

PIOP 設定方法

EC Consulting Dept.
Rakuten Group, Inc.



この資料は楽天グループ株式会社が作成し、営業秘密等の機密情報を含む資料となります。
契約または事前の書面による承諾がある場合を除いて、第三者へ開示されうる再配布・転載・転用・複製等の利用はできません。

目次 (文字をクリックでページへ飛びます)

ステップ詳細

01 | 申し込み

item Robot

PIOP

02 | データインポート

FTP設定

インポート【10万商品以上】

インポート【10万商品以下】

03 | コストデータ作成

送料設定

コストデータ入力【CSVなし】

コストデータ入力【CSVあり】

04 | モデル作成

各モデル詳細

作成方法

05 | 作成データ紐付け

CSVなしの場合

CSVありの場合

01 申込み【item Robot】

目次に戻る

「item Robot」 + 「PIOP」 へのお申込みが必要です。（どちらも無料）
以下ステップでお申込みください。

RMS TOPより
RMSサービススクエアを押下

RMSサービススクエア

店舗運営をもっと楽に!

Rakuten
RMS Service Square

ページ制作や撮影代行、簡単にページ更新ができる制作ツール、受注対応や在庫管理を効率化できるシステム等、店舗運営をバックアップするサービスをご紹介します。

「item Robot 楽天限定プラン」を選択し申込み

item Robot (Robotシリーズ)

【料金】 **月額0**円～（税別）【納品まで】 **0日**～

お申し込みフォームへ

料金プラン ※表示の金額は税別です。

基本プラン と オプション を選択してください。

item Robot楽天限定プラン 基本プラン

・ご利用料金 月額 0 円 楽天市場の「商品一括登録サービス」にお申込みの店舗様は「ずっと0円」! ※機能については上記の比較表を参照ください。

【注意事項】 価格の更新はCSVファイルにて行われるため、item Robotのご利用には、別途「**CSV商品一括編集**」サービスへの申込みが必須です。
(ご利用料金：月額10,000円)

【お申込み方法】 https://mainmenu.rms.rakuten.co.jp/?left_navi=71 または RMS > 拡張サービス一覧 > CSV商品一括編集

01 申込み【PIOP】

目次に戻る

「item Robot」 + 「PIOP」 へのお申込みが必要です。（どちらも無料）
以下ステップでお申込みください。

RMS TOP > 店舗様向け情報サービス > 4 業務支援サービスより
価格 & 在庫最適化エンジン「お申し込みはこちら」を押下

The screenshot shows the RMS system interface. On the left is a navigation menu with categories like '受注・決済管理', '問い合わせ管理', 'データ分析', 'メール・SNSマーケティング', '広告・アフィリエイト・楽天大学', and 'コミュニティ'. The '店舗様向け情報・サービス' (Store-oriented information services) category is highlighted with a red box. To the right, the '価格 & 在庫最適化エンジン' (Price & Inventory Optimization Engine) service page is displayed. It features a '無料' (Free) badge, the service logo, a description of the AI-powered pricing tool, and a prominent 'お申込はこちら' (Apply here) button highlighted with a red box. Below the button are links for '解約フォーム', 'サービス紹介', and 'お問い合わせ窓口'.

氏名・電話番号を入力し申込み

The screenshot shows the application form. The title is 'お申込み情報' (Application Information). The form has several fields: '店舗URL' (Store URL) with a redacted value; 'ご担当者様 お名前' (Responsible person's name) marked as '必須' (Required) with a red '要入力' (Required input) button; and 'ご担当者様 連絡先電話番号' (Responsible person's contact phone number) also marked as '必須' with another red '要入力' button. A note below the phone number field says '半角数字、ハイフンなしで入力してください。' (Please enter in half-width numbers, no hyphens). At the bottom, there is a checkbox 'サービス利用規約に同意して申し込む' (I agree to the service terms and conditions) which is checked and highlighted with a red box. Below the checkbox is a red button labeled '申請確認画面へ' (Go to application confirmation screen).

