成長する在庫管理 システム

カスタマイズ事例のご紹介



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

カスタマイズの 事例

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
- 型枠建設
- 金属資源回収
- 冷凍食品製造
- ユーズドアパレル販売

ここで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

検査装置製造

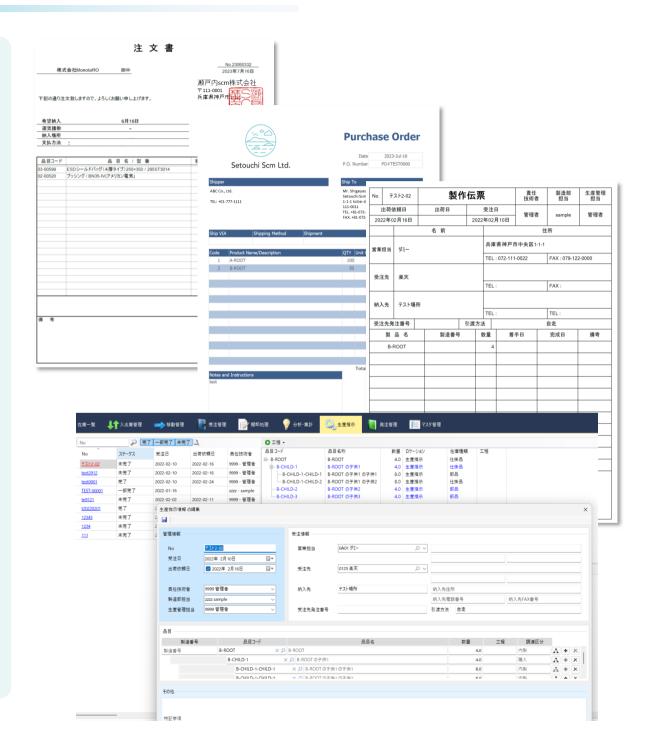
20名

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



- 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



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



- 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







(b)	No		₽│完了	一部完了 未	k完了 🔼 (3								□ 工程 •			
	No	受注番号	ステータス	受注日	受注区分	取引先	á	BB3-K	品目名称	数量	開始予定日	完成予定日	解体開始日	品目コード	品目名称	ロケーション	工程
	12	KHP230724F	完了	2023-07-24	生産	9999 - そ	の他 99	99	ROOT		1 2023-07-24	2023-07-24	2023-07-24	999.001	LV2-1 LV3-1	TEST	完了
	11	TEST	未完了	2023-07-24	生産	9999 - 중	の他 99	99	ROOT		1 2023-07-24	2023-07-24	2023-07-24	999.002	LV2-2	TEST	完了
	10		未完了	2023-05-18	生産		99	99	ROOT		1						
	9	test9991	完了	2023-03-18	販売	9999 - 준	の他 99	99	ROOT		1 2023-03-10	2023-03-14	2023-03-13				
	8	PC02	完了	2023-03-17	生産	9999 - 준	の他 99	99	ROOT		1						
	Z	RO01	完了	2023-03-16	販売	9999 - 준	の他 99	99	ROOT		1						
	6	PC01	完了	2023-03-16	生産	9999 - そ	の他 99	99	ROOT		2						

グッズ商品卸・小売

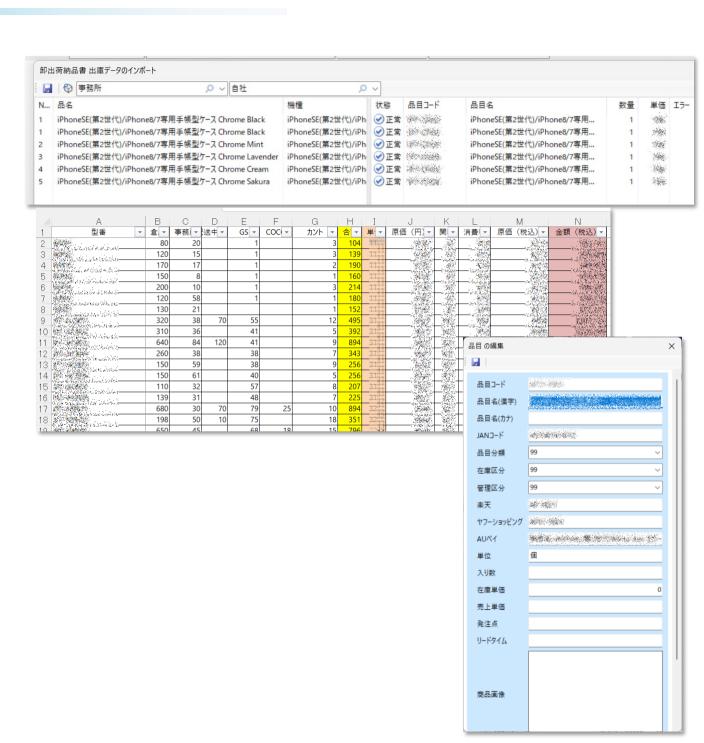
20名

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**



- ・ 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



土木(型枠)

