成長する在庫管理システム

カスタマイズ事例のご紹介

カスタマイズの事例

実際に導入したカスタマイズの事例を一部ご紹介します

製造業、卸売り業だけではなく、様々な業種からご用命をいただいています。

- 検査装置製造
- 印刷機器製造、修理
- グッズの卸、ネット小売り
- 型枠大工
- 金属資源回収
- 冷凍食品製造
- ユーズドアパレル販売

今回、ご紹介したカスタマイズ事例は、実際の画面をご覧いただけます

カスタマイズ事例

検査装置製造

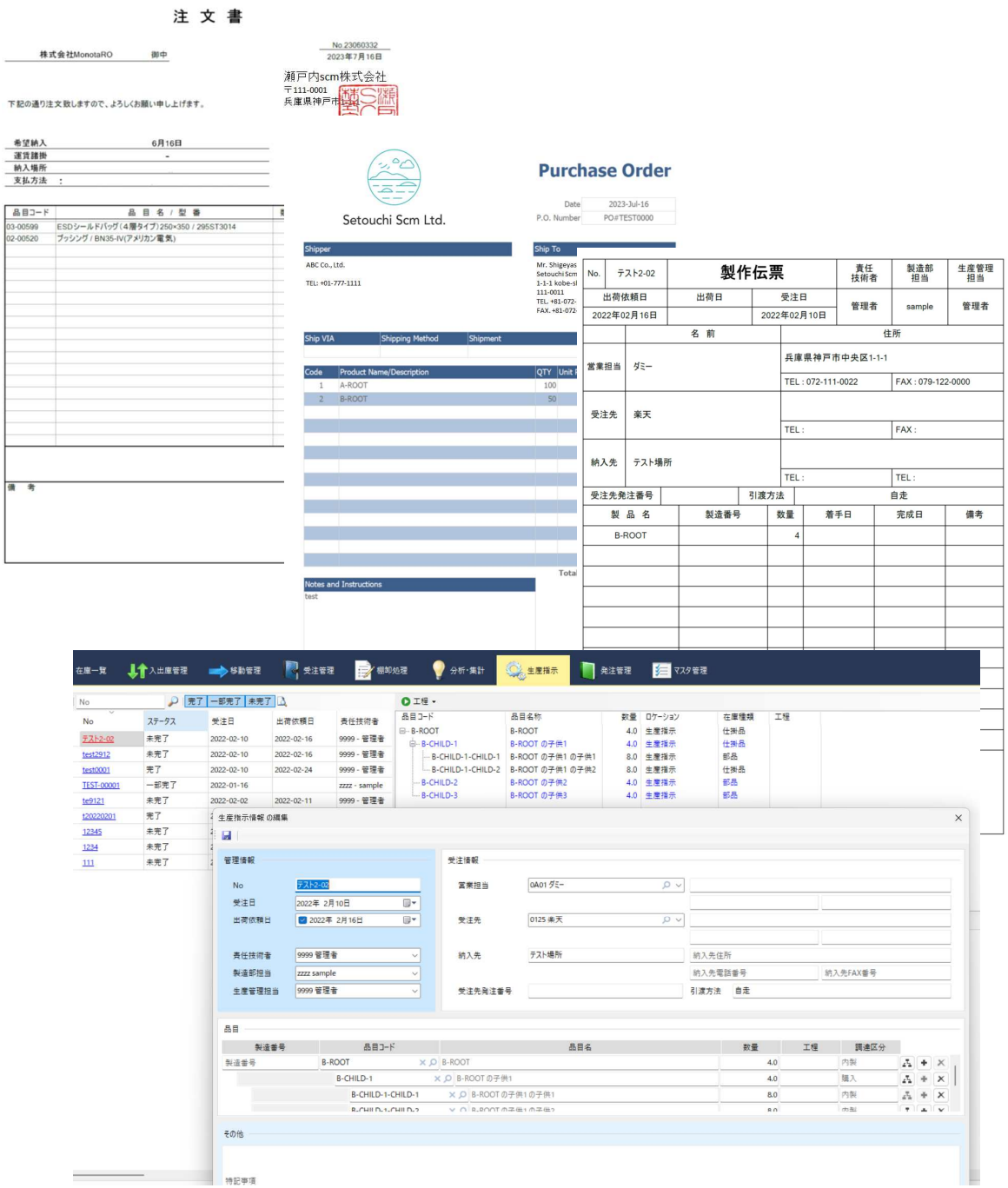
２０名

課題

- 各担当の個別エクセルを無くす
- 製品原価が分からない
- 部品の発注管理ができていない

主な機能

- 生産管理（生産指示、進捗管理）
- 生産指示書作成
- 発注書作成（国内向け、海外向け英語版）
- セット品管理
- メーカー型番登録
- 仕入分納



カスタマイズ事例

印刷機器製造・修理

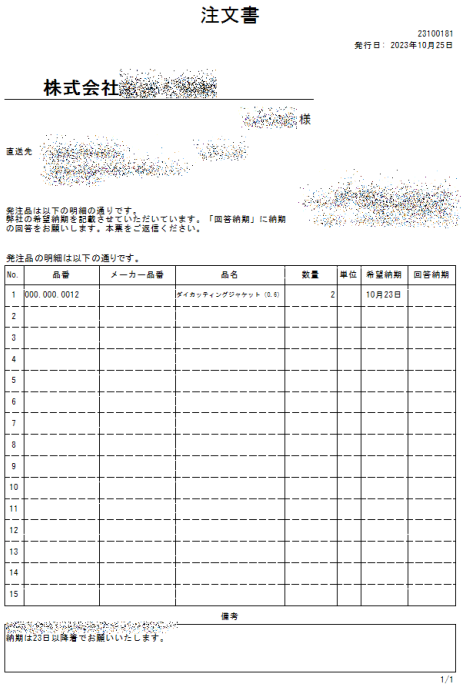
１４名

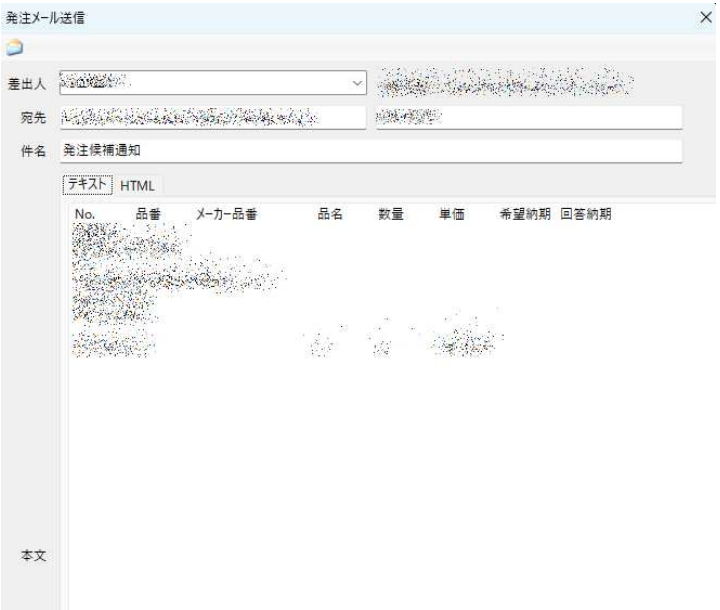
課題

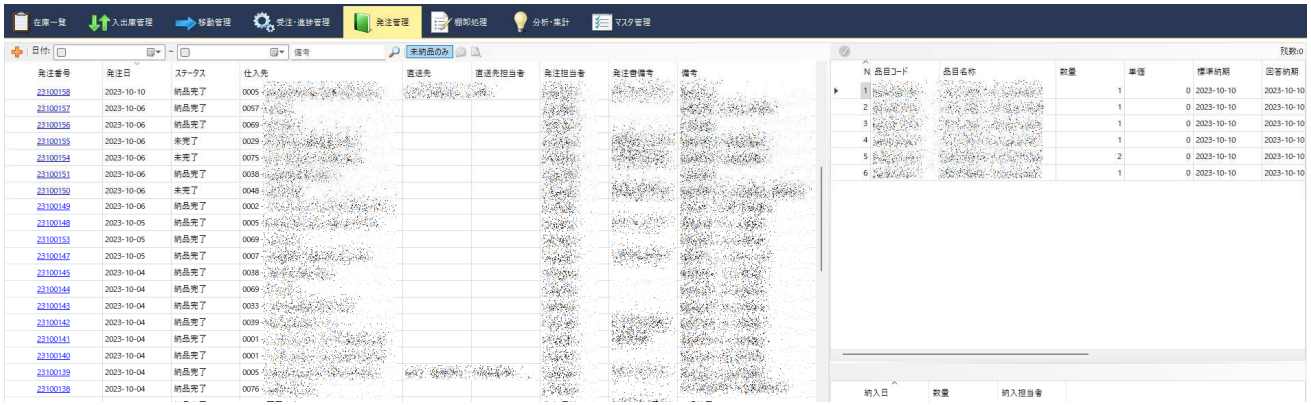
- 生産の進捗がわからない
- 部品の発注管理ができていない
- ECサイトの在庫を一元管理したい