【注意事項】 PIOPのアカウントが発行されるまで約1週間ほどかかります。

メールにてID/パスワードが送付されるためお申し込みから約1週間後にご確認ください。

02 データインポート【FTP設定】

データインポートに際して、以下手順でFTPサーバーを繋いでください。

Robot シリーズ + 共通アカウント作成 ?

Robot シリーズ
item Robot

- 商品管理
- 履歴管理
- カテゴリ管理
- 画像管理
- 1** ▼ **基本管理**
 - 基本情報管理
 - 2** ショップ情報管理
 - 各種設定
 - パスワード変更
 - 全データ削除
 - 狙い目キーワード
 - 価格&在庫最適化エンジン

3 **要入力** ...

ショップ情報編集

ショップ情報を編集してください。

ショップ基本設定	
ショップ区分	楽天 マニュアルへ
ショップ名 必須	<input type="text" value="r3416"/>
表示用ショップ名	<input type="text" value="r3416"/>
アップロード用設定	
FTPユーザー名 必須	要入力 ...
FTPパスワード 必須	要入力 ...
楽天RMS API	<input checked="" type="radio"/> 利用しない <input type="radio"/> 利用する(推奨)
楽天RMS API ライセンスキー	<input type="text"/>
店舗URL	<input type="text" value="http://www.rakuten.co.jp//"/>
アップロード完了設定	
完了処理	<input checked="" type="radio"/> 基本情報管理の設定を適用する <input type="radio"/> 自動で完了処理を行う <input type="radio"/> 手動で完了処理を行う

[ココを見れば解決!?](#)

02 データインポート【SKU移行済みの場合、こちらも要設定】

目次に戻る

Robotシリーズ
item Robot

- 商品管理
- 履歴管理
- カテゴリ管理
- 画像管理
- 1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8**

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8**

基本情報管理

ご利用プラン	楽天限定プラン 楽天サポート		
管理者名	scenario002		
管理者メールアドレス	test@hunglead.com,reimi.oshima@ra <input checked="" type="radio"/> 受信する <input type="radio"/> 受信しない		
ログインID	scenario002	パスワード	
消費税	<input checked="" type="radio"/> 税込 <input type="radio"/> 税別	倉庫	
消費税率	8 %		
消費税の計算方法	<input checked="" type="radio"/> 切り捨て <input type="radio"/> 切り上げ <input type="radio"/> 四捨五入		
一覧プレビュースタイル	<input checked="" type="radio"/> 新形式 <input type="radio"/> 旧形式 ※商品一覧のプレビュー。		
アイコンタイプ	<input checked="" type="radio"/> 新形式(4種類) <input type="radio"/> 旧形式(6種類)		
在庫数アップロード	<input type="checkbox"/> 在庫数もアップする		
無制限在庫数	<input type="text"/> 1 ~ 99998		
楽天defaultフォルダ設定	<input type="radio"/> defaultフォルダでアップロード <input checked="" type="radio"/> 専用フォルダでアップロード		
楽天GOLD画像設定	<input type="radio"/> 楽天cabinetの利用 <input checked="" type="radio"/> 専用フォルダの画像 <input type="text"/> irgold ※ 空欄の場合は楽天cabinetの画像を利用		
楽天ジャンルID初期設定	※新規商品登録時にitem Robotで編集を行う初期値として表示されます。 ※また、アップロード時にメインデータ管理>楽天ジャンルID初期設定」のジャンルIDを入力してください。		
SKUプロジェクト移行状況	<input type="radio"/> SKU移行中 <input checked="" type="radio"/> 3 4 5 6 7 8 SKU移行完了		
項目指定アップロード	<input type="radio"/> 利用する <input checked="" type="radio"/> 利用しない		
チャット	<input checked="" type="radio"/> 利用する <input type="radio"/> 利用しない		
完了処理	<input type="radio"/> 自動で完了処理を行う <input checked="" type="radio"/> 手で完了処理を行う		

