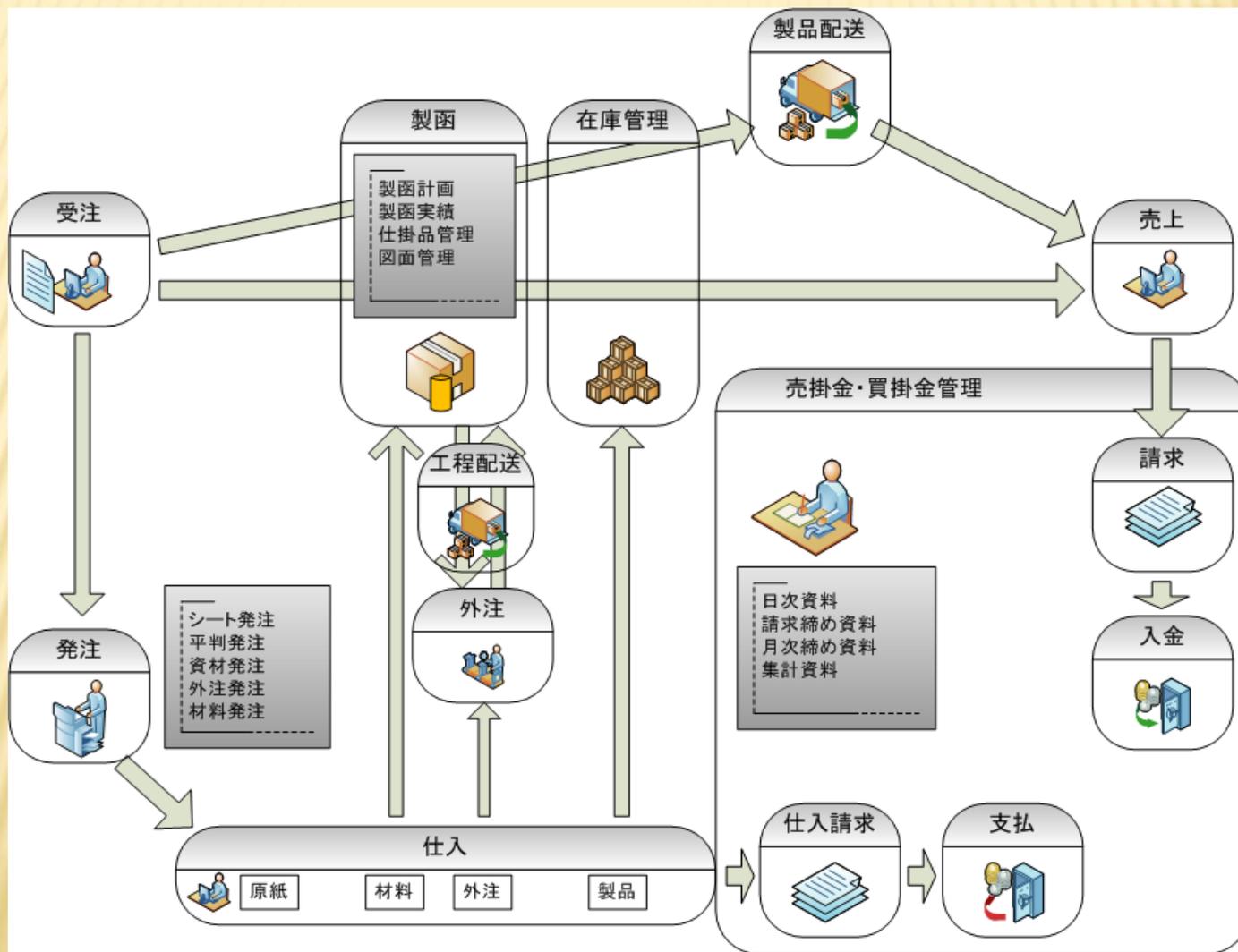
- 思い切って更新したいが...

- イチから作るには、コストがかかりすぎる
- 長年作り込んだ機能を新たに実装するには時間がかかる
- 今のシステムをベースにして開発しても、Windowsの良さが引き出せない
- Windowsで開発するノウハウがない
- 営業支援や管理支援を生産管理システムにどう実装したらいいのか？

システムの全体的なイメージ



全体的な流れ



コンセプト

- × インターネット、メールができれば誰でも使える
 - + Windowsのデザインガイドに準拠して開発
- × 操作に迷わないよう、画面を少なくする
 - + 単一画面多機能志向
- × 直感に訴える画面
 - + リストに色を付け、目立たせる
- × スキャナやデジカメで、画像情報を取り込める
 - + 取引先台帳には地図を、商品台帳には図面を、伝票画面にはFAXをスキャン
- × マウス操作で、情報を追跡できるように
 - + 受注 ↔ 売上 ↔ 発注 ↔ 仕入 ↔ 製函計画を相互に追跡
- × 得意先、仕入先、商品の情報を全社で共有できるように
 - + 顧客のカレンダー、担当者の登録
- × セキュリティーはキッチリと
 - + ユーザー名とパスワードでログオンして使用

「SMARTBOOKS」が.NETテクノロジーを採用した理由

- .net Framework <http://www.microsoft.com/japan/net/default.msp>
 - Microsoftが提唱する、OSに全く依存しないプラットフォーム
 - Windows XPでもVistaでもWindows7でも動作が保証されている環境
 - 今までも、WindowsアップデートやOfficeのインストールにより動作しないソフトがあったが、.netで開発すればそのようなことは絶対ないとMicrosoftが保証

↓

システムの更新サイクルの長い段ボール業界向けシステムには最適
10年後でも最先端のシステム

- C# <http://www.microsoft.com/japan/msdn/vcsharp/>
 - .net環境でシステムを構築するために新たに開発された言語
 - .netのオブジェクト指向を最大限に引き出すことができる
 - Visual Studio 2005を使うことで、生産性の高いシステム開発が可能
 - 今後のシステム開発における主流となる言語

↓

ソースを提供して、大手システム会社などでの開発が可能

- SQL Server 2005、2008 <http://www.microsoft.com/japan/sql/default.msp>
 - Microsoftのデータベースエンジン
 - データベースミラーリングやレプリケーションなど、高可用性なシステムを構築するための新技術が搭載されている
 - Oracleよりも安価で、設定がGUI環境で行なえ扱いやすい

↓

NASDAQも動かす強力なデータベース <http://www.microsoft.com/japan/sql/bigdata/default.msp>

「SMARTBOOKS」のメニュー構造

業務



- 伝票処理 (受注・売上・入金 / 発注・仕入・支払 / 移動・原紙)
- 貼合計画 (貼合計画・貼合実績)
- 原紙管理 (バーコードによる1本ごとの原紙管理)
- 製函計画 (製函計画・製函実績)
- 配送計画 (配送計画から売上传票の発行)
- 管理資料 (日報、請求書、集計資料など、各種管理帳票)

台帳



- 基本情報 (基本情報・材料・貼合・製函・製造管理)
- 取引先台帳 取引先・納入先・納入場所の3階層構造 カレンダー・地図情報の管理が可能
- 商品台帳 取引先・商品・付属材料の4階層構造 図面のスキャン、CADデータの管理が可能

保守



- 環境設定 (システムの各種設定)
- データ保守 (データの保管、復元など)
- 開始残高 (取引先の売掛・買掛開始残高・商品の在庫数開始残高)

「SMARTBOOKS」独自の特徴的機能-1

・ 万全のセキュリティ

- ユーザー名とパスワードでシステムにログオンします
- ログオン禁止時間帯の設定により、真夜中にログオンを禁止したり、ログオンしたことをメールで管理者に通知できます
- メニューや処理の実行許可は、全てユーザー台帳で設定しますので、端末に設定する従来型のシステムと違い、ハードの入れ替えや席の移動などでもその人専用のメニューが現れます
- 取引先台帳・商品台帳・伝票・貼合計画・製函予定・締め処理・繰り越し処理など、システムにとって重要なものの削除、実行時にパスワードを設定できます



「SmartBooks」 独自の特徴的機能-2

- インテリジェントコードシステム搭載
 - 取引先、商品やその他全ての台帳のコードの桁数、属性を自由に設定できます
 - 付属の枝番管理では、本体を0、付属を1とすることも、本体を1、付属を2とすることもどちらも可能です
 - コードの自動生成では、10、20、30のように10ずつ増やすことも、5、10、15のように5ずつ増やすことも設定できます
 - コードの自動生成をしないように設定することも可能です

	桁数	属性
取引先	5桁	数値
商品	4桁	数値

商品を登録する取引先

登録先	00001	...	平成段ボールシステム株式会社
-----	-------	-----	----------------

商品

取引先	00001	...	平成段ボールシステム株式会
商品	0001	...	パレット胴枠キャップセット

	桁数	属性
取引先	6桁	テキスト
商品	6桁	テキスト

商品を登録する取引先

登録先	AA0010	...	浅井商店
-----	--------	-----	------

商品

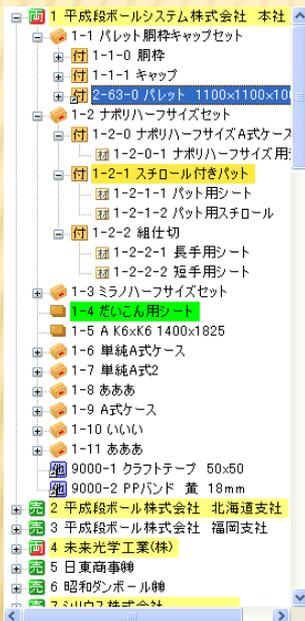
取引先	AA0010	...	浅井商店
商品	SE0010	...	清酒 上撰 1.8Lx6

「SmartBooks」 独自の特徴的機能-3

● ツリー管理方式

- メニュー、基本台帳、取引先台帳、商品台帳、伝票、製函予定表など、階層構造になっているものは、Internet ExplorerやOutlookなど、Windowsのあちこちで使用されているツリーを使った表示を採用しています

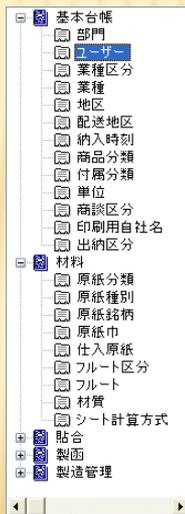
商品台帳



取引先台帳



基本台帳



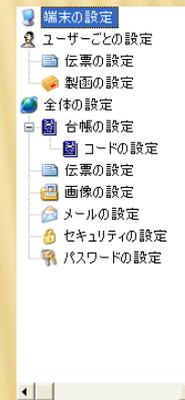
伝票処理



製函予定



環境設定



「SmartBooks」 独自の特徴的機能-4

● 共通品一元管理方式

- 商品台帳では、共通品の管理を一元管理方式で行います
- 例えば、色違いのA式ケースが10、共通品パットが1枚付く場合、従来型システムではA式ケースのそれぞれに共通品パットを登録、つまりA式ケース10、パット10の合計20の商品登録をし、パットについては親子関係で管理していましたが、SmartBooksでは、A式ケース10、パット1登録し、1つのパットを10のA式ケースに関連づけして登録することで、セット管理を行います