主な機能

- 生産管理（生産指示、進捗管理）
- 生産指示書作成
- 仕入れ登録（分納対応）
- 発注書作成（直送先表示）
- 発注メール作成
- セット品管理







カスタマイズ事例

グッズ商品卸・小売

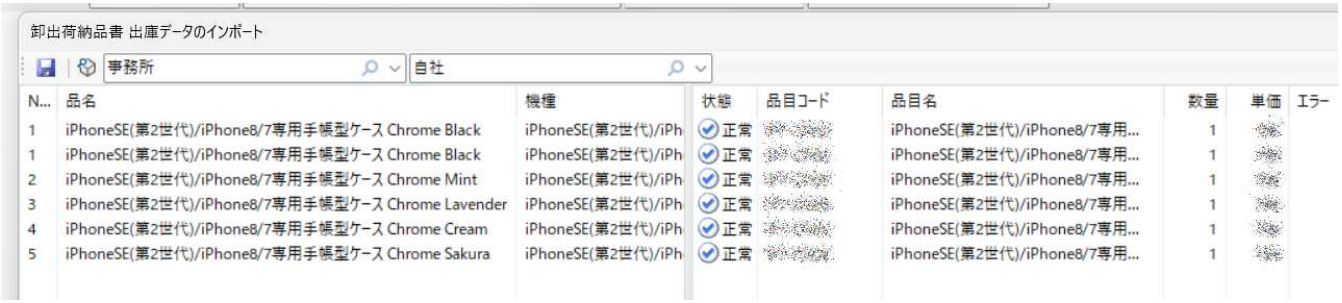
２０名

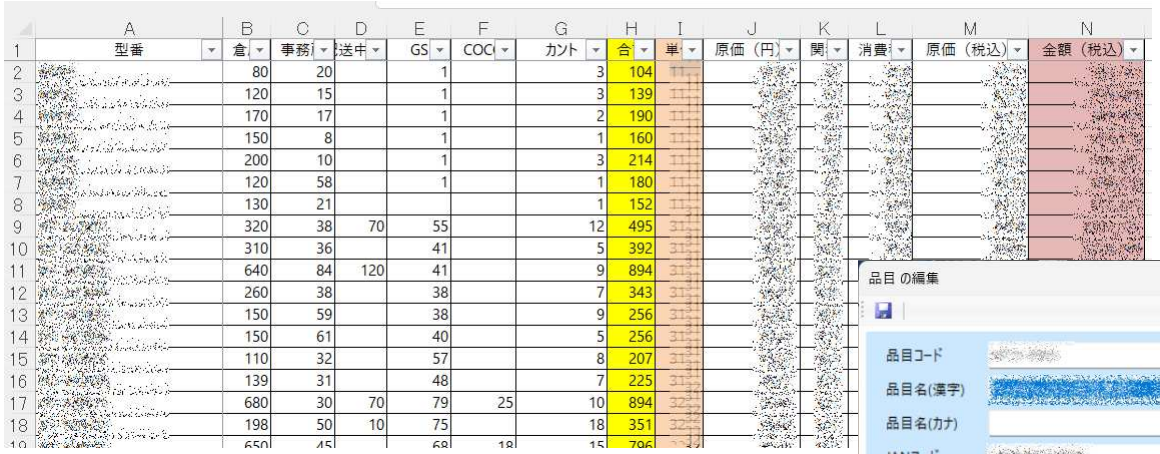
課題

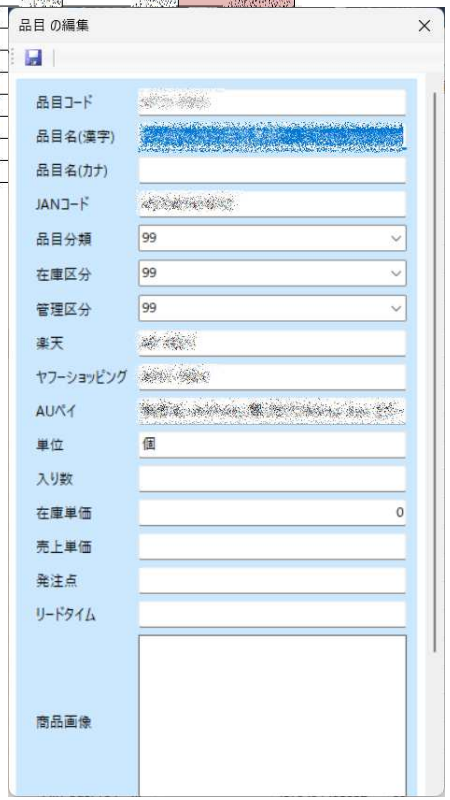
- ECサイトとリアル在庫が合わない
- 卸とEC販売の販売実績の一元管理
- 今ある在庫がすぐにわからない
- 棚卸に時間がかかっている

主な機能

- ECサイト販売実績取り込み
- 仕入れ一括取り込み
- JANコード登録
- 棚卸データ取り込み
- 廃番商品一括登録







カスタマイズ事例

土木（型枠）

２３名

課題

- 資材がどの現場にどれだけあるかが分からない。
- 配車はベテラン社員が手帳で管理
- 現場から依頼された資材が分からない
- 資材の配送漏れが多い

主な機能

- 現場からの資材搬送依頼
- 配車
- 搬入資材段取りリスト
- 権限設定

カスタマイズ事例

金属資源回収

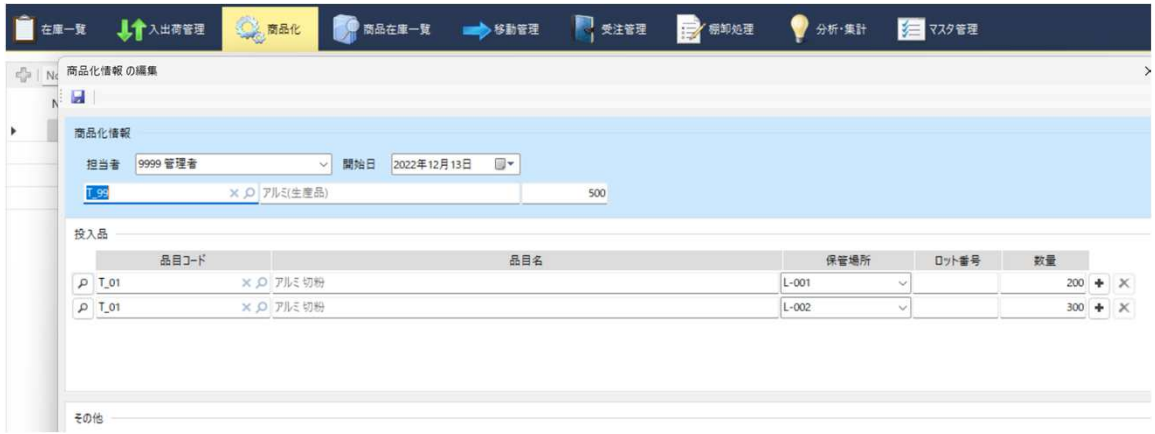
２０名

課題

- 最新の仕入原価が分からない
- 計量表を作るのに時間がかかる
- 出荷した商品の管理ができていない

主な機能

- 仕入原価計算
- 計量表作成
- 回収資源商品化



カスタマイズ事例

アパレル小売り

6名

課題

- 全て１点モノなので、商品登録が大変
- 店舗、ECサイト別の売上を集計がエクセルなので時間がかかっている
- お客様の購入履歴を管理したい
- お客様の会員ランクと保有ポイントの管理をしたい