4 **5** **6** **7** **8**

確認する

ココを見れば解決!
item Robot
マニュアル

楽天の商品を
Yahoo! に登録する方法

楽天市場の商品を
他の店舗にも出品したいけど
どうしたらいいの?
そんな時のための

Robotシリーズ
item Robot

- 商品管理
- 履歴管理
- カテゴリ管理
- 画像管理
- 5** **6** **7** **8**

5 **6** **7** **8**

基本情報管理

ショップ情報管理

各種設定

パスワード変更

全データ削除

狙い目キーワード

価格&在庫最適化エンジン

ココを見れば解決!
item Robot
マニュアル

楽天の商品を
Yahoo! に登録する方法

ショップ情報編集

ショップ情報を編集してください。

ショップ基本設定	
ショップ区分	<input checked="" type="radio"/> 楽天 <input type="radio"/> 楽天市場 マニュアルへ
ショップ名 必須	<input type="text" value="r3416"/>
表示用ショップ名	<input type="text" value="r3416"/>
アップロード用設定	
FTPユーザー名 必須	<input type="text" value="_partner_3416"/>
FTPパスワード 必須	<input type="password" value="....."/>
楽天RMS API	<input checked="" type="radio"/> 利用しない <input type="radio"/> 利用する(推奨)
楽天RMS API ライセンスキー	<input type="text"/>
店舗URL	<input type="text" value="http://www.rakuten.co.jp//"/>
アップロード完了設定	
完了処理	<input checked="" type="radio"/> 基本情報管理の設定を適用する <input type="radio"/> 自動で完了処理を行う <input type="radio"/> 手で完了処理を行う
その他の設定 [クリックで開く]	

8

戻る 確認する

ライセンスキー確認方法



詳しくはこちらをクリック

02 データインポート【インポート - 10万商品以下の場合】

目次に戻る

データインポートに際して、再度FTPサーバーを繋いでください。

The screenshot shows the 'Robot Series' web interface for CSV import. On the left, a navigation menu has '商品管理' (1) and 'CSVインポート' (2) highlighted. The main area is titled 'CSVインポート' and includes a '予約状況' section with '予約確認' and 'インポート履歴' buttons. Below is the '楽天商品マスター自動インポート' section with a red warning message and buttons for 'インポートの設定' (3) and '楽天商品マスター自動インポート' (5). An inset dialog box titled 'インポート設定' (4) shows dropdown menus for '商品取り込みの条件' (set to '全商品') and 'オプション情報 (項目選択肢) の取り込み設定' (set to 'メインデータとしてインポート').

Robotシリーズ + 共通アカウント作成 ?

Robotシリーズ item Robot

1 商品管理

- 商品一覧・編集
- 新規登録

2 CSVインポート

- CSVダウンロード
- マスタ管理
- アップロード予定フォルダ
- 履歴管理
- カテゴリ管理
- 画像管理

CSVインポート

予約状況

インポートの予約状況をご確認いただけます。 [予約確認](#) [インポート履歴](#)

楽天商品マスター自動インポート (システム混雑具合により30分~48時間程度、時間がかか

*RMSがSKU移行済みの場合は、基本管理情報のSKUプロジェクト移行状況も「SKU

3 [インポートの設定](#) 「インポートの設定」ボタンをクリックし、商品取り込みの条件とオプション情報 (項目選択肢) の取り込み設定を行ってください。

4 **インポート設定**

商品取り込みの条件	全商品
オプション情報 (項目選択肢) の取り込み設定	メインデータとしてインポート

[閉じる](#) [設定](#)

5 [楽天商品マスター自動インポート](#) ※自動インポート後は30日間は利用することができません。

02 データインポート【インポート - 10万商品以上の場合】

目次に戻る

FTPサーバーに繋いだら、以下手順でインポートを開始します。

The image shows a two-part process for importing data into the item Robot system. The left part is the main interface, and the right part is a detailed view of the '楽天CSVインポート' (Rakuten CSV Import) form.

