

NEXT ENGINE

在庫連携デモ体験 マニュアル

本マニュアル記載の手順、
ダウンロードデータに関するお問い合わせ先

TEL : 050-3642-1134

(平日10:30~12:30 / 13:30~17:30)

Mail : info@next-engine.jp

この度は。ネクストエンジン在庫連携デモにお申し込みいただき、ありがとうございます。今回のデモではネクストエンジンの在庫連携処理を体験いただけるように、サンプルデータをご用意しております。ネクストエンジンを使うことで、日々の運用が簡単に・楽になることをご体験ください。

【はじめに】

- ・ 目次 P.02
- ・ はじめに P.03
- ・ サンプルデータをダウンロード P.04

【デモ体験】

- STEP1：デモ体験のための商品を楽天RMSに登録 P.06
- STEP2：デモ体験のための初期設定 P.07
- STEP3：デモ体験用に商品をネクストエンジンに登録 P.09
- STEP4：在庫連携をするための設定をネクストエンジンに登録 P.11
- STEP5：店舗ごとに在庫連携を行う商品を指定 P.12
- STEP6：在庫連携を開始 P.13
- STEP7：受注サンプルデータを取り込み P.14
- STEP8：在庫数の反映を確認 P.15
- STEP9：在庫連携の自動実行処理を停止 P.17

【おわりに】

- 動画コンテンツのご案内 P.18
- おわりに P.19

<在庫連携デモ体験をご利用いただくための注意事項>

以下を必ずご確認のうえ、デモ体験のご利用をお願いいたします。

- ・ 今回のデモ体験は、在庫連携機能によって楽天RMS側の数値が実際に自動で**変更される仕組みをお試し**いただくことを目的としております。
- ・ デモに使用する**楽天RMSの環境はお客様のお持ちの環境**をご利用いただきます。
- ・ 通常、ネクストエンジンと楽天市場との在庫連携にはAPIを使用いたします。楽天市場とのAPI連携には別途API認証の承認が必要となります。**承認まで1~3営業日**程度かかるため、ご認識いただけますと幸いです。

- ・ デモ体験のデータは、こちらで準備したテストデータを必ずご利用ください。

※こちらで用意したテストデータと設定手順外に進められますと、意図しない連携が行われてしまう可能性がありますので、ご注意ください。

- ・ デモ体験では、ネクストエンジンと楽天市場の在庫が自動で連携するために「**在庫連携の自動実行処理**」の設定を行います。

デモ体験終了後、本格的にネクストエンジンの設定を行う場合は、P.21を参考に必ず「**在庫連携の自動実行処理**」を停止してから設定を進めてください。

※お客様の実店舗と連携するため、自動実行処理が起動になったまま本格的に設定を始められた場合、意図しない連携が行われてしまう可能性があります。

- ・ デモ体験終了後はご登録いただいた商品は削除していただいて構いません。

- ・ 在庫連携のしくみについて、まずは以下のマニュアルをご確認ください。

(こちらのページはマニュアル内TOPページから閲覧可能です)

[ページを見る](#)

- ・ デモ体験は、本マニュアルに沿って進めていきます。

デモ体験終了後に、実際の設定を進められる際には、以下ページをご覧ください。

[ページを見る](#)

デモ体験で体験できることまとめ

以下の体験・確認が可能！

- ①**楽天市場への商品登録**
- ②**ネクストエンジン商品マスタへの登録**
- ③**楽天RMSへネクストエンジンの在庫数を連携させる**

今回のデモ体験で使用するサンプルデータを用意します。

1) サンプル用のデータをダウンロード

下記より、4種類のデータをダウンロードする。

[>> ダウンロード \(stock_demo.zip\)](#)