一般的なシステム

商品コード	品名	親コード		商品コード	品名
1-1-0	A式ケース 赤			1-1-0	A式ケース 赤
1-1-1	共通パット			1-1-1	共通パット
1-2-0	A式ケース 黒			1-2-0	A式ケース 黒
1-2-1	共通パット	1-1-1		1-1-1	共通パット
1-3-0	A式ケース 青			1-3-0	A式ケース 青
1-3-1	共通パット	1-1-1		1-1-1	共通パット

1-2,1-3の商品に1-1のパットが登録できます。

「SmartBooks」 独自の特徴的機能-5

● 適用単価自動計算方式

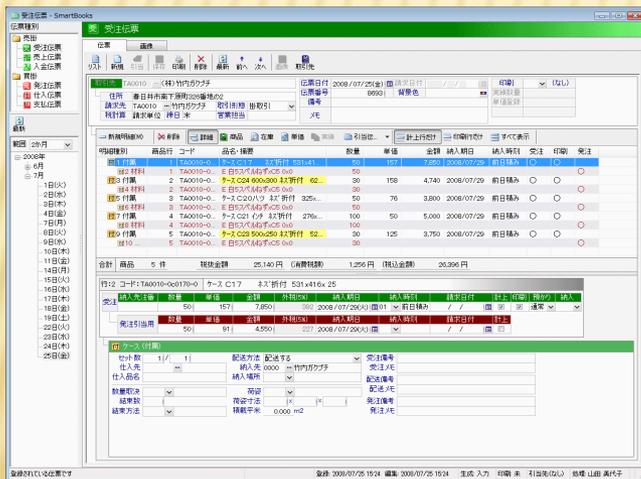
- 商品台帳、シート単価登録では、販売単価、仕入単価共に、単価履歴を過去9回まで管理しています
- 単価は日付と共に管理していますので、伝票入力時の日付を見て、自動的に単価を切り替えます
- 伝票画面上で、容易に過去の単価を参照し適用できます
 - 価格改定直後の、新値と旧値が入り組んでいる時、大変便利です



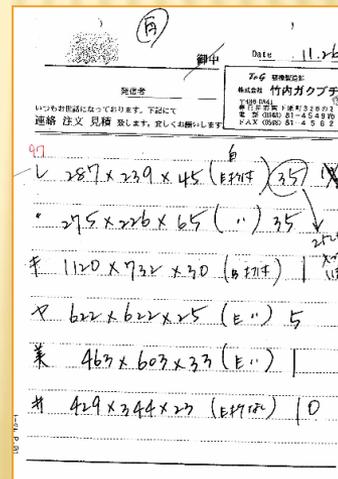
「SmartBooks」独自の特徴的機能-6

● 受注伝票画面での、複数商品登録

- 従来の段ボール業向けシステムでの受注は、お客様からのFAXに5明細書いてあっても、1商品ずつこま切れにして登録することしかできませんでした
- SmartBooksでは、FAXに5明細書いてあれば、受注伝票も5明細入力することができます
- 1枚のFAX=1枚の受注伝票と処理できますので、取引先からの「先ほどのFAXの2番目の商品が...」等という問い合わせにも対応できます



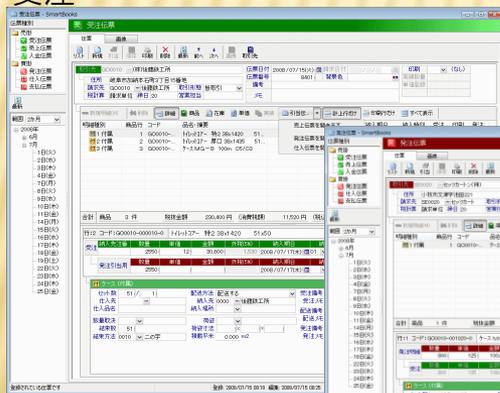
=



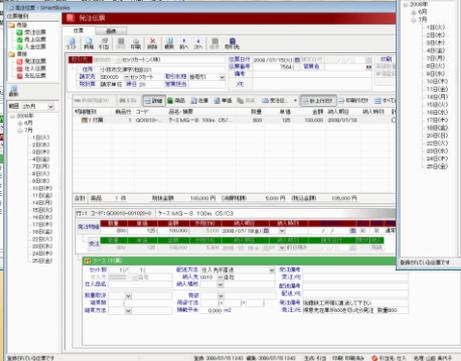
「SmartBooks」独自の特徴的機能-7

- 関連する伝票を、自由にたどることができます
 - 段ボール業向けシステムだけでなく、ほとんどのシステムにおいて、売上からその元になる受注をたどる場合、受注番号をメモして、受注画面を開いて・・・という作業が必要でした。
 - SmartBooksでは、売上傳票上にある<受注伝票>ボタンを押すだけで、受注伝票をたどることができます。
 - さらに、受注⇔発注⇔仕入⇔売上と、関連する全ての伝票に対して相互に移動できますので、お客様からの問い合わせに素早く対応できます

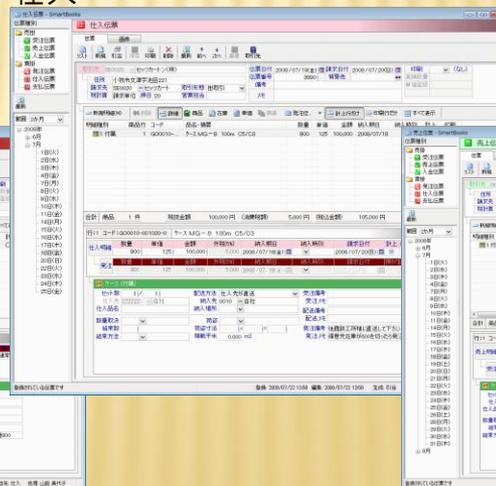
受注



発注



仕入



売上



「SmartBooks」 独自の特徴的機能-8

- スキャナやデジカメを最大限に活用し、ペーパーレスを実現します
 - 商品台帳に、図面をスキャンできますし、デジカメの写真を保存できます
 - 製造図面のデジタル管理が可能です
 - 過去に不良を出した写真を保存でき、再発防止に役立てられます
 - 取引先、納入先台帳に、地図がスキャンできます
 - 伝票に発注書などがスキャンできます
 - 受注伝票では、得意先からの注文書FAXがスキャンできます
 - 発注伝票では、仕入先からの「ご注文ありがとうございます」（返信FAX）がスキャンできます
 - 仕入伝票では、仕入先からの仕入伝票がスキャンできます
 - 売上伝票では、得意先からもらった受領印が押された伝票控えをスキャンできます
 - 入金伝票では、受け取った手形や違算明細書などをスキャンできます
 - 支払伝票では、振出した手形・小切手、違算明細書などがスキャンできます

「SmartBooks」独自の特徴的機能-9

- 単一画面多機能指向で画面をデザインしています
 - 受注、売上、発注、仕入などの各種伝票処理画面、貼合計画と貼合実績入力画面、製函計画と製函実績入力画面など、段ボールの業務では同じような画面で処理する業務があります
 - 従来のシステムでは、それぞれ別々の画面を用意して処理していましたが、SmartBooksでは同じような画面で処理できる業務は一つの画面で処理するよう開発しました

貼合計画画面

ドット	オーダー	品名	シートID	フリット	材質	商社銘柄	その他記号	商品コード	数量	流れ	登録
X	1	1600 A	A B	K210/120/C160				5-10-0-1	96	1342	1510-500-15
X	2	(予定)	B	K210/120/K160				5-10-0-1	9	1443	1500-500-18
O	3	1600 AB	A	K210/120/K160				5-10-0-1	27	1647	1500-700-20
O	4	1600 AB	AB	K210/120/120/K210				5-10-0-1	104	1547	1510-500-15
O	5	1600 AB	AB	K210/120/120/K210				5-10-0-1	36	1347	1510-500-15
O	6	1600 AB	AB	K210/120/120/K210				5-10-0-1	308	1247	1510-500-15
X	7	1600 AB	AB	K230/120/120/K230				5-20-0-1	71	1447	1510-500-15
X	8	1500 A	A	K210/120/K210				5-20-0-1	154	1502	1440-700-18
X	9	1500 B	B	K210/120/K160				5-20-0-1	12	1723	1440-700-18
A	10	1500 B	B	K210/120/K160				5-20-0-1	254	1603	1440-700-18
X	7	1600 AB	AB	K210/120/120/K210				5-25-0-1	60	1782	1440-700-18
O	12	1500 A	A	K210/120/K210				5-20-0-1	254	1603	1440-700-18
O	13	1500 A	A	K210/160/K210				5-20-0-1	504	1722	1440-700-18
X	10	1450 A	A	C170/120/C160				5-27-0-1	52	1842	1400-700-20
X	10	1450 A	A	C170/120/C160				5-27-0-1	27	1842	1400-700-20
X	11	1450 B	B	C170/120/C160				5-27-0-1	52	1842	1400-700-20
X	11	1450 B	B	C170/120/C160				5-27-0-1	7	1923	1424-712-18
A	12	1450 B	B	K210/120/K160				5-45-0-1	104	1543	1400-700-17
A	12	1450 B	B	K210/120/K160				5-45-0-1	154	1643	1400-700-17
O	13	1450 AB	AB	K180/120/120/K180				5-72-0-1	504	1447	1400-700-17
X	14	1250 AB	AB	K210/120/120/K210				5-10-0-1	71	1347	1210-400-18
X	15	1450 AB	AB	K210/120/120/K210				5-10-0-1	12	1647	1400-700-20
O	16	1450 AB	AB	K230/120/120/K230				5-10-0-1	504	1747	1412-700-20
X	16	1450 AB	AB	K230/120/120/K230				5-10-0-1	504	1747	1412-700-20