Step 1: In the main interface, click on '商品管理' (Item Management) in the left sidebar.

Step 2: Click on 'CSVインポート' (CSV Import) in the left sidebar.

Step 3: In the 'CSVインポート' screen, click on 'メインデータへのインポート' (Import to Main Data) in the table below.

インポート対象	処理
メインデータへのインポート	インポート画面へ
ショップ別データへのCSVインポート	インポート画面へ
item Robot形式のCSVインポート	インポート画面へ
選択肢情報のショップ別インポート	インポート画面へ
価格&在庫最適化エンジン マッピングCSVインポート	インポート画面へ

Step 4: In the '楽天CSVインポート' form, click on 'ファイル選択' (File Selection) in the 'csvファイルの指定' (Specify CSV File) section.

Step 5: Click on 'インポート開始' (Start Import) at the bottom of the form.

03 コストデータ作成 【送料設定】

RMSに登録している送料パターンに登録します。
※ 送料無料の場合でも、実質かかっている送料データを入力してください。

1 価格&在庫最適化エンジン

2 送料コストグループ一覧

3 新規送料コストグループ追加

<input type="checkbox"/>	送料コストグループ名	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	宅配便 (60サイズ)	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	宅配便 (80サイズ)	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	メール便	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	宅急便 60サイズ	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	宅配便 60サイズ	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	宅配便 60	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	x x	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	宅配便 60サイズ_1	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	宅配便 60サイズ_2	編集	コピー
<input type="checkbox"/>	宅配便 60サイズ_3	編集	コピー

4 送料コストグループ **要入力**

「宅配〇〇サイズ」や「メール便」など

一括処理

チェックした地域に同じ価格を入力する

チェックした地域の価格をクリアする

こちらで一括登録も可能

全てチェック/チェックを外す

5 道 **要入力**

<input type="checkbox"/> 北海道				
<input type="checkbox"/> 北東北	青森県 <input type="text"/>	岩手県 <input type="text"/>	秋田県 <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 南東北	宮城県 <input type="text"/>	山形県 <input type="text"/>	福島県 <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> 関東	茨城県 <input type="text"/>	栃木県 <input type="text"/>	群馬県 <input type="text"/>	埼玉県 <input type="text"/>
	千葉県 <input type="text"/>	東京都 <input type="text"/>	神奈川県 <input type="text"/>	山梨県 <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> 信越	新潟県 <input type="text"/>	長野県 <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> 北陸	富山県 <input type="text"/>	石川県 <input type="text"/>	福井県 <input type="text"/>	

03 コストデータ作成 【csvなしでの追加の場合】

csvを利用しない場合は以下手順でコストデータを入力します。

1 商品管理

2 商品一覧・編集

3 設定したい対象商品管理番号を記入

4 検索する

R

商品コード (楽天URL)	商品名	店舗	編集	コピー	選択肢	オプション
<input type="checkbox"/>	plcrmg000	【送料無料】バックシートマスク シートバック バックマスク 顔パック セット 炭酸ミスト 化粧水 スプレー【プリュ 炭酸EGFマスクセット【カーボニックミスト (150g) +EGFマスク (20枚入)】】日本製 [ZZ]	1 2	5	<input type="checkbox"/>	未設定

6 商品編集

7 要入力

8 P.8で設定した送料から選択

送料設定

03 コストデータ作成【csvありでの追加の場合】

CSVを利用する場合はCSVフォーマットをダウンロードし、完成したファイルをインポートします。
※ CSVフォーマットダウンロードは[こちら](#)をクリックしてください。

Excel内

	A	B	C	D	E
1	商品コード (楽天URL)	コストデータ 原価	コストデータ 上限価格	コストデータ 下限価格	コストデータ 送料コストグループ
2	aaa				
3	bbb				
4	ccc				
5					
6					

① : 設定したい商品管理番号を記入
② : 原価価格を記入
③ : 自動価格変更時の上限価格を記入
④ : 自動価格変更時の下限価格を記入
⑤ : P.8で設定した送料名を記入

