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

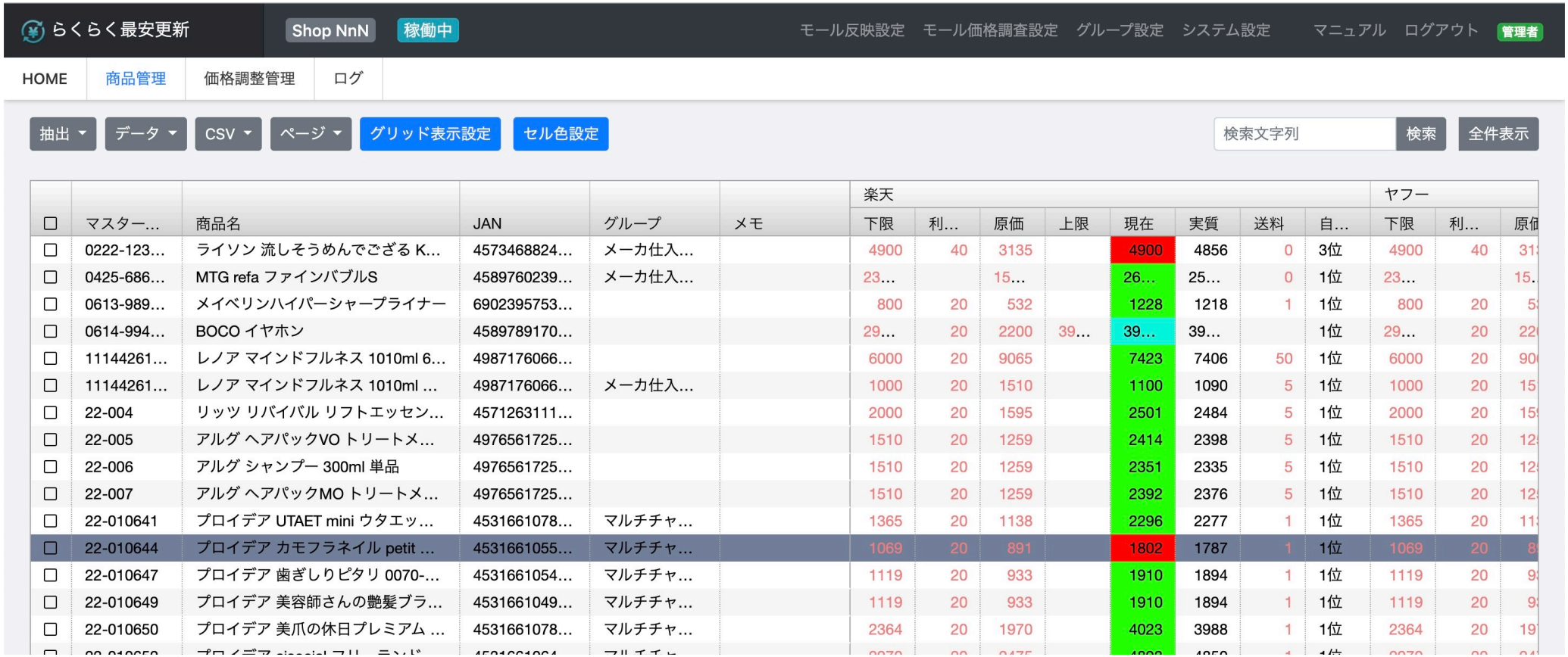
また、メーカー監視が厳しく、実施的な価格維持行為（独占禁止法違反）が行われている商品も多い。
そこで、深夜帯や土日、イベント開始2時間などの指定期間において、
タイムセールを行いたい。

