

# 高機能版サヤトレ ご利用マニュアル

---



2020年6月 改訂

# 目次

---

目次 .....	1
1 サヤトレの概要 .....	2
2 高機能版サヤトレログイン方法 .....	4
3 サヤ取りペア検索方法 .....	6
4 サヤチャートの説明 .....	8
5 検索条件の詳細 .....	12
6 検索条件の保存 .....	21
7 サヤ取りペアお気に入り登録 .....	22
8 ポジション管理機能 .....	24
9 サヤ場帳の表示 .....	27
10 銘柄ペアダウンロード .....	28
11 株式会社サヤトレの紹介 .....	29

## 1 サヤトレの概要

---

サヤトレは、株式・FX・ETF・先物など金融商品においてサヤ取り投資に適した組み合わせペアを自動で検索する事が出来るサヤ取りツールです。

サヤトレは、クラウド型（インターネット上でログインするサービス）のシステムでExcelやインストール型ソフトではないため最新のWEB技術を活用した投資分析が可能となっております。

日々蓄積される膨大な株価などの金融データは、全てクラウド上で管理してサーバ内で計算処理をおこなっています。

よってユーザーがご利用するPCに日々の株価情報をダウンロード取得する手間や端末に負荷をかける事はございません。

クラウド型のサヤ取りツールのため、自宅や会社のPC、スマートフォン、タブレット端末など場所やパソコンを選ぶ事無くご利用事が可能です。

2011年に運営を開始してからユーザーの声を聞き入れて、定期的に改良とバージョンアップを繰り返し運営を続けております。

新しい機能の追加及びシステムの改良などのバージョンアップがあった際にもお客様が改めて再インストールしていただく必要は、一切ございません。

運営側の更新作業によってバージョンアップは完了しますので常に最新の状態でご利用いただきパソコンが苦手な方でも安心してお使いいただけます。

### 【サヤトレの動作環境パソコン】

パソコン：Windows、Mac

スマートフォン：iPhone、Android

タブレット端末：iPad

### 【サヤトレの推奨ブラウザ】

- ・ Google Chrome
- ・ Internet Explorer 9 以上のバージョン
- ・ Safari 9 以上のバージョン
- ・ Edge
- ・ Firefox40 以上のバージョン

ご利用いただくパソコンの性能やブラウザによってシステムに不具合や検索結果の表示速度などに違いが発生する場合がございます。

お使いのパソコン環境で不具合があった場合は、お手数ではございますが運営までご連絡お願いいたします。

個別のパソコンやブラウザによるバグの可能性もございますが運営側にて出来る限りの修正対応をさせていただきます。

### 【お問い合わせ】

<https://investars.jp/contact.php>

## 2 高機能版サヤトレログイン方法

高機能版サヤトレへのログインは、サヤトレのトップページ  
右上にある会員専用ログインからログインしていただきます。

サヤトレのトップページ URL

<https://investars.jp/>

ログイン ID：ご登録メールアドレス  
パスワード：お申込み時にお客様が設定

サヤ取り投資検索ツール

**サヤトレ** ログインID  パスワード  ログイン >

サヤ取りツール「サヤトレ」 サヤ取りの説明 サヤトレの説明 サヤトレ会員登録 よくあるご質問 お問い合わせ サヤ取りメルマガ **無料**

サヤ取り銘柄ペア自動検索ツール サヤ取り投資に最適な株式・FX（為替）ペアを自動で検索可能な無料ツールです！  
サヤ取り投資ペア検索ツール「サヤトレ」を使い両建て売買にぜひお役立てください。

