

価格自動改定ツール

<概要>

ECモールにおいて、価格が非常に重要なファクターとなるため、他店を監視しながら常に最安値を維持させたい

また、メーカー監視が厳しく、実施的な価格維持行為（独占禁止法違反）が行われている商品も多い。

そこで、深夜帯や土日、イベント開始2時間などの指定期間において、タイムセールを行いたい。

<参考サイト>

- ・らくらく最安値更新

検索方式：JAN/キーワード

JANはAPI取得のため、ポイント、送料を取得可能

キーワードはおそらくスクレイピングのため、送料取得不可

→ポイント、送料、クーポン、など全ての情報を取得したい

デモアカウント

<https://kakaku.ultra-cloud.com/ultra-cloud/user/login>

enishinise_demo

admin

pass4825

メイン画面

商品一覧イメージ

らくらく最安更新

Shop NnN

稼働中

モール反映設定

モール価格調査設定

グループ設定

システム設定

マニュアル

ログアウト

管理者

HOME

商品管理

価格調整管理

ログ

抽出

データ

CSV

ページ

グリッド表示設定

セル色設定

検索文字列

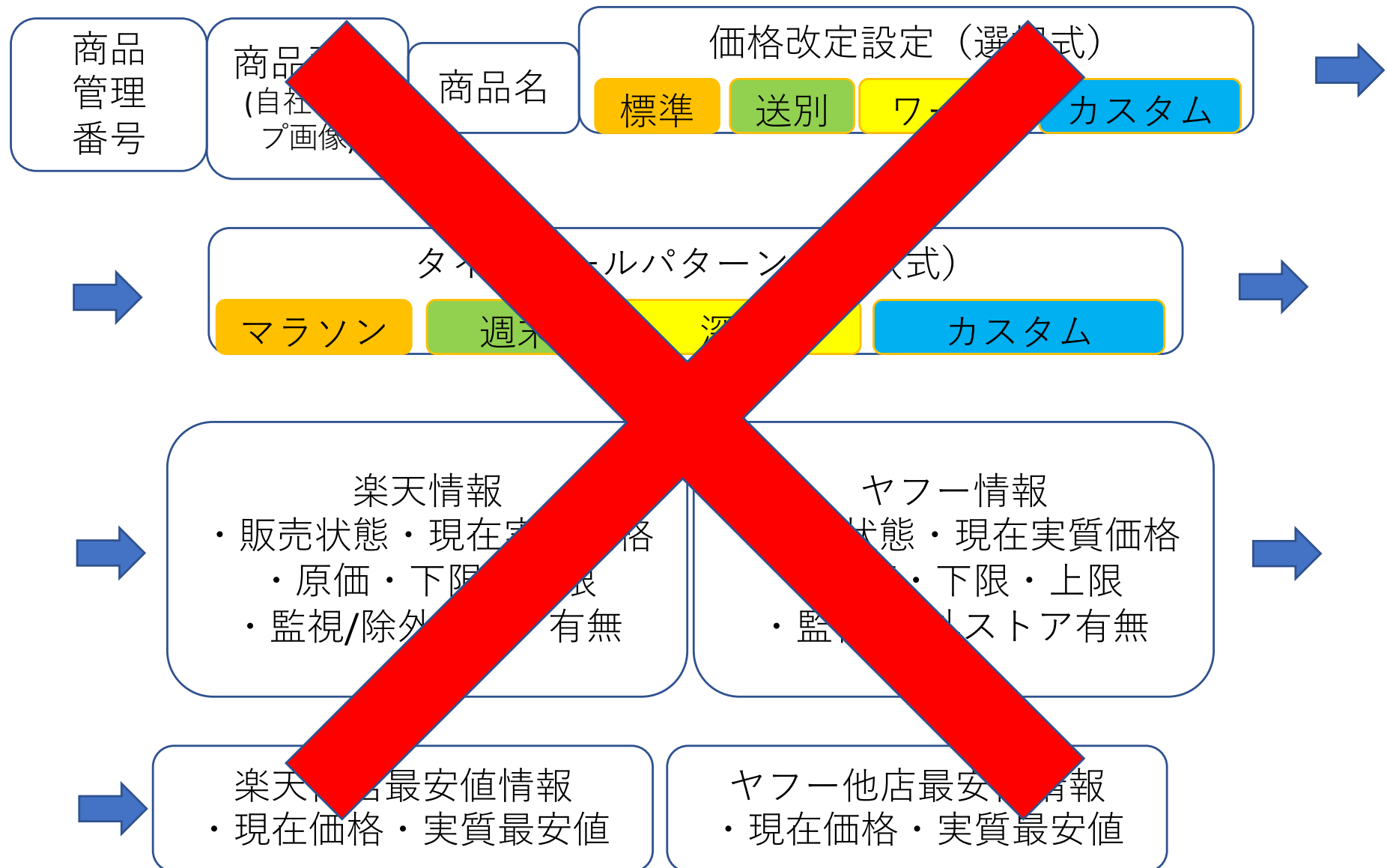
検索

全件表示

<input type="checkbox"/>	マスター...	商品名	JAN	グループ	メモ	楽天								ヤフー		
						下限	利...	原価	上限	現在	実質	送料	自...	下限	利...	原価
<input type="checkbox"/>	0222-123...	ライソン 流しそうめんでござる K...	4573468824...	メーカー仕入...		4900	40	3135		4900	4856	0	3位	4900	40	31...
<input type="checkbox"/>	0425-686...	MTG refa ファインバブルS	4589760239...	メーカー仕入...		23...		15...		26...	25...	0	1位	23...		15...
<input type="checkbox"/>	0613-989...	メイベリンハイパーシャープライナー	6902395753...			800	20	532		1228	1218	1	1位	800	20	5...
<input type="checkbox"/>	0614-994...	BOCO イヤホン	4589789170...			29...	20	2200	39...	39...	39...		1位	29...	20	22...
<input type="checkbox"/>	11144261...	レノア マインドフルネス 1010ml 6...	4987176066...			6000	20	9065		7423	7406	50	1位	6000	20	90...