Zipファイルの内容

normal-item.csv

01syohin.csv

02jyuchu_sample.csv

03mall-item.csv

※商品データは、後でアップロードする時にわかりやすいようにデスクトップへ保存しておくことをお勧めします。

※ファイルを開いて内容をご確認いただけます。ただし、Excelで開くと文字化けを起こす可能性があるため、変更を保存せずにファイルを閉じてください。

<サンプルデータ一覧>

- **01syohin.csv** ⇒ ネクストエンジンの商品マスタへ登録する商品データです

登録される商品内容



[テスト]帽子

【商品コード】
test-abc-hat

【在庫】
10



[テスト]TシャツSサイズ

【商品コード】
test-123-S

【在庫】
5



[テスト]TシャツMサイズ

【商品コード】
test-123-M

【在庫】
4



[テスト]TシャツLサイズ

【商品コード】
test-123-L

【在庫】
3

※既にご自身の楽天RMS環境に上記と同じ商品コードの商品を作成済みの場合は、お手数ですが既存商品をRMSから一度削除の上、デモをお試しく下さい。

- **02jyuchu_sample.csv** ⇒ 受注のサンプルデータです（3件）

サンプル受注内容



神奈川 太郎



2枚



東京 夏子



1個



大阪 花子



3枚



2枚



1枚

- **03mall-item.csv**

⇒在庫連携対象となる商品をネクストエンジンに認識させるためのCSVです
(楽天RMSではなくネクストエンジンに取り込みます)

- **normal-item.csv**

⇒楽天RMSに商品を登録するためのCSVです

サンプルデータを使って、非公開商品に登録します

(1)お客様の楽天RMSの管理画面にログインしてください

(2)RMSに商品に登録します

FTPサーバに「normal-item.csv」を配置してください。

→ 楽天RMSにて以下のように2商品が表示されていれば問題ございません

Rakuten RMS

商品管理 > 商品一覧

商品一覧

キーワード検索 在庫検索 カテゴリ検索

キーワード検索 ※検索結果に表示されない商品

絞り込み

クリア 検索

1件~100件 (全545件)

並べ替え 更新日 (降順)

更新

編集	管理番号	商品画像	商品名/キャッチコピー バリエーション項目・選択肢	在庫指定	販売価格 (円)	在庫数 例: 5, -5, +5	販売期間 開始 終了
編集 コピー	test-123 test-123		[テスト]Tシャツ	修正 倉庫	0円 税率 10% (税込)	12 (3-5)	設定なし
編集 コピー	test-abc-hat test-abc-hat		[テスト]帽子	修正 倉庫	0 税率 10% (税込)	10	設定なし



編集	管理番号	商品画像	商品名/キャッチコピー バリエーション項目・選択肢	在庫指定	販売価格 (円)	在庫数 例: 5, -5, +5	販売期間 開始
編集 コピー	test-123 test-123		[テスト]Tシャツ	修正 倉庫	0円 税率 10% (税込)	12 (3-5)	設定なし
	test-123-S test-123-S	サイズ	Sサイズ	倉庫	0	5	
	test-123-M test-123-M	サイズ	Mサイズ	倉庫	0	4	
	test-123-L test-123-L	サイズ	Lサイズ	倉庫	0	3	
編集 コピー	test-abc-hat test-abc-hat		[テスト]帽子	修正 倉庫	0 税率 10% (税込)	10	設定なし

一覧画面で登録された商品を確認することができます。

各在庫数が01syohin.csv（マニュアルP.4）と同じになっているかご確認ください。

デモ体験を行っていただくために、
ネクストエンジンの初期設定を進めていきます

(1)画面下にある「メイン機能」のアイコンをクリックして管理画面へログインしてください



(2) ヒアリングフォームに必要事項をご入力の上、送信ボタンをクリックしてください

(3)「設定 > 基本 > 店舗」をクリックしてください



(4)「店舗の追加画面を開く」をクリックしてください



(5) 必須項目を入力の上、「店舗を新規登録」をクリックしてください

入力内容

基本設定

- ・店舗名称：「デモ店舗」など分かりやすい名称を記入してください。※納品書やメールに掲載されます
- ・店舗略記：「demo」など店舗名の略記を記入してください。※店舗様側の判別用名称となります
- ・出店モール：「楽天市場」を選んでください
- ・税区分：「税込」を選んでください
- ・税計算順序：「商品計で税計算」を選んでください
- ・通貨単位区分：「円」を選んでください