参加無料 **個人投資家コミュニティ** 投資・資産運用・お金をテーマに情報交換が出来る場です。 詳細はこちら

**STEP1** サヤ取りペア検索条件

2020年06月09日 株価更新

相関係数  ~  ⓘ

シグマ (σ)  ~  ⓘ

時価総額  億円以上 ⓘ

上記の条件で検索する ▼

**STEP2** 検索結果一覧

▲ 前のペア 次のペア ▼

軸銘柄 / 脇銘柄

**STEP3** サヤチャート 軸銘柄コード  ÷ 脇銘柄コード  チャート

3ヶ月チャート 6ヶ月チャート 1年チャート 2年チャート 3年チャート 5年チャート

年  月  日から直近までの チャートを表示

銘柄	株価	信用倍率	上場区分/業種	両建て	直近の決算発表日
軸					
脇					

相関係数 シグマ サヤ比 移動平均乖離率 サヤ交差

0.830  
0.774  
0.718  
0.662

— サヤ — サヤ移動平均(75日) ■ ±1σ ■ ±2σ

**SAMPLE**

こちらにサヤチャートが

ログインが完了すると高機能版サヤトレの画面に切り替わります。

## 【高機能版サヤトレの画面】

サヤ取り投資検索ツール

[会員限定ページ](#) > 
 [会員限定掲示板](#) > 
 [ポジション管理](#) > 
 [契約更新](#) > 
 [ログアウト](#)

サヤ取りツール「サヤトレ」

サヤ取りの説明

サヤトレの説明

サヤトレ契約更新

よくあるご質問

お問い合わせ

サヤ取りメルマガ 無料

条件一覧

条件保存

サヤ取りペア検索条件設定

2020年06月09日 株価更新

投資金額 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	株価 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	時価総額 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	売買代金 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	検索期間 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>
0~1000万円	100~1000000円	1000億円以上	10000万円以上	1年
相関係数 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	シグマ(σ) <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	サヤ移動平均乖離率 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	サヤ交差回数 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	ペアに含める銘柄 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>
0.8~1	1.8~2.3	5~30%	<input checked="" type="checkbox"/> 30~100回	
検索対象 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	業種選択 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	同業種で絞る <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	空売り可能銘柄のみ <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	相関係数の計算 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>
日経225	(すべて)	<input type="checkbox"/> 同業種で絞る	<input checked="" type="checkbox"/> 空売り可能銘柄のみ	<input checked="" type="radio"/> 終値 <input type="radio"/> 変化率
直近決算発表の銘柄 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	権利付き最終日の銘柄 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>	信用倍率の設定 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>		検索結果表示順 <span style="font-size: 0.8em;">?</span>
除外しない	除外しない	<input type="checkbox"/> 軸 0.0~0.0	<input type="checkbox"/> 脇 0.0~0.0	相関係数・降順

上記の条件で検索する ▼

検索結果一覧

★お気に入りペア一覧
CSVで取得

▲ 前のペア
▼ 次のペア

軸銘柄 / 脇銘柄

サヤチャート
軸銘柄コード 
脇銘柄コード 
サヤチャート

★ ←星をクリックするとお気に入りペア登録

3ヶ月チャート
6ヶ月チャート
1年チャート
2年チャート
3年チャート
5年チャート

年 月 日から直近までの チャートを表示

銘柄	株価	信用倍率	上場区分/業種	両建て	直近の決算発表日
軸					
脇					

相関係数
シグマ
サヤ比
移動平均乖離率
サヤ交差

ポジション管理に登録する
サヤ場俵を表示する

銘柄Aの株価チャート
銘柄Bの株価チャート
騰落率チャート
株価比較チャート

騰落率チャート
[4272] 日化薬
[6810] マクセルHD

+60%					
+50%					

### 3 サヤ取りペア検索方法

---

高機能版サヤトレの上部にある「サヤ取りペア検索条件設定」をユーザーで設定していただきます。

数値条件を設定いただき「上記の条件で検索する」のボタンを押していただくと左下の「検索結果一覧」に検索条件に該当するサヤ取りペアの候補が一覧として表示されます。

検索結果一覧に表示されたペアをクリックすると右側にてサヤチャートを確認する事が可能です。

検索結果のペアを上から順番に確認したい場合は「前のペア」「次のペア」ボタンをクリックすることで順次ペアとサヤチャートが切り替わります。

条件一覧 条件保存 サヤ取りペア検索条件設定 2020年06月09日 株価更新

投資金額	株価	時価総額	売買代金	検索期間
0~1000万円	100~1000000円	1000億円以上	10000万円以上	1年
相関係数	シグマ( $\sigma$ )	サヤ移動平均乖離率	サヤ交差回数	ペアに含める銘柄
0.8~1	1.8~2.3	5~30%	<input checked="" type="checkbox"/> 30~100回	
検索対象	業種選択	同業種で絞る	空売り可能銘柄のみ	相関係数の計算
日経225	(すべて)	<input type="checkbox"/> 同業種で絞る	<input checked="" type="checkbox"/> 空売り可能銘柄のみ	<input checked="" type="radio"/> 終値 <input type="radio"/> 変化率
直近決算発表の銘柄	権利付き最終日の銘柄	信用倍率の設定		検索結果表示順
除外しない	除外しない	<input type="checkbox"/> 軸 0.0~0.0	<input type="checkbox"/> 脇 0.0~0.0	相関係数・降順