貼合実績画面

注文番号	フリット	材質	シートID	流れ	受注数量	完成数量	不良数量	残数
1	517 A	A	B C210/120/C160	1,600	1,342	90	36	
2	377 B	B	K210/120/K160	1,600	1,443	9	9	
3	411 AB	AB	K210/120/120/K210	1,600	1,647	27	27	
4	414 AB	AB	K210/120/120/K210	1,600	1,547	104	104	
5	305 AB	AB	K210/120/120/K210	1,600	1,347	36	36	
6	391 AB	AB	K210/120/120/K210	1,600	1,247	388	388	
7	405 AB	AB	K230/120/120/K230	1,600	1,447	71	71	
8	349 A	A	K210/120/K210	1,500	1,252	154	154	
9	385 B	B	K210/120/K160	1,500	1,723	12	12	
10	374 B	B	K210/120/K160	1,500	1,688	254	254	
11	352 A	A	C160/120/C160	1,500	1,782	60	60	
12	359 A	A	K210/120/K210	1,500	1,682	254	254	
13	351 A	A	K210/160/K210	1,500	1,722	504	504	
14	516 A	A	B C170/120/C160	1,450	1,842	52	52	
15	354 A	A	B C170/120/C160	1,450	1,842	27	27	
16	526 A	A	B C170/120/C160	1,450	1,842	52	52	
17	304 B	B	C160/120/C160	1,450	1,683	7	7	
18	372 B	B	K210/120/K160	1,450	1,543	104	104	
19	373 B	B	K210/120/K160	1,450	1,643	154	154	
20	306 AB	AB	K180/120/120/K180	1,450	1,447	504	504	
21	503 AB	AB	K210/120/120/K210	1,250	1,347	71	71	

「SmartBooks」 独自の特徴的機能-10

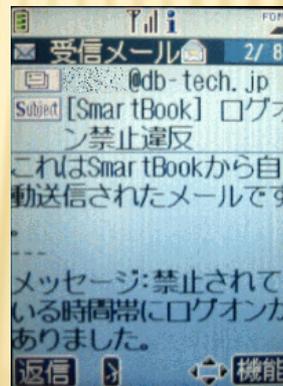
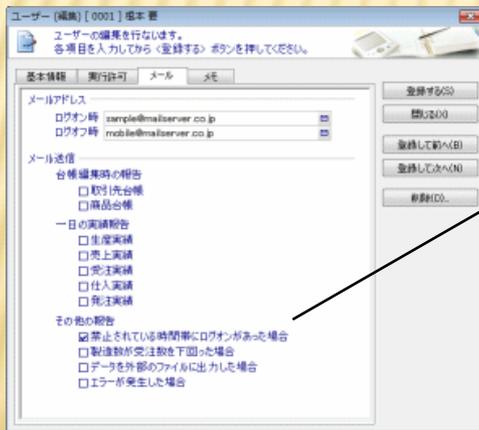
- 主な台帳のリストに、背景色が設定できます
 - 気難しく注意しなければならない得意先を赤く、手配が複雑な商品を黄色で、過去に登録があるが今は使っていない材質をグレーに...など、リストに色を付け、視覚に直接訴えることができます



気むずかしい得意先は「赤色」に

「SmartBooks」独自の特徴的機能-11

- システムがメール送信を行います
 - .net環境では、システムが条件を判断してメール送信することができます
 - ユーザーにログオン禁止時間を設定すれば、禁止時間帯にログオンしたことを管理者に通知できます
 - データをExcelに落としたことも分かりますので、夜中にこっそりデータを持ち出す...ということも防ぐことができます
 - 生産実績や売上実績などを集計し、毎日夕方の6時に送信することもできます



「SmartBooks」の処理ごとの特徴-1

- **伝票処理**

- **受注伝票**

- 1枚の伝票に複数商品の受注登録ができます
- 受注入力しながら、現在在庫、みなし在庫、図面が確認できます
- 得意先からのFAXをスキャンして保存できます
- メールの添付ファイルや、EDIによる得意先とのやりとりも可能です

- **売上伝票**

- 受注から引当が簡単にできます
- 得意先の受領書をスキャンして保存できます

- **発注伝票**

- 受注データを元に各仕入先ごとに発注データからの引当が簡単にできます
- インクや糊など、受注に関係しないものをいきなり発注できます
- 仕入先からの確認FAXをスキャンし保存できます

- **仕入伝票**

- 発注から引当が簡単にできます
- 仕入先の納品書をスキャンし保存できます

- **入金・支払伝票**

- 残高を確認しながら、伝票形式で入力することができます

発注

引き当て処理 (受注伝票から発注伝票へ) - SmartBooks

受注伝票から発注伝票に引き当てます。
引当しない伝票が含まれている場合は削除してから「次へ」ボタンを押してください。

1 受注伝票 → **2 発注伝票**

伝票検索の条件
 納入期日 開始 2008/10/01(水) 終了 2008/10/20(月)
 積込日付 開始 / / 終了 / /
 取引先 開始 ... 終了 ...
 配送地区 開始 ... 終了 ...
 実績集計 製造と仕入の シートの実
 引当方法

引当する受注伝票

反転 削除 取引先

行	コード	取引先名	明細件数	最短納期	最長納期
1	06120	株式会社 水室紙器製作所	1	2008/10/14	2008/10/14
2	09000	安城産業株式会社	4	2008/10/14	2008/10/14
3	10050	太平洋ホール工業株式会社	25	2008/10/08	2008/10/11
4	10060	株式会社 クラシック産業	8	2008/10/08	2008/10/09

反転 削除 商品 伝票 画像 履歴

行	明細...	伝票日付	伝票番号	商品行	納入先注番	コード	品名・摘要	数量	単価	金額	納入期日	納入
1	材料	2008/10/07	9981	1		6800-133...	ABW K5*S*K5 1600x...	50	75		10/08	
2	材料	2008/10/07	9983	1		540-255-...	A K5*160*K5 950x17...	100	60		10/08	
3	材料	2008/10/07	9983	2		540-277-...	A K6*160*K6 950x26...	200	70		10/08	
4	材料	2008/10/07	9984	1		1450-286...	A K5*K5 1300x1352	67	55		10/11	
5	材料	2008/10/07	9985	1		3120-933...	A C5*C5 1250x1642	150	50		10/08	
6	材料	2008/10/07	9985	1		3120-933...	A C5*C5 1100x880	50	50		10/08	
7	材料	2008/10/07	9986	1		5410-18-	A K5*K5 1500x1544	34	55		10/08	

<< 戻る(B) 次へ(N) >> 登録する(A)... キャンセル(C)

発 注 書

2008/10/02 No.1498 (1頁)

有限会社 植木パッケージ 御中
 TEL:06-6954-2921 FAX:06-6954-2921
 下記の通り発注いたします。よろしくお願ひいたします。

番号	品 名	材質・寸法・仕上	数量	単価	納 期	納入先/納入場所	備 考
1	640-4090-0 K5(W) 500×330×170	ABW K5*PK5 500x330x170 G-Y 上可	1		10/4	株式会社 本村包装資材 社社に一旦引き上げ配送	仕上げ 画面参 照
2	640-2211-0 PK(A) 205×205×400	A PK5 205x205x400 G-Y 上可	10		10/4	株式会社 本村包装資材 社社に一旦引き上げ配送	仕上げ 画面参 照
3	640-1644-0 K5(A) 255×255×500	A PK5 255x255x500 グリーン	10		10/4	株式会社 本村包装資材 社社に一旦引き上げ配送	仕上げ 画面参 照

納品毎月10日頃、翌月10日頃
 支払時期の月末迄に納品
 納品に際しては必ず納品先(受注先)の
 宛先と納品先(受注先)の宛先を
 同一の月に当社発注のある場合相殺処理

仕入先

材料

受注を入力すると、発注情報が自動的に出来上がります。
 受注さえキッチリ入力すれば、発注は誰でも行えます。

仕入

仕入先

発注済みの
材料や商品

引き当て処理 (発注伝票から仕入伝票へ) - SmartBooks

発注伝票から仕入伝票に引き当てます。
引当しない伝票が含まれている場合は削除してから「次へ」ボタンを押してください。

1 発注伝票 → **2 仕入伝票**

伝票検索の条件

納入期日 開始 2008/10/01(水) 取引先 開始 ... 実績集計 製造と仕入の実績を集計する
終了 2008/10/20(月) 終了 ... シートの実績を集計する

積込日付 開始 / / 開始 / / 配送地区 開始 / / 引当方法 ...

終了 / / 終了 / /

引当伝票を読み込み(A) ... 条件クリア(C)

引当する発注伝票

行	コード	取引先名	明細件数	最短納期	最長納期	請求日付
6	04510	第一商会株式会社	2	2008/10/04	2008/10/07	
7	04580	寺本紙器工業株式会社	1	2008/10/09	2008/10/09	
8	06110	石橋紙器製作所	1	2008/10/10	2008/10/10	
9	06120	株式会社 水室紙器製作所	5	2008/10/07	2008/10/09	
10	09000	安城産業株式会社	28	2008/10/01	2008/10/09	
11	10040	株式会社 アスパックス	1	2008/10/01	2008/10/01	
12	10060	株式会社 クラシック産業	4	2008/10/03	2008/10/03	
13	10100	愛知紙管工業株式会社	1	2008/10/10	2008/10/10	
14	10190	びわ湖化成	10	2008/10/08	2008/10/08	

反転 削除 取引先

行	明細...	伝票日付	伝票番号	商品行	納入先注番	コード	品名・摘要	発注数量	残数量	単価	金額	納入期日
1	付属	2008/10/01	1490	1		1770-43-0	80K	200	200	280	56,000	10/07
2	付属	2008/10/02	1496	1		540-281-0	L-40	150	150	172	25,800	10/07
3	付属	2008/10/02	1497	1		1450-126...	東陶ブラテック カウ...	60	60	115	6,900	10/07
4	付属	2008/10/03	1506	1		2230-24-0	LB Aノックダウン	250	250	310	77,500	10/09
5	付属	2008/10/03	1507	1	4620	270-61-2	A-10仕切セット...	800	800	18	14,400	10/08

反転 削除 商品 伝票 画像 履歴

<< 戻る(B) 次へ(N) >> 登録する(A) キャンセル(O)

発注残のある仕入先が上部に、下部には発注残のある材料や商品が表示されます。

仕入先や材料などを選択し、ウィザードに従って処理するだけで、仕入入力が可能です。

- 伝票種別
- 売掛
 - 受注伝票
 - 売上伝票
 - 入金伝票
 - 買掛
 - 発注伝票
 - 仕入伝票
 - 支払伝票

- 最新
- 範囲 2か月
- 2008年
 - 6月
 - 7月
 - 1日(火)
 - 2日(水)
 - 3日(木)
 - 4日(金)
 - 7日(月)
 - 8日(火)
 - 9日(水)
 - 10日(木)
 - 11日(金)
 - 14日(月)
 - 15日(火)
 - 16日(水)
 - 17日(木)
 - 18日(金)
 - 19日(土)
 - 22日(火)
 - 23日(水)
 - 24日(木)
 - 25日(金)

