

ネクストエンジンの作業時間を**3**割削減

# 24時間 365日自動で受発注処理

をする方法

2/24 木

16:00 - 17:00

シッピーノ株式会社  
カスタマーサクセス部  
インサイドセールス

寒河江 奈々



シッピーノ株式会社  
マーケティング部  
マネージャー

堤 健一郎



# 第 1 部

TēPs (テープス) の概要・デモンストレーション

# 会社紹介

**会社名** シッピーノ株式会社

**所在地** 神奈川県茅ヶ崎市中海岸 4 丁目 12986 番 52 サザンビーチヒルズ 5F

**代表者** 代表取締役 田淵 健悟

**創業** 2010 年 12 月

**資本金** 1 億 100 万円（資本準備金含む）

**主要株主** フィードフォースグループ株式会社



# TēPs 開発背景



# シッピーノでは解決できない、細かな要望が大量に…

複数の倉庫に在庫があるので  
それぞれリアルタイムで把握したい

在庫が一定数以下になったら  
LINE で知らせてほしい

Excel で管理している在庫情報を  
自動でモール・カートに反映したい



購入された商品によって  
発送方法を自動で変換したい

新たなプロダクトの開発へ…



# TéP



# ノーコードツールとは？

プログラミングの知識不要で、  
ノート（ブロック）を  
自由に組み合わせて、  
業務効率化ツールが作れる





# ノート（ブロック） = TēPs できること



受注伝票を検索



伝票分割

RMS

楽天の受注を検索



商品マスタを取得



レポートドキュメントを取得

RMS

楽天の商品情報を更新



在庫を取得



出品中商品の価格情報を取得

RMS

楽天のサブステータスを更新



伝票を更新



商品のカート獲得価格を取得

RMS

発送完了報告



配送情報出力ステータス更新



出荷レポートを取得



LINE に通知



伝票を出荷確定済みに更新



トランザクションステータスの取得



Chatwork にメッセージを送信



在庫の入出庫を更新



在庫フィードの更新



Slack にメッセージを送信



伝票の明細を更新



Google スプレッドシート行を検索



メール送信



伝票に明細行を追加



Google スプレッドシートを更新



正しい住所を取得



セット商品を含む伝票の不整合を解消



Google スプレッドシート行を追加



# 約 30 種類のテンプレートで作成も簡単

TeP

テンプレート

テンプレート    プレイグラウンド



The screenshot displays a user interface for selecting templates. On the left is a vertical sidebar with icons for power, list, edit, and refresh. The main area is titled 'テンプレート' and has two tabs: 'テンプレート' (selected) and 'プレイグラウンド'. Below the tabs are six template cards, each with a visual header and a text description of its function.

**Template 1:** Header: UPDATE, RMS, Google Sheets icon. Description: RMS 受注情報を取得し、Google スプレッドシートに書き出す

**Template 2:** Header: EXPORT, Amazon icon, Google Sheets icon. Description: Amazon セラーセントラルから FBA 在庫出荷レポートを取得し、Google スプレッドシートに書き出す

**Template 3:** Header: UPDATE, Amazon icon, Email icon. Description: Amazon で出品者の評価が入った際に管理者に通知する (β版)

**Template 4:** Header: UPDATE, Amazon icon, Google Sheets icon. Description: Amazon ベンダーセントラルのダイレクトフルフィルメント在庫を更新する

**Template 5:** Header: EXPORT, Amazon icon, Google Sheets icon. Description: Amazon セラーセントラルから決済レポートを取得し、Google スプレッドシートに書き出す

**Template 6:** Header: UPDATE, Google Sheets icon, Refresh icon. Description: Google スプレッドシートの内容にしたがって、ネクストエンジンの在庫情報を更新する

# 導入効果

- 業務効率化できた **34** 社 / 35社
- 平均業務効率化時間 **3.5** 割

出典：TēPs 導入企業向けアンケート  
(2021年10月20日実施)

デモンストレーション！

# デモンストレーション

- TēPs の操作方法説明
- 確認待ちの伝票を Google スプレッドシートに書き出す
- 商品分類タグをもとに伝票を自動分割
- ノベルティを明細行に追加

## 第 2 部

# ネクストエンジン | 受発注処理の自動化事例

# こんなお悩みはありませんか？

The screenshot shows a management interface for order tickets. At the top, there is a navigation bar with icons for '受注' (Orders), '出荷' (Shipping), '商品' (Products), '発注・仕入' (Orders/Procurement), '分析' (Analysis), '設定' (Settings), and 'アプリ' (App). Below this is a secondary bar with buttons for 'お気に入り' (Favorites), 'お問い合わせ' (Inquiry), 'マニュアル' (Manual), and '設定ナビ' (Settings Nav). The main section is titled '受注伝票管理' (Order Ticket Management) and contains a flow diagram of order statuses: 新規受付 (New Reception) → 確認待ち (Confirmation Pending) → 入金待ち (Payment Pending) → 引当待ち (Reservation Pending) → 発売日待 (Release Date Pending) → 印刷日待 (Printing Date Pending) → 印刷待ち (Printing Pending) → 印刷済み (Printed) → 出荷済み (Shipped). Each status has a count below it: 1件, 561件, 605件, 269件, 0件, 0件, 49件, 4件, 0件. The '確認待ち' status is highlighted in blue.