上記の条件で検索する ▼

このボタンをクリックすると  
順次ペアとサヤチャートが切り替わります。

この銘柄ペアをクリックすると  
サヤチャートが切り替わり表示されます。

検索結果一覧

★お気に入りペア一覧 CSV取得

▲ 前のペア 次ペア ▼

軸銘柄 / 脇銘柄 32件

軸	3407 旭化成
脇	7762 シチズン
軸	8411 みずほFG
脇	4188 三菱ケミHD
軸	6472 NTN
脇	3086 Jフロント
軸	7205 日野自
脇	3086 Jフロント
軸	1812 鹿島
脇	5020 JXTG
軸	2531 宝HD
脇	9766 コナミHD
軸	6471 日精工
脇	7762 シチズン
軸	8308 りそなHD
脇	2768 双日
軸	8795 T&D
脇	4272 日化薬
軸	6302 住友重
脇	1332 日水
軸	2531 宝HD
脇	1332 日水
軸	2531 宝HD
脇	5020 JXTG
軸	3407 旭化成

3ヶ月チャート 6ヶ月チャート 1年チャート 2年チャート 3年チャート 5年チャート

2019年 6月 9日から直近までの チャートを表示

銘柄	株価	信用倍率	上場区分/業種	両建て	直近の決算発表日
軸 3407 旭化成	945.6円	6.06倍	東証1部 化学	200株 (100株単位)	2020-05-12
脇 7762 シチズン	407円	0.75倍	東証1部 精密機器	500株 (100株単位)	2020-05-14