受注伝票

伝票 画像

リスト 新規 引当 保存 印刷 削除 最新 前へ 次へ 画像 取引先

取引先 GO0010 (林)後藤鉄工所 伝票日付 2008/07/15(火) 請求日付 / / 印刷 (なし)

住所 岐阜市加納本石町3丁目15番地 伝票番号 8401 背景色 実績数量

請求先 GO0010 後藤鉄工所 取引形態 掛取引 備考 単価登録

税計算 請求単位 締日 20 営業担当 XE

新規明細(M) 削除 詳細 商品 在庫 単価 実績 引当伝... 計上行だけ 印刷行だけ すべて表示

明細種別	商品行	コード	品名・摘要	売上伝票を開きます	納入期日	納入時刻	受注	印刷	発注
付属	1	GO0010-...	トイレコア- 特2 38x1420 51...	売上伝票を開きます	2008/07/17	前日積み	○	○	
付属	2	GO0010-...	トイレコア- 厚口 38x1435 51...	発注伝票を開きます	2008/07/16	前日積み	○	○	
付属	3	GO0010-...	ケース MG-8 100m C5/C3	仕入伝票を開きます	2008/07/18	前日積み	○	○	○

合計 商品 3件 税抜金額 230,400円 (消費税額) 11,520円 (税込金額) 241,920円

行:2 コード: GO0010-000010-0 トイレコア- 特2 38x1420 51x50

受注	納入先注番	数量	単価	金額	外税(5%)	納入期日	納入時刻	請求日付	計上	印刷	預かり	納入
		2550	12	30,600	1,530	2008/07/17(木)	01	前日積み	/ /	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	通常 完納

発注引当用	数量	単価	金額	外税(5%)	納入期日	納入時刻	請求日付	計上
	2550				2008/07/17(木)		/ /	<input checked="" type="checkbox"/>

付 ケース (付属)

セット数 51 / 1 配送方法 配送する 受注備考

仕入先 ... 納入先 0000 後藤鉄工所 受注XE

仕入品名 納入場所 配送備考

数量取決 荷姿 配送XE

結束数 51 荷姿寸法 x x 発注備考

結束方法 0010 二の字 積載平米 0.000 m2 発注XE

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-2

● 貼合計画

- 登録された規則に基づき、ロット、オーダーを並べます
- 並べ順は、各社様に合わせてカスタマイズが可能です
- オーダーが成立しない場合は、文字が赤くなります
- ロットが成立する場合は、● や ⚠ のアイコンが、成立しない場合は ✖ のアイコンで表示します
- 1日複数回の予定を作成できますし、複数台のコレゲータの計画も可能です
- オーダ・不可能オーダーのみ・ロットと、表示を切り替えられます
- 手作業による貼合順の変更、振替、発注、繰延などは、ウィザードなどによるWindowsならではの操作で行えます
- 受注内容を変更したオーダーには、変更した順番に番号が振られますので、変更したデータをすぐに確認できます
- 変更したデータは<元に戻す>ボタンで、すぐに元に戻せます
- コレゲータ用のFD作成や、データの送信が行えます
- 貼合計画から、受注伝票・商品台帳・図面が開けます

オーダー 不可能オーダー ロット 貼合せ実績

ロット	オーダー	編集	フ...	シ...	材質	取引先	数量	流れ	罫線	オーダー流れ	ロット流れ	そ..	納入...	原...	納入...	次工程	商品コード
▲1	1	未処理...	A	900	A K5*160*K5	林紙器株式会社	153	1808	(171/528/171)870x1=870	277	277		08/01	朝一	フレキシ	6020-2-0-1	
●2	2		ABW	1600	ABW C5*S*C5	ザ・パツク株式会社	199	1943	(206/336/206)748x2=1496	387	387		08/01	午後	フレキシ	1450-220-0	
✕3	3	未処理...	ABW	1600	ABW K5*S*K5	旭洋包材株式会社	53	1567	(192/380/192)764x2=1528	83	83		08/01	午後	ブリスロ	610-527-0	
●4	4	未処理...	A	1600	A K5*K5	株式会社 シヤルム	103	2142	(209/345/209)763x2=1526	221			08/01	朝一	フレキシ	1010-226-0	
●4	5		A			ザ・パツク株式会社	53	2092	(214/322/214)750x2=1500	111			08/01	午後	フレキシ	1450-42-0	
●4	6		A			株式会社 シヤルム	63	2062	(232/315/232)779x2=1558	130			08/01	朝一	フレキシ	1010-165-0	
●4	7		A			株式会社 シヤルム	53	1832	(182/460/182)784x2=1568	97			08/01	朝一	フレキシ	1010-267-0	
●4	8	未処理...	A			春日化学工業株式会社	172	1478	(128/265/128)521x3=1563	254			08/01	朝一	フレキシ	1710-9-0-1	
●4	9		A			ヤマト包装技術研究所株式...	154	2072	(239/290/239)768x2=1536	319	1,132		08/01	朝一	フレキシ	2360-1024-	
✕5	10		A	1600	A K6*160*K5	大阪パッケージ株式会社	37	1792	(179/170/179)528x3=1584	66	66		08/01	朝一	フレキシ	6340-142-0	
▲6	11		A	1600	A K6*K6	国松株式会社	103	905	(166/65/330/65/166)792x...	93			08/01	朝一	NCスロッター	700-568-0	
▲6	12	未処理...	A			株式会社 北岡包装資材	103	1822	(192/409/192)793x2=1586	188	281		08/01	朝一	フレキシ	640-1292-0	
✕7	13		ABW	1500	ABW K5*S*K5	株式会社 リツチ	53	1899	(176/375/176)727x2=1454	101	101		08/01	午後	フレキシ	7120-92-0	
✕8	14	繰延(2)	A	1500	A K5*K5	株式会社 シヤルム	56	1892	(197/340/197)734x2=1468	106	106		08/01	午後	フレキシ	1010-411-0	
✕9	15		A	1500	A K5*160*K5	株式会社 荒吉商店	70	1422	(159/165/159)483x3=1449	100	100		08/01	朝一	フレキシ	540-224-0	
✕10	16	編集(26)	ABW	1400	ABW C5*S*C5	国松株式会社	70	1297	(126/209/126)461x3=1383	91	91		08/01	午後	ミニフレキシ	700-215-0	
●11	17		ABW	1400	ABW K5*S*K5	有限会社 石橋興産	203	2210	(188/1000/188)1376x1=1376	449	449		08/01	午後	ブリスロ	1210-13-0	
●12	18		A	1400	A C5*C5	旭洋包材株式会社	257	1180	(675)675x2=1350	303	303		08/01	午後	断裁	610-282-0	
✕13	19		A	1400	A K5*160*K5	株式会社 北岡包装資材	97	1942	(238/203/238)679x2=1358	188	188		08/01	午後	フレキシ	640-3860-0	
✕14	20	繰延(3)	A	1400	A K6*160*K5	大阪パッケージ株式会社	53	1782	(179/320/179)678x2=1356	94	94		08/01	朝一	フレキシ	6340-140-0	
●15	21	繰延(4)	A	1400	A K6*K6	国松株式会社	404	1400	(329/35/658/35/329)1386...	566	566		08/01	朝一	NCスロッター	700-270-0	
▲16	22	未処理...	ABW	1300	ABW K5*S*K5	株式会社 内本商会	70	1247	(152/120/152)424x3=1272	87			08/01	朝一	ミニフレキシ	220-887-0	
▲16	23		ABW			国松株式会社	154	1087	(132/375/132)639x2=1278	167	255		08/01	午後	ブリスロ	700-180-0	
✕17	24	自動	ABW	1300	ABW K6*S*K6	レンゴ-株式会社 京都工場	20	869	(変)(1300)=1300	17			08/01	午後	断裁	7060-89-1	
✕17	25	編集(27)	ABW			有限会社 上田紙器	23	2035	(414/780)1194x1=1194	47	64		08/01	朝一			
▲18	26		A	1300	A C5*C5	株式会社 永上紙器製作所	111	2163	(235/792/235)1262x1=1262	240	240		08/01	朝一			
●19	27	未処理...	A	1300	A K5*K5	ザ・パツク株式会社	70	1352	(124/170/124)418x3=1254	95			08/01	朝一	ブリスロ	1450-284-0	
●19	28		A			興和紙器株式会社	23	1730	(147/126/147)420x3=1260	40			08/01	午後	ブリスロ	820-63-0-1	
●19	29		A			小林商店	28	1942	(227/175/227)629x2=1258	54			08/01	午後	フレキシ	870-452-0	
●19	30	未処理...	A			池田商事株式会社	53	1942	(199/225/199)623x2=1246	103			08/01	午後	フレキシ	10-66-0-1	
●19	31		A			林紙器株式会社	109	1842	(202/220/202)624x2=1248	201	493		08/01	朝一	フレキシ	6020-167-0	
✕20	32	未処理...	A	1300	A K5*160*K5	株式会社 タイヤ製作所	56	1225	(152/83/150/83/152)620x...	69	69		08/01	午後	ブリスロ	3070-1-0-1	
✕21	33		A	1300	A K6*K6	森紙販売株式会社 京都支店	51	2112	(212/200/212)624x2=1248	108	108		08/01	午後	フレキシ	7090-87-0	
✕22	34		A	1300	A K6*160*K6	株式会社 リツチ	53	1982	(204/230/204)638x2=1276	105	105		08/01	午後	フレキシ	7120-38-0	
✕23	35	自動(29)	A	1250	A C5*C5	興和紙器株式会社	8	786	(変)(1250)=1250	6	6		08/01	午後	断裁	820-286-0	
✕24	36	未処理...	B	1200	B C5*C5	興和紙器株式会社	37	1011	(87/220/87)394x3=1182	37			08/01	午後	ミニフレキシ	820-8-0-1	
✕24	37	未処理...	R			興和紙器株式会社	70	1012	(87/220/87)394x3=1182	71	108		08/01	午後	ミニフレキシ	820-7-0-1	

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-3

- 原紙管理

- バーコードを利用した原紙管理です
 - 原紙1本1本を個別に管理していきます
 - 原紙入荷時に、バーコードを印刷した紙を原紙に貼り付けます
 - 原紙を使用後、バーコードリーダーでバーコードを読み取ると同時に、残長計で計測した長さもしくは原紙の直径を入力し、原紙とひも付けします
 - 半端原紙の残りm数を計算し、原紙在庫として管理します
 - ほぼリアルタイムの原紙管理が実現できます
 - 月末の棚卸を、毎日簡単に行うイメージです