発送情報設定

- ・既定の発送方法：佐川急便e飛伝(PRO)を選んでください

決済情報設定

- ・後払い.com サイトID：ご入力いただく必要はございません

Point

上記の入力内容はデモ体験用となります。ネクストエンジンの無料体験をされる際は、実際の店舗にあった内容でご入力ください。

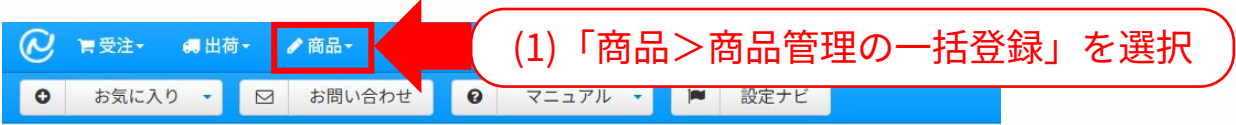
(6) 左上のネクストエンジンのアイコンをクリックし、メイン機能TOP画面に遷移してください。



お疲れ様でした。以上で店舗の設定は完了となります。

サンプルデータを使って、商品マスタへ商品に登録します

- (1)「商品 > 商品管理の一括登録」をクリックします
- (2)「ネクストエンジンのCSVテンプレートで商品に登録する」を選択します



商品管理の一括登録

1

取り込み方法を選択

● ネクストエンジンのCSVテンプレートで商品に登録する

○ モール・カートからダウンロードしたCSVで商品に登録する

○ モール・カートのAPIで商品に登録する

商品管理に商品の登録と、店舗別ページ(各モール・カート形式の商品ページデータ)の作成が同時にできます
対応店舗：楽天市場、Yahoo!ショッピング、Amazon、makeshop、auPayマーケット、FutureShop

商品管理に商品の登録と、店舗別ページ(各モール・カート形式の商品ページデータ)の作成が同時にできます
対応店舗：楽天市場
※商品管理に登録済みの商品には更新されません

(2) 「ネクストエンジンのCSVテンプレートで商品に登録する」を選択

- (3) 「商品CSV」を選択
- (4) ファイルを選択にて「01syohin.csv」をアップロードしてください
- (5) 「ファイルをアップロードする」をクリックします

2

CSVテンプレートのダウンロード

商品管理の項目一覧：商品管理の項目名とルール

商品登録用CSVテンプレート

商品管理またはセット商品管理に登録する際に使います。

商品CSV

商品CSVマニュアル

セット商品CSV

セット商品CSVマニュアル

オプション情報の登録用CSVテンプレート

商品への在庫登録、選択肢、オプション情報を登録する際に使います。

在庫CSV

予約在庫CSV

在庫CSVマニュアル

ページ情報バリエーションCSV

ページ情報オプションCSV

ページ情報CSVマニュアル

拠点CSV

拠点CSVマニュアル

3

CSVのアップロード

● 商品CSV

○ セット商品情報CSV

○ 在庫CSV、予約在庫CSV

○ ページ情報バリエーションCSV

○ ページ情報オプションCSV

○ 拠点CSV

ファイルを選択

01syohin - 01syohin.csv

ファイルをアップロードする

(3) 商品CSVを選択

(4) 01syohin.csvを選択

(5) click

これでネクストエンジンに商品と初期在庫数が登録されました。
正しく登録されているかを確認してみましょう。

- (6)「商品 > 商品管理」をクリック
- (7)「検索」ボタンを押し、商品が登録されたこと・フリー在庫数を確認する

商品

(6)「商品 > 商品管理の一括登録」を選択

商品管理

検索 検索履歴 保存した検索

商品

セット商品

商品ページ

商品コードで前方一致検索 (空欄の場合は全件検索)

検索 詳細検索

店舗別ページ検索 詳細検索

商品新規作成 セット商品新規作成

商品一括登録 (商品管理の一括登録)