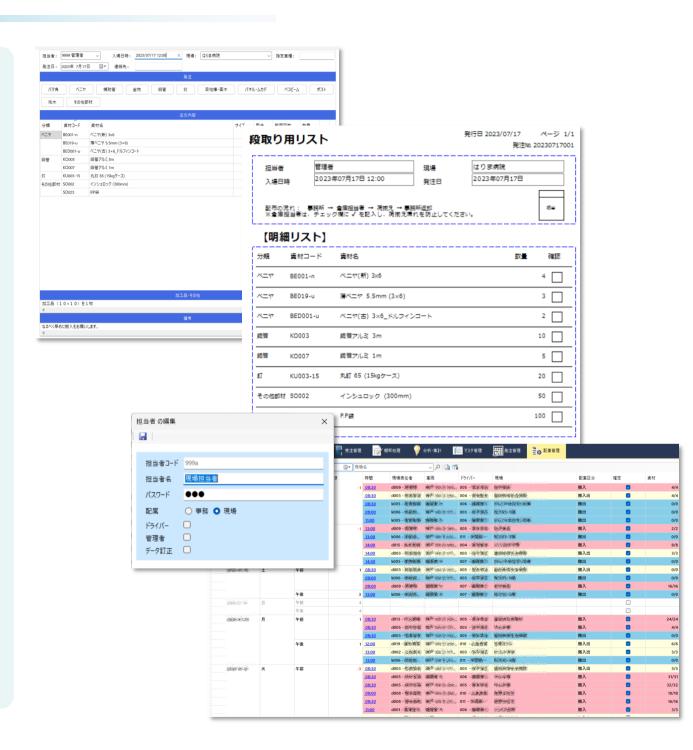
23名

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



- ・ 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



金属資源回収

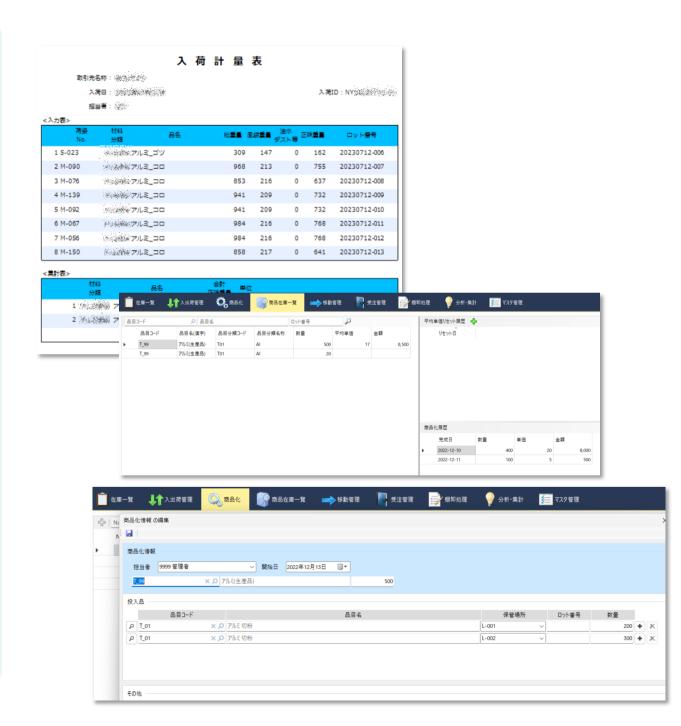
20名

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



- 仕入原価計算
- 計量表作成
- 回収資源商品化



冷凍食品製造

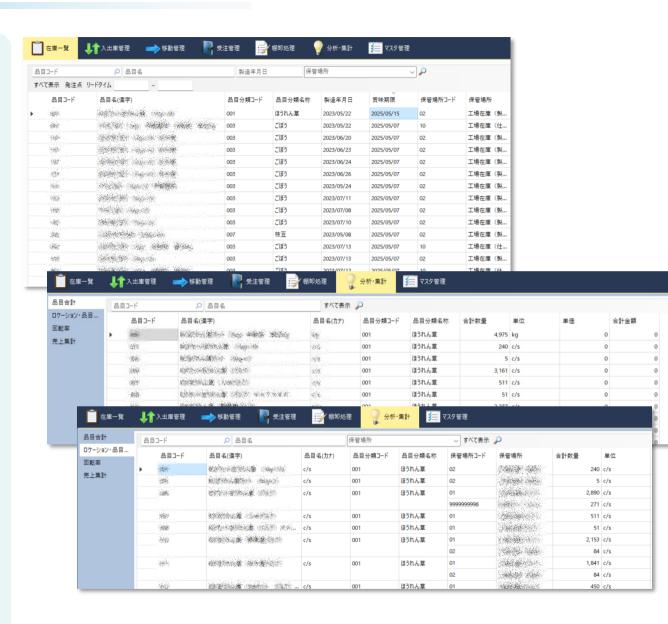
35名

課題

- ・ 製造日の管理がエクセルなので大変
- 賞味期限が長く、エクセル管理だと大変。
- 倉庫が分散しているので、商品が全部で どれだけあるかわからない



- 製造日、賞味期限管理
- 商品別の在庫合計数
- 商品別・場所ごとの商品合計数



ユーズドアパレル販売

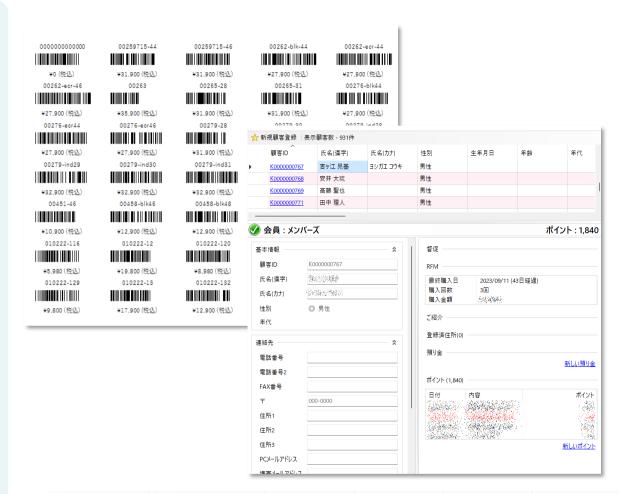
6名

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



- 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)





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。

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

1	項目名称の変更	19	担当者別権限設定
•	会社によって、独特の読み方に対応。	פו	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	20	セット品(部品表、レシピ)管理
	長い名称などの入力に対応できる	20	セット品を作成する
3	自動採番	21	取引先条件の自動適用
3	商品番号や発注番号を自動で作成する	21	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	22	生産工程の進捗管理
4	仕入の度に価格が違う、輸入品や中古品に対応	- 22	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	23	分納対応
5	入力ルールを設定して、入力ミス、漏れを防止する	23	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	24	在庫予約(引当)
U	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	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	25	SKU(ロット)管理
'	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)		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	26	トレーサビリティ管理
0	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	20	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	27	単位換算(入数換算)
9	消費期限や検査日などを自動でお知らせ	21	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	28	写真複数枚登録