主な機能

- 仕入れ一括インポート
- 日次売上集計表（決済方法別）
- 顧客管理
- 商品値札作成（バーコード付き）

カスタマイズできること

よくご要望をいただく機能をご紹介します

今回、ご紹介した具体例の他に、下記のような、カスタマイズも可能です。あなたの会社の課題、やりたいことをぜひお聞かせください。

1	**項目名称の変更** 会社によって、独特の読み方に対応。	19	**担当者別権限設定** 担当者によって、できること、見せる画面などを変える
2	**入力項目の桁数の増減** 長い名称などの入力に対応できる	20	**セット品（部品表、レシピ）管理** セット品を作成する
3	**自動採番** 商品番号や発注番号を自動で作成する	21	**取引先条件の自動適用** Ａ社には必ず20％割引、〇〇円以上の場合は値引きなど
4	**仕入原価の自動計** 仕入の度に価格が違う、輸入品や中古品に対応	22	**生産工程の進捗管理** 受注の進捗状況（工程等）の開始・完了の日時や工程の管理
5	**入力の漏れ、ミス防止** 入力ルールを設定して、入力ミス、漏れを防止する	23	**分納対応** 仕入や販売などで、注文したものを分割して仕入や販売の登録をする
6	**自動入力** ルールに基づいて、自動で入力する（為替レート、重量計算等）	24	**在庫予約（引当）** 既に顧客の購入が決まっている在庫の確保やフリー在庫の把握
7	**帳票作成** 会社独自フォーマットの発注書や指示書などの作成（会社ロゴなどの埋め込みも可能）	25	**SKU（ロット）管理** 同一品を製造番号や消費期限などで分けて管理をする
8	**バーコード、QRコード作成** ハンディターミナル等で読み取れるようにする。商品ラベルや棚管理などに使用	26	**トレーサビリティ管理** どの原材料からできているかを後から追って調べる
9	**期限アラート** 消費期限や検査日などを自動でお知らせ	27	**単位換算（入数換算）** 購入する単位と使用する単位が違う。（１箱に1000個入っている等）
10	**適正在庫アラート** 発注しなければいけない商品をお知らせ	28	**写真複数枚登録** 1つの商品を様々な角度から見るために、写真を1枚ではなく何枚か保存する
11	**納期アラート** 納期がせまっている、遅れていることをお知らせ	29	**写真拡大表示** アマゾンのように、マウスをのせると、写真の一部が大きく見えるようにする
12	**自動メール配信** 決まった時間や特定の条件になったときに、自動でメール配信をする（自動発注等）	30	**検索支援（絞り込み）** 商品名の一部やカテゴリーなどで、選択したい商品の絞り込みができる
13	**時限切替** ある日を境に、設定やデータを一斉切り替え（消費税の切り替えや価格改定に使用する）	31	**直送対応** 仕入れ先から販売先や外注などに直送してもらう
14	**外部システムとの連携** 会計システムなどの外部システムと連携しデータの受け渡しをする	32	**輸入品管理** 輸送に日数がかかるものの現在の状況を把握する
15	**グラフや集計表の作成** 毎月の売上推移表、顧客別の販売実績等	33	**発注（仕入管理）** 商品や部品の仕入れを管理する
16	**ネットショップの在庫一元管理** 自社倉庫の在庫と複数ネットショップの在庫を自動で合わせる	34	**受注管理** 販売や受注状況を管理する
17	**エクセルデータ取り込み** 仕入や出荷の情報を一括で取り込み	35	**製品原価管理** 製品原価の管理をする（１つ１つリアルタイムで把握可能）
18	**新商品の一括登録、廃止** 新商品をシステムに一括で登録する、廃止商品を一括で廃番にする		

実際に動いている画面をご覧いただけます

今回、ご紹介した企業様のシステム画面をご覧いただけます。
実際にどのように動いているのかをリアルな画面で確認できますので、
カスタマイズ対応がどのように行われているのかを体感していただくことができます。

ご連絡先
ask@shikumika.com（サポート窓口宛）

カスタマイズの事例

実際に導入したカスタマイズの事例を一部ご紹介します

- 検査装置製造
- グッズの卸、ネット小売り
- 型枠建設
- 金属資源回収
- 冷凍食品製造

管理項目の名称を変更する

システム標準の管理項目名を会社で使い慣れた呼称に変更できます。

入庫 → 入荷

出荷 → 納品

<u>補足</u>

会社の独自の呼称に合わせることで、勘違いをなくします。

入力のルール化

エクセルに多い、入力漏れ、ミス、表記ゆれを完全に排除できます。
入力を必須化したり、データ型（入力するデータの種類）を指定することで、漏れやミスを無くします。

【参考】主なデータ型一覧

データ型	説明	例
テキスト型	文字列（全角、半角ともに可能）	あいうえお、1234、abcなど
メモ型	注意や説明など、長い文字列または数字に使用します。 （全角、半角ともに可能）	テキスト型と同じ
数値型	計算で使用する数値データに使用します。（半角のみ）	0123456789
英語	大文字、小文字の半角英語	ABC、abc
日付/時刻型	日付と時刻に使用します。	2020/01/01
Yes/No 型	Yes/No、True/False、On/Off など、二者択一のデータに使用します。	0または 1
選択型	予め決められた選択肢から選ぶ	都道府県（東京、愛知、大阪・・）

こんな時に便利

- 入力・登録方法を制限できるので、入力のミスや漏れが無くなります。
- 入力する手間を減らします。
- 自動入力もできるので、経験が浅い人でも安心できます。

入力項目を増やす

会社で管理したい項目を追加できます

会社名 → 会社名

支店名
担当者名
メールアドレス

管理項目を追加

選択式の項目を追加することも可能です

01:東京都
02:大阪府
03:愛知県

絞り込み選択も可能です

01:東京都
02:大阪府
03:愛知県

→

01:名古屋市
02:豊田市
03:岡崎市
04:新城市

帳票の作成、発行①

自社独自のフォーマットで発注書、指示書、ピッキングリストなどの帳票を発行・印刷できます。

印影の埋め込み

注 文 書

株式会社MonotaRO 御中

No.23060332
2023年7月16日

瀬戸内scm株式会社
〒111-0001
兵庫県神戸市中央区

下記の通り注文致しますので、よろしくお願い申し上げます。

希望納入 6月16日
運賃諸掛 -
納入場所
支払方法 :

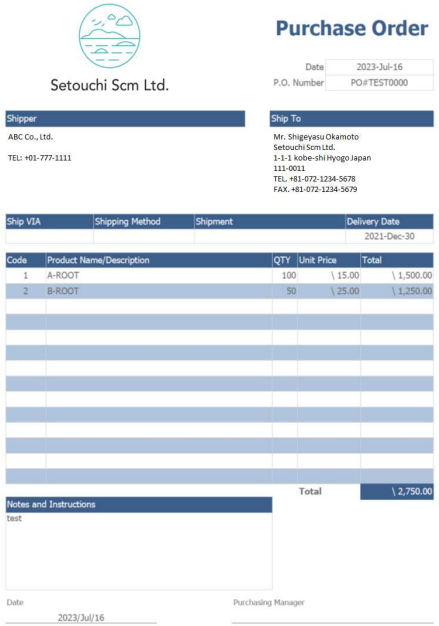
承 認	担 当
	岡本

品目コード	品 目 名 / 型 番	数 量	単 価	金 額
03-00599	ESDシールドバッグ(4層タイプ)250×350 / 295ST3014	1		
02-00520	ブッシング / BN35-IV(アメリカン電気)	5		

合 計	
消 費 税	
総 合 計	

備 考

英語対応、ロゴ埋め込み



Setouchi Scm Ltd.

Purchase Order

Date	2023-Jul-16
P.O. Number	PO#TEST0000

Shipper	Ship To
ABC Co., Ltd. TEL: +01-777-1111	Mr. Shigeyasu Okamoto Setouchi Scm Ltd. 1-1-1 kobe-shi Hyogo Japan 111-0011 TEL. +81-072-1234-5678 FAX. +81-072-1234-5679

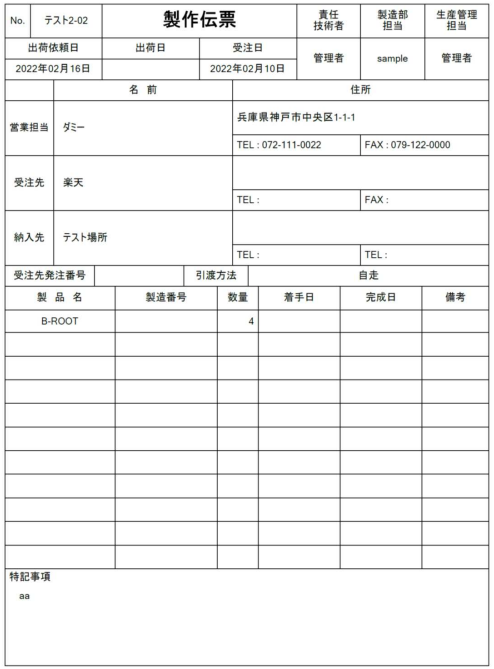
Ship VIA	Shipping Method	Shipment	Delivery Date
			2021-Dec-30