商品 (商品情報単位) 検索結果

(7)検索

全チェック

全クリア

チェック反転

編集

カテゴリ編集

ページ作成

削除

アップロード

ダウンロード

対象	詳細	商品コード	商品名	売価	原価	定価	商品区分	取扱区分	在庫数(基本拠点)	引当数(基本拠点)	フリー在庫数(基本拠点)
☐	詳細	test-abc-hat	[テスト]帽子	0	0		通常	取扱中	10	0	10
☐	詳細	test-123-S	[テスト]TシャツSサイズ	0	0		通常	取扱中	5	0	5
☐	詳細	test-123-M	[テスト]TシャツMサイズ	0	0		通常	取扱中	4	0	4
☐	詳細	test-123-L	[テスト]TシャツLサイズ	0	0		通常	取扱中	3	0	3

STEP4 - 在庫連携をするための設定をネクストエンジンに登録します¹¹

楽天RMSとネクストエンジンを接続するための設定を行います
楽天市場とAPI連携の際には、弊社宛てに API認証の申し込みが必要です。
※承認までには 1～3営業日程度お時間を要します。
承認までの間は、「STEP5 - 店舗ごとに在庫連携を行う商品を指定します」を進めていただくことが可能です。

[>>API認証の申し込みをする](#)

下記マニュアルをご確認のうえ、発行されたライセンスキーをご確認ください

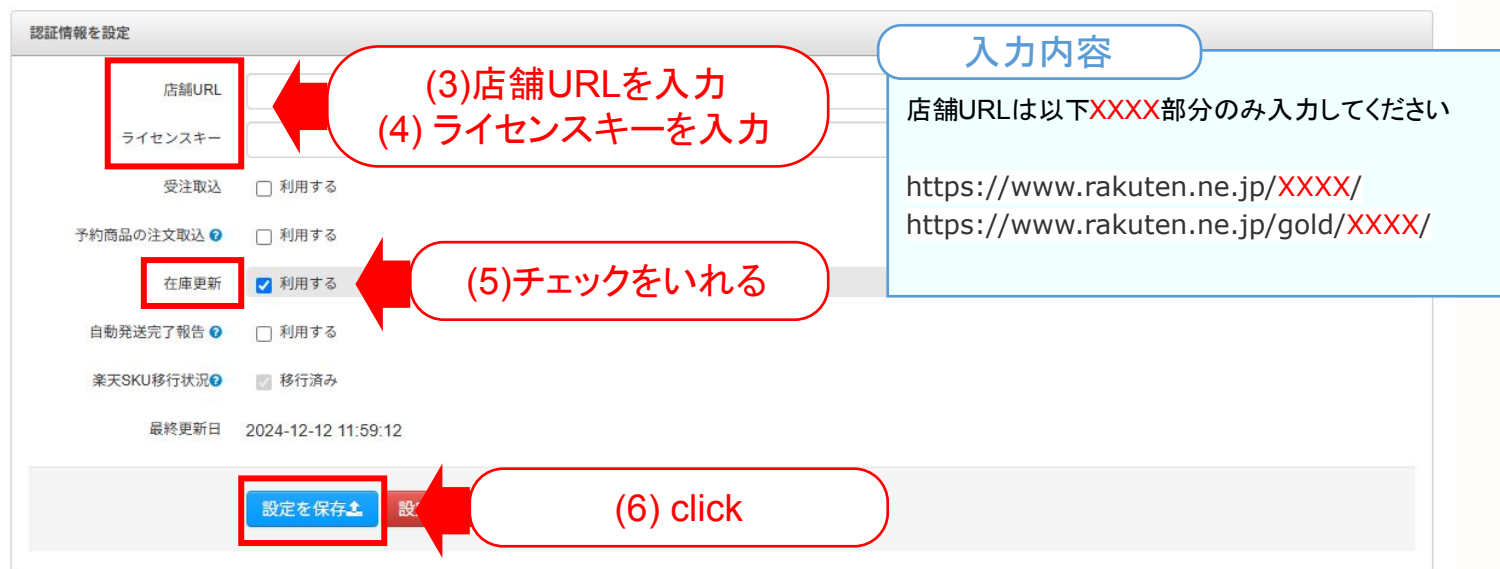
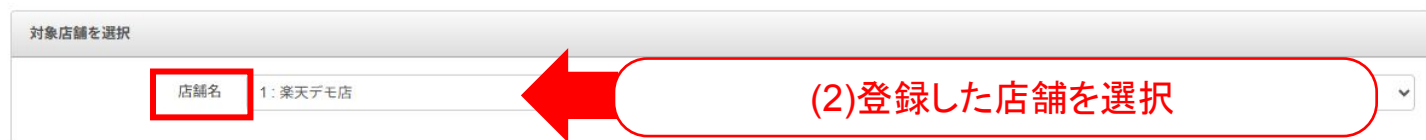
[>>API認証の申し込みをする](#)