原紙管理 - SmartBooks

原紙管理

展開 縮小 最新

新規 引当 読取(F12) 使用m 編集 保存 印刷 削除 伝票 表示 有効な原紙だけ表示

原紙

- 2000
 - 1800
 - C
 - K
 - 白
 - S
 - 1700
 - C
 - C160
 - K
 - K210
 - K280
 - S
 - 120
 - SCP
 - 160
 - 180
 - 強化
 - 強化180
 - 強化200
 - 1600
 - 1550
 - 1500
 - 1450
 - 1400
 - 1350
 - 1300
 - 1250
 - 1200
 - 1150
 - 1100
 - 1050
 - 1000
 - 950

原紙巾:1700 (有効な原紙だけ)

行	使...	編集	原紙巾	原紙分類	原紙種別	原紙銘柄	仕入原紙	原紙番号	管理番号	巻き(m)	直径(cm)	使用後...	重...	単価	金額	仕入日付	最終使
1			1700	C	C160	日板NSS	日板C160		19	4,800			1,306	47	61,382	2008/02/07	
2			1700	C	C160	興亜S	興亜SC1...		172	3,320			903	47	42,441	2008/02/07	2008/0
3			1700	C	C160	興亜S	興亜SC1...		173	1,214			330	47	15,510	2008/02/07	2008/0
4			1700	C	C160	興亜S	興亜SC1...		174	4,800			1,306	47	61,382	2008/02/07	
5			1700	K	K210	日板K	日板K210		17	3,600			1,285	59	75,815	2008/02/07	
6			1700	K	K210	日板K	日板K210		18	3,600			1,285	59	75,815	2008/02/07	
7			1700	K	K280	日板K	日板K280		15	2,800			1,333	60	79,980	2008/02/07	
8			1700	K	K280	日板K	日板K280		16	2,800			1,333	60	79,980	2008/02/07	
9			1700	S	120	日板JSM	日板S120		20	5,000			1,020	42	42,840	2008/02/07	
1			1700	SCP	160	日板JSM	日板S160		21	4,000			1,088	46	50,048	2008/02/07	
1			1700	SCP	180	日板JSM	日板S180		22	3,500			1,071	46	49,266	2008/02/07	
1			1700	強化	強化180	日板JPM	日板JPM...		23	3,500			1,071	57	61,047	2008/02/07	
1			1700	強化	強化200	日板JPM	日板JPM...		24	3,200			1,088	57	62,016	2008/02/07	

新原紙 11本 半端原紙 2本 合計 13本 残長 46,134m (選択分 0m) 重量 14,419Kg 金額 757,522円

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-4

- **製函計画**

- 工程台帳に登録したソート順により、各工程（マシン）ごとにオーダを並べます
- 製函の順序変更や、他の工程に振り替える処理は、マウスで簡単に行えます
- 現場にモニタを置くことで、製函予定表を表示し、図面を表示できます
- カンバンに印刷したバーコードを読むことで、目的の図面を簡単に表示できます
- 製造数量や時間などの実績を入力することができます
- 工程内検査を画面上で記録することができます
- マシンの管理装置と繋ぐことで、ティーチングデータの送受信も可能です
- 製函計画から、受注伝票・商品台帳・図面が開けます

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-5

- 配送計画

- 画面上半分には、配送方法・配送地区・納入先ごとに受注データが表示されています
- 画面下半分には、トラックが表示されています
- 上部の商品の積載平米（体積）を計算しながら、下部のトラックの積載量に合わせてマウス操作で積み込んでいきます
- トラックに積み込むに従い、満車平米に対する空きや積載率が自動的に計算され、積載率は棒グラフで表示されます
- トラックに積み込んだら、トラック単位で売上傳票を発行します
- 売上数量は、製造実績に基づき計上できます
- 計画の際に、商品の製造状況（完成したかどうか）を確認できます
- 配送計画から、受注伝票・商品台帳・図面が開けます

配送計画 (46) - SmartBooks

配送番号: 46 配送日付: 2008/07/30(水) 件数: 319 (積載: 246 引当: 112)

展開 縮小 未積載 備考 最新

便名 (すべての便) 積載 (すべて) 商品 (すべての商品)

実行コピー 編集 未処理 削除 保存 印刷 取引先 商品 受注 画像 備考

配送先

- 2008/07/30
 - 取引先配送
 - 配送する
 - (地区なし)
 - 北岡方面
 - 大阪市内
 - 関目方面
 - 布施・生野・東大阪
 - 豊田塗装
 - 小林紙業
 - 野中製作所
 - 林紙器
 - 満点商会
 - マツバラ
 - 東大阪方面 2便
 - 南港・堺方面
 - 長居・長吉方面

(配送先メモはありません)

受注明細: 2008/07/30 取引先配送 配送する 布施・生野・東大阪 林紙器

行	積載	積載車両	積載便名	配送状況	取引先	納入先	納入場所	品名	受注数量	製造実績	仕入実績	配送数
1	(未)			全部配送	林紙器株式会社	林紙器株式会社		ペッカー No. 3-20入り	100			10
2	積載済	直送便	1便	全部配送	林紙器株式会社	林紙器株式会社		トヨコ No. 10 10...	100			10
3	(未)			全部配送	林紙器株式会社	林紙器株式会社		徳寿 男物20足入り	100			10
4	積載済	直送便	1便	全部配送	林紙器株式会社	林紙器株式会社		TM-10入り	200			20
5	積載済	直送便	1便	全部配送	林紙器株式会社	林紙器株式会社		TM-10入り 付属/パット	200			20
6	(未)			全部配送	林紙器株式会社	林紙器株式会社		R-20	200			20
7	(未)			全部配送	林紙器株式会社	林紙器株式会社		日世ゴム No. 15-1...	150			15
8	(未)			全部配送	林紙器株式会社	林紙器株式会社		日世ゴム No. 15-1...	150			15
合計		1222 m ²	ケース	1222 m ²	シート	0 m ²	選択分	0 m ²				

展開 縮小 積載済 未引当

積み込み(S) 元に戻す(C)

取引先 商品 受注 画像 備考

積載便

- 1t
 - 2t
 - 1号車
 - 便 1便
 - 便 2便
 - 便 3便
 - 便 4便
 - 便 その他
 - 2号車
 - 便 1便
 - 便 2便
 - 便 3便
 - 便 4便
 - 便 その他
 - 3号車
 - 4号車
 - 5号車

積載明細: 2t 2t 2号車 1便

行	引当	積載車両	積載便名	配送状況	取引先	納入先	納入場所	品名	配送数量	積載平米	納入期日
売1	引当済	2t 2号車	1便	全部配送	有限会社 安井...	有限会社 安井...		ケービー(KB) ハイアンカーピン	600	361.200	2008/07/30
売2	引当済	2t 2号車	1便	全部配送	西向紙器工業所	西向紙器工業所		B 白C5*05 900x1150	500	362.250	2008/07/30
売3	引当済	2t 2号車	1便	全部配送	株式会社 荒吉...	株式会社 荒吉...		M-2(大)	150	225.900	2008/07/30
売4	(未)	2t 2号車	1便	全部配送	親和産業株式会社	親和産業株式会社		SJM地	100	79.500	2008/07/30
売5	(未)	2t 2号車	1便	全部配送	株式会社 明青	株式会社 明青		A-3別注	200	192.000	2008/07/30
売6	(未)	2t 2号車	1便	全部配送	株式会社 明青	株式会社 明青		ム地 小	100	27.000	2008/07/30
満車		3500 m ²	積載済	1248 m ²	空き	2252 m ²	積載率	36 %			

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-6

- **管理資料**

- 請求書などの締日帳票、売上一覧表などの月次帳票は、「更新センター」で締め処理することで、何年ものデータを素早く集計します
- 締め処理は、データの変更があれば何度でも行えます
- 膨大な帳票もツリーで管理していますので、目的の帳票に素早くたどり着けます
- 全ての帳票は、Excelに出力できます（csvでなく、xlsに直接出力）
- プレビュー画面をPDFに出力できますので、請求書の控えなどを紙で保管するのではなく、PDFファイルで保管しておくことができます
- プレビュー画面では、文字での検索が可能です
- 使用するプリンタ、余白の設定などは、全てユーザー台帳で管理されていますので、端末に影響されることなく、ログオンしたユーザーごとの設定で印刷できます

管理資料 - SmartBooks

管理資料 - 得意先請求書

展開 縮小

画面に表示 プリントで印刷 データシートで表示

帳票の種別

- 日次帳票
- 管理資料
 - 締日管理資料
 - 更新センター(請求締)
 - 売掛
 - 得意先請求一覧表
 - 得意先請求書
 - 買掛
 - 仕入先請求一覧表
 - 仕入先請求書
 - 月次管理資料
 - 更新センター(月次締)
 - 売掛
 - 得意先売掛一覧表
 - 得意先売掛元帳
 - 買掛
 - 仕入先買掛一覧表
 - 仕入先買掛元帳
 - 商品
 - 集計資料
 - 売上
 - 得意先
 - 商品
 - 担当者
 - 仕入
 - 仕入先
 - 商品
 - 担当者
 - 台帳一覧
 - 基本台帳
 - 取引先台帳
 - 商品台帳

得意先請求書の作成条件

取引先 開始 [] 終了 []

請求日付 2008/01/20

請求番号 1

帳票種別 標準請求書(シート・ケース別)

正・控の印刷 両方印刷 正だけ印刷 控だけ印刷

自社名 請求書

db ディービー股份有限公司
〒503-0807
岐阜県大垣市今宿6丁目
財団法人 ソフトピアジャパン
PHONE 0584-82-8213 / FAX 0584-82-7133

管理資料 - SmartBooks

管理資料 - 更新センター(請求締)

展開 縮小

画面に表示 プリントで印刷 データシートで表示

帳票の種別

- 日次帳票
- 管理資料
 - 締日管理資料
 - 更新センター(請求締)
 - 売掛
 - 得意先請求一覧表
 - 得意先請求書
 - 買掛
 - 仕入先請求一覧表
 - 仕入先請求書
 - 月次管理資料
 - 更新センター(月次締)
 - 売掛
 - 得意先売掛一覧表
 - 得意先売掛元帳
 - 買掛
 - 仕入先買掛一覧表
 - 仕入先買掛元帳
 - 商品
 - 集計資料
 - 売上
 - 得意先
 - 商品
 - 担当者
 - 仕入
 - 仕入先
 - 商品
 - 担当者
 - 台帳一覧
 - 基本台帳
 - 取引先台帳
 - 商品台帳

更新センター(請求締)