10	発注しなければいけない商品をお知らせ	20	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	29	写真拡大表示
11	約期がせまっている、遅れていることをお知らせ	29	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	30	検索支援(絞り込み)
12	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	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	31	直送対応
2	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)	5	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	32	輸入品管理
14	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	33	発注(仕入管理)
10	毎月の売上推移表、顧客別の販売実績等	აა	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	34	受注管理
10	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	販売や受注状況を管理する
17	エクセルデータ取り込み	35	製品原価管理
17	仕入や出荷の情報を一括で取り込み	აა	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)
10	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

実際の画面、見ることできます。

ご相談、お問い合わせ

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。 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、 どのような開発が行われているのかを体感して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:

<u>ask@shikumika.com</u>(サポート窓口宛)

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

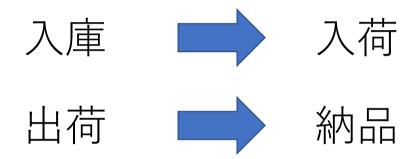
ask@shikumika.com (サポート窓口宛)

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。



補足

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。

入力漏れやミスを無くす

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・・)	

補足

管理項目のIDなどは、数値や英語がおすすめです。(全角、半角も判別対象になるため)

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:名古屋市

02:豊田市

03:岡崎市

04:新城市

帳票の作成、発行

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。 1つ1つではなく、チェックボックスや日付指定などで一括発行も可能です。

Setouchi Scm Ltd.