- (1)「設定 > 基本 > API」をクリックしてください
- (2) 店舗名はp.7で作成した店舗を選択
- (3) 店舗URLには楽天店の店舗URLを入力
- (4) RMSで取得したライセンスキーを入力
- (5) 在庫更新に「利用する」チェックをいれる
- (6) 「設定を保存する」をクリック



API設定

APIを利用することで受注伝票のアップロード、在庫連携が自動的に行われるようになります。



ネクストエンジンにて店舗ごとに在庫連携を行う商品を指定する作業をします
これをネクストエンジンでは「モール商品CSVファイルの登録」と呼びます

- (1)「商品 > モール商品一括登録」をクリックします
- (2)「【楽天 normal-item.csv】 デモ店舗」を選択し
- (3)ファイル選択で「03mall-item.csv」を選択し
- (4)ファイルをアップロードしてください
- (5)「モール商品CSVファイルをアップロード」をクリック

The screenshot displays the 'モール商品一括登録' (Bulk Register Mall Products) page. The top navigation bar includes '商品' (Products), which is highlighted with a red box and an arrow pointing to it with the callout '(1) 「商品>モール商品一括登録」を選択' (Select '商品 > Bulk Register Mall Products').

On the left, under '店舗一覧' (Store List), a table shows three entries. The second entry, '1: 【楽天 normal-item.csv】 デモ店', is highlighted with a red box and an arrow pointing to it with the callout '(2)click'.

On the right, under '商品ファイルをアップロード' (Upload Product File), the 'モール: 1: 【新RMS】 デモ店舗' is selected. A red box highlights the '03mall-item.csv' file in the selection list, with an arrow pointing to it and the callout '(3)03mall-item.csvを選択' (Select 03mall-item.csv).

At the bottom right, a blue button labeled 'モール商品CSVファイルをアップロード' (Upload Mall Product CSV File) is highlighted with a red box and an arrow pointing to it with the callout '(5)click'.

続いて、在庫連携を開始できるように設定を行います。

※こちらの設定を起動しますと、常時在庫連携が可能な状態となります。
デモ体験のテストデータ以外の商品情報を登録されている場合
意図しない連携が実施されてしまう可能性があるため、ご注意ください。

- (1)「設定 > 基本 > 自動実行処理設定」をクリックしてください
- (2)「在庫更新処理」の設定を起動にし
- (3)「自動実行処理を変更」をクリックしてください



(1)「設定 > 基本 >
自動実行処理を選択

自動実行処理設定

バックグラウンドで動作している処理の起動・停止設定を行います。

注意事項

- システムに取り込まれている過去の受注が、【メール送信処理】の対象になる可能性があります。
- 【メール送信処理】を初めて使われる場合は、必ず[こちら](#)のマニュアルをご覧ください。

自動実行処理一覧	
処理名称	状態
引当処理 ?	起動 ▼
メール設定処理(受注確認,印刷日待ち,印刷待ち以降,発送,フォロー) ?	起動 ▼
メール送信処理 ?	停止 ▼
在庫更新処理 ?	起動 ▼
商品情報自動作成 ?	起動 ▼
受注管理機能のみ使う場合に活用できる機能です。在庫の管理、連携をする場合はご利用をお控えください。 起動後は、受注情報の取り込み時に「商品コード」と「在庫数：10個個」を登録します。	
NPコネクトAPI処理 ?	停止 ▼
受注取得API処理 ?	
顧客マスタ自動作成 ?	