請求締め状況

締め処理 取消 最新 詳細

請求日付	締め処理	処理日時	処理ユーザー	変更日時
2008/02/20	未処理			
2008/02/15	処理済	2008/02/21 17:44	南谷 拓也	
2008/01/31	処理済	2008/02/10 11:24	南谷 拓也	
2008/01/25	処理済	2008/01/29 10:40	南谷 拓也	
2008/01/20	処理済	2008/02/05 08:48	南谷 拓也	
2008/01/15	処理済	2008/01/25 11:57	南谷 拓也	
2007/12/31	処理済	2008/02/05 08:47	南谷 拓也	
2007/12/25	処理済	2008/01/08 08:07	南谷 拓也	
2007/12/20	処理済	2008/01/07 09:34	南谷 拓也	
2007/12/15	処理済	2007/12/22 09:19	南谷 拓也	
2007/11/30	処理済	2008/01/02 12:04	南谷 拓也	
2007/11/25	処理済	2007/12/06 09:47	南谷 拓也	
2007/11/20	処理済	2007/12/06 09:04	南谷 拓也	
2007/11/15	処理済	2007/11/20 17:36	南谷 拓也	
2007/10/31	処理済	2007/11/16 08:45	南谷 拓也	
2007/10/25	処理済	2007/11/05 12:08	南谷 拓也	
2007/10/20	処理済	2007/11/21 08:28	南谷 拓也	
2007/10/15	処理済	2007/10/18 08:54	南谷 拓也	

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-7

- **基本台帳**
 - 取引先台帳、商品台帳、各種機能において使用する、分類などの細かな台帳を登録する台帳です
 - 各台帳の登録、削除、変更などの操作は全て共通ですので、誰でも操作できます
 - 42の台帳がありますが、1つのパネルにツリーを使って整理されていますので、すっきりとまとめられています

材質 - SmartBooks
ファイル(F) 表示(V)

材質
処理メニュー

コード	名称	フルート	手配区...	表原紙	中芯1	中原紙1	中芯2
0010	A C160/120/C160	A	貼合	C160	120		
0020	A C160/160/C160	A	貼合	C160	160		
0030	A K180/120/K180	A	貼合	K170	120		
0040	A K180/160/K180	A	貼合	K170	160		
0050	A K220/120/K180	A	貼合	K210	120		
0060	A K220/160/K180	A	貼合	K210	160		
0070	A K210/120/K210	A	貼合	K210	120		
0080	A K210/160/K210	A	貼合	K210	160		
0090	A K280/120/K280	A	貼合	K280	120		
0120	B C160/120/C160	B	貼合	C160	120		
0130	B K210/120/K180	B	貼合	K210	120	K170	
0140	AB K180/120/120/120/K180	AB	貼合	K170	120	120	120
0150	AB K280/120/120/120/K280	AB	貼合	K280	120	120	120
0160	AB K210/120/120/120/K210	AB	貼合	K210	120	120	120
0170	AB K210/強化180/K210/強化180/K210	AB	貼合	K210	強化180	K210	強化180
0180	AB K280/強化180/K210/強化180/K280	AB	貼合	K280	強化180	K210	強化180
1010	A 120/120/120	A	貼合	120	120		
1020	A K180/強化180/K180	A	貼合	K170	強化180		
1030	A K180/強化200/K180	A	貼合	K170	強化200		
1040	A K210/強化180/K210	A	貼合	K210	強化180		
1050	A K210/強化200/K210	A	貼合	K210	強化200		
1060	A K210/S180/K210	A	貼合	K210	180		
1070	A K280/160/K280	A	貼合	K280	160		
1080	A K280/強化180/K280	A	貼合	K280	強化200		
1090	A K280/強化200/K280	A	貼合	K280	強化200		
1290	A カラ-240/強化180/K180	A	貼合	31J240	強化180		
1300	A カラ-240/強化200/K180	A	貼合	31J240	強化200		
1310	A カラ-240/強化180/K210	A	貼合	31J240	強化180		
1320	A カラ-240/強化200/K210	A	貼合	31J240	強化200		
1330	A 耐水220/120/K210	A	貼合	耐水220	120		
1380	B 120/120/120	B	貼合	120	120		
1390	B K180/160/K180	B	貼合	K170	160		
1400	B K180/120/K180	B	貼合	K170	120		
1410	B K210/120/K210	B	貼合	K210	120		
1420	B K210/160/K180	B	貼合	K210	160		
1430	B K210/160/K210	B	貼合	K210	160		
1440	B K280/120/K280	B	貼合	K280	120		
1610	AB K180/耐水125/耐水125/耐水125/K180	AB	貼合	K170	耐水125	耐水125	耐水125
1620	AB K210/160/160/160/K210	AB	貼合	K210	160	160	160
1640	AB K210/120/K210/120/K210	AB	貼合	K210	120	K210	120
1650	AB K210/160/K210/160/K210	AB	貼合	K210	160	K210	160
1660	AB K280/強化200/120/120/K280	AB	貼合	K280	強化200	120	120
1670	AB K280/160/160/160/K280	AB	貼合	K280	160	160	160
1680	AB K280/120/K210/120/K280	AB	貼合	K280	120	K210	120
1690	AB K280/160/K210/120/K280	AB	貼合	K280	160	K210	120

登録件数: 85 件 (選択 1 件) VAOZ 0000

シート計算方式 (編集) [0010] 平米単価1

シート計算方式の編集を行います。
各項目を入力してから「登録する」ボタンを押してください。

基本情報

コード: 0010
名称: 平米単価1
計算方式: 平米単価

項目	計算式	処理方法
端数処理1	単平米 = 巾 × 流れ	小数第 2 位を切り捨て
端数処理2	総平米 = 単平米 × 数量	小数第 3 位を切り捨て
金額端数	金額 = 総平米 × 平米単価	切り捨て

登録する(S) 閉じる(O) 登録して前へ(B) 登録して次へ(N) 削除(D)

工程 (編集) [301] サミット

工程の編集を行います。
各項目を入力してから「登録する」ボタンを押してください。

基本情報 休総時間 不良項目 停止項目 検査項目

コード: 301
名称: サミット
略称: サミット

工程区分: 印刷

開始時刻: 08:00
セット時間: 5分
加工効率: 150.0 枚/分
加工日数: 0.3 日
人員: 3.0 人

人件費: 1700 円
加工費: 15 円
償却費: 0 円

ソート1: 貼合順(仕入順)
ソート2: 製函順

登録する(S) 閉じる(O) 登録して前へ(B) 登録して次へ(N) 削除(D)

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-8

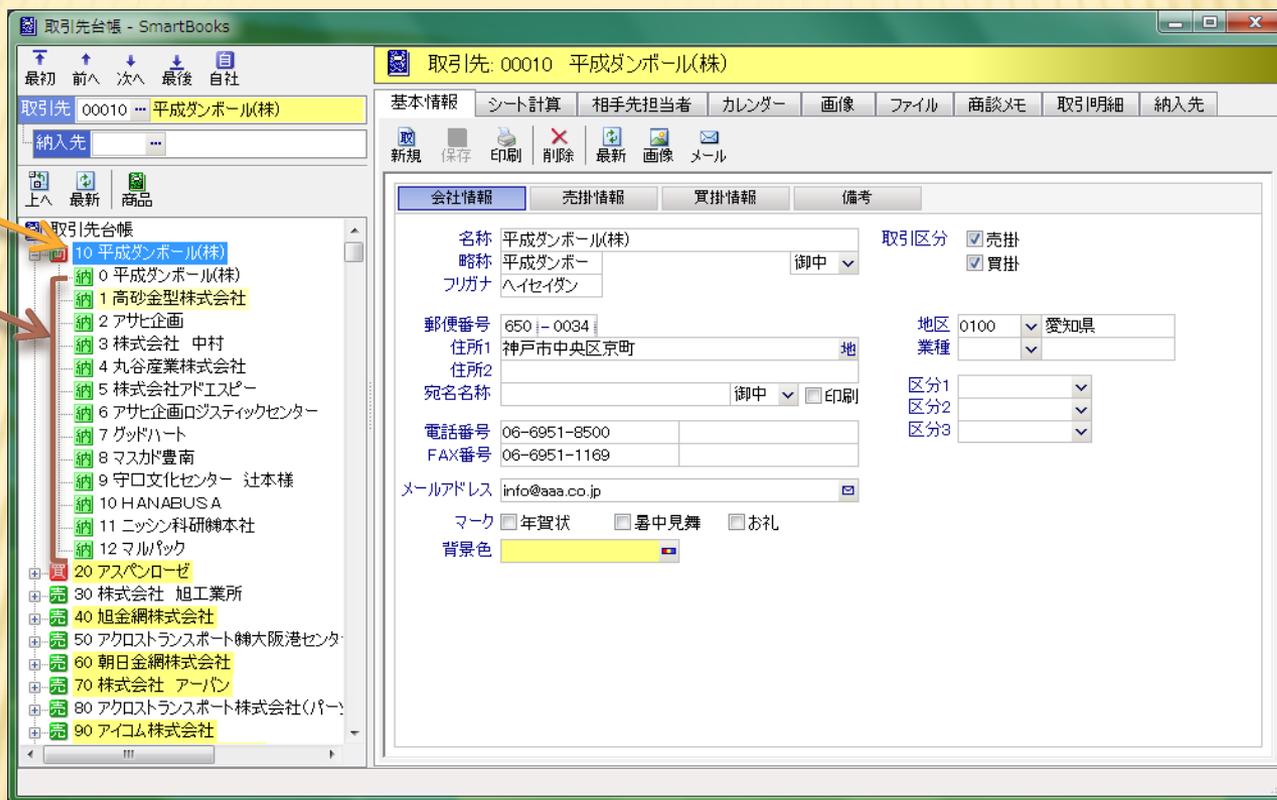
- 取引先台帳

- 取引先-納入先-納入場所の3階層構造です
 - 郵便番号台帳を装備していますので、住所登録が簡単です
 - シートの販売単価、仕入単価を取引先台帳で登録できます
 - 相手先の担当者が何人でも登録できます
 - 取引先のカレンダーが登録でき、受注時のカレンダーのHelpで、取引先の休日が把握できます
 - 取引先の地図やホームページのアドレスが登録できます
 - 受注残や売上・仕入・発注・入金・支払の照会を、取引先台帳から行えます
- 取引先・・・というキーワードで括られる情報は、取引先台帳から参照できるようになっています
- 取引先台帳だけ開いておけば、日常の問い合わせ業務はこなせてしまうように構築しています