受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。📄 をクリックすると受注伝票が開きます。

新規受付	確認待ち	入金待ち	引当待ち	発売日待	印刷日待	印刷待ち	印刷済み	出荷済み
1件	561件	605件	269件	0件	0件	49件	4件	0件

- 管理画面を定期的に見ないと、処理が止まっている受注伝票があるかどうかわからない
- 休業日やセールの日翌日は「確認待ち」などで止まっている伝票がたくさんあり、手動での対応に時間がかかる
- 結果、商品の出荷が遅れてお客様から問い合わせなどが発生してしまう

# TēPs がお悩みを解決します！

**受注伝票管理**

受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。 をクリックすると受注伝票が開きます。

新規受付	確認待ち	入金待ち	引当待ち	発売日待	印刷日待	印刷待ち	印刷済み	出荷済み
1件	561件	605件	269件	0件	0件	49件	4件	0件

- 「確認待ち」の伝票が発生したらメールや Slack などに自動で通知
- あらかじめ決めたルールで「確認待ち」や「入金待ち」に止まっている受注伝票を自動で修正・更新
- キャンセルや出荷通知など、お客様への連絡を自動化

# 受注伝票のステータスごとに 自動化事例の紹介

**受注伝票管理**

受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。  をクリックすると受注伝票が開きます。

新規受付	確認待ち	入金待ち	引当待ち	発売日待	印刷日待	印刷待ち	印刷済み	出荷済み
1件	561件	605件	269件	0件	0件	49件	4件	0件

# 受注伝票を任意の条件で 「確認待ち」ステータスに止める

The screenshot shows a software interface for order management. At the top, there is a navigation bar with icons for '受注' (Orders), '出荷' (Shipping), '商品' (Products), '発注・仕入' (Orders/Procurement), '分析' (Analysis), '設定' (Settings), and 'アプリ' (App). Below this is a secondary bar with buttons for 'お気に入り' (Favorites), 'お問い合わせ' (Contact Us), 'マニュアル' (Manual), and '設定ナビ' (Settings Navigation). The main content area is titled '受注伝票管理' (Order Invoice Management). Below the title, there is a text instruction: '受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。' (You can perform batch operations on order invoices according to status from search results.) followed by a blue icon and the text 'をクリックすると受注伝票が開きます。' (Clicking will open the order invoice.). Below this is a horizontal flow of status filters, each with a dropdown menu and a count: '新規受付' (1件), '確認待ち' (561件), '入金待ち' (605件), '引当待ち' (269件), '発売日待' (0件), '印刷日待' (0件), '印刷待ち' (49件), '印刷済み' (4件), and '出荷済み' (0件). The '確認待ち' filter is highlighted with a red rectangular box.

受注伝票管理

受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。  をクリックすると受注伝票が開きます。

新規受付	確認待ち	入金待ち	引当待ち	発売日待	印刷日待	印刷待ち	印刷済み	出荷済み
1件	561件	605件	269件	0件	0件	49件	4件	0件

# 「受注確認内容設定」では 対応できないケースがある

受注一括登録時もしくは手入力の受注伝票の起票時に、条件に応じたメッセージを受注伝票の確認内容欄に反映し、ステータスを【確認待ち】にすることができます。

【1】店舗を選択

店舗 2: 楽天市場店

【2】【確認待ち】にする条件を選択

	確認内容欄に表示するメッセージ	メッセージを表示する条件	設定値
<input checked="" type="checkbox"/>	商品コードが商品マスタに存在しません。	商品コードが商品マスタに存在しない場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	発注出来ない商品です。	商品マスタの「取扱中止区分」が取扱中止になっている商品がある場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	受注発注商品が存在します。	商品マスタの「商品区分」が受注発注になっている商品がある場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	発注出来ない商品です。	商品マスタの「取扱中止区分」がメーカー取扱中止になっている商品がある場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	高額商品が在ります。	受注伝票の明細の「売単価」が5万円以上の商品がある場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	受注数上限を超えています。	受注伝票の明細一行毎の受注数が100個以上の場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	商品名を御確認下さい。	受注伝票の明細の「商品名」の最後に「...」が付く場合、確認内容に表示します。 ※Wowma!のみ対象です。	
<input type="checkbox"/>	商品が非表示設定されています。	商品マスタの「表示・非表示」を非表示にしている商品がある場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	受注明細の消費税率を確認してください。	受注伝票の明細の「消費税率 (%)」に適切な値が登録されていない場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	購入者の郵便番号と住所がありません。	受注伝票の購入者情報の「郵便番号」と「住所1」「住所2」の対応が住所辞書の対応と違う場合、確認内容に表示します。	
<input checked="" type="checkbox"/>	送り先の郵便番号と住所がありません。	受注伝票の送り先情報の「郵便番号」と「住所1」「住所2」の対応が住所辞書の対応と違う場合、確認内容に表示します。 ※「発送方法」が定形外郵便の場合は除外されます	
<input type="checkbox"/>	中継料金発生地域です。	「発送方法」が佐川で、送り先情報の「郵便番号」が中継地域の場合、確認内容に表示します。	
<input type="checkbox"/>	住所が長いです。	購入者情報、送り先情報の住所1、もしくは住所2が全角換算で17文字以上の場合、確認内容に表示します。	