自動実行処理を変更

(2)設定を起動にする

(3)click

サンプルデータを使って、受注データを取り込みましょう

※こちらはデモ体験用の作業となります。通常の運用では基本的に必要ございません。

- (1)「受注>受注一括登録」で、ネクストエンジンに受注データを取り込みます
- (2)対象とする店舗（パターン）を選択からデモ店舗（楽天全カラムDLパターン）をクリック
- (3)通常購入データのファイルを選択で「02jyuchu_sample.csv」を選択
- (4)受注CSVファイルをアップロードをしてください

(1)「受注>受注一括登録」

受注一括登録

モール・ショッピングカートからダウンロードした受注CSVファイルを本システムで

(3) 02jyuchu_sample.csvを選択

(2)click

楽天(楽天ペイ全カラムDLパターン)

注意事項
・ 同じ店舗で既にアップロードした受注は二重でアップロードできません。

通常購入データ ファイルを選択 選択されていません

発送完了報告データ ファイルを選択 選択されていません

受注CSVファイルをアップロード

アップロード結果を表示

(4)click

Point

※ネクストエンジンへの受注データ取り込みは、対応モール・カートから自動的に行うためこれから行っていただく作業は基本的に必要ございません。
(電話注文・卸などで直接 CSVデータを取り込む場合を除きます)

今回の在庫連携デモ体験では、モール・カートから受注を取り込む連携の設定をしていないためサンプル受注CSVデータを取り込み伝票を起票しています。

ネクストエンジンに受注データが取り込まれました。

これにより、ネクストエンジン内の在庫数が
受注のあった数の分だけ差し引かれ、最新の在庫数になります。

5分間隔の在庫数更新により
店舗側にネクストエンジンの在庫数が反映されます。

実際に在庫連携に成功したかどうかを確認します

(1) 「商品 > 商品管理」をクリックしてください

まず最初に、ネクストエンジン内の「フリー在庫数」が最新の状態になったことを確認します



商品管理

検索 検索履歴 保存した検索

☒ 商品 ☐ セット商品 ☐ 商品ページ

商品コードで前方一致検索 (空欄の場合は全件検索)