ARC Co. Ltd.

TEL: +01-777-1111

2023/Jul/16

印鑑の埋め込みも 可能です

英語対応、ロゴ埋め込み も可能

Purchase Order

P.O. Number PO#TEST0000

Mr. Shigeyasu Okamoto Setouchi Scm Ltd.

TEL. +81-072-1234-5678 FAX. +81-072-1234-5679

1-1-1 kobe-shi Hyogo Japan 111-0011

生產指示用 帳票



出荷用 伝票



下記の通り注	複合 変数しますので、よろしくお願い申し上げます。	₹111-	 内scm	3年7月 株式	1332 月16日 1会社 1会社 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日 10日
希望納入 運賃賭掛	6月16日	_	承	認	担当
納入場所		_			
支払方法		_			岡ス
~ pu/J/II		_			
品目コード	品目名/型香	数量	単	a	金 朝
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	2+	
			消費		
			総合	2+	

	テスト2-02	衣	11年1五	示		技術者	担当	一担当
出荷	依頼日	出荷日		受法	±Β	管理者	sample	管理者
2022年	02月16日		20	22年0	2月10日	日生日	sample	8/2/11
		名 前					住所	
営業担当	ダミー			兵	庫県神戸市	市中央区1-1-	1	
				TE	L: 072-111	-0022	FAX: 079-12	2-0000
受注先	楽天							
				TE	L:		FAX:	
納入先	テスト場	所						
				_	L:		TEL:	
	発注番号		引渡		L,		自走	
製	品名	製造番号	루	数量	着	手日	完成日	備考
В	-ROOT				4			

取引先などで、帳票フォーマットを取引先などの指定によって自動で帳票使い分けも可能 補足

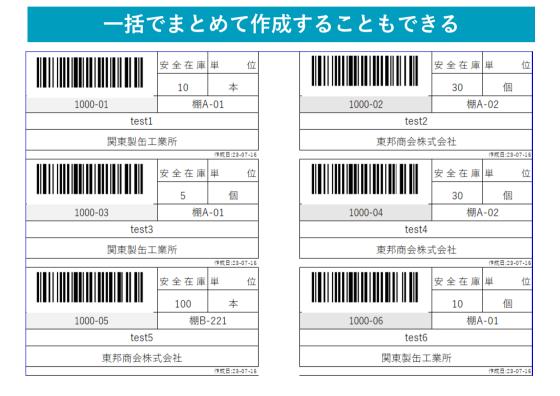
バーコード、QRコード作成

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。などの作成もバーコードリーダーなどを使って、読み取れるようになります。



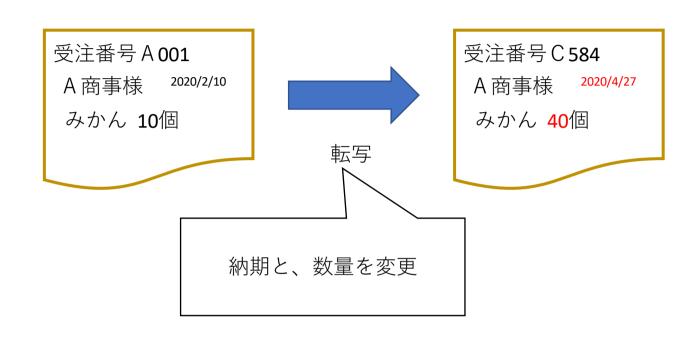






補足 専門的なプリンター (ラベルプリンター等) などへの対応も可能です。

リピート対応 (情報の使いまわし)