相関係数 0.97 シグマ 1.96 サヤ比 2.323 移動平均乖離率 11.48% サヤ交差 38回

2.500  
- サヤ - サヤ移動平均(75日) ±1σ ±2σ

ポジション管理に登録する サヤ場帳を表示する この2銘柄を両建て注文する

旭化成の株価チャート シチズンの株価チャート 騰落率チャート 株価比較チャート

騰落率チャート [3407] 旭化成 [7762] シチズン

## 4 サヤチャートの説明

サヤトレで表示しているサヤチャートのサヤの計算は

銘柄 A（軸銘柄） ÷ 銘柄 B（脇銘柄） の価格の比で表示されています。

サヤ取り投資は、両建てする 2 銘柄の投資金額を同額にする事が前提です。

【イメージ】

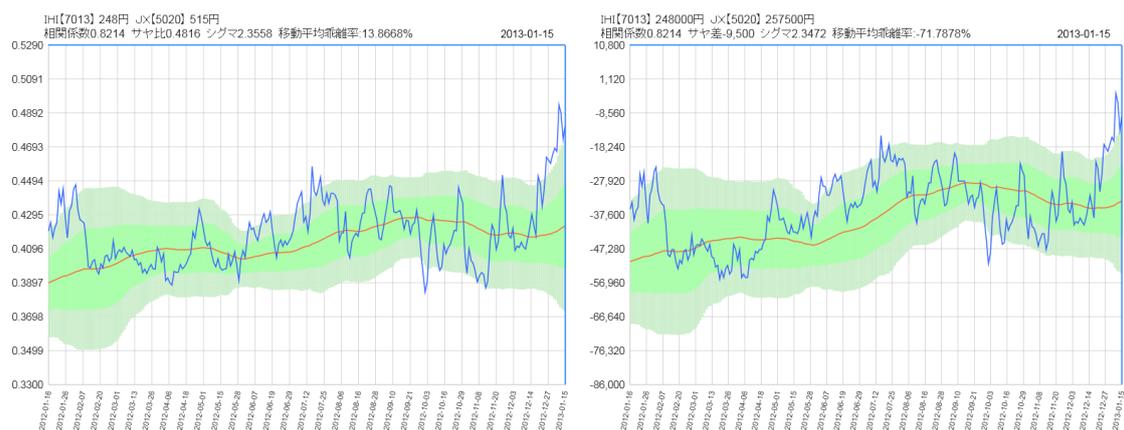
銘柄 A 買い 100 万円の場合、銘柄 B 売り 100 万円

（株数を調整して投資金額を同額にする。株数を同じにするのは間違いです。）

売り買い両建てする 2 銘柄の投資金額を同額にした場合

サヤ差チャートとサヤチャートは、ほぼ同じ形状となります。

### 【サヤ差チャートとサヤ比チャートの比較】



サヤ比で表示したサヤチャート

サヤ差で表示したサヤチャート

実際に投資を行なう場合は、株数調整を行なったサヤ差で表示したサヤチャートを確認した方が正確ですが、サヤ取りペアを選定する時点においては、サヤ比で統一してサヤチャートを確認した方が効率的です。

サヤトレのペア検索で表示されるサヤチャートはサヤ比ですが 2 銘柄の価格の差で表示されたサヤチャートもポジション管理画面から表示する事が可能です。  
(ポジション管理については、後述)

サヤチャートは、横軸が期間、縦軸がサヤ数値となっておりサヤの推移は、青色の折れ線グラフで表示されます。

赤色の線は、サヤを一定日数足して期間で割ったサヤの移動平均線です。

サヤチャートの周りにある緑色の部分は、ボリンジャーバンドです。

#### 【サヤチャート表示期間】

3 カ月 = 25 日移動平均線

6 カ月 = 25 日移動平均線

1 年 = 75 日移動平均線 (初期表示)

2 年 = 75 日移動平均線

3 年 = 75 日移動平均線

5 年 = 75 日移動平均線

#### 【サヤチャートの表示開始の日付を入力した場合】

6 ヶ月未満 = 25 日移動平均線

6 ヶ月以上 = 75 日移動平均線

## 【上部：サヤチャート】

特定の2銘柄のサヤチャートを表示可能



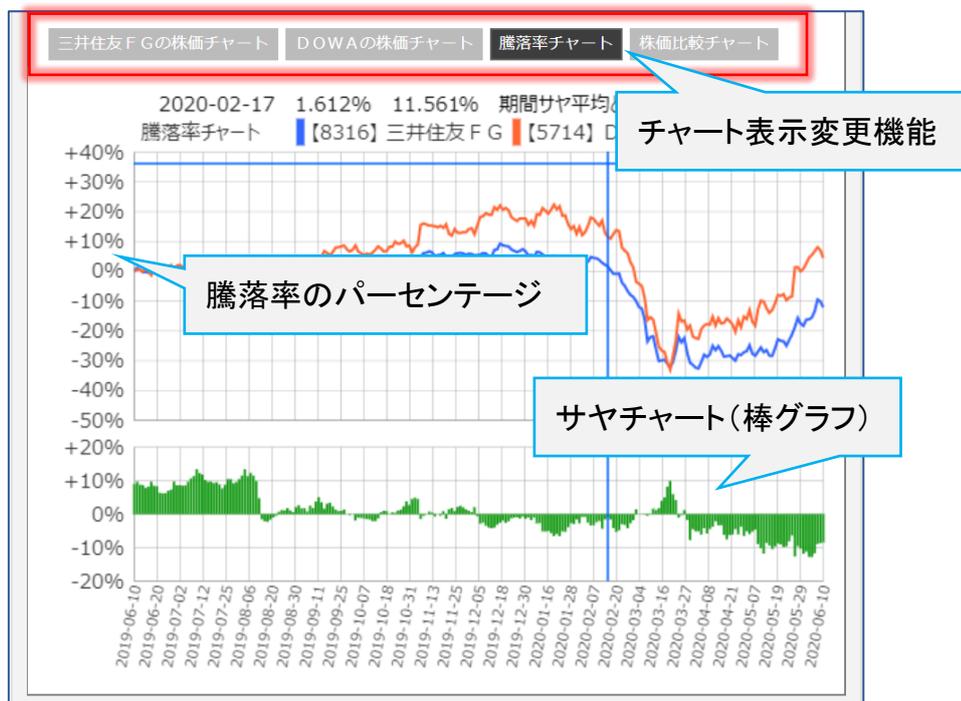
- サヤチャートは上部にある2銘柄の銘柄コードを直接入力して「サヤチャート」ボタンをクリックするとサヤチャートを表示することが出来ます。