## 任意の条件で「確認待ち」ステータスに止める

- 発送先の住所が特定の地域（離島）
- 15 時以降の受注
- 特定の発送方法 & 特定の仕払方法
- 購入者名が「山田太郎」
- 商品計が〇〇円以上
- 購入者住所と送り先住所が異なる
- 特定の商品分類タグがついた場合（6 パターン目以降）

# 作業用欄など指定の項目に 任意のメッセージを入れることも可能

ネクストエンジン  
受注伝票を更新

メモを残す

コネクション\*  
選択してください。

伝票番号\*  
☰

更新内容 (基本項目)

フィールド*	値*
確認チェック区分	0: 確認チェックをはずす

フィールド*	更新方法*
作業用欄	追記

値\*

ゆうパケットで代金引換が選択されています。

確認内容 |  確認済

確認必須店舗です。

受注分類タグ

受注分類タグを追加

作業用欄 |  重要

ゆうパケットで代金引換が選択されています。

備考

# 一定時間、「確認待ち」に止まっていたら メールやチャットツール（Slack、LINE、Chatwork）に通知



# 受注伝票の処理の自動化アイデア 「確認待ち」ステータス

受注伝票管理

受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。📄をクリックすると受注伝票が開きます。

新規受付	確認待ち	入金待ち	引当待ち	発売日待	印刷日待	印刷待ち	印刷済み	出荷済み
1件	561件	605件	269件	0件	0件	49件	4件	0件

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「確認待ち」ステータス

1. 特定の条件に当てはまる受注伝票のみ  
確認済にチェックを入れてステータスを印刷待ちにする
2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力
3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する
4. 住所不備を自動で修正
5. 同梱するノベルティなどを明細行に追加
6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、  
商品分類タグをもとに伝票を分割

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「確認待ち」ステータス

1. 特定の条件に当てはまる受注伝票のみ  
確認済にチェックを入れてステータスを印刷待ちにする
2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力
3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する
4. 住所不備を自動で修正
5. 同梱するノベルティなどを明細行に追加
6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、  
商品分類タグをもとに伝票を分割

# 1. 特定の条件に当てはまる受注伝票のみ 確認済にチェックを入れてステータスを印刷待ちにする

たとえば、ギフト「1:有り」の受注伝票はピックアップ指示欄にギフトであることを記載し、確認済みチェックを入れて印刷待ちへ移行する

Next Engine | 受注伝票を検索  
伝票の数だけ処理を繰り返す

メモを残す

コネクション\*  
Next Engine | 堤 健一郎

伝票の検索条件

フィールド*	条件の種類*
ギフトフラグ	等しい
値*	
有り	

確認内容  確認済

送り先の郵便番号と住所がありません。  
ギフトです。  
ギフトで支払が代金引換です。

# ネクストエンジンの受注伝票で検索が可能な項目

確認内容を確認し、必要な情報を入力して下さい 受注ステータス:「確認待ち」		伝票番号の検索結果がありました			
<b>伝票情報</b> <span>開く</span>		<b>購入者情報</b> (購入回数: 0回)			
伝票番号	282	購入者名 *	テスト	フリガナ	テスト
受注番号 *	test000	郵便番号	0000000	電話番号	123456789
店舗 *	1:A	住所1 *	奈良県奈良市		
受注状態	0:取込情報不足	住所2	11111		
受注キャンセル	0:有効な受注です。	メール			
受注日	2021/07/06	顧客区分	0:一般顧客		
納品書印刷指示日	0000/00/00	<b>送り先情報</b> <span>開く</span>			
出荷確定日		送り先名 *	テスト	フリガナ	テスト
<b>請求情報</b> <span>開く</span>		郵便番号	0000000	電話番号	123456789
支払方法 *	85:ポイント全額支払い	住所1 *	奈良県奈良市		
入金状況	2:入金済み	住所2	11111		
入金日		発送方法 *	30:ゆうパック	ギフト	0:無し
入金額	0	配達希望日	2021/10/13	時間指定	12時-14時
承認状況	0:必要なし	発送伝票番号		出荷予定日	
		温度	通常		
		確認内容   <input type="checkbox"/> 確認済 <span>開く</span>			
		[購入者 メール]または[購入者 電話番号]どちらか入力して下さい 送り先の郵便番号と住所がマッチしません			
		<b>受注分類タグ</b>			
		受注分類タグを追加			
		<b>作業用欄</b>   <input type="checkbox"/> 重要			
		備考			
		納品書特記事項			
		ピッキング指示			

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「確認待ち」ステータス

1. 特定の条件に当てはまる受注伝票のみ  
確認済にチェックを入れてステータスを印刷待ちにする
2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力
3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する
4. 住所不備を自動で修正
5. 同梱するノベルティなどを明細行に追加
6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、  
商品分類タグをもとに伝票を分割