送料設定

6 商品管理

7 CSVインポート

CSVインポート

予約状況
インポートの予約状況をご確認いただけます。 [予約確認](#) [インポート履歴](#)

楽天商品マスター自動インポート (システム混雑具合により30分~48時間程度、時間がかかる場合があります。)

*RMSがSKU移行済みの場合は、基本管理情報のSKUプロジェクト移行状況も「SKU移行完了」に切り替えた上でインポートを行ってください。

[インポートの設定](#) 「インポートの設定」ボタンをクリックし、商品取り込みの条件とオプション情報 (項目選択肢) の取り込み設定を行ってください。

[楽天商品マスター自動インポート](#) ※自動インポート後は30日間は利用することができません。

インポートの対象を選び、「インポート画面へ」をクリックしてください。

インポート対象	処理
メインデータへのインポート	インポート画面へ
ショップ別データへのCSVインポート	インポート画面へ
item Robot形式のCSVインポート	インポート画面へ

8

item Robot形式のCSVインポート

商品情報 (ir-item.csv) インポート

item Robotのir-item.csvから商品の登録を行います。
同じ商品コードが存在する場合は、上書きします。

9 ir-item.csvの指定 [ファイル選択](#)

10 [インポート開始](#)

04 モデル作成【各モデル詳細】

利用目的に合わせて以下よりモデルを選択します。

【売上・利益最大化】モデル

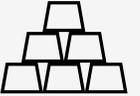


売上/利益のどちらかを重視するようなバランスを設定して価格変更を行っていくモデル。売上と利益のバランスを5段階で設定することが可能。



- 売上重視
- やや売上重視
- 標準
- やや利益重視
- 利益重視

【在庫削減】モデル



期限までに在庫処理を行っていくモデル。在庫削減の目標を2パターンから選択することが可能。



- 利益確保
(原価割れを許容せず、在庫削減を目指す)
- 在庫削減
(原価割れを許容し、最大限の在庫削減を目指す)

【注意事項】 スーパーセールサーチなど、販売実績の審査を伴う場合、PIOPで価格更新していると**不合格**となります。対象商品をPIOPで動かす場合は、価格変更期間にて、影響しない範囲で予めご設定下さい。(期間がご不安な方は、担当ECCまでお問い合わせ下さい。)

04 モデル作成【作成方法】

以下手順でお好みの形にモデル詳細をカスタマイズしてください。

1 価格&在庫最適化エンジン
2 価格最適化モデル一覧
3 新規モデル追加

【売上・利益最大化】モデルの場合

価格最適化モデル

4 要入力

5 目的【必須】 売上・利益最大化 在庫削減

売上・利益バランス設定【必須】
売上重視 やや売上重視 標準 やや利益重視 利益重視

価格変更期間【必須】
 期間を設定しない(推奨)
期間を設定する必要がある場合は、チェックを外し下記より日付を選択してください。開始日/終了日のみの設定も可能です。
年 月 日 ~ 年 月 日

価格更新頻度【必須】 選択してください

提案価格の四捨五入設定 四捨五入しない

ステータス【必須】 有効 無効 ※無効の場合 この価格最適化モデルを利用する商品は、適正価格が算出されません

6 価格の自動アップロード 自動アップロードする 自動アップロードしない ※自動アップロードしないを選んだ場合は、手動で価格の更新が必要となります

7 確認する

【在庫削減】モデルの場合

価格最適化モデル

4 要入力

5 目的【必須】 売上・利益最大化 在庫削減

在庫削減目標設定 利益確保 在庫削減

在庫削減目標期限【必須】 年 月 日

価格更新頻度【必須】 選択してください

提案価格の四捨五入設定 四捨五入しない

ステータス【必須】 有効 無効 ※無効の場合 この価格最適化モデルを利用する商品は、適正価格が算出されません

6 価格の自動アップロード 自動アップロードする 自動アップロードしない ※自動アップロードしないを選んだ場合は、手動で価格の更新が必要となります

7 確認する

05 作成データ紐付け【csvなしの場合】

手動入力の場合は以下手順で紐付けを進めて設定を完了してください。

1 価格&在庫最適化エンジン
2 商品価格一覧

3 要入力
設定したい対象商品管理番号を記入

4 商品価格一覧

5 モデルのマッピング一括編集

6 価格最適化モデル一括編集 (r3416)