取引先台帳

取引先

納入先



取引先-納入先-納入場所の3階層構造です。
相手先担当者、カレンダー、地図、ホームページのアドレスなど、
取引先に関する情報を一元管理できます。

取引先台帳 - SmartBooks

取引先: 00001 平成 本社

取引先: 00001 平成 本社

納入先

取引先台帳

- 1 平成段ボールシステム(資) 本社
- 1 平成段ボールシステム株式会社
- 101 大和産業株式会社
- 102 飛鳥工業株式会社
- 103 奈良興産株式会社
- 104 株式会社 平安物産
- 2 平成段ボール株式会社 北海道支社
- 101 鎌倉工業株式会社
- 102 室町紙業株式会社
- 103 安土鉄鋼株式会社
- 104 株式会社 眉山繊維
- 3 平成段ボール株式会社 福岡支社
- 101 江戸エンタープライズ株式会社
- 102 明治石油株式会社
- 103 大正食品株式会社
- 104 株式会社 昭和精機
- 4 未来光学工業
- 5 日東商事
- 6 昭和ダンボール㈱
- 7 シリウス
- 8 春野パプセカー (株)
- 9 鶴大森 那須事業所
- 10 鶴太平洋 相模事業所
- 11 ナオキ
- 12 佐々木工業

取引先: 00001 平成 本社

基本情報 シート計算 相手先担当者 カレンダー 画像 ファイル 商談メモ 取引明細 納入先

新規 保存 印刷 削除 最新 画像 メール

会社情報 売掛情報 買掛情報 備考

名称 平成段ボールシステム(資) 本社
 略称 平成 本社
 フリガナ ハイセイホン

郵便番号 769-2701
 住所1 東かがわ市湊
 住所2 平成ビル
 宛名称 総務部総務課 水野

電話番号 06-1284-4882(総機) 0120-008-008
 FAX番号 00-000-0000

メールアドレス info@heisei.co.jp

マーク 年賀状 暑中見舞 お礼
 背景色

取引区分 売掛 買掛

地区 0010 大垣市
 業種 0200 同業者

区分1
 区分2
 区分3

取引先台帳 - SmartBooks

取引先: 00001 平成 本社

取引先: 00001 平成 本社

取引先台帳

- 1 平成段ボールシステム(資) 本社
- 1 平成段ボールシステム株式会社
- 101 大和産業株式会社
- 102 飛鳥工業株式会社
- 103 奈良興産株式会社
- 104 株式会社 平安物産
- 2 平成段ボール株式会社 北海道支社
- 101 鎌倉工業株式会社
- 102 室町紙業株式会社
- 103 安土鉄鋼株式会社
- 104 株式会社 眉山繊維
- 3 平成段ボール株式会社 福岡支社
- 101 江戸エンタープライズ株式会社
- 102 明治石油株式会社
- 103 大正食品株式会社
- 104 株式会社 昭和精機
- 4 未来光学工業
- 5 日東商事
- 6 昭和ダンボール㈱
- 7 シリウス
- 8 春野パプセカー (株)
- 9 鶴大森 那須事業所
- 10 鶴太平洋 相模事業所
- 11 ナオキ
- 12 佐々木工業

取引先: 00001 平成 本社

基本情報 シート計算 相手先担当者 カレンダー 画像 ファイル 商談メモ 取引明細 納入先

新規 保存 印刷 削除 最新 画像 メール

会社情報 売掛情報 買掛情報 備考

名称 平成段ボールシステム(資) 本社
 略称 平成 本社
 フリガナ ハイセイホン

郵便番号 769-2701
 住所1 東かがわ市湊
 住所2 平成ビル
 宛名称 総務部総務課 水野

電話番号 06-1284-4882(総機) 0120-008-008
 FAX番号 00-000-0000

メールアドレス info@heisei.co.jp

マーク 年賀状 暑中見舞 お礼
 背景色

取引区分 売掛 買掛

地区 0010 大垣市
 業種 0200 同業者

区分1
 区分2
 区分3

取引先台帳 - SmartBooks

取引先: 00001 平成 本社

取引先: 00001 平成 本社

取引先台帳

- 1 平成段ボールシステム(資) 本社
- 1 平成段ボールシステム株式会社
- 101 大和産業株式会社
- 102 飛鳥工業株式会社
- 103 奈良興産株式会社
- 104 株式会社 平安物産
- 2 平成段ボール株式会社 北海道支社
- 101 鎌倉工業株式会社
- 102 室町紙業株式会社
- 103 安土鉄鋼株式会社
- 104 株式会社 眉山繊維
- 3 平成段ボール株式会社 福岡支社
- 101 江戸エンタープライズ株式会社
- 102 明治石油株式会社
- 103 大正食品株式会社
- 104 株式会社 昭和精機
- 4 未来光学工業
- 5 日東商事
- 6 昭和ダンボール㈱
- 7 シリウス
- 8 春野パプセカー (株)
- 9 鶴大森 那須事業所
- 10 鶴太平洋 相模事業所
- 11 ナオキ
- 12 佐々木工業

取引先: 00001 平成 本社

基本情報 シート計算 相手先担当者 カレンダー 画像 ファイル 商談メモ 取引明細 納入先

新規 保存 印刷 削除 最新 画像 メール

会社情報 売掛情報 買掛情報 備考

名称 平成段ボールシステム(資) 本社
 略称 平成 本社
 フリガナ ハイセイホン

郵便番号 769-2701
 住所1 東かがわ市湊
 住所2 平成ビル
 宛名称 総務部総務課 水野

電話番号 06-1284-4882(総機) 0120-008-008
 FAX番号 00-000-0000

メールアドレス info@heisei.co.jp

マーク 年賀状 暑中見舞 お礼
 背景色

取引区分 売掛 買掛

地区 0010 大垣市
 業種 0200 同業者

区分1
 区分2
 区分3

取引先台帳 - SmartBooks

取引先: 00001 平成 本社

取引先: 00001 平成 本社

取引先台帳

- 1 平成段ボールシステム(資) 本社
- 1 平成段ボールシステム株式会社
- 101 大和産業株式会社
- 102 飛鳥工業株式会社
- 103 奈良興産株式会社
- 104 株式会社 平安物産
- 2 平成段ボール株式会社 北海道支社
- 101 鎌倉工業株式会社
- 102 室町紙業株式会社
- 103 安土鉄鋼株式会社
- 104 株式会社 眉山繊維
- 3 平成段ボール株式会社 福岡支社
- 101 江戸エンタープライズ株式会社
- 102 明治石油株式会社
- 103 大正食品株式会社
- 104 株式会社 昭和精機
- 4 未来光学工業
- 5 日東商事
- 6 昭和ダンボール㈱
- 7 シリウス
- 8 春野パプセカー (株)
- 9 鶴大森 那須事業所
- 10 鶴太平洋 相模事業所
- 11 ナオキ
- 12 佐々木工業

取引先: 00001 平成 本社

基本情報 シート計算 相手先担当者 カレンダー 画像 ファイル 商談メモ 取引明細 納入先

新規 保存 印刷 削除 最新 画像 メール

会社情報 売掛情報 買掛情報 備考

名称 平成段ボールシステム(資) 本社
 略称 平成 本社
 フリガナ ハイセイホン

郵便番号 769-2701
 住所1 東かがわ市湊
 住所2 平成ビル
 宛名称 総務部総務課 水野

電話番号 06-1284-4882(総機) 0120-008-008
 FAX番号 00-000-0000

メールアドレス info@heisei.co.jp

マーク 年賀状 暑中見舞 お礼
 背景色

取引区分 売掛 買掛

地区 0010 大垣市
 業種 0200 同業者

区分1
 区分2
 区分3

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-9

- **商品台帳**

- 取引先-商品-付属-材料の4階層構造です
- 商品・付属・材料、全ての階層を売買することができます
従来のシステムは、材料の階層を売り上げることは不可能でしたが、SmartBooksではそれを可能にしました
- 単価は、売り・買い共に過去9回までの履歴を日付で管理しています
- 図面をスキャンし登録することができます
- デジカメの写真を読み込み登録できます
- CADファイルのショートカットを登録できます
- 受注・売上・発注・仕入などの取引状況を、商品台帳から見るすることができます
- 現在在庫やみなし在庫を商品台帳から見るすることができます
- 図面を作図するExcel（無料オプション）と連動することで、寸法データや展開図を簡単に登録することができます

商品台帳 1

商品
付属
材料

The screenshot displays the '商品台帳 - SmartBooks' application. The left sidebar shows a hierarchical tree structure of items. The main area is divided into three sections, each representing a different level of the hierarchy:

- Case (ケース):** 00010-00001 お年玉袋 小5P 100×10入り外箱. This section shows basic information and a table of unit prices.
- Attachment (付属):** 00010-00001-00000 お年玉袋 小5P 100×10入り外箱. This section shows details for the attachment, including a table of unit prices.
- Material (材料):** 00010-00001-00000-00001 お年玉袋 小5P 100×10入り外箱. This section shows details for the material, including a table of unit prices and a table of dimensions.

項目	値
仕入単価	118.25
原単価	142.63
在庫単価	118.25
見積数量	1.926 m2

項目	値
仕入単価	72.15
原単価	85.47
在庫単価	72.15
見積数量	1.032 m2

項目	値
仕入単価	65
原単価	72.15
在庫単価	85.47
見積数量	1.032 m2

取引先-商品-付属-材料の4階層構造です。
材料の材質、寸法、仕入れ先などが登録できます。
図面をスキャナーで読み込め、プリントアウトできます。

商品台帳 2

商品台帳 - SmartBooks

商品を登録する取引先
登録先 00010 ... 平成ダンボール(株)

取引先 00010 ... 平成ダンボール(株)
商品 00001 ... お年玉袋 小5P 100×10

取引先 10 平成ダンボール(株)
10-0 語口
10-1 お年玉袋 小5P 100×10
10-1-0 お年玉袋 小5P 100
10-1-0-1 お年玉袋 小5P
10-1-1 お年玉袋 小5P パツ

10-2 アサヒ企画 Sム地
10-5 S無地
10-10 健康サラダ油 6セット用
10-11 健康サラダ油 10セット用
10-12 R-27, R-28, R-37.
10-13 Sム地
10-15 Sム地
10-16 Sム地
10-17 アサヒ企画 Aセット
10-29 Sム地
10-30 冷凍保存パック
10-33 Sム地
10-37 サラダ油化粧箱30本入りケ
10-38 Sム地
10-42 Sム地 460
10-44 Sム地
10-45 アサヒ企画 Sム地
10-46 Wム地
10-51 Sム地(432)
10-61 リーチ 便利なゴミ袋450
10-66 びたっと水切用
10-67 麦茶8P Sム地
10-69 あたとギフト A-6
10-70 11-キ 便利なゴミ袋450

ケース : 00010-00001 お年玉袋 小5P 100×10入り外箱

基本情報 画像 ファイル 取引用細

ケース(材料) : 00010-00001-00000-00001 お年玉袋 小5P 100×10入り外箱

登録日付	更新日付	受注番号	受注日付	納入期日	受注数量	シート巾	シート流れ	シート枚数	総m	総㎡
2006/08/22	2007/12/29									

取引先 00010 平成ダンボール(株) 納入先 グッドハート 工程

商品名 10-1-0 お年玉袋 小5P 100×10入り外箱 フレキシ

型式	A式	シート寸法	1600/3x2082	インク
フルート	A	外寸	725x295x200	DF260 黒 J2-59 1枚450
材質	A K6*K6	結束数	10	月桂冠赤
仕上	グルー	数量取決	定数	
		結束方法	二の字	
		木型		

受注備考 発注備考 配送備考
受注メモ 発注メモ 配送メモ

材料備考

先頭 上へ 下へ 最後 スキャ... 読込 コピー 貼付 保存 印刷 削除 編集 最新 差...