## 2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力

### 配送方法を変換したいケース

- 配送コストを削減するために、送り先住所によって配送方法を変更したい
- 設定されている配送方法が、送り先住所に対応していない
- 楽天スーパーロジスティクスから発送する商品は、配送方法を日本郵便に変更したい

など

## 2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力

送り先情報		開く +	
送り先名 *	山田太郎	フリガナ	ヤマダタロウ
郵便番号	2530055	電話番号	
住所1 *	神奈川県 茅ヶ崎市 中海岸 999-9999		
住所2			
発送方法 *	13:佐川急便(e飛伝2)	ギフト	0:無し
配達希望日		時間指定	1 2 時 ~ 1 4 時

発送方法を変更すると  
時間指定が消えてしまう

送り先情報		開く +	
送り先名 *	山田太郎	フリガナ	ヤマダタロウ
郵便番号	2530055	電話番号	
住所1 *	神奈川県 茅ヶ崎市 中海岸 999-9999		
住所2			
発送方法 *	30:ゆうパック	ギフト	0:無し
配達希望日		時間指定	

## 2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力

あらかじめ時間帯の変換ルールを Google スプレッドシートに用意しておくことで、発送方法と時間指定を自動で変換します

	A	B	C	D
1	元の時間帯	元の時間帯名	変更後の時間帯	変更後の時間帯名
2		時間指定なし		時間指定なし
3	01	佐川急便時間帯[午前中]	60	日本通運または、ゆうパック時間帯[午前中]
4	12	佐川急便時間帯[1 2時～1 4時]	62	日本通運または、ゆうパック時間帯[1 2時～1 4時]
5	14	佐川急便時間帯[1 4時～1 6時]	63	日本通運または、ゆうパック時間帯[1 4時～1 6時]
6	16	佐川急便時間帯[1 6時～1 8時]	64	日本通運または、ゆうパック時間帯[1 6時～1 8時]
7	04	佐川急便時間帯[1 8時～2 1時]	57	日本通運または、ゆうパック時間帯[1 9時～2 1時]
8	18	佐川急便時間帯[1 8時～2 0時]	65	日本通運または、ゆうパック時間帯[1 8時～2 0時]
9	19	佐川急便時間帯[1 9時～2 1時]	57	日本通運または、ゆうパック時間帯[1 9時～2 1時]
10				

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「確認待ち」ステータス

1. 特定の条件に当てはまる受注伝票のみ  
確認済にチェックを入れてステータスを印刷待ちにする
2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力
3. **配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する**
4. 住所不備を自動で修正
5. 同梱するノベルティなどを明細行に追加
6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、  
商品分類タグをもとに伝票を分割

### 3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する

商品コードごとに最大梱包数と発送方法の一覧を Google スプレッドシートに用意しておけば、自動で配送方法の変換が可能

	A	B	C	D	
1	商品コード	最大梱包数	発送方法	発送方法名	
2	SKU-A	1	33	ゆうメール	
3	SKU-A	3	28	ヤマト（ネコポス）	
4	SKU-A	10	20	ヤマト（発払）B2v6	
5	SKU-B	1	33	ゆうメール	
6	SKU-B	3	28	ヤマト（ネコポス）	
7	SKU-B	10	20	ヤマト（発払）B2v6	
8					

### 3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する

2種類以上の商品の組み合わせで、配送方法を変換したい場合は、Google スプレッドシートに以下の2つの情報を準備

「商品コードとそれに該当する容積値」

	A	B	
1	商品コード	容積値	
2	mikan	1	
3	ringo	1	
4	okome	3	
5	oniku	3	
6			
7			

「容積値とそれに応じた最適な配送方法」

	A	B	C
1	発送方法コード	発送方法名	最大容積値
2	33	ゆうメール	1
3	30	ゆうパック	10
4	10	佐川急便	100

### 3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する

Google スプレッドシートから伝票の明細の商品の合計容積を算出  
受注数 × 容積値 = 合計容積

行	詳細	キャンセル	商品コード	商品名	商品op	受注数
1		<input type="checkbox"/>	mikan	みかん		1
2		<input type="checkbox"/>	ringo	りんご (冷蔵)		5

	A	B	
1	商品コード	容積値	
2	mikan		1
3	ringo		1
4	okome		3
5	oniku		3
6			
7			

みかん 1 点 × 容積値 1 + りんご 5 点 × 容積値 1 = 6 (合計容積)

### 3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する

Google スプレッドシートから容積値に応じた最適な配送方法を  
検索取得し受注伝票を更新

最大容積値 ≥ 合計容積(6)を検索

	A	B	C
1	発送方法コード	発送方法名	最大容積値
2	33	ゆうメール	1
3	30	ゆうパック	10
4	10	佐川急便	100



発送方法 *	30:ゆうパック	ギフト				
配達希望日		時間指:				
発送伝票番号		出荷予:				
温度						
他オプション						
商品計[税込]	税金	手数料[税込]	発送代[種			
800	0	0				
行	詳細	キャンセル	商品コード	商品名	商品op	受注数
1		<input type="checkbox"/>	mikan	みかん		1
2		<input type="checkbox"/>	ringo	りんご (冷蔵)		5