7 630円

ダウンロード

商品コード (楽天 URL)	商品名	Item Robot販売価格	原価	価格最適化モデル
piop_item4	piop_item4	630円	5,000円	BR1010

商品コード (楽天 URL)	商品名	Item Robot販売価格	参考価格	推奨価格	売り切り予測日数	楽天ショップへの反映状況	楽天ショップへの最終反映日時	編集	レポート
piop_item4	piop_item4	630円	699円	699円	6日	○価格反映済	2022-03-29 16:57	編集	レポート

05 作成データ紐付け【csvありの場合-1/2】

CSVを利用する場合はCSVフォーマットをダウンロードし、ファイルを作成します。
※ CSVフォーマットダウンロードは[こちら](#)をクリックしてください。

Excel内

	A	B	C
1	店舗名	価格最適化モデル名	商品コード
2	r3416	在庫切れB	aaa
3	r3417	在庫切れB	bbb
4	r3418	在庫切れB	ccc

店舗名確認箇所

Robot シリーズ
Robot シリーズ
item Robot

ショップ情報管理

ショップ追加

ドラッグアンドドロップで並び順の変更はできません。
1店舗の並び順の変更はできません。

No.	ショップ名
1	🎵 r3416 (r3416)
2	🎵 r4141 (r4141)

モデル名確認箇所

Robot シリーズ
item Robot

価格最適化モデル一覧

価格最適化モデル名
価格更新頻度
自動アップロード
在庫削減目標期限
価格変更期間

新規モデル追加 チェックしたモデルを削除

	価格最適化モデル名	目的
<input type="checkbox"/>	在庫切れB	在庫削減
<input type="checkbox"/>	在庫切れA	在庫削減
<input type="checkbox"/>	セール品7月	在庫削減

① : 店舗名は店舗情報管理から確認

② : P.12で作成したモデル名を記載 作成方法

③ : PIOPで動かしたい商品管理番号を記載

05 作成データ紐付け【csvありの場合-2/2】

完成したファイルをインポートし紐付けを行い、設定を完了します。

Robot シリーズ

Robot シリーズ item Robot

商品管理
履歴管理
カテゴリ管理
画像管理
基本管理
狙い目キーワード
▼ 価格&在庫最適化エンジン
商品価格一覧
価格最適化モデル一覧
送料コストグループ一覧
価格最適化レポート
連携履歴

商品価格一覧

ショップ: r3416

商品コード (楽天 URL):

商品名:

価格最適化モデル名: 選択してください

売り切り予測日数: 日~ 日 エラー・警告: エラーあり 警告あり

楽天ショップへの反映状況: 価格未反映 価格反映済 価格変更不要 楽天ショップへの最終価格反映日時: 年 月 日

利用推奨ランク: 選択してください

クリア 検索する

価格&在庫最適化エンジン商品データのダウンロード準備ができました。ダウンロードボタンをクリックしてファイルをダウンロードしてください。

ダウンロード

モデルのマッピング一括編集 モデルのマッピングCSVインポート

マッピングCSVインポート

mapping.csvインポート

5

csvファイルの指定 ここにファイルをドラッグアンドドロップできます ファイル選択

6

インポート開始

Rakuten

The Rakuten logo is centered on a solid red background. It consists of the word "Rakuten" in a bold, white, sans-serif font. A white, horizontal, trapezoidal shape is positioned below the letters "a" and "k", pointing to the right and slightly upwards, creating a stylized underline or shadow effect.