画像1
画像2

左90度 右90度 180度 水平 垂直 ズ...

画像ファイル: S00010-00001-00000-00001_tjpe 更新: 2008/10/28 11:14 サイズ: 122 KB (1981x1086)

MS Pジョック

形式 A-1 P グルー
フルート A
製箱寸法

内寸	500	400	300
→	505	405	310

変則要素1
変則要素2

流れ算線を登録する
 4丁取を使用する

データ出力

紙巾 1500 / 2
流れ 1862

元に戻す	紙巾	流れ
35	505	405
505	405	310
405	310	204
310	204	718
204	718	204

紙巾 1500 / 2
流れ 950

丁取 +リム 紙巾

丁取	紙巾	流れ
1	718	733 850
2	1436	1451 1500
3	2154	2169 0
4	2872	2887 0
2	1500	
2	1500	

Excelで作成した図面を、商品台帳に取り込めます。

商品台帳 - SmartBooks

商品を登録する取引先

取引先 00001 平成段ボールシステム(資) 本社

商品 00002 ナボリアーフサイズセット

基本情報 画像 ファイル 取引明細

商品:00001-0002 ナボリアーフサイズセット

指定番号 12234-12 仕入単位 付属 販売単価 荷姿区分 付属

別名 いつものやつ 仕入先 仕入単価 (100) 荷姿区分 積載平米

販売単位 付属 仕入日数 仕入単価 原単価 積載平米

商品分類 0010 ケースセット 仕入品名 見積数量 ヶモ

単位 0005 セット 課税区分 外税 背景色

基本情報 詳細情報 備考

指定番号 常備在庫 管理しない 販売単価 (210) @157

セット数 1/1/1 在庫倉庫 仕入単価 123 @92

仕入単位 材料 00046 東日本ロジス 在庫場所 原単価 30.84

仕入先 納入先 0101 大和産業 見積数量

仕入日数 配送方法 配送しない 背景色

仕入品名 納入場所 1111 納入場所です

手配区分 シート (半製品) 加工 工程 備考

シート数 1/1/1 製品取数 1/1/1 フルト A 材質 0010 A C160/120/C160

取平米 1.335 m2 寸法 取数 群 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 群統計 トリム

実平米 0.000 m2 巾 1450 2 202 300 202 = 704 42

積載平米 1.335 m2 流れ 1842 1 351 500 400 500 397 = 1892 10

仕入先 99999 自社 常備在庫 管理しない 販売単価 標準 57.75 指値

仕入日数 1日 在庫倉庫 仕入単価 標準 23.1 指値

変更不可 材質 中 在庫場所 在庫下限

コルダ 断裁 断裁寸法 断裁

詳細情報を開く

商品台帳 - SmartBooks

商品を登録する取引先

取引先 00001 平成段ボールシステム(資) 本社

商品 00002 ナボリアーフサイズセット

基本情報 画像 ファイル 取引明細

ケース (材料) : 00001-0002-0000-0001 ナボリアーフ用シート

登録日付 更新日付 受注番号 受注日付 納入期日 受注数量 シート巾 シート流れ シート枚数 総m 総㎡

2005/06/12 2007/07/29

取引先 00001 平成段ボールシステム(資) 本社 納入先 大和産業 工程

商品名 1-2-0 ナボリアーフサイズA式ケース アクسس 大接 オート3

フルト A シート寸法 1450/2/1842

材質 A C160/120/C160 外寸 500/400/300

仕上 シングルステッチ 結束数 10 結束方法 二の字

数量取決 厳守 木型

受注備考 発注備考 配送備考

受注メモ 発注メモ 配送メモ

付属メモ

工程備考

材料備考

Windows XP Media Center Edition 2005 メディア オンライン/リモート/ネット/ロールバック/たてくんの映画をオランダ語で見たり、最新のヒット曲をダウンロード...

先頭 上へ 下へ 終了 スキップ 録込 コピー 貼付 保存 印刷 削除 編集 最新 差...

面図1

面図2

左90度 右90度 180度 水平 垂直 ズーム...

画像ファイル: S00001-0002-0000-0001_5.ppt 更新: 2006/08/03 14:01 サイズ: 137 KB (1939/691)

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-10

● 環境設定

- システムの基本に関わる部分の設定を行います
 - 画像を保存するフォルダなども、システム決めうちは一切していません
- 端末の細かな動作も、端末ごとに設定画面で設定できます



「SmartBooks」の処理ごとの特徴-11

- データ保守環境設定
 - データの保存、復元など、データベース保守のためのメニュー群です



「SmartBooks」の処理ごとの特徴-12

- **開始残高**
 - 取引先の取引開始残高金額の登録を行います
 - 商品の商品開始残高数量の登録を行います

取引区分	コード	取引先名	売出曜日	売出残高	買入曜日	買入残高	差引残高
1	00001	平成探者-ルシステム(富) 本社	15	32,000	20	12,000	20,000
2	00009	平成探者-ル株式会社 福岡支社	25				
3	00004	請求単位 切替	20				
4	00005	請求単位 西船五人	20				
5	00006	昭和インナー印刷					
6	00007	請求単位 切替	20				
7	00008	香野(イセカ) (株)					
8	00009	株式会社 香瀬事業所					
9	00011	明細単位 切替	20				
10	00012	明細単位 西船五人	20				
11	00013	明細単位 切替	20				
12	00014	昭和商事(株)食品企業営業所					
13	00015	昭和商事(株)その他					
14	00016	ルックシステム					
15	00019	ルックシステム					
16	00020	株式会社 大田工場					
17	00021	ABC/D/システム印刷					
18	00022	トリアングル印刷					
19	00023	不二科学産業(有)					
20	00024	カネン印刷 鹿島工場					
21	00025	東京ロジスティクス上尾					
22	00026	株式会社 三友印刷					
23	00027	(有)通達製作所					
24	00028	三友印刷					
合計	73 件			売出残高 32,000 円	買入残高 12,000 円	差引残高 20,000 円	

区分	コード	商品名	在庫数量	単位
1	1-1	バレット 網特キャップセット		枚
2	1-1-0	網特		枚
3	1-1-0-1	網特用シート		枚
4	1-1-1	キャップ		枚
5	1-1-1-1	キャップ用シート		枚
6	1-2	ナカハーフサイズセット		セット
7	1-2-0	ナカハーフサイズケース		O/S
8	1-2-0-1	ナカハーフ用シート		枚
9	1-2-1	ストレッチ用シート		枚
10	1-2-1-1	バレット用シート		枚
11	1-2-1-2	バレット用ストレッチ		枚
12	1-2-1-3	ストレッチ用バレット O/S		枚
13	1-2-2	組付台		セット
14	1-2-2-1	表用シート		枚
15	1-2-2-2	組用シート		枚
16	1-3	ミラハーフサイズセット		枚
17	1-3-0	ミラハーフサイズケース		枚
18	1-3-0-1	ミラハーフサイズ用シート		枚
19	1-4	だんご用シート		枚
20	1-5	A F08408 1400x1825		O/S
21	1-6	単純A2ケース		枚
22	1-6-0	単純A2ケース		枚
23	1-6-0-1	単純A2ケース		枚
24	1-6-1	バレット		枚
25	1-6-1-1	バレット		枚
26	1-6-2	バレット2		枚

「SmartBooks」の処理ごとの特徴-12

- **在庫管理**

- 現在庫数を管理します
- 現在庫に対して現在入力されている受注情報を元に、将来製造、入荷、出荷されるであろう数量を計算します（みなし在庫）
- 受注伝票入力時には、ボタン1つで全ての付属の現在庫数、みなし在庫数を表示します
- 商品台帳でも、在庫数が確認できます
- 在庫数量は、商品、付属、材料全ての階層で行います
 - 商品在庫は、セットで出荷できる数量を表示します（付属の一番少ないものの数量）
 - 付属在庫は、製造・仕入による増加、売上による減少で管理します
 - 材料在庫は、シートを貼合もしくは仕入れたら増加し、最終工程が完了したら減少し、その分付属が増えることとなります

保守体制

- **高可用なサーバの構築**

- サーバのHDDをRAID5設定で破損に備える
- SQL Server 2005のデータベースミラーリングによる、サーバ本体の2重化
サーバ3台を1構成とし、1台を監視サーバ、1台を運用サーバ、1台をミラサーバとして運用、運用サーバが停止すると、瞬時にミラーサーバへ切り替える技術

<http://www.microsoft.com/japan/technet/prodtechnol/sql/2005/dbmirror.mspx>

- **データのバックアップ**

- SQL Server エージェント（スケジューリング）による自動バックアップ
- レプリケーションによる停止直前までのデータのバックアップ
<http://www.microsoft.com/japan/technet/prodtechnol/sql/2005/technologies/replictn.mspx>
工場のデータベースを本社に差分でバックアップすることができる

- **リモートによる保守**

- リモートデスクトップ、リモートアシスタンスによる遠隔操作
- JUA(日本ユースウェア協会)が提供する「オーリモ」による遠隔操作

<http://www.jua.or.jp/modules/o-remo/>

- **電話による問い合わせ**

- リモート操作を併用することで、画面を見ながらのサポートが可能

関連情報

カテゴリー	名称	URL
ディービーテック	ホームページ	http://www.db-tech.jp/
ソフトピアジャパン	ホームページ	http://www.softopia.or.jp/
	ディービーテック	http://www2.softopia.or.jp/bms/Search_Company/Search_Company_5.asp?cd=303
マイクロソフト	Windows Vista	http://www.microsoft.com/japan/windows/products/windows_vista/default.aspx
	SQL Server 2005	http://www.microsoft.com/japan/sql/default.aspx
	Visual Studio 2005	http://www.microsoft.com/japan/msdn/vstudio/
	インキュベーションプログラム	http://www.microsoft.com/japan/citizenship/incubation/db-tech.aspx
日本ユースウェア協会	オーリモ	http://www.jua.or.jp/modules/o-remo/

販売価格

1本1,000,000円～

※カスタマイズにより金額が変動します。

SmartBooks基本パッケージ料金
500,000円（消費税別）

ユーザーライセンス料金
10ユーザーまで500,000円
11ユーザー以降は1ユーザーごとに50,000円

カスタマイズは個別見積とします。