<input type="checkbox"/>	11144261...	レノア マインドフルネス 1010ml ...	4987176066...	メーカー仕入...		1000	20	1510		1100	1090	5	1位	1000	20	15...
<input type="checkbox"/>	22-004	リッツ リバイバル リフトエッセン...	4571263111...			2000	20	1595		2501	2484	5	1位	2000	20	15...
<input type="checkbox"/>	22-005	アルグ ヘアパックVO トリートメ...	4976561725...			1510	20	1259		2414	2398	5	1位	1510	20	12...
<input type="checkbox"/>	22-006	アルグ シャンプー 300ml 単品	4976561725...			1510	20	1259		2351	2335	5	1位	1510	20	12...
<input type="checkbox"/>	22-007	アルグ ヘアパックMO トリートメ...	4976561725...			1510	20	1259		2392	2376	5	1位	1510	20	12...
<input type="checkbox"/>	22-010641	プロイデア UTAET mini ウタエッ...	4531661078...	マルチチャ...		1365	20	1138		2296	2277	1	1位	1365	20	11...
<input checked="" type="checkbox"/>	22-010644	プロイデア カモフラネイル petit ...	4531661055...	マルチチャ...		1069	20	891		1802	1787	1	1位	1069	20	8...
<input type="checkbox"/>	22-010647	プロイデア 歯ぎしりピタリ 0070-...	4531661054...	マルチチャ...		1119	20	933		1910	1894	1	1位	1119	20	9...
<input type="checkbox"/>	22-010649	プロイデア 美容師さんの艶髪ブラ...	4531661049...	マルチチャ...		1119	20	933		1910	1894	1	1位	1119	20	9...
<input type="checkbox"/>	22-010650	プロイデア 美爪の休日プレミアム ...	4531661078...	マルチチャ...		2364	20	1970		4023	3988	1	1位	2364	20	19...
<input type="checkbox"/>	22-010652	プロイデア シェアリングブラシ ...	4531661084...	マルチチャ...		2070	20	2175		4023	3988	1	1位	2070	20	21...