＜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

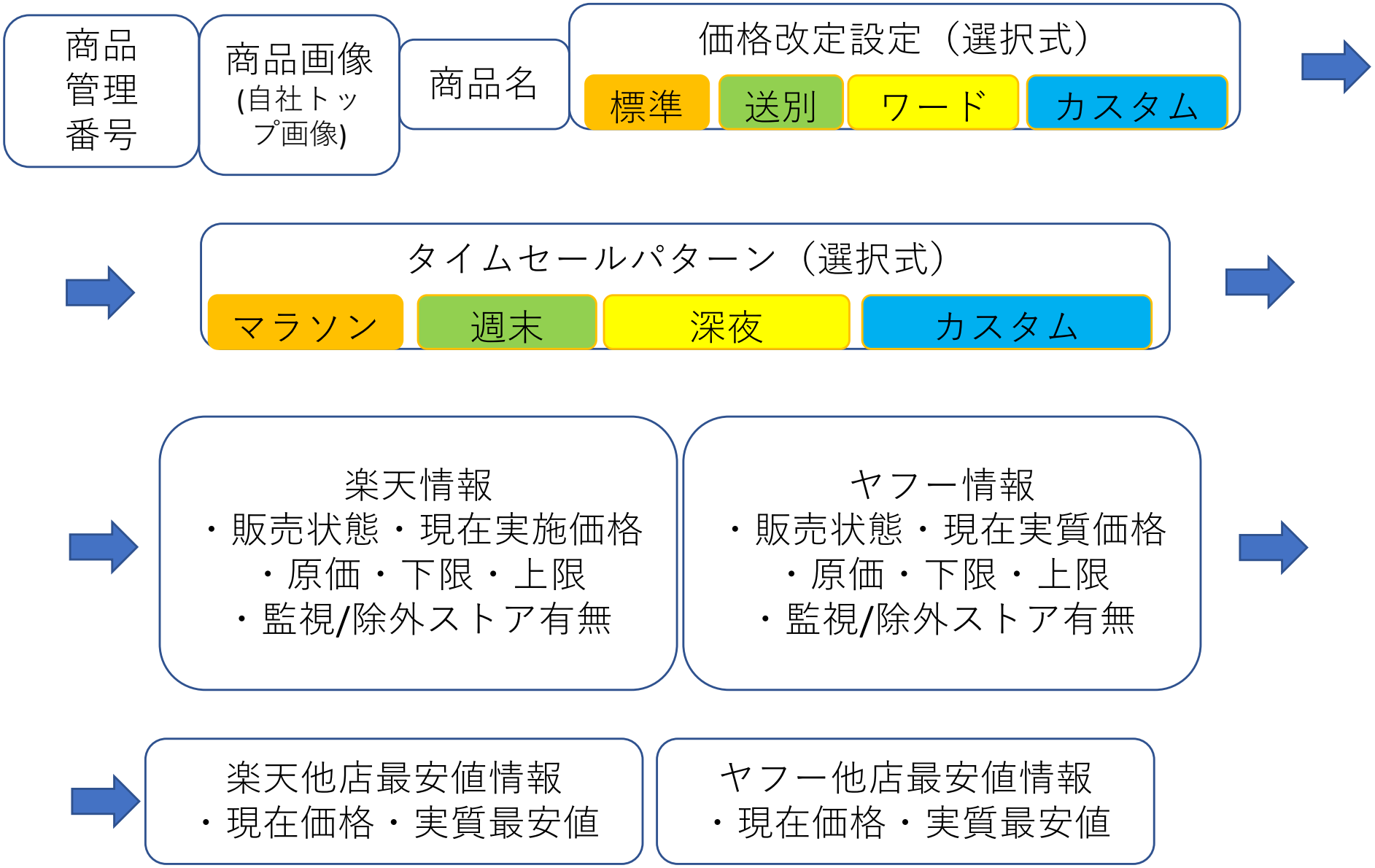
商品一覧イメージ



						楽天								ヤフー		
☐	マスター…	商品名	JAN	グループ	メモ	下限	利…	原価	上限	現在	実質	送料	自…	下限	利…	原価
☐	0222-123…	ライソン 流しそうめんでござる K…	4573468824…	メーカ仕入…		4900	40	3135		4900	4856	0	3位	4900	40	31
☐	0425-686…	MTG refa ファインバブルS	4589760239…	メーカ仕入…		23…		15…		26…	25…	0	1位	23…		15.
☐	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
☐	0614-994…	BOCO イヤホン	4589789170…			29…	20	2200	39…	39…	39…		1位	29…	20	22
☐	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
☐	11144261…	レノア マインドフルネス 1010ml …	4987176066…	メーカ仕入…		1000	20	1510		1100	1090	5	1位	1000	20	15
☐	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
☐	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
☐	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
☐	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
☐	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
☐	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
☐	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
☐	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
☐	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

メイン画面

商品一覧の並び順



メイン画面

価格改定の選択式

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

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)

メイン画面

タイムセールパターンの選択式

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

選択イメージ

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

※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

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							
下限	利…	原価	上限	現在	実質	送料	自…
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 必須　22-01079

商品名　ライソン 秒速トースター KLTS-001B 単品

JAN　4573468822713

グループ設定　メーカ仕入れ定番

メモ　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　◉ 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）

商品登録画面（改良イメージ1/2）

価格改定設定（選択式）

標準　送別　ワード　カスタム

ポイント考慮	クーポン考慮	送料考慮	調査対象送料区分
値上/下	等倍設定		調査価格下限設定

除外クーポン条件設定
・有効利用数10人以下
・有効時間2時間以下
・数量割引など

検索方式
JAN/キーワード/自社商品

JAN1:
JAN2:
JAN3:

切替

検索キーワード
(AND/OR/除外)

切替

自社商品番号

監視ストア
Rakuten24 rakutenbig

除外ストア
alpen geo

この条件で検索

検索結果を表示

・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

調査価格下限設定
↓↓↓
入力すると検索対象を
価格で除外する

自社ストアを調査対象
→セット品は単純に等倍価格にしたり、-2%引きなどにしたい

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】ライソン 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】ライソン (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】ライソン 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 ライソン 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	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

○ 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

◉ 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
　・