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「確認待ち」ステータス

1. 特定の条件に当てはまる受注伝票のみ  
確認済にチェックを入れてステータスを印刷待ちにする
2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力
3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する
4. **住所不備を自動で修正**
5. 同梱するノベルティなどを明細行に追加
6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、  
商品分類タグをもとに伝票を分割

## 4. 住所不備を自動で修正

確認内容が住所不備だった場合に、お客様へ自動でメール送信が可能

購入者情報 (購入回数: 0回)			
購入者名 *	山田 太郎	フリガナ	ヤマダ タロウ
郵便番号	2530055	電話番号	123456789
住所1 *	東京都 千代田区 千代田 1-1-1		
住所2			
メール			
顧客区分	0 : 一般顧客		
送り先情報		開く +	
送り先名 *	山田 太郎	フリガナ	ヤマダ タロウ
郵便番号	2530055	電話番号	
住所1 *	東京都 千代田区 千代田 1-1-1		

確認内容 |  確認済

送りの郵便番号と住所がありません。

受注分類タグ

セット対応済み \*

作業用欄 |  重要

備考

納品書特記事項

## 4. 住所不備を自動で修正

質問 回答 設定

正しい住所を入力してください

フォームの説明

管理伝票番号 \*

記述式テキスト (短文回答)

注文番号 \*

記述式テキスト (短文回答)

郵便番号 (ハイフンなし) \*

記述式テキスト (短文回答)

お届け先住所1 (都道府県,市区町村) \*

記述式テキスト (短文回答)

お届け先住所2 (番地、建物名) \*

記述式テキスト (短文回答)

自動送信メールに Google フォームの URL を記載しておき、正しい住所を入力してもらうことで、受注伝票の修正まで自動化ができます

	A	B	C	D	E	F
1	タイムスタンプ	受注番号 (注文番号)	郵便番号	住所1	住所2	更新処理
2	2020/01/10 12:11:20	sample 111	2530021	神奈川県茅ヶ崎市浜竹	1-2-3	済
3	2020/02/16 17:30:05	sample 222	5600015	大阪府豊中市赤坂	555-6	済
4	2020/03/24 20:00:00	sample 333	1650026	東京都中野区新井	78-9	済
5						

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「確認待ち」ステータス

1. 特定の条件に当てはまる受注伝票のみ  
確認済にチェックを入れてステータスを印刷待ちにする
2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力
3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する
4. 住所不備を自動で修正
5. **同梱するノベルティなどを明細行に追加**
6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、  
商品分類タグをもとに伝票を分割

## 5. 同梱するノベルティなどを明細行に追加 (単価 0 円に限る)

- 「特定の商品を含む」「商品計が〇〇円以上」などの場合に、同梱したいノベルティやチラシを明細行に追加
- ピッキング指示欄などに指定の文言を入れることも可能

発送伝票番号		出荷予定日	
送り状	発払い	営業所止	
温度			

ピッキング指示欄
イチゴをオマケで追加

商品計[税込]	税金	手数料[税込]	発送代[税込]	他費用[税込]	ポイント数	総合計
9,000	0	0	0	0	0	9,000

行	詳細	チャネル	商品コード	商品名	商品op	受注数	引当数	予約引当	引当日	売単価	消費税	小計	原単価	掛率	同梱元伝票	取扱区分
1		<input type="checkbox"/>	ice	アイス		10	10	0	2022-02-09 15:08:07	500	10	5,000	300	10.0		取扱中
2		<input type="checkbox"/>	ice-chahan	冷凍チャーハン		10	0	0		400	10	4,000	150	10.0		取扱中
3		<input checked="" type="checkbox"/>	ice-gyoza	冷蔵餃子		0	0	0		400	10	0	100	10.0		取扱中
4		<input type="checkbox"/>	ichigo	ichigo		1	0	0		0	10	0	10	10.0		取扱中

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「確認待ち」ステータス

1. 特定の条件に当てはまる受注伝票のみ  
確認済にチェックを入れてステータスを印刷待ちにする
2. 出荷元倉庫に応じて配送方法を変換 & 時間指定の入力
3. 配送方法を商品コードや商品数量、サイズに合わせて変換する
4. 住所不備を自動で修正
5. 同梱するノベルティなどを明細行に追加
6. **出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、  
商品分類タグをもとに伝票を分割**

## 6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、商品分類タグをもとに伝票を分割

- 冷蔵と常温の商品が混在しているため伝票を分割
- 伝票を分割した際に、配送方法を冷蔵対応の配送会社にし、温度区分は冷蔵を指定

発送方法 *	10:佐川急便(e飛伝PRO)	ギフト
配達希望日		時間指定
発送伝票番号		出荷予定
便種		営業所止
シール1	現金決済	シール2
シール3		シール4

その他オプション

商品計[税込]	税金	手数料[税込]	発送代[税]
800	0	0	

行	詳細	キャンセル	商品コード	商品名	商品op	受注数	引
1		<input type="checkbox"/>	oyster	牡蠣		1	
2		<input type="checkbox"/>	sanma	秋刀魚		1	
3		<input type="checkbox"/>	mikan	みかん		1	