メイン画面

商品一覧の並び順



メイン画面

商品一覧の並び順

商品
管理
番号

商品画像
(自社トッ
プ画像)

商品名



価格改定設定
(楽天/選択式)

A B C D

楽天価格
調整
円/%

楽天
クー
ポン
発行
を検討



価格改定設定
(ヤフショ/選択

A B C D

ヤフショ
調整
円/%

ヤフ
ショ
クー
ポン
発行を検討

楽天タイム
セール
(選択式)

A B C D

楽天タイム
セール
(選択式)

A B C D



楽天情報

- ・ 販売状態・現在実施価格
- ・ 原価・下限・上限
- ・ 監視/除外ストア有無

ヤフー情報

- ・ 販売状態・現在実質価格
- ・ 原価・下限・上限
- ・ 監視/除外ストア有無



楽天他店最安値情報

- ・ 現在価格・実質最安値

ヤフー他店最安値情報

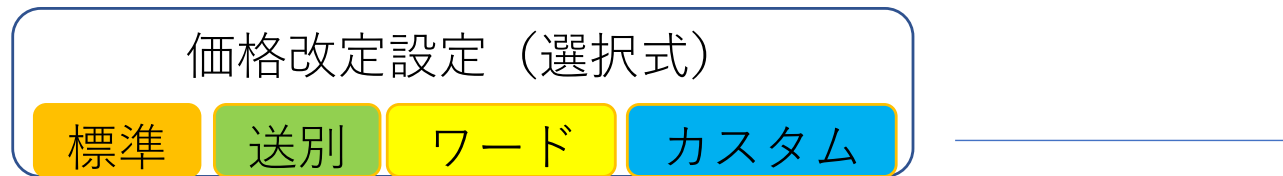
- ・ 現在価格・実質最安値

メイン画面

価格改定の選択式
(縦選択/複数選択不可)

価格改定設定 (選択式)

標準 送別 ワード カスタム



選択イメージ

価格の自動変更

▼

カート

カート+A+P

最安+A+P

最安値

値上+10%

値上+10.5%

カスタム

値上9%

値上+20%

しない

¥

別画面で事前登録したパターンを選択して使用する
カスタム可能な形式で10パターン登録したい

カスタム項目

- ・ 選択名称
- ・ JAN検索/キーワード検索/自社商品指定(他の自社商品と合わせる)
- ・ 自動等倍設定(2個セット：単品の2倍など個数に応じで等倍する)
- ・ ポイント考慮 Y/N
- ・ クーポン考慮 Y/N
- ・ 調査対象の送料区分（自分と同じ/全て）→（送料無料なら、「送料無料だけ」を監視する）
- ・ 送料考慮 Y/N
- ・ ~~値上げ/下げ設定(1円値下げ、5%値上げなど)~~

価格改定の選択式のカスタム画面イメージ 1/2

調査設定									
並替	表示	名称	表示色	調査方式	等倍設定	ポイント 考慮	クーポン 考慮	送料 考慮	送料無料 のみ
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	JAN	青	<input checked="" type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	キーワード	水色	<input type="checkbox"/> JAN <input checked="" type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	自社商品	灰色	<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input checked="" type="checkbox"/> 自社商品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	送別	赤	<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	マラソン	緑	<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	即売り	黄色	<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	値上げ	オレンジ	<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
↑ ↓	<input type="checkbox"/>	中古	紫	<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↑ ↓	<input type="checkbox"/>	アウトレット	ピンク	<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
↑ ↓	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↑ ↓	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
↑ ↓	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/> JAN <input type="checkbox"/> キーワード <input type="checkbox"/> 自社商品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

価格改定の選択式のカスタム画面イメージ 2/2

概要

- ・ 順番はドラッグ&ドロップで変更したい
- ・ 名称を自由記入（レイアウトに影響が出る場合、文字数制限が合っても良い）
- ・ 表示カラーを選択したい
- ・ JAN検索/キーワード検索/自社商品 を選択
自社商品を選択した場合、ポイント・クーポン・送料・送料無料のみはグレースアウト（自社商品に追従する / 価格とポイントを自社商品に合わせる）
- ・ 自動等倍設定（セット個数を入力している場合、その個数に合わせる）
- ・ ポイント/クーポン/送料/送料無料はチェックボックス（チェックしたら有効）