検索

詳細検索

店舗別ページ検索

詳細検索

商品新規作成

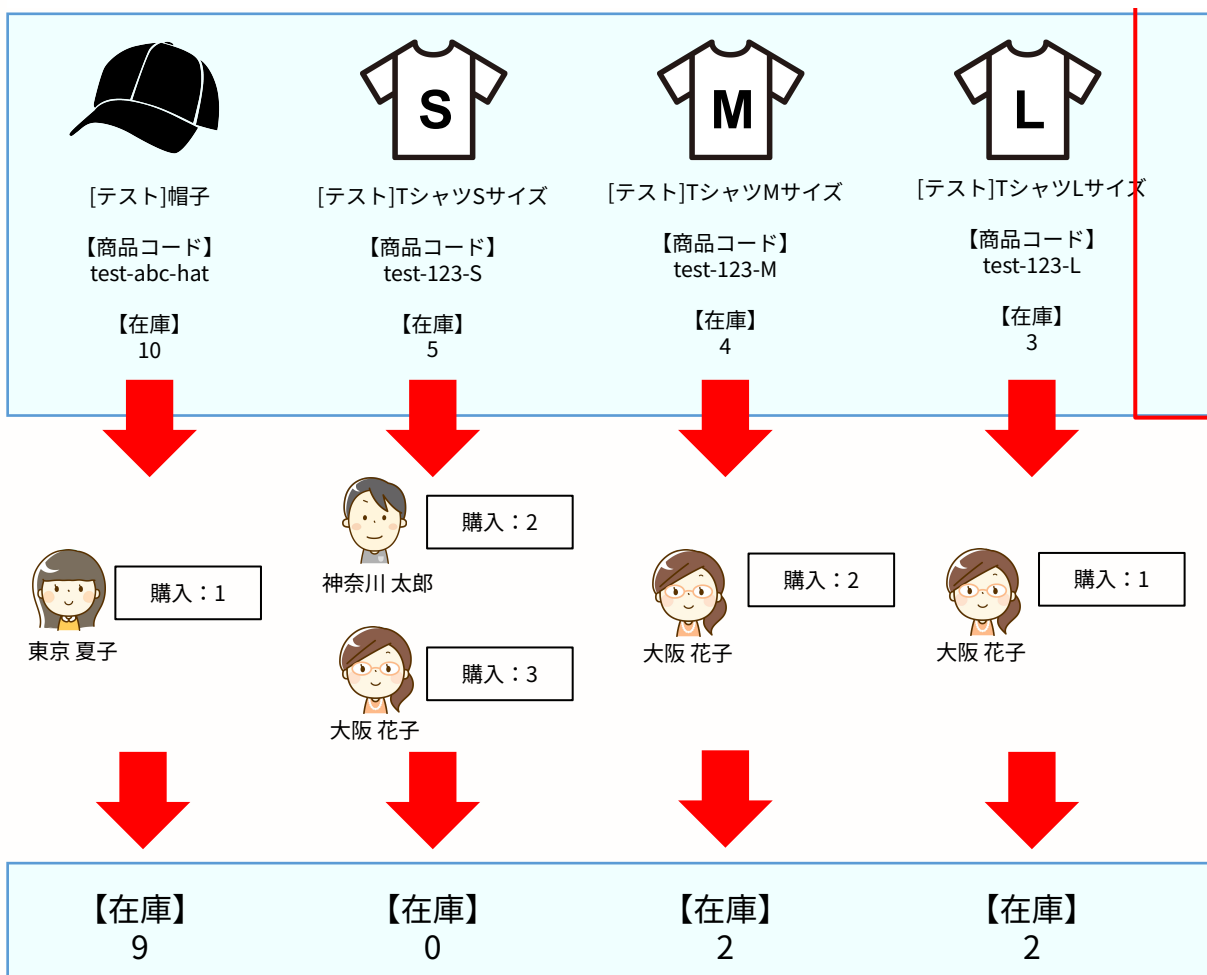
セット商品新規作成

☐ 商品をまとめて登録 (商品管理の一括登録)

商品 (商品情報単位) 検索結果

☒ 全チェック ☐ 全クリア ☐ チェック反転 ☐ 編集 ☐ カテゴリ編集 ☐ ページ作成 ☐ 削除 ☐ アップロード ☐ ダウンロード

対象	詳細	商品コード	商品名	売価	原価	定価	商品区分	取扱区分	在庫数(基本拠点)	引当数(基本拠点)	フリー在庫数(基本拠点)
☐	詳細	test-abc-hat	[テスト]帽子	0	0		通常	取扱中	10	0	9
☐	詳細	test-123-S	[テスト]TシャツSサイズ	0	0		通常	取扱中	5	0	0
☐	詳細	test-123-M	[テスト]TシャツMサイズ	0	0		通常	取扱中	4	0	2
☐	詳細	test-123-L	[テスト]TシャツLサイズ	0	0		通常	取扱中	3	0	2