Code	Product Name/Description	QTY	Unit Price	Total
1	A-ROOT	100	\ 15.00	\ 1,500.00
2	B-ROOT	50	\ 25.00	\ 1,250.00
			Total	\ 2,750.00

Notes and Instructions
test

Date 2023/Jul/16
Purchasing Manager

生産指示用帳票



No.	テスト2-02	製作伝票		責任技術者	製造部担当	生産管理担当
出荷依頼日		出荷日	受注日	管理者	sample	管理者
2022年02月16日			2022年02月10日			

	名 前	住所	
営業担当	ダミー	兵庫県神戸市中央区1-1-1	
		TEL : 072-111-0022	FAX : 079-122-0000
受注先	楽天		
		TEL :	FAX :
納入先	テスト場所		
		TEL :	TEL :

受注先発注番号		引渡方法	自走

製 品 名	製造番号	数量	着手日	完成日	備考
B-ROOT		4			

特記事項
aa

出荷用伝票

出 荷 計 量 表

取引先名称： 岡本商店
出荷日： 2023年06月16日
担当者： admin
出荷ID：SH20230616-03

<入力表>

荷姿 No.	材料 分類	品名	総重量	風袋重量	油水 ダスト等	正味重量	MEMO
1 L-006	アルミ原料	アルミ_グライ	1,433	396		1,037	
2 L-009	アルミ原料	アルミ_グライ	1,523	397		1,126	
3 L-014	アルミ原料	アルミ_グライ	1,671	412		1,259	
4 L-016	アルミ原料	アルミ_グライ	1,252	393		859	
5 L-017	アルミ原料	アルミ_コロ	1,363	350		1,013	
6 L-027	アルミ原料	アルミ_コロ	1,866	405		1,461	

<集計表>

	材料 分類	品名	合計 正味重量	単位
1	アルミ原料	アルミ_グライ	4,281	kg
2	アルミ原料	アルミ_コロ	2,474	kg
		合計	6,755	確認

こんなことも可能です

- 発行方法の指定（例：チェックボックスや日付指定などで一括発行）
- 取引先等による自動変更（例：日本語帳票と英語帳票、取引先によって変更）
- メールに添付して送信等

帳票の作成、発行②

バーコード（QRコード）付きの値札などを市販のラベルシールなどで作成することも可能です。

エーワンのラベルシール（品番31356）に合わせて作成した事例です。

バーコード、QRコード作成

バーコードやＱＲコードの作成や商品ラベルに埋め込むことも可能です。
バーコードリーダーなどで、読み取れるようになります。

1 234567 890128

ラベルの作成

	1000-01	
	安全在庫	10
	単位	本
	棚A-01	
test1		
関東製缶工業所		

一括でまとめて作成することもできる

1000-01	安全在庫	単位
	10	本
	棚A-01	
test1		
関東製缶工業所		
作成日:23-07-16		

1000-02	安全在庫	単位
	30	個
	棚A-02	
test2		
東邦商会株式会社		
作成日:23-07-16		

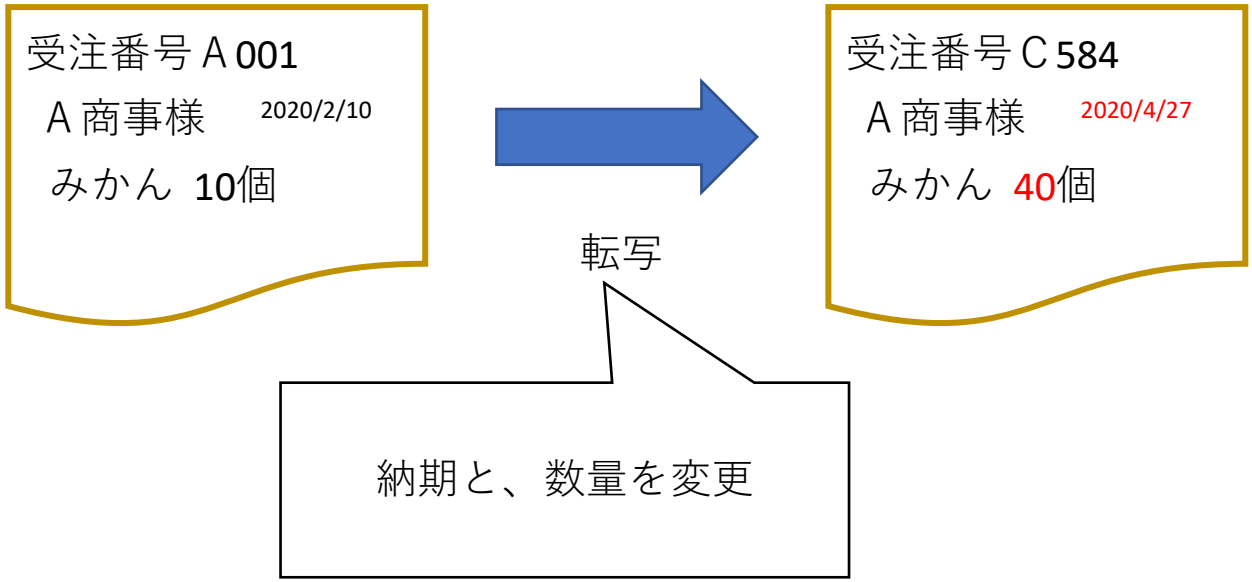
1000-03	安全在庫	単位
	5	個
	棚A-01	
test3		
関東製缶工業所		
作成日:23-07-16		