サヤトレ対象銘柄のコード一覧

<https://investars.jp/sayatore/sayatore-stock.php>

- 「チャート画像表示」ボタンをクリックしていただくと表示されているペアの画像を別ウィンドウで表示してチャート画像を保存することも可能です。
- チャート上をクリックしていただくと別ウィンドウでチャートが拡大されて過去のサヤチャート情報の詳細を確認する事が可能です。

## 【下部：騰落率比較チャート】



- チャート表示変更機能でサヤチャートの表示期間の変更が可能です。  
日付を指定する事で直近までのサヤチャートを表示する事も可能です。
- 下部の騰落率比較チャートは、株価比較チャートや株式個別チャートに変更することも可能です。
- サヤチャートの棒グラフは、過去のサヤの平均値を0として現在のサヤの位置を表しております。

折れ線グラフのサヤチャートと基本的に同じ形状となりますが、騰落率比較チャートと一緒に棒グラフのサヤチャートを確認するとサヤが開いた部分が分かりやすいです。

## 5 検索条件の詳細

サヤトレの検索条件の項目の上にマウスを置くと（もしくはクリック）と各検索項目の簡単な説明を確認する事が可能です。

条件一覧 条件保存 サヤ取りペア検索条件設定

マウスを置くと説明が表示

投資金額	株価	時価総額	売買	検索期間
0~1000万円	100~1000000円	1000億円		
相関係数	シグマ( $\sigma$ )	サヤ移動平均乖離率		
0.8~1	1.8~2.3	5~30%		
検索対象	業種選択	同業種で絞る	空売り可能銘柄のみ	相関係数の計算
日経225	(すべて)	<input type="checkbox"/> 同業種で絞る	<input checked="" type="checkbox"/> 空売り可能銘柄のみ	<input checked="" type="radio"/> 終値 <input type="radio"/> 変化率
直近決算発表の銘柄	権利付き最終日の銘柄	信用倍率の設定		検索結果表示順
除外しない	除外しない	<input type="checkbox"/> 軸 0.0~0.0	<input type="checkbox"/> 脇 0.0~0.0	相関係数・降順