商品分類タグ	タグ候補を表示
[冷蔵]	

## 6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、商品分類タグをもとに伝票を分割

指定した商品分類タグが含まれる商品をキャンセル処理

ネクストエンジン  
伝票分割

メモを残す

コネクション\*  
ネクストエンジン | 堤 健一郎

伝票番号\*  
伝票番号

分割の基準とする商品分類タグ\*  
冷蔵

発送方法\* 10:佐川急便(e飛伝PRO)

配達希望日

発送伝票番号

便種

シール1 現金決済

シール3

ギフト  
時間指  
出荷予  
営業所  
シール  
シール

オプション

商品計[税込]	税金	手数料[税込]	発送代
120	0	0	

行	詳細	キャンセル	商品コード	商品名	商品op	受注数
1		<input checked="" type="checkbox"/>	oyster	牡蠣		0
2		<input checked="" type="checkbox"/>	sanma	秋刀魚		0
3		<input type="checkbox"/>	mikan	みかん		1

## 6. 出荷元倉庫が異なる商品が含まれている場合に、商品分類タグをもとに伝票を分割

伝票番号	828	購入者名 *	山田三郎	フリナ
受注番号 *	kato1013-bk-1	郵便番号	4550066	電話番号
店舗 *	2:楽天	住所1 *	名古屋市港区あああ	
受注状態	2:起票済(CSV/手入力)	住所2	111	
受注キャンセル	0:有効な受注です。	メール	hhh@xxx.xxx	
受注日	2022/01/05	顧客区分	0:一般顧客	
納品書印刷指示日	0000/00/00	送り先情報		
出荷確定日		送り先名 *	山田三郎	フリナ
請求情報 開く +		郵便番号	4550066	電話番号
支払方法 *	1:代金引換	住所1 *	名古屋市港区あああ	
入金状況	0:未入金	住所2	111	
入金日		発送方法 *	20:ヤマト(発払い)B2v6	ギフト
入金額	0	配達希望日		時間帯
承認状況	0:必要なし	発送伝票番号		出荷予定
		送り状		営業所
		温度	冷蔵	
▼ のし、ラッピング、メッセージ、その他オプション				

明細行をクリックすると、ここに商品情報が表示されます。

	商品計[税込]	税金	手数料[税込]	発送代		
	1,100	0	0			
行	詳細	キャンセル	商品コード	商品名	商品op	受注数
1		<input type="checkbox"/>	oyster	牡蠣		1
2		<input type="checkbox"/>	sanma	秋刀魚		1

- キャンセル処理をした商品の受注伝票を新規起票
- 発送方法は冷蔵に対応した配送会社を指定
- 温度区分を冷蔵に指定

# 受注伝票の処理の自動化アイデア 「入金待ち」ステータス

The screenshot shows a software interface for order management. At the top, there is a navigation bar with icons for '受注' (Orders), '出荷' (Shipping), '商品' (Products), '発注・仕入' (Orders/Procurement), '分析' (Analysis), '設定' (Settings), and 'アプリ' (App). Below this is a secondary bar with buttons for 'お気に入り' (Favorites), 'お問い合わせ' (Contact Us), 'マニュアル' (Manual), and '設定ナビ' (Settings Navigation). The main content area is titled '受注伝票管理' (Order Invoice Management). A text block explains that users can perform bulk operations on orders based on their status by clicking a specific icon. Below this, a flow diagram shows the progression of orders through various statuses: 新規受付 (New orders received) -> 確認待ち (Confirmation pending) -> **入金待ち (Waiting for payment)** -> 引当待ち (Allocation pending) -> 発売日待 (Release date pending) -> 印刷日待 (Printing date pending) -> 印刷待ち (Printing pending) -> 印刷済み (Printed) -> 出荷済み (Shipped). The '入金待ち' status is highlighted with a red box, and the number of orders in this status is 605.

受注伝票管理

受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。  をクリックすると受注伝票が開きます。

新規受付	確認待ち	<b>入金待ち</b>	引当待ち	発売日待	印刷日待	印刷待ち	印刷済み	出荷済み
1件	561件	605件	269件	0件	0件	49件	4件	0件

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「入金待ち」ステータス

1. 入金が無いお客様に催促のメールを送る
2. 購入から〇日以内に入金が無かった場合、  
受注をキャンセルし、その旨をお客様にメールする

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「入金待ち」ステータス

1. 入金が無いお客様に催促のメールを送る
2. 購入から〇日以内に入金が無かった場合、  
受注をキャンセルし、その旨をお客様にメールする

# 1. 入金が無いお客様に催促のメールを送る

注文から〇日間が経過しても未入金のお客様に入金催促のメールを送ることができます

請求情報		開く +
支払方法 *	15:銀行振込前払い	▼
入金状況	0:未入金	▼
入金日		
入金額	0	👉👈
承認状況	0:必要なし	▼

メール  
メールを送信する /

メモを残す

コネクション\*  
選択してください。

To  
1項目以上設定してください。  
+ 項目を追加

CC  
+ 項目を追加

BCC  
+ 項目を追加

件名\*  
購入代金の振り込み依頼

本文\*  
購入者名 様  
この度は、●●ストア××店でお買い上げいただきありがとうございます。  
代金の振り込み期日が明日となっております。  
期日までに振り込みが確認できなかった場合、恐れ入りますがご注文はキャンセルさせていただきます。  
あらかじめご了承下さい。  
.....  
●●ストア××店  
TEL : 123-4567-8899  
Mail : hogehoge@hogehoge.co.jp