1000-04	安全在庫	単位
	30	個
	棚A-02	
test4		
東邦商会株式会社		
作成日:23-07-16		

1000-05	安全在庫	単位
	100	本
	棚B-221	
test5		
東邦商会株式会社		
作成日:23-07-16		

1000-06	安全在庫	単位
	10	個
	棚A-01	
test6		
関東製缶工業所		
作成日:23-07-16		

リピート対応（情報の使いまわし）

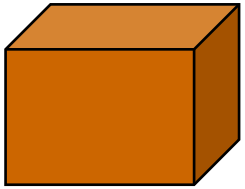


こんな時に便利

過去の見積の再利用、同じ顧客からのリピート注文の際に、入力の手間やミスを大幅に削減できます。

条件による自動処理や自動設定

条件や設定等に合わせて、処理内容を変更します。



商品A

標準価格＝150円

- 取引先①に販売　→　120円
- 取引先②に販売　→　140円

→ **取引先別の価格設定**

- 100個まとめ買い　→　90円

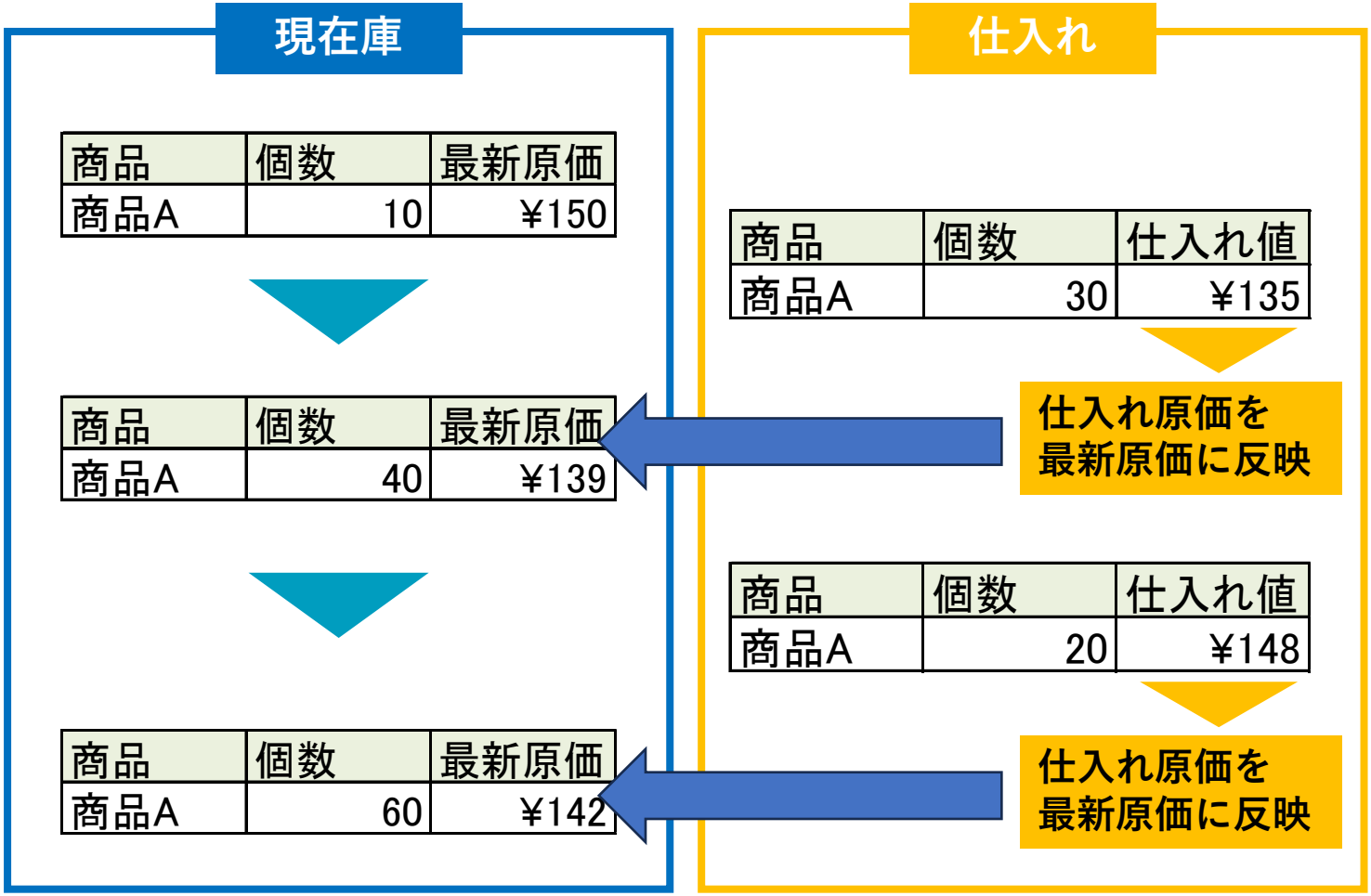
→ **ボリュームディスカウント**

こんな時に便利

- 担当者の熟練度に頼らず、経験の浅い人でもできるようになります。
- 計算ミスが無くなります。
- 調べる手間が無くなります。

最新原価の自動計算や更新

輸入品など仕入れ値が都度大きく変更される場合などに、
手計算ではとても大変な最新の平均単価をリアルタイムで自動計算します。



こんな時に便利

仕入に応じた最新の原価が分かるので、粗利を見越した適切な販売価格を設定できます。

集計、分析機能の追加

手間のかかる月次処理などにも便利です。集計範囲の指定も可能です。

受注番号	品目ID	品目名	数量	単価	納期	顧客
A001	10011	みかん	10	¥40	2020/2/10	田中商事
A002	10012	りんご	5	¥150	2020/3/24	昭和物産
A003	10054	バナナ	8	¥80	2020/2/1	東海興業
A004	10254	メロン	2	¥1,000	2020/2/28	市川商店
A005	10012	りんご	10	¥150	2020/2/15	昭和物産
A006	10011	みかん	25	¥40	2020/2/21	東海興業
A007	10054	バナナ	7	¥80	2020/3/8	市川商店
A008	10254	メロン	5	¥1,000	2020/3/17	昭和物産
A009	10011	みかん	11	¥40	2020/2/28	東海興業
A010	10254	メロン	3	¥1,000	2020/4/1	東海興業
A011	10011	みかん	12	¥40	2020/4/15	市川商店

→ **品目別受注金額**

→ **顧客別受注金額**

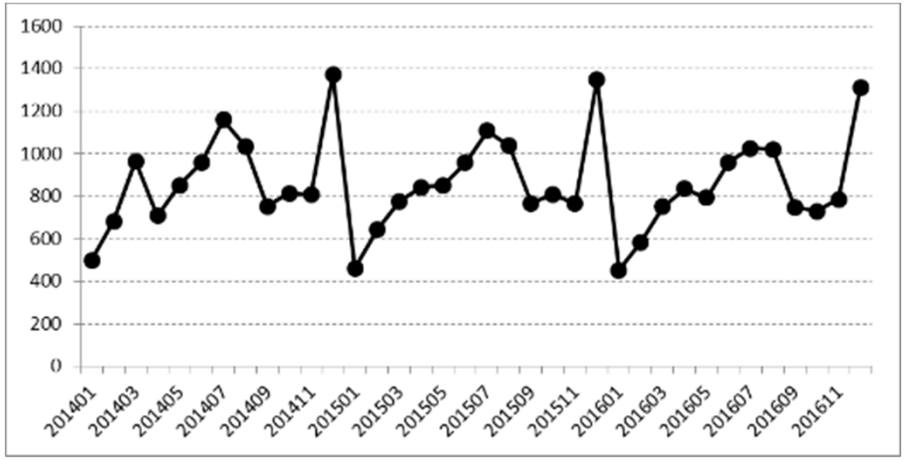
→ **月次受注金額**

こんな時に便利

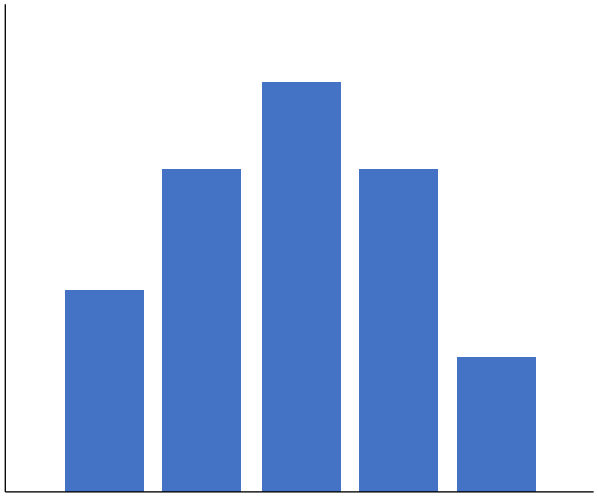
- エクセルにデータを落として加工する手間が無くなります。
- 定期的（毎日、毎週、毎月）行う、集計や分析がボタン一つでできます。
- 期間を変更して分析することもできます。

グラフの自動作成

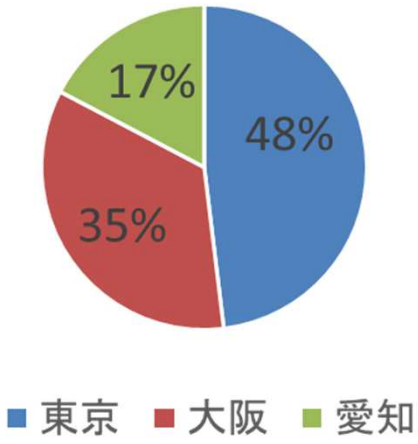
データや集計値をグラフで表示してわかりやすく可視化できます。



折れ線グラフ



棒グラフ



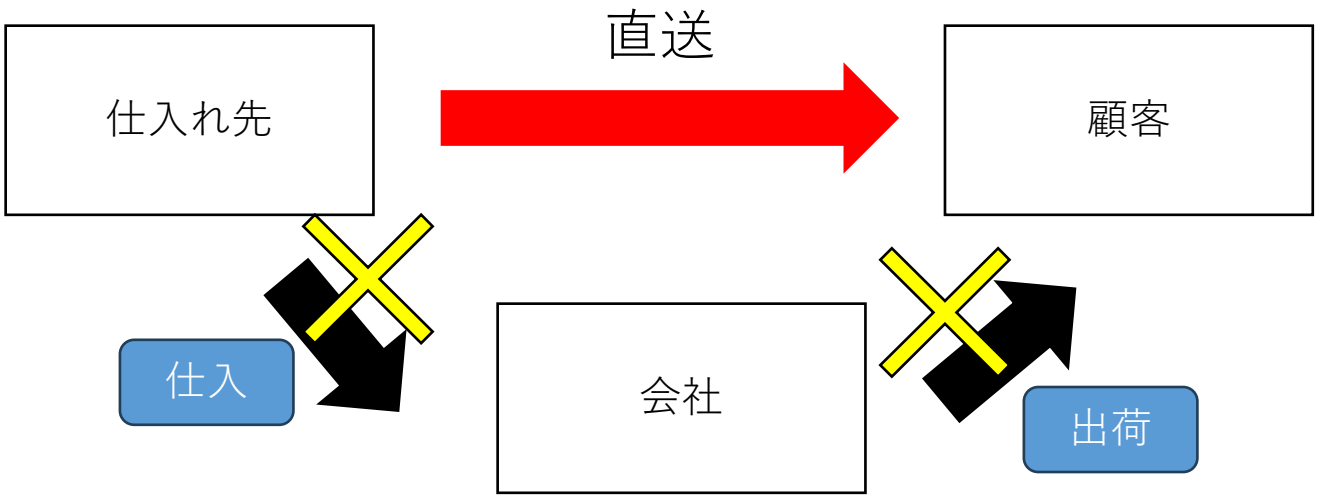
円グラフ

こんな時に便利

- エクセルにデータを落として、１つずつ作成する手間が無くなります。
- 定期的（毎日、毎週、毎月）行う、集計や分析がボタン一つでできます。
- 期間を変更して分析することもできます。