※入力内容は保存し、グレースアウトしていても内容を保持する

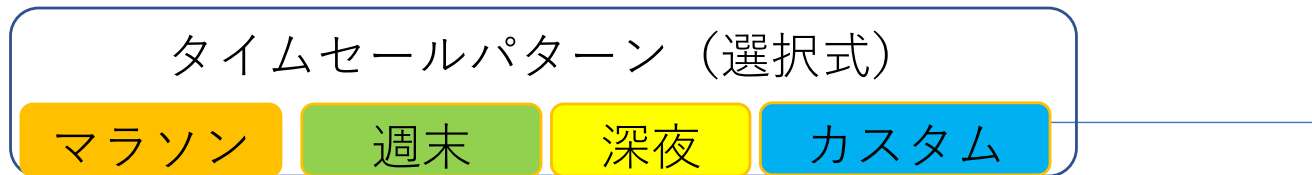
※価格調整と自動等倍設定は同時に機能する

（例）2個セットは1%値引き→ 単品 x2個 x99%

3個セットは3%値引き→ 単品 x3個 x97%

メイン画面

タイムセールパターンの選択式
(縦表示/複数選択可)



深夜帯や週末など、メーカー監視の目を抜け、
一時的な値下げをしたい
別画面で事前登録したパターンを選択して使用する
カスタム可能な形式で15パターン登録したい

カスタマイズしたい内容

- ・曜日設定 (月～日、祝日)
- ・日時指定 (7/15 20:00 ～ 7/17 1:59 など/5つほど事前に登録したい)
- ・出品/倉庫の切替え
(自動出品/非出品の自動切替
ノベルティセットなど、期間限定商品を販売したい)
- ・1円値下げ、5%値上げなど他店価格に対するUP/DOWN

選択イメージ



※指定商品に対して、自動で「日時指定クーポンの作成」ができると尚良い

タイムセールの選択式のカスタム画面イメージ 1/2

								価格 変更	価格 変更
並替	表示	名称	表示色	曜日	時間帯	日時	指定時間 のみ販売	円	%
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	マラソン	青	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 終了	開始 2022.07.04 2 終了 2022.07.16 2:	<input type="checkbox"/>	-50円	
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	週末割引	水色	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 0:00 終了 0:00	開始 終了	<input type="checkbox"/>		-1%
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	深夜割引	灰色	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 23:00 終了 6:00	開始 終了	<input type="checkbox"/>		-1%
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	週末販売	水色	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 0:00 終了 0:00	開始 終了	<input checked="" type="checkbox"/>		
↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	深夜販売	灰色	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 23:00 終了 6:00	開始 終了	<input checked="" type="checkbox"/>		
↑ ↓	<input type="checkbox"/>		黄色	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 終了	開始 終了	<input type="checkbox"/>		
↑ ↓	<input type="checkbox"/>		オレンジ	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 終了	開始 終了	<input type="checkbox"/>		
↑ ↓	<input type="checkbox"/>		紫	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 終了	開始 終了	<input type="checkbox"/>		
↑ ↓	<input type="checkbox"/>		ピンク	□□□□□□□ 月火水木土日	開始 終了	開始 終了	<input type="checkbox"/>		
↑ ↓	<input type="checkbox"/>			□□□□□□□ 月火水木土日	開始 終了	開始 終了	<input type="checkbox"/>		
↑ ↓	<input type="checkbox"/>			□□□□□□□ 月火水木土日	開始 終了	開始 終了	<input type="checkbox"/>		
↑ ↓	<input type="checkbox"/>			□□□□□□□ 月火水木土日	開始 終了	開始 終了	<input type="checkbox"/>		

価格改定の選択式のカスタム画面イメージ 2/2

概要

- ・ 複数選択可能、ヤフショと楽天で個別に設定可能にする
- ・ 順番はドラッグ&ドロップで変更したい
- ・ 名称を自由記入（レイアウトに影響が出る場合、文字数制限が合っても良い）
- ・ 表示カラーを選択したい
- ・ 曜日＋時間 / 日時のどちらを記入すると、片方がグレースアウトする
 - ※どちらかが記入されていないと無効になり「表示」のチェックがつかない
- ・ 「指定時間のみ販売」にチェックを入れると、その時間のみ販売にし、それ以外の時間帯は「非販売」に切り替える
- ・ 価格変更を円/%で指定　＋が値上げ、-が値下げ

※入力内容は保存し、グレースアウトしていても内容を保持する

※商品一覧画面で複数選択肢して使用する

メイン画面

楽天/ヤフー情報

楽天情報

- ・ 販売状態・現在実施価格
 - ・ 原価・下限・上限
- ・ 監視/除外ストア有無
 - ・ タイムセール有無

色分けする

- ・ 販売状態：非販売はグレーアウト
- ・ 現在実質価格：
 - 自社のポイント、クーポンを考慮した実質価格（送料は無視）
 - ・ 検索1位：水色
 - ・ 同位：緑
 - ・ 2位以下：赤
- ・ 下限/上限：
 - ストッパーに掛かったら赤字で表示
- ・ 監視/除外ストアの有無：
 - 「有」は赤丸[●]などで表示