### 【検索条件の詳細】

#### ■ 「投資金額」

2銘柄の両建てを行なう際に必要な投資金額を設定する事が可能です。

投資資金が100万円の場合「0~100万円」と設定する事で2銘柄の両建てに必要な資金が100万円以上かかるペアは検索結果に表示されません。

お客様の投資資金内で投資可能な銘柄ペアを検索することが可能です。

## ■ 「株価」

株価の値段の範囲を指定することができます。

株価が安い銘柄は、値段の変動が激しい傾向があります。

株価の範囲を指定することで株価の安い銘柄を除外することが可能です。

100円～○円と設定する事で100円以下の株価は除外出来ます。

## ■ 「時価総額」

時価総額は「株価×発行済み株式総数」で計算し企業の総価値を示します。

時価総額が大きいほど企業規模が大きい会社であると判断出来ます。

大型株で取引を行った方が安定した運用が出来ます。

時価総額を○億円以上と設定することで会社規模の小さい銘柄を除外することが可能です。

## ■ 「売買代金」

売買代金は、「株価×売買高」で計算されます。

売買代金が高いほど市場で活発に取引されている銘柄と判断出来ます。

売買代金を○万円以上と設定することで流動性の低い企業を除外することが可能です。

## ■ 「検索期間」

サヤ取りペアを検索する際に検索項目の数値の期間を設定します。

「3 ヶ月」「6 ヶ月」「1 年（初期設定）」「2 年」「3 年」「5 年」

上記の期間で検索条件の数値を判断して検索が可能です。

## ■ 「相関係数」

相関係数とは、2 銘柄の株価の値動きの類似性を表す指標です。

組み合わせペアがサヤ取りに適しているかどうかの判断に利用します。

相関係数の数値は  $-1 \sim 1$  の範囲で表され相関係数が 1 に近いほど類似した値動きをします。

相関係数が 0.8 以上の相関性の高い組み合わせがサヤ取りに適しています。

1 : 正相関 = 全く同じ値動き

0 : 相関なし = 値動きに類似性はなし

-1 : 逆相関 = 全く正反対の値動き

## ■ 「シグマ ( $\sigma$ )」

サヤ推移データのバラツキを表す指標です。

サヤチャート上ではボリンジャーバンドで表示しております。

数値を変更することによって探したいタイミングにサヤがあるペアを見つける事が可能です。

## ■ 「サヤ移動平均乖離率」

サヤが移動平均線から、どれだけ離れているかを見る指標です。

過去 2 銘柄の連動性が極端に高く、サヤの広がりを確認して仕掛けを行っても利益が少額にしか取れない組み合わせを除外するために利用します。

移動平均乖離率 10%以上で設定した場合、現在のサヤ（青色の線）から移動平均線（赤色の線）までのパーセンテージが 10%以上ある組み合わせを対象に検索します。

移動平均線までペアを保有すると仮定した場合、移動平均乖離率は予定利益率となります。

## ■ 「サヤ交差回数」

サヤチャートの移動平均線をサヤが何回交差したかをカウントします。

必ずではありませんが交差回数が多いペアは、サヤの推移が行ったり来たりしているので「平均回帰」の仕掛けを狙う際にご利用いただけます。

反対に交差回数が少ないペアは「サヤの推移が一方向的なペア」を検索する際に利用する事が可能です。

## ■ 「ペアに含める銘柄」

軸とする銘柄コードを入れて検索することで検索条件に合致したペアの銘柄を検索することが可能です。

通常の検索のようにペア一覧に検索条件に一致するサヤ取りペアが表示されます。

現在保有している銘柄のヘッジ対象の銘柄を探す場合や上昇や下落を予想する銘柄がある場合などにお使いください。

## ■ 「検索対象」

サヤ取りペアを検索する際の対象範囲を定義します。

### 【指数区分】

- ・ TOPIX100
- ・ TOPIX500
- ・ TOPIX1000
- ・ 日経 225
- ・ JPX400

### 【上場区分】

- ・ 東証 1 部
- ・ 東証 2 部
- ・ 東証マザーズ
- ・ 東証 ETF
- ・ 東証 REIT
- ・ 株価指数

- ・先物
- ・FX
- ・ジャスダック

#### ■ 「業種選択」

検索対象にしたい業種を選択して指定する事が可能です。

(例) 金融機関の銘柄限定でサヤ取りペアを検索したい場合

- ・銀行
- ・証券
- ・保険
- ・その他金融

上記 4 業種にチェックを入れて、他の業種のチェックを全て外せば金融に関する銘柄の中からサヤ取りペアを検索する事が可能です。

#### ■ 「同業種で絞る」

同じ業種内の銘柄のみで検索したい場合にチェックしてください。

検索条件は非常に厳しくなるので結果に反映されるペアは少なくなります。

#### ■ 「空売り可能銘柄のみ」

チェックを入れて検索する事で、空売り可能な銘柄で構成されたペアのみを検索する事が出来ます。

## ■ 「相関係数の計算」

相関係数の計算式定義を変更する事が出来ます。

- ・ 終値 = 「軸銘柄の終値」・「脇銘柄の終値」
- ・ 変化率 = 「軸銘柄の前日比騰落率」・「脇銘柄の前日比騰落率」

金融工学では、相関係数は変化率による算出が正しいと言われておりますが終値ベースで計算しているケースもよくあり、また精度も高いです。

元データの定義を変更する事で相関係数の値も変化しますので、どちらの算出式で計算するかはユーザー側でお選びください。

## ■ 「直近決算発表の銘柄」

直近、決算日の銘柄を検索結果から除外します。

決算発表が近い銘柄は、価格が大きく変動する可能性が高い傾向があります。

リスクを減らす目的に活用ください。

- ・ 除外しない
- ・ 3日以内の銘柄を除外
- ・ 1週間以内の銘柄を除外
- ・ 2週間以内の銘柄を除外
- ・ 3週間以内の銘柄を除外
- ・ 1ヶ月以内の銘柄を除外

## ■ 「権利付き最終日の銘柄」

直近、権利付き最終日を控えている銘柄を検索結果から除外します。

権利付き最終日を跨ぐ場合、配当金の受け取りや支払いなどが発生します。

対象銘柄を除外する際にご活用ください。

- ・ 除外しない
- ・ 3 日以内の銘柄を除外
- ・ 1 週間以内の銘柄を除外
- ・ 2 週間以内の銘柄を除外
- ・ 3 週間以内の銘柄を除外
- ・ 1 ヶ月以内の銘柄を除外