直送

仕入れ先から顧客に、会社を経由させずに商品を直接発送する際の処理の手間を省きます。



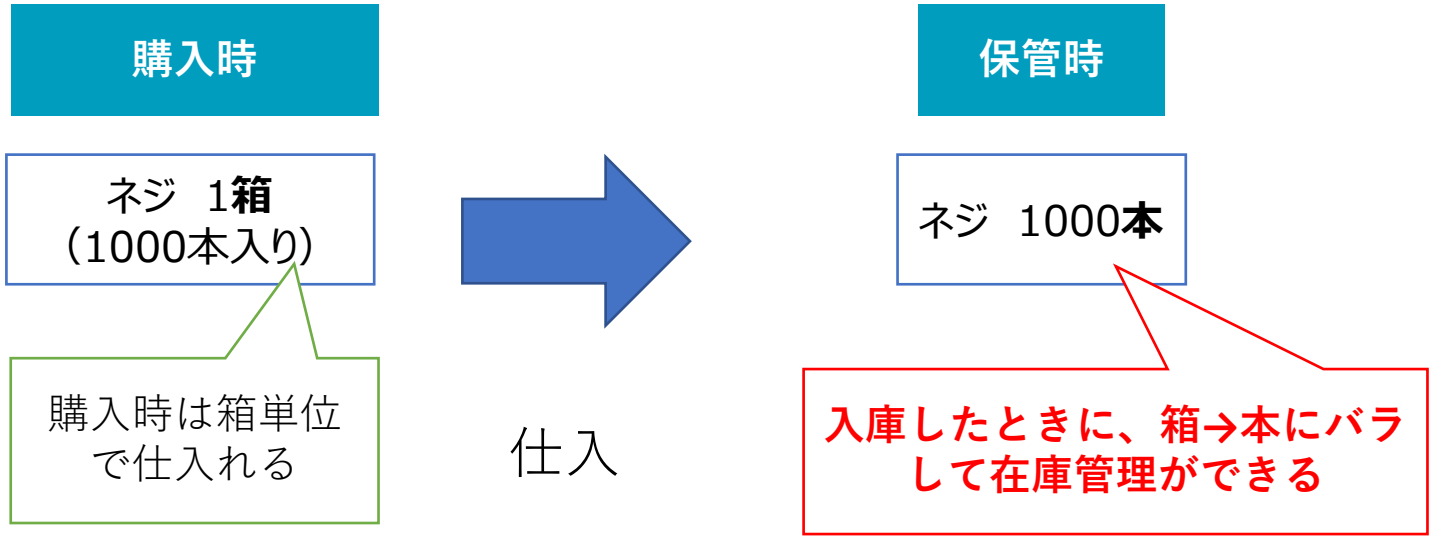
通常の入出庫処理だと、仕入れ「仕入れ先→会社」と出荷「会社→顧客」という２つの処理が必要ですが、直送機能により不要となって、効率的です。

こんな時に便利

- 通常の入出庫処理だと2つの操作（仕入れ「仕入れ先→会社」と出荷「会社→顧客」）が必要ですが、直送機能により不要となって、作業が効率的です。

単位換算（入数設定）

箱で仕入れて、個数で管理するなど購入単位と入っている単位を分けられます
特に、購入する時と、使用する時で使用する単位が違う場合に役立ちます。



こんな時に便利

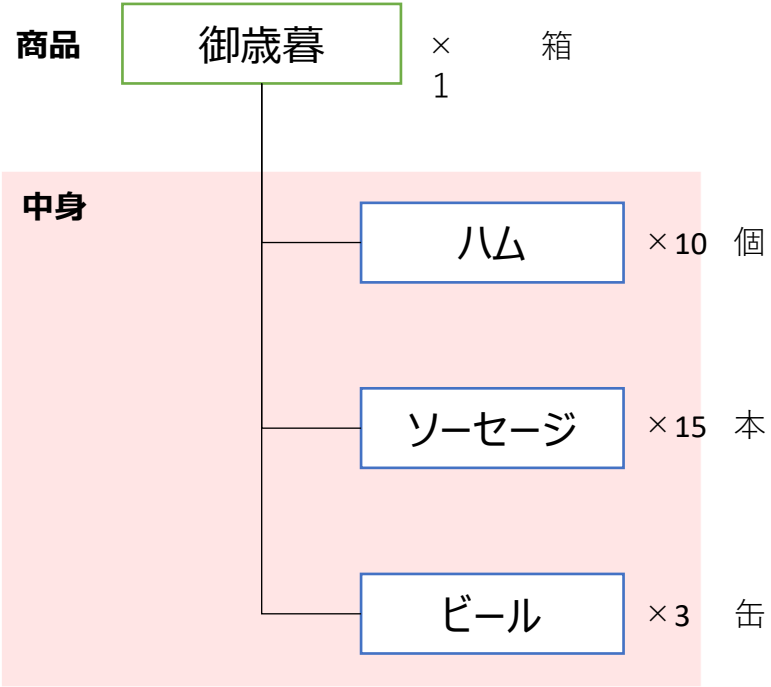
- 購入する時と使用するときの単位が違うときに便利です。
- 棚卸のミスが減ります。（単位間違いはよくある棚卸ミスの原因です）

セット品（部品表、レシピ）管理

製品の部品構成を登録します。小売業や卸売業の場合は、「セット品」や「付属品」の登録、管理が可能です。

自動車1台

フロントガラス　1枚
タイヤ　4本
ヘッドライト左　1灯
ヘッドライト右　1灯
ワイパー　2本
フロントシート　2台
リアシート　1台



商品原価の管理や、原材料の一括発注などに役立てることができます。

こんな時に便利

- 商品の原価管理
- セット品として在庫ができる
- 生産指示に活用できる
- セット品に含まれる商品や原材料の一括発注

担当者・部署別権限設定

ユーザーの職階や部署などに応じて、可能な処理や表示される画面を制限したりできます。

管理部門
担当者用メニュー

現場・外注用
担当者用メニュー

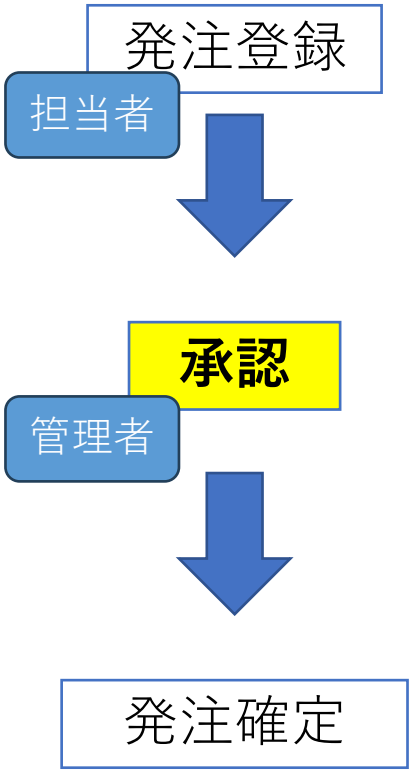
現場業務に不要なメニューは表示しない

こんな時に便利

- 部署や役職によって見せたくない画面へのアクセスを制限できます。
- ボタンやメニューで画面がごちゃごちゃしないため、シンプルで覚えやすくなります。

承認処理

データの作成・修正・削除などを承認プロセスを介して、処理完了できます。
特に複数の部署（担当者）にまたがる場合や必ず確認をしたい場合は、承認処理を使って、
情報の共有や処理のチェックをもれなく確実に行うことができます。



発注№	担当者	発注日	現場	連絡先	承認状況
20201130001			南船...		確定
20201127002			三原...		確定
20201127004			三原...		確定
20201127003			守口...		確定
20201127006			SOS...		確定
20201126002			三原...		確定
20201126004			万歳...		確定
20201126005			三原...		確定
20201126007			七道...		確定
20201126006			守口...		確定
20201126003			エル...		確定
20201125001			東成...		確定
20201125003			万歳...		確定
20201125004			万歳...		確定

こんな時に便利

- 重要な確認や承認プロセスを絶対に守れます。
- 確認や承認の依頼を、わざわざ言いに行かなくてよくなります。
- 確認・承認漏れや忘れも無くなります。

設定の有効・失効

決まった期日や条件を満たしたとき、データを有効化または 失効(無効）化することができます。
設計変更や商品の価格やセール期間の価格設定の切り替え、数量限定などの際、手作業だと大変で忘れがちな管理に役立ちます。