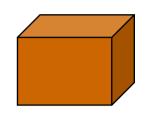


リピート注文などがあった際に、過去の注文情報を利用できます。 入力の手間を大幅に削減できます。

条件による自動処理や自動設定

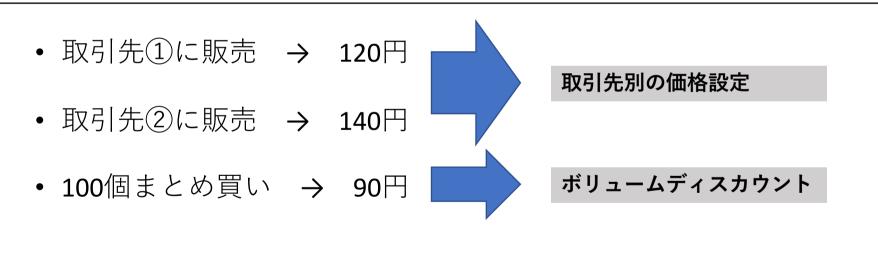
条件や設定等に合わせて、処理内容を変更します。

【例】取引先の条件などに応じて自動で価格を変更する。 担当者の習熟によるミスや調べる手間を減らします。



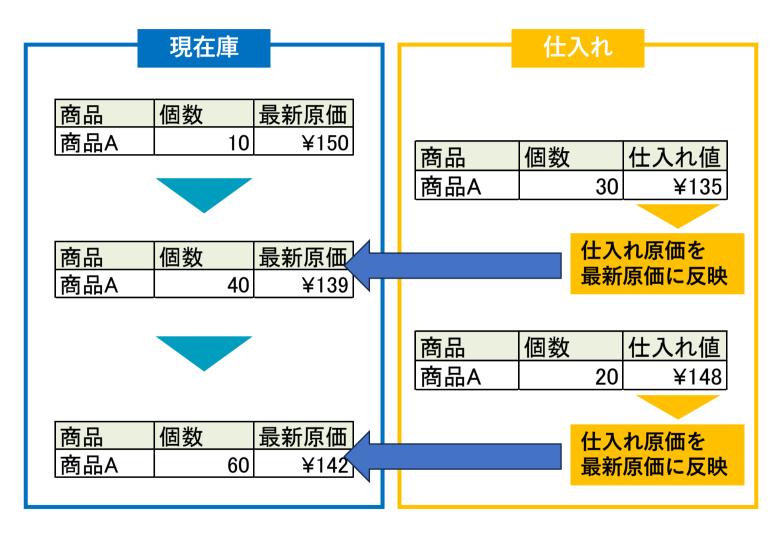
商品A

標準価格=150円



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。



集計、分析機能の追加

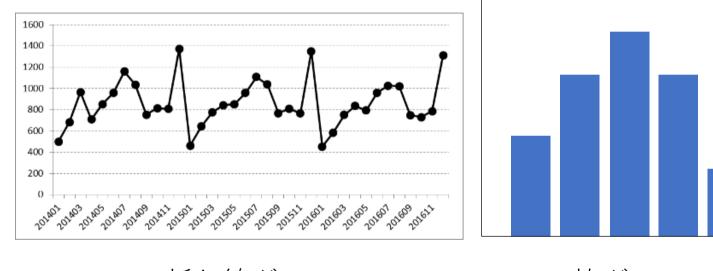
手間のかかる月次処理などにも便利です。集計範囲の指定も可能です。

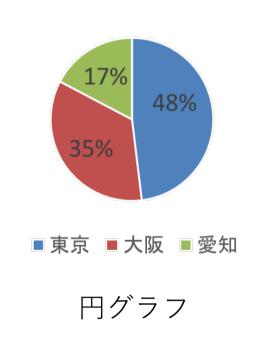
受注番号	品目ID	品目名	数量	単価	納期	顧客
A001	10011	みかん	10	¥40	2020/2/10	田中商事
A002	10012	りんご	5	¥150	2020/3/24	昭和物産
A003	10054	バナナ	8	¥80	2020/2/1	東海興業
A004	10254	メロン	2	¥1,000	2020/2/28	市川商店
A005	10012	りんご	10	¥150	2020/2/15	昭和物産
A006	10011	みかん	25	¥40	2020/2/21	東海興業
A007	10054	バナナ	7	¥80	2020/3/8	市川商店
A008	10254	メロン	5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