色分けイメージ

楽天									ヤ
下限	利...	原価	上限	現在	実質	送料	自...		
2300	40	1470		2300	2074	0	3位		
2600	40	1370		2656	2632	0	1位		
8000	40	4560		8000	7933	5	3位		
6720	20	5600		11...	10...	0			
13...	20	11...		19...	19...	0			
2800		1650		3718	3685	0	1位		
3960	20	3300	6400	6400	6342	0	1位		
8300	50	4950		9441	9356		1位		
11...		11...	12...	12...	12...	0	1位		

商品登録画面（らくらく最安値更新 1 ページ目）
メイン画面から商品名をクリックしたら表示
基本的にはこのままでOKです

商品編集

×

共通項目

価格調査用設定

反映用設定

マスターコード 22-01079

② 必須

商品名 ②

ライソン 秒速トースター KLTS-001B 単品

JAN ②

4573468822713

グループ設定 ②

メーカー仕入れ定番

メモ ②

メモ

価格

モール名	下限価格	利益率	原価	上限価格	現在価格	自社送料
共通	8000	40 %	4560			5
楽天		%			8000	
ヤフー		%			8000	

モール調査・反映 ②

☒ 対象

☐ 対象外

検索用 JAN

最大3つ登録したい

(JANだけでは他JANで登録されたバリエーション商品を追従できないため、複数のJANを検索対象に含めたい)