6月30日までは、旧価格を適用して、7月1日からは新価格を適用

商品	旧価格	新価格	失効日	有効日
商品1	¥450	¥500	6月30日	7月1日
商品2	¥300	¥320	6月30日	7月1日
商品3	¥600	¥630	6月30日	7月1日
商品4	¥500	¥540	6月30日	7月1日
商品5	¥1,000	¥1,200	6月30日	7月1日
商品6	¥400	¥450	6月30日	7月1日
商品7	¥100	¥120	6月30日	7月1日
商品8	¥50	¥55	6月30日	7月1日
商品9	¥780	¥810	6月30日	7月1日
商品10	¥330	¥380	6月30日	7月1日

こんな時に便利

大量に一斉変更したい内容を事前に設定できるので、深夜や営業終了後の手動登録が無くなるので、従業員の負担も減り、残業コストも削減できます。

期限管理、アラート（自動お知らせ）

仕入や生産の時に、期日（期限）を設定して、食品の消費期限、品質検査日の他、リース・レンタル品のレンタル期日管理などが可能です。

自動発注

商品A

在庫数＝40個

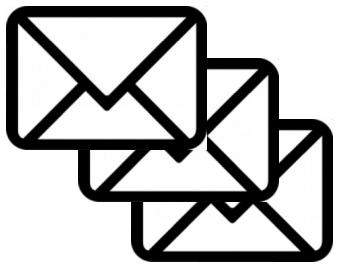
自動発注
（条件＝40個）

自動発注：100個　納期　：2020/5/10

受注リスト

受注番号	品目ID	品目名	数量	納期
A001	10011	みかん	10	2020/2/10
A002	10012	りんご	5	2020/3/24
A003	10054	バナナ	8	2020/2/1
A004	10254	メロン	2	2020/2/28

受注残を営業担当者に一斉送信
（毎日8：30）



こんな時に便利

期限の自動設定やメール等を使って、期限切れや期限〇〇日前を自動でお知らせも可能です

予約在庫（在庫引当）、フリー在庫

顧客からすでに注文が入っている品目をほかの顧客に誤って販売しないように引当（取り置き）ができます。生産用部品も同じようにして、確保することも可能です。

品目名	数量
みかん	100

みかんの在庫は100個あることはわかるが、
お客様から予約がどれだけあるかはわからない。

▼

品目名	数量	有効在庫	引当在庫
みかん	100	15	85

引当在庫がわかれば、新規の注文に対して、販売できるのは、15個までだとわかる。

引当先

品目名	数量	顧客	納期
みかん	10	田中商店	2020/2/10
みかん	40	西川商事	2020/2/24
みかん	20	太田工業	2020/3/7
みかん	15	篠原鉱業	2020/3/9

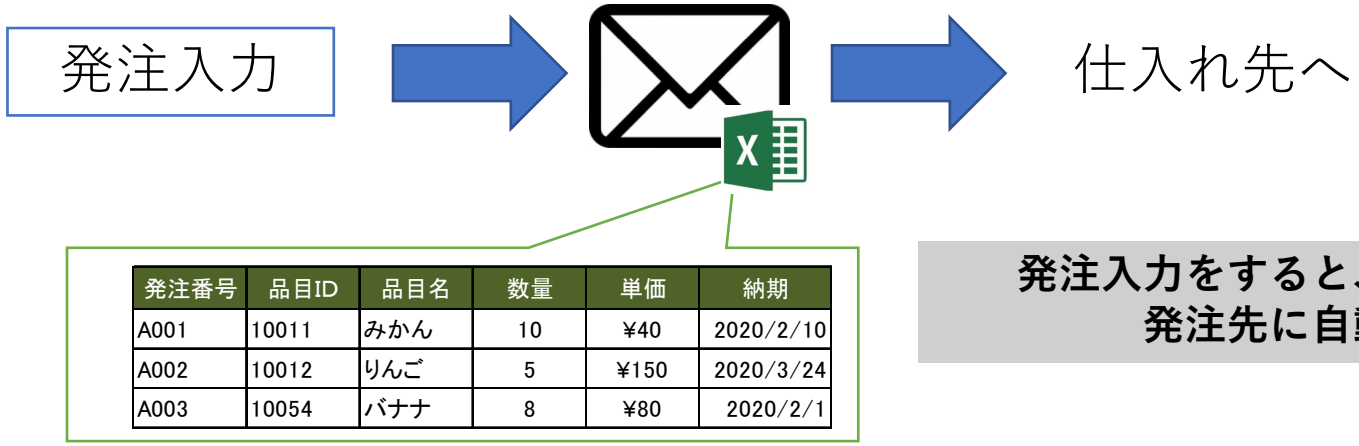
さらに、引当在庫の内訳がわかれば、
調整が可能かどうかもわかる。

こんな時に便利

- 先々の在庫がどうなるかが分かるので、過剰発注や発注漏れが無くなります。
- 他のお客様から予約いただいている商品を誤って他のお客様に渡す販売ミスが無くなります。

自動メール

処理などに合わせて、自動で取引先などにメールを送信する。
さらに、自動でメール本文や添付ファイルを作成することも可能です。



発注番号	品目ID	品目名	数量	単価	納期
A001	10011	みかん	10	¥40	2020/2/10
A002	10012	りんご	5	¥150	2020/3/24
A003	10054	バナナ	8	¥80	2020/2/1

**発注入力をすると、自動でエクセルを作成し、
発注先に自動でメールを送信する**

こんな時に便利

- 連絡内容を毎回メール等を作成する手間が無くなります。
- お知らせ内容は、メール本文の他、エクセル・PDF等で添付ファイルにすることも可能です。

発注（仕入れ）、受注管理

発注（仕入れ）・受注を管理できます。
１つの商品を複数回に分けて仕入（販売）する「分納」にも対応可能です。

「仕入先0002」に「B-ROOT」を10個発注、
そのうち、７個は納品済み

条件絞り込み

設定した条件に達したデータだけを表示する。
絞り込み機能を追加すれば、その都度条件を指定して、絞り込み一覧を表示可能です。
なお、絞り込んだ一覧は、簡単にエクセルファイルにできます。

2020/4/20

品目名	数量	最終出庫日
みかん	10	2020/2/10
りんご	5	2020/3/24
バナナ	8	2020/2/1
メロン	2	2020/2/28
りんご	10	2020/2/15
みかん	25	2020/2/21
バナナ	7	2020/3/8
メロン	5	2020/3/17
みかん	11	2020/2/28
メロン	3	2020/4/1
みかん	12	2020/4/15

表示条件＝
滞留日数50日以上

2020/4/20

品目名	数量	最終出庫日	滞留日数
みかん	10	2020/2/10	70
バナナ	8	2020/2/1	79
メロン	2	2020/2/28	52
りんご	10	2020/2/15	65
みかん	25	2020/2/21	59
みかん	11	2020/2/28	52