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「入金待ち」ステータス

1. 入金が無いお客様に催促のメールを送る
2. 購入から〇日以内に入金が無かった場合、  
受注をキャンセルし、その旨をお客様にメールする

## 2. 購入から〇日以内に入金が無かった場合、 受注をキャンセルし、その旨をお客様にメールする

ネクストエンジン  
受注伝票を更新

メモを残す

コネクション\*  
ネクストエンジン | 堤 健一郎

伝票番号\*

更新内容 (基本項目)

フィールド*	値*
受注キャンセル区分	20: 未入金によりキャンセル

伝票情報 開く +

伝票番号	964
受注番号*	demo_20220209-bk-1
店舗*	3:Yahoo
受注状態	2:起票済(CSV/手入力)
受注キャンセル	20: 未入金によりキャンセル
受注日	2021/12/05
納品書印刷指示日	0000/00/00
出荷確定日	

※別途、モール側のキャンセル処理が必要な場合があります

# 受注伝票の処理の自動化アイデア 「印刷待ち」・「印刷済み」ステータス

受注伝票管理

受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。📄をクリックすると受注伝票が開きます。

新規受付	確認待ち	入金待ち	引当待ち	発売日待	印刷日待	印刷待ち	印刷済み	出荷済み
1件	561件	605件	269件	0件	0件	49件	4件	0件

## 出荷したい受注データを倉庫へ自動で連携

出荷したい受注情報を Google スプレッドシートに書き出しておくことで、最短 15 分間隔で倉庫へ出荷に必要なデータを自動で連携

	A	B	C	D	E	F	G
1	伝票番号	発送先住所	商品コード	発送方法	配送伝票番号	出荷確定	出荷確定処理日時
2	111	茅ヶ崎市hogehoge	a				
3	222	東京都hogehoge	a				
4	333	大阪府hogehoge	b				
5	444	沖縄市hogehoge	c				
6							

# Google スプレッドシートをもとに出荷確定を行う

先ほど書き出した Google スプレッドシートに、倉庫側で出荷確定に必要な情報を記入してもらい、自動で受注伝票を更新

送り先情報				開く+
送り先名 *	山田太郎	フリガナ	ヤマダタロウ	
郵便番号	2530061	電話番号	120000111	
住所1 *	神奈川県 茅ヶ崎市 南湖			
住所2	1丁目1-1			
発送方法 *		ギフト	0:無し	
配達希望日	2021/10/15	時間指定		
発送伝票番号		出荷予定日		

	A	B	C	D	E	F	G
1	伝票番号	発送先住所	商品コード	発送方法	配送伝票番号	出荷確定	出荷確定処理日時
2	111	茅ヶ崎市hogehoge	a	12	111111	済	2021/02/03 14:21
3	222	東京都hogehoge	a	13	222222	済	2021/02/03 14:22
4	333	大阪府hogehoge	b	12	333333		
5	444	沖縄市hogehoge	c	13	444444		

# 受注伝票の処理の自動化アイデア 「出荷済み」ステータス

受注伝票管理

受注伝票の検索と検索結果からステータスに応じた受注伝票の一括操作をすることができます。📄をクリックすると受注伝票が開きます。

新規受付	確認待ち	入金待ち	引当待ち	発売日待	印刷日待	印刷待ち	印刷済み	出荷済み
1件	561件	605件	269件	0件	0件	49件	4件	0件

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「出荷済み」ステータス

1. 出荷済みの売上情報を Google スプレッドシートに書き出す
2. ネクストエンジンと FBA の在庫情報を Google スプレッドシートに書き出して一元管理する

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「出荷済み」ステータス

1. 出荷済みの売上情報を Google スプレッドシートに書き出す
2. ネクストエンジンと FBA の在庫情報を Google スプレッドシートに書き出して一元管理する