・・・となっていれば正しく反映されています

実際に在庫連携に成功したかどうかを確認します

(2) 楽天RMS側も同じように数字が減ったことを確認します

	編集	管理番号 	商品画像	商品名/キャッチコピー バリエーション項目・選択肢		倉庫指定	販売価格 (円)	在庫数 例 : 5, -5, +5
↑	編集 コピー	通常商品 test-123 test-123		[テスト]Tシャツ 修正		☐ 倉庫	0円 税率 10% (税込)	4 ↑ (0-2)
		test-123-S test-123-S		サイズ	Sサイズ	☐ 倉庫	0	0
		test-123-M test-123-M		サイズ	Mサイズ	☐ 倉庫	0	2
		test-123-L test-123-L		サイズ	Lサイズ	☐ 倉庫	0	2
	編集 コピー	通常商品 test-abc-hat test-abc-hat		[テスト]帽子 修正		☐ 倉庫	0 税率 10% (税込)	9

Point

- ・在庫連携は5分間隔ですので、少し時間を置いて確認してください。
- ・反映しない場合は、「商品 > 在庫連携確認」で動作をご確認いただけます。

デモ体験終了後、こちらの作業を必ず行っていただき
ネクストエンジンから楽天RMSへの在庫連携を停止してください。

※本格的に無料体験の設定を進められて、実際に連携されるタイミングで
再度起動をしてください。

- (1) 「設定 > 基本 > 自動実行処理設定」をクリックしてください
- (2) 「在庫更新処理」の設定を停止にし
- (3) 「自動実行処理を変更」をクリックしてください



自動実行処理設定

バックグラウンドで動作している処理の起動・停止設定を行います。

注意事項

- システムに取り込まれている過去の受注が、【メール送信処理】の対象になる可能性があります。
- 【メール送信処理】を初めて使われる場合は、必ず[こちら](#)のマニュアルをご覧ください。

自動実行処理一覧

処理名称	状態
引当処理	起動
メール設定処理(受注確認,印刷日待ち,印刷待ち以降,発送,フォロー)	起動
メール送信処理	停止
在庫更新処理	停止
商品情報自動作成	起動
受注管理機能のみ使う場合に活用できる機能です。在庫の管理、連携をする場合はご利用をお控えください。 起動後は、受注情報の取り込み時に「商品コード」と「在庫数：10億個」を登録します。	
NPコネクトAPI処理	
受注取得API処理	
顧客マスタ自動作成	

自動実行処理を変更

(2)設定を停止にする

(3)click

【動画】

1.「在庫連携の仕組みとその設定について」操作の流れ(約 40分間)

より理解を深めたい方は、ぜひご覧ください。

[>> 動画を見る](#)

【使い方マニュアル】

商品管理、ページ作成の使い方マニュアルです。

[>> マニュアルを見る](#)

以上で在庫連携デモ体験は完了となります。

今回は実際にネクストエンジンを導入することで楽天RMSの在庫数が自動で変動することをご確認いただきました。

ネクストエンジンでは、店舗が複数あっても各店舗の受注を取り込むことで最新の在庫数を計算し、各店舗に在庫数を反映させることができます。

その他にも、毎日の受注処理・在庫連携・各種メール送信などのルーチンワークを軽減し、店舗運営を格段に効率化させるための機能を多数取り揃えておりますので、ぜひ無料体験期間中にお試しく下さい。

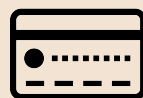
在庫連携以外にも店舗運営効率化の機能が多数あります



受注管理



各種データ出力



各種決済の取込



商品ページ登録

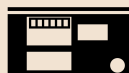
受注管理もたくさんの機能を備えています



受注自動処理



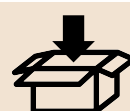
各種自動送信
メール内容



送り状連携



倉庫指示



ピッキングリスト
出力



帳票出力

本格的にネクストエンジンを始めてみたい！
 と思った方はご利用いただいた環境のまま、
 ご契約に進むことが可能です。

今回ご利用いただいた環境には、サンプルデータが入っているので
 新しく環境を発行することも可能です。

なお、新しい環境では各種設定が初期状態となりますため、
 再度の設定が必要となる点について、あらかじめご了承ください。

ご希望の方は手順のご説明をさせていただきますので、
 以下までお問い合わせください。



TEL : 050-3642-1134

(平日10:30~12:30 / 13:30~17:30)