4/20時点で滞留日数50日以上の品目だけを表示。滞留在庫に対してアクションを打つ。

機能タブの追加

機能の追加に応じて、管理タブの追加をします。
メインタブ・サブタブ化することで、誰でもわかりやすく迷わずに必要なメニューにたどり着きます。

デフォルト

追加

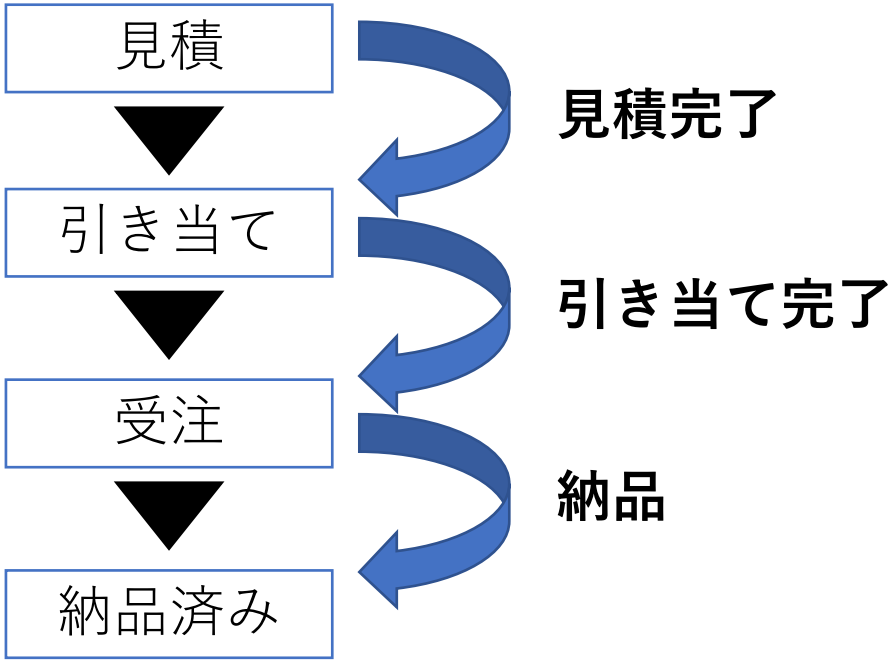
追加

見積管理や受注管理、配車や集計の管理メニューを整理できます。

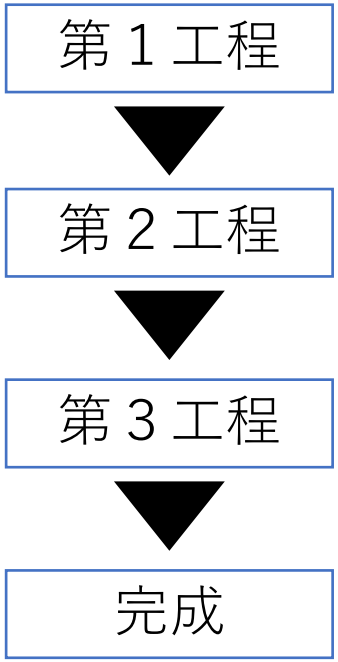
進捗管理

処理の順番とステータス（状況）が管理し、進捗管理ができます。
例えば、製造業の場合は、生産や工程管理に利用できます。

受注管理

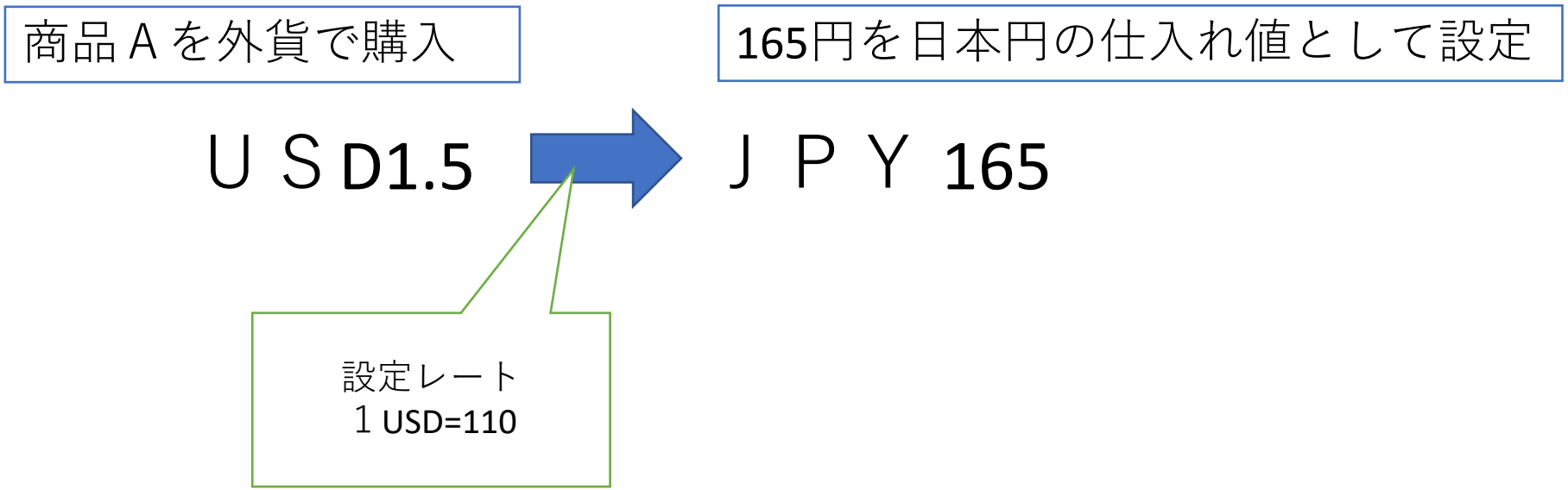


工程管理



為替反映

為替レートを反映します。

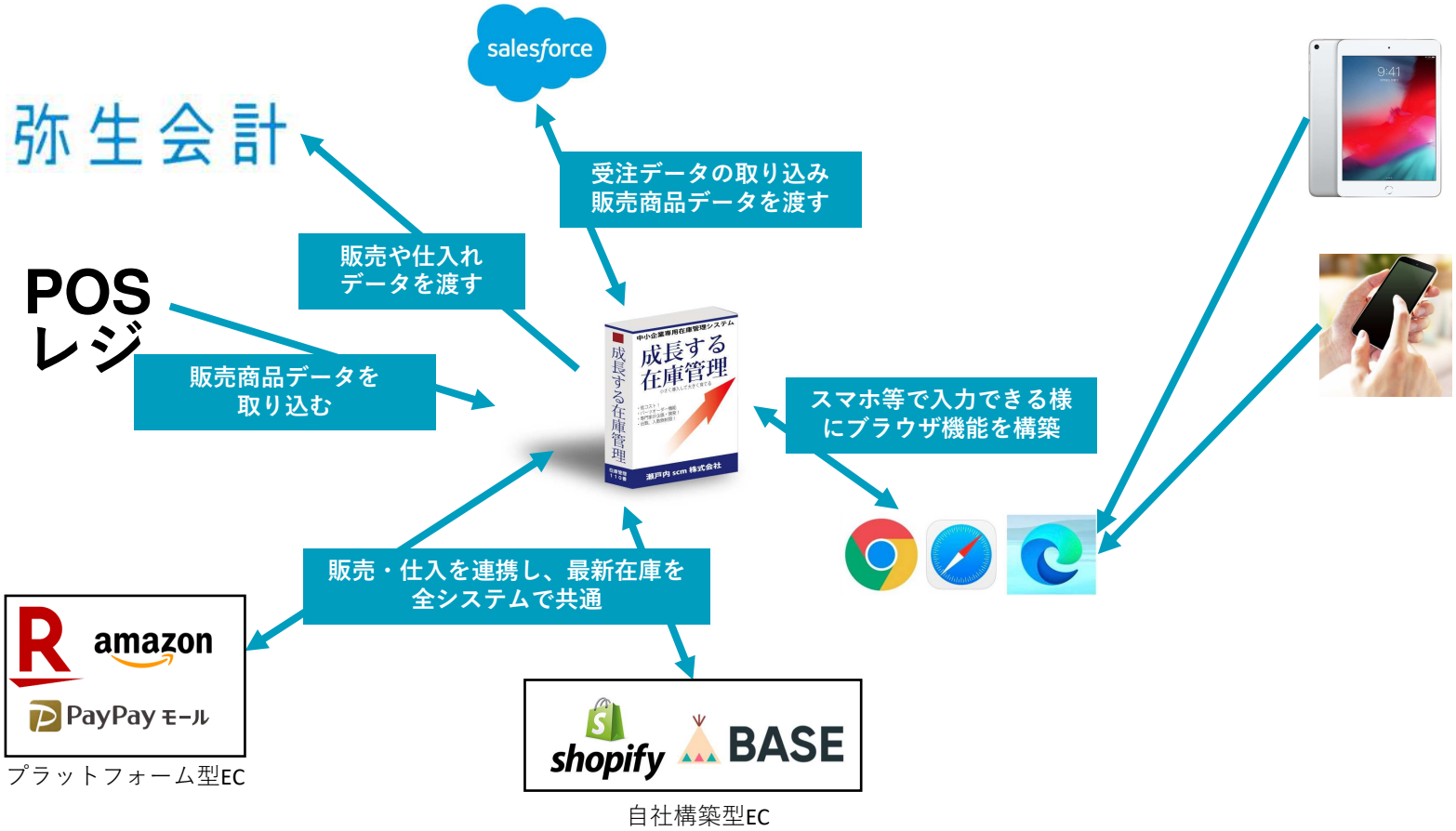


<u>補足</u>

日本円→外貨変換か、外貨→日本円変換のいずれかになります。

外部システム連携

現在使っている会計ソフトやECサイトと連携できます。
既存のシステムを有効に活用しつつ、最小限の範囲で導入できます。



ご相談、
お問い合わせ

お気軽にご確認、ご相談ください。

今回、ご紹介した例は、お客様に許可をいただいて掲載していますが、
具体的な情報が特定できないようにマスキングや抽象化しています。

カスタマイズしたシステムをご覧いただけます
カスタマイズした実際のシステムをご覧いただくことができます。

課題解決が可能かどうか？
弊社システムで課題解決が可能かどうかをお伝えします。ほかにもっと良いシステムがあれば、ご紹介いたします。

ご連絡先：

ask@shikumika.com(サポート窓口宛)