## ■ 「信用倍率の設定」

信用倍率は、「信用買い残÷信用売り残」によって計算されます。

チェックを入れて、信用倍率の数値を入れて検索する事で該当するペアを検索出来ます。

## ■ 「検索結果表示順」

サヤ取りペアの検索一覧を表示する際の順番を定義します。

- ・ 相関係数・降順
- ・ 相関係数・昇順
- ・ シグマ・降順
- ・ シグマ・昇順
- ・ サヤ移動平均乖離率・降順
- ・ サヤ移動平均乖離率・昇順
- ・ 交差回数・降順
- ・ 交差回数・昇順

(検索条件の説明以上)

上記の検索条件をユーザーが全て理解して数値を設定する事は難しいため運営側にて参考となる条件で自動的に検索出来るボタンを用意しております。

「おススメ回帰条件で検索する」・「おススメかい離条件で検索する」

おススメ条件ボタンをクリックすると運営側にて設定した検索条件に数値が変更されて自動的に検索が行われます。

検索が行なわれた後に検索条件の数値を変更してユーザー側で「左記の条件で検索する」ボタンをクリックすると条件を変更して検索を行なう事も可能です。

## 6 検索条件の保存

---

サヤ取りペア検索条件は、その条件設定の数値を保存する事が可能です。

条件の数字は細かいので定期的に決まった検索条件でサヤ取りペアを検索したい場合、条件を保存しておく次回同様の条件で検索が出来て便利です。

### 【検索条件の保存手順】

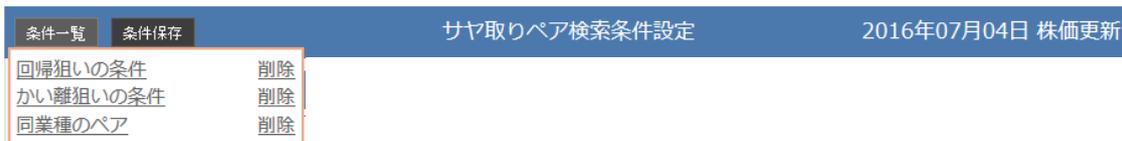
- サヤ取りペア検索条件の「条件保存」をクリック



- 検索条件に設定する名称を入力して登録をクリック



- 「条件一覧」をクリックすると過去に登録した条件に数値が変更されます



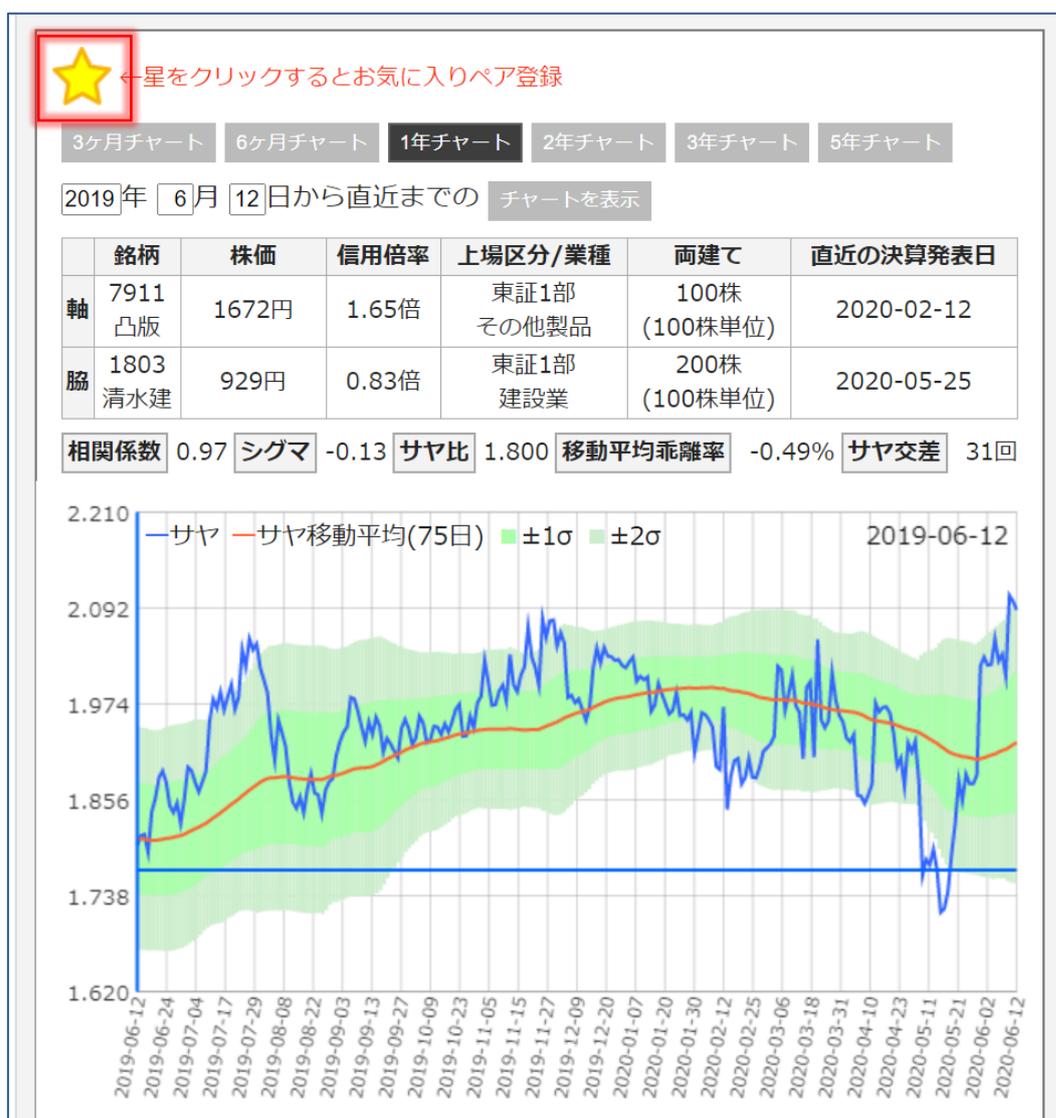
検索条件の数値が変更されたのを確認後「検索」ボタンをクリックすると条件保存した設定でサヤ取りペアを検索する事が可能です。