# 1. 出荷済みの売上情報を Google スプレッドシートに書き出す

任意の受注伝票ステータスの売上情報のみを書き出すことが可能

A	B	C	D	E	F	G	H
伝票番号	受注日	商品cd	商品名	受注数	売上計 (小計金額)	受注時原価	原価計
336	2021/09/22	mikan	みかん	1	120	100	100
336	2021/09/22	ringo	りんご (冷蔵)	1	150	100	100
335	2021/09/16	mikan	みかん	1	120	100	100
335	2021/09/16	blast	プラスト	1	1000	500	500
335	2021/09/16	ice	アイス	1	500	300	300
334	2021/09/16	mikan	みかん	1	120	100	100
333	2021/09/16	mikan	みかん	1	120	100	100
333	2021/09/16	blast	プラスト	1	1000	500	500
333	2021/09/16	ice	アイス	1	500	300	300
332	2021/9/16	mikan	みかん	1	120	100	100
331	2021/9/16	mikan	みかん	1	120	100	100
331	2021/9/16	blast	プラスト	1	1000	500	500
331	2021/9/16	ice	アイス	1	500	300	300
330	2021/9/16	mikan	みかん	1	120	100	100
330	2021/9/16	blast	プラスト	1	1000	500	500
330	2021/9/16	ice	アイス	1	500	300	300
328	2021/7/12	mikan	みかん	1	1000	100	100
327	2021/7/12	loxonin	ロキシニン	1	1000	1000	1000
327	2021/7/12	karonarl	カロナール	1	1000	1000	1000
326	2021/7/11	mikan	みかん	1	1000	100	100
326	2021/7/11	karonarl	カロナール	1	1000	1000	1000
326	2021/7/11	momo	もも	1	1000	100	100
325	2021/7/10	mikan	みかん	1	1000	100	100
325	2021/7/10	ringo	りんご	1	1000	100	100

# 1. 出荷済みの売上情報を Google スプレッドシートに書き出す

関数を組んでおくことで、売上の分析が可能です

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
商品cd	商品名	直近7日 売上数	直近30日 売上数	直近7日 平均売上/1日	直近30日 平均売上/1日	直近7日 売上金額	直近30日 売上金額	直近7日 売上単価	直近30日 売上単価	直近7日の 原価計	直近30日の 原価計	直近7日の 粗利率	直近30日の 粗利率
mikan	みかん	26	26	3.71	0.87	13,680	13,680	526	526	2,600	2,600	80.99%	80.99%
ringo	りんご (冷蔵)	10	10	1.43	0.33	7,450	7,450	745	745	1,000	1,000	86.58%	86.58%
blast	ブラスト	5	5	0.71	0.17	5,000	5,000	1,000	1,000	2,500	2,500	50.00%	50.00%
ice	アイス	6	6	0.86	0.20	3,000	3,000	500	500	1,800	1,800	40.00%	40.00%
loxonin	ロキソニン	1	1	0.14	0.03	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0.00%	0.00%
karonarl	カロナール	2	2	0.29	0.07	2,000	2,000	1,000	1,000	2,000	2,000	0.00%	0.00%
momo	もも	4	4	0.57	0.13	4,000	4,000	1,000	1,000	400	400	90.00%	90.00%
ribon	リボン	1	1	0.14	0.03	0	0	0	0	0	0		
test001	set-001 メンズTシャ	4	4	0.57	0.13	20,800	20,800	5,200	5,200	4,000	4,000	80.77%	80.77%
test002	set-001 メンズTシャ	2	2	0.29	0.07	0	0	0	0	6,000	6,000		
test003	set-001 メンズTシャ	2	2	0.29	0.07	0	0	0	0	2,468	2,468		
test010	テスト商品010	1	1	0.14	0.03	10,000	10,000	10,000	10,000	3,000	3,000	70.00%	70.00%
neko	ねこ	4	4	0.57	0.13	39,999,996	39,999,996	9,999,999	9,999,999	39,999,996	39,999,996	0.00%	0.00%
		0	0	0.00	0.00	0	0			0	0		
		0	0	0.00	0.00	0	0			0	0		
		0	0	0.00	0.00	0	0			0	0		
		0	0	0.00	0.00	0	0			0	0		
		0	0	0.00	0.00	0	0			0	0		
		-	-	---	---	-	-			-	-		

こちらの集計シートは、無料でダウンロードが可能です！

# 受注伝票の処理の自動化アイデア

## 「出荷済み」ステータス

1. 出荷済みの売上情報を Google スプレッドシートに書き出す
2. ネクストエンジンと FBA の在庫情報を Google スプレッドシートに書き出して一元管理する

## 2. ネクストエンジンと FBA の在庫情報を Google スプレッドシートに書き出して一元管理する

- ネクストエンジンの在庫情報だけでなく、FBA の在庫管理レポートも取得可能
- 売上分析と組み合わせて、発注アラートを自動で通知

	O	P	Q	R	S
Iの	在庫数	入荷予定数	在庫切れ予測日	入荷リードタイム	アラートフラグ
0.99%	888	0	239		10
5.58%	345	30	263		10
0.00%	0	40	56		10
0.00%	0	10	12		10 発注必要
0.00%	0	100	700		10
0.00%	0	10	35		10
0.00%	150	100	438		10
	0	0	0		10 発注必要
0.77%	137	0	240		10
	971	0	3399		10
	975	0	3413		10
0.00%	999	0	6993		10
0.00%	666	0	1166		10

The screenshot shows the Amazon Seller Central interface for generating reports. At the top, there is a header with the Amazon logo and the text "Amazon セラーセントラル" and "レポートドキュメントを取得". Below this, there is a section titled "Amazon セラーセントラル コネクション" with a dropdown menu that says "選択してください.". Underneath, there is a section for "レポートタイプ" with a dropdown menu set to "FBA 在庫管理レポート".