追加要望項目

- ・ セット数の入力
- ・ 自社商品のポイント倍率取得
- ・ 送料区分（無料/送料別）
- ・ 税率（10%、8%、非課税）

下限価格
原価 × 利益率から自動計算
入力も可能

商品登録画面（らくらく最安値更新2ページ目）

商品編集

共通項目

価格調査用設定

反映用設定

楽天

ヤフー

価格調査方法

☒ JANを利用 ②

4573468822713

☐ キーワードを利用 ②

検索キーワード（半角スペース区切りでAND条件として複数登録可）

ライソン

除外キーワード（半角スペース区切りでAND条件として複数登録可）

メーカー

キーワード検索テスト

価格調査対象

※「商品価格+送料-ポイント」で価格調査が行われます。

ポイント ②

☐ 含まない

☒ 含む

自社ポイント倍率 ②

1

自社消費税率 ②

10%

送料 ②

☐ 含まない

☒ 含む

※送料「含む」を選択した場合は、自社送料を登録してください。
自社送料を登録していない場合は、価格計算が正しく行われません。

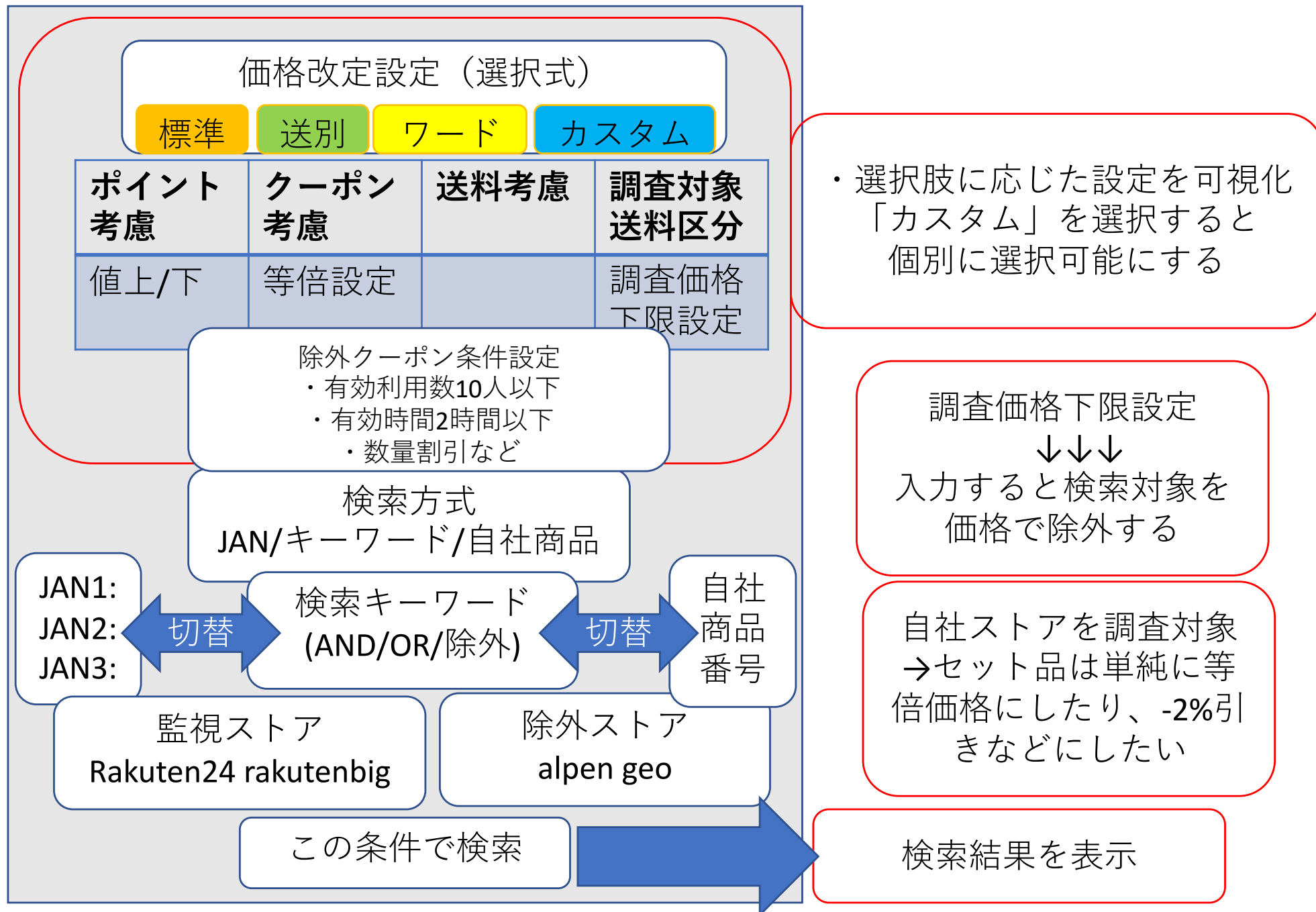
送料無料 ②

☒ 以外も対象

☐ のみ対象

-cloud/user/item-manage#tab2

商品登録画面（改良イメージ1/2）



検索結果イメージ JAN/キーワードの両方でデータ取得

キーワード検索テスト結果（15件）

×

※キーワード検索のテストのため、ポイントの取得は行っていません。

商品名	店舗名	価格
【2点5%、5点10%OFFクーポン 7/22 15時迄】ライソン（LITHON）スクエアフライヤー1.2L KDFY-12AB 調理器具 電気フライヤー 揚げ物 パーティー フォンデュ 温度調節	Victoria L-Breath 楽天市場支店	5478円
【中古】 【輸入品日本向け】 LITHON (ライソン) 一人焼き鳥グリル KDGC-002B 鉄板 焼き鳥 焼肉 焼き網 お家で簡単本格焼き鳥！	AJIMURA-SHOP	5480円
【中古】 ラyson BLUETOOTH送受信機 TR-01 KABT-002B	オマツリライフ別館	5480円
【中古】 【輸入品日本向け】 LITHON (ライソン) 100万円貯まるカウントバンク KTAT-002D 貯金箱 貯蓄 自動 おもしろ 100万円貯められる！	AJIMURA-SHOP	5480円
ライソン KDSM-008S 流しそうめん MILKY WAY	総合通販PREMOA 楽天市場店	5480円
ライソン KDSM-008S 流しそうめん MILKY WAY	XPRICE楽天市場店	5480円
【中古】 LITHON (ライソン) マルチランタン KSLT-001W ランタン デスクライト キャンプ LED 懐中電灯 持ち運びラクラク	AK STORE 楽天市場店	5480円
【中古】 ラyson (LITHON) ハンディファン 首振り台座付き KSFN-008A KSFN-008A	AK STORE 楽天市場店	5480円
【中古】 【輸入品日本向け】 ラyson ATMセキュリティバンク ブルー 貯金箱 ATM KTAT-001L	AJIMURA-SHOP	5480円
NAGASHI SOUMEN MILKY WAY 流しそうめん ミルキーウェイ ラyson 流しそうめん機 スライダー ビッグサイズ アウトドア 屋外 コードレス 電池式 家庭用 そうめん流し 流しそうめん器 KDSM-008S	ナビッピオンライン 楽天市場店	5480円
LITHON (ライソン) マルチフォンデュ KDFD-002W フォンデュ フォンデュ鍋 着脱式 お手入れ簡単	AMORE楽天市場	5484円