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。



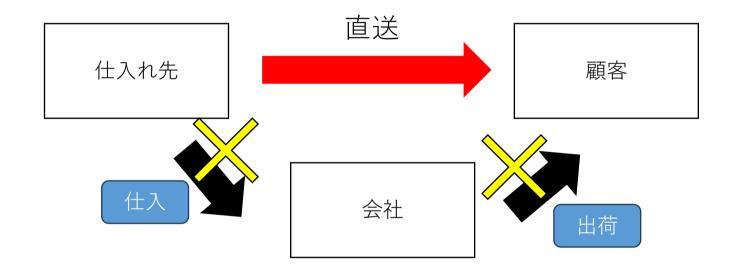


折れ線グラフ

棒グラフ

直送

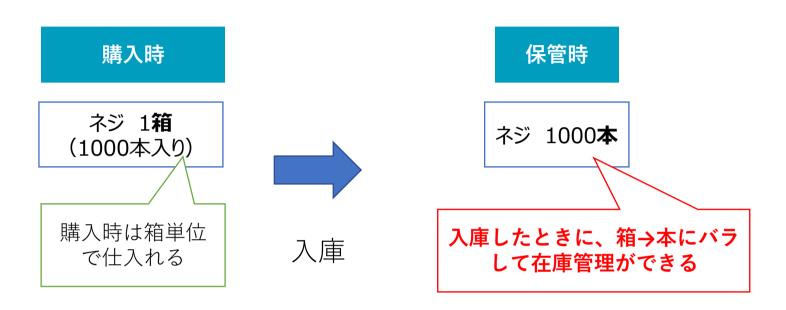
仕入れ先から顧客に、会社を経由させずに商品を直接発送する際の処理の手間を省きます。



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。

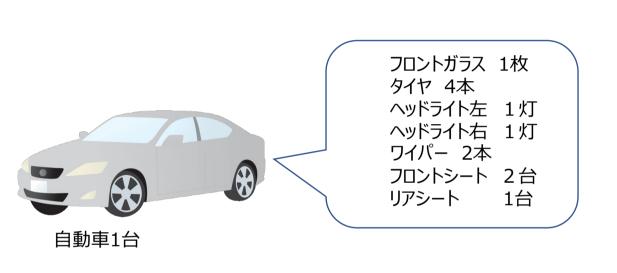
単位換算(入数設定)

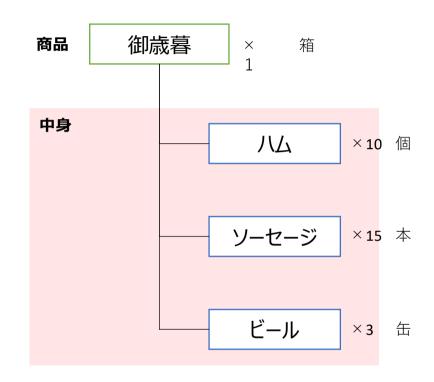
箱で仕入れて、個数で管理するなど購入単位と入っている単位を分けられます特に、購入する時と、使用する時で使用する単位が違う場合に役立ちます。



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。





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。

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。 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。

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

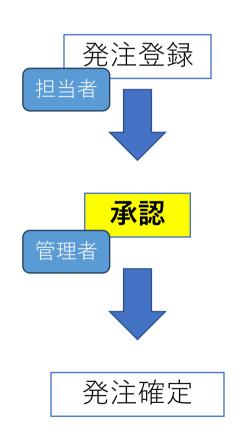
発注管理



現場業務に不要なメ ニューは表示しない

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。



目 │ 入場日付: 🗾 20	20年 7月17日 🔍 ~	☑ 2020年11月2	80	-	
発注№	担当者	発注日	現場	連絡先	承認状況
20201130001	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	到的有关。	南船	Search Sections	確定
20201127002	900 #20 #3	ances in an	三原	and the second	確定
20201127004	716 - 254 4 *	MAN WIT	三原	CANADA MET	確定
20201127003	*** *****	State of the	守口	MESTING SET	確定
20201127006	然实 表证者 的	State of Art	sos	Washing Strains	確定
20201126002	100 第 章 数字	海拉纳·西达纳	三原	(#E)***/(10-4)*	確定
20201126004	新 教徒教育	Mark to the	万歲	WARRY HOUSE	確定
20201126005	5 4 2 5 F	19.50 PM 54	三原	Apple To the Table	確定
20201126007	see There	A450 W	七道	HEROEN TOTAL	確定
20201126006	·	THE R SH	守口	depresentation.	確定
20201126003	Will House	18.00 F 18.00	エル	*****	確定
20201125001	385 MILWS	18 (5 A) (8)	東成	MATERIAL PROPERTY.	確定
20201125003	100 Miles	MAN WAR	万歳	and the second	確定
20201125004	(9) * *****	2000年 94 ala	万歳	e Misself Services	確定