商品登録画面（改良イメージ 2/2）

選択肢に応じた設定を可視化
「カスタム」を選択すると
個別に選択可能にする

タイムセールパターン（選択式）

マラソン

週末

深夜

カスタム

曜日	月 火 水 木 金 [土] [日] [祝] 時間1 24:00 – 5:00 時間2 12:00 – 13:00 時間3 20:00 – 20:30
日時 指定	期間1 2022/4/15 20:00 - 2022/4/30 0:00 期間2 2022/5/15 20:00 - 2022/5/30 0:00 期間3 2022/6/15 20:00 - 2022/6/30 0:00 期間4 2022/7/15 20:00 - 2022/7/30 0:00 期間5 2022/8/15 20:00 - 2022/8/30 0:00
出品 切替	上記期間で切替：しない/出品/倉庫
価格 変更	楽天：XX円 XX% ヤフショ：XX円 XX%

商品登録画面（らくらく最安値更新3ページ目）

削除（1 ページ目にまとめてください）

商品編集



共通項目

価格調査用設定

反映用設定

楽天

ヤフー

商品管理番号（商品URL）

22-01079



税抜価格反映 ②

☐ する ☒ しない

※通常は税込価格で反映します。

（RMSの消費税設定を「消費税別」で設定している場合のみ使用します。）

管理 ②

☒ 対象 ☐ 対象外

※「対象」を選択した場合、価格更新を開始します。

登録

その他の設定項目について

- ・ 最安値更新の一括操作 稼働/停止
- ・ 楽天/ヤフショの価格調査 稼働/停止
- ・ 楽天/ヤフショの価格反映 稼働/停止
- ・ 複数ショップ対応
 - 楽天アカウント5垢
 - ヤフーショッピング10垢 を登録
 - 登録ショップ間では価格競争をしない

いきなり反映させると価格がバグることがあるため、
調査→反映の順に稼働させています

- ・ メール通知機能
(上限、下限到達時、大幅値下げ時 (10%下落など事前に指定))

・ 調査時間設定

標準調査間隔：30分 など選択式
調査時間帯：毎時30分 など入力式式
楽天/ヤフー重点調査設定
重点調査曜日 月火水木金[土][日][祝日]
重点調査日時 毎月 1日、5日、10日、15日
重点調査時間帯 1：19:00～23:30 調査間隔 (10min)
2：7:00～9:00 調査間隔 (10min)
3：11:50～13:30 調査間隔 (10min)

楽天ヤフショで切替

重点調査曜日、日時を
指定した場合のみ、時
間帯が有効になる
(指定しないときはグ
レーアウト)

その他の設定項目について

- ・ 自社ストア情報
 - ・ 自社標準税率（新規調査作成の際に自動で反映）
 - ・ 基本送料（新規調査作成の際に自動で反映）
 - ・ 楽天消費税設定（切り捨て、四捨五入、切り上げ）

その他必要機能

- ・ **CSVアップロード**によるまとめて変更機能
- ・ 変更ログの取得（価格変更＋追従対象ストアの履歴）
- ・ フォルダ分け機能(タグ付機能)
複数登録してまとめて管理したい
- ・ 一括変更機能
チェックを入れた商品をまとめて変更
（価格改定設定、タイムセール設定、フォルダわけ、JAN/キーワード設定など）
- ・ その他（今後のアップデートを想定）
 - ・ インボイス制度対応（来年実装）
 - ・ **SKU**対応（来年楽天にて実装）
 - ・ クーポン自動作成（ライバルストアに合わせ）
 - ・ ポイント自動付与（ライバルストアに合わせ）
 - ・ **Amazon、Qoo10**対応
 - ・ 指定商品在庫復活アラート
 - ・ **LINE**通知
 - ・