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。

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

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

大量に一括変更が必要な時に事前に設定できるので、 深夜や営業終了後に残業が不要です。

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

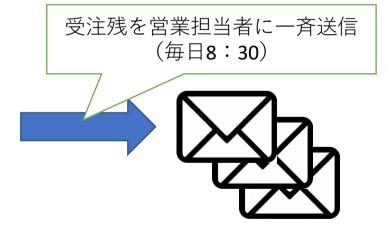


自動発注:100個 納期:2020/5/10

自動発注 (条件=**40**個)

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



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。



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。

<u>引当先</u>			
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
			_

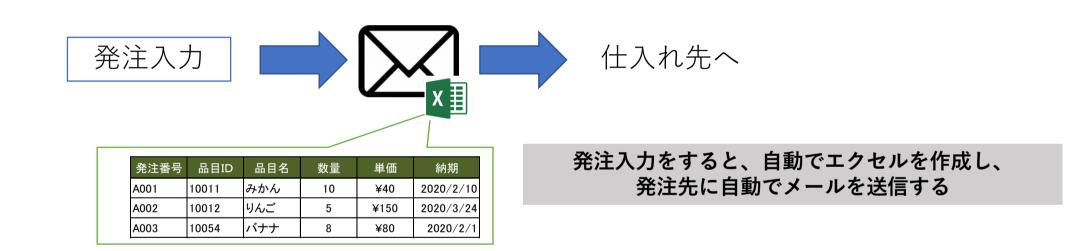
さらに、引当在庫の内訳がわかれば、 調整が可能かどうかもわかる。

補足

引当在庫がわかれば、過剰発注や販売ミスが無くなり、融通もしやすくなり信頼性が向上する。

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(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



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。



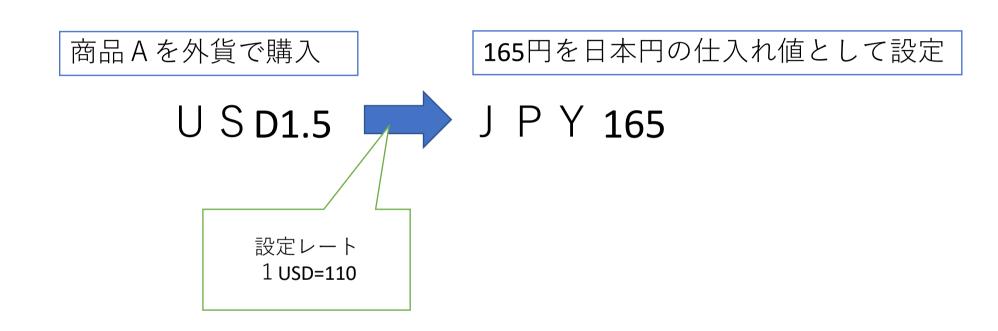
進捗管理

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。



為替反映

為替レートを反映します。

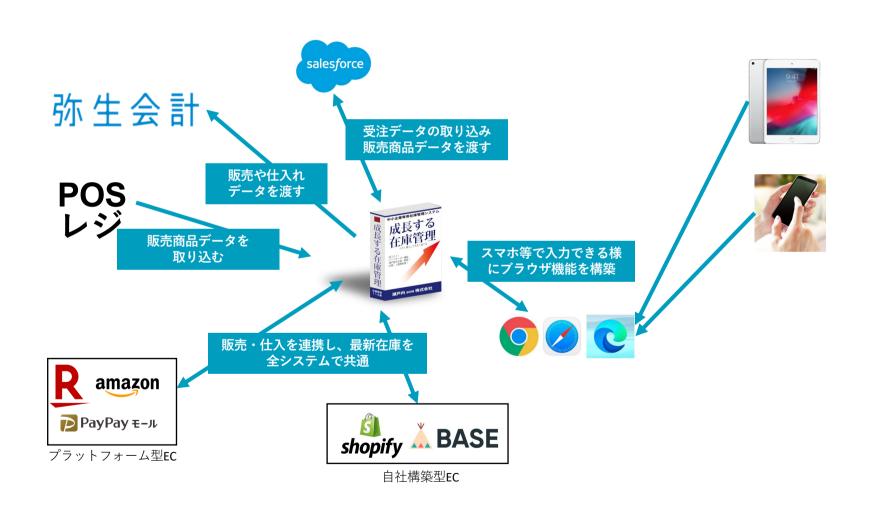


補足

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:

<u>ask@shikumika.com</u>(サポート窓口宛)