## 7 サヤ取りペアお気に入り登録

サヤチャートを表示した際に銘柄名の左側に☆マークのボタンが存在します。  
こちらのボタンを押していただくと☆マークに色が付きます。

☆マーク → クリック → ★マーク (お気に入り登録完了)

気になったペアや仕掛けのタイミングを確認したいペアにお使いくださいませ。



## 【お気に入りペア確認方法】

お気に入りに登録したサヤ取りペアは「検索結果一覧」の上部にある「お気に入りペア一覧」をクリックしていただくと表示されます。

「削除」をクリックするとお気に入りペアを削除することが可能です。

「お気に入りペア一覧」をクリック

★お気に入りペア一覧 CSVで取得

▲前のペア ▼次のペア

> 新規フォルダー作成  
ドラッグ&ドロップで並び替えできます

- 【未振り分け】

【2502】アサヒ	削除
【2503】麒麟H.D	削除
【4042】東ソー	削除
【6503】三菱電	削除
【7261】マツダ	削除
【7751】キヤノン	削除
【6908】イリノ電子	削除
【4182】菱ガス化	削除
【6301】コマツ	削除
【4208】宇部興	削除
【8015】豊田通商	削除
【3086】Jフロン	削除
【7911】凸版	削除
【1803】清水建	削除

- 【平均回帰ペア】

【1615】野村東証銀行	削除
【1631】野村銀行1.7	削除

- 【平均かい離ペア】

【9021】J.R西日本	削除
【9022】J.R東海	削除

- 【保有中のペア】

お気に入りリストを閉じる

お気に入り登録したペアをこちらで確認出来ます。  
クリックいただくとサヤチャートが表示されます。

軸	7911 凸版	1700円	1.65倍	東証1部 其他製品	100株 (100株単位)	2020-02-12
脇	1803 清水建	882円	0.83倍	東証1部 建設業	200株 (100株単位)	2020-05-25

相関係数 0.97 シグマ 0.51 サヤ比 1.927 移動平均乖離率 2.11% サヤ交差 31回

2019-09-02

ポジション管理に登録する サヤ帳を表示する この2銘柄を両建て注文する

凸版の株価チャート 清水建の株価チャート 騰落率チャート 株価比較チャート

2019-09-02 1.675% -5.059% 期間サヤ平均とのかい離率: -0.841%

騰落率チャート 【7911】凸版 【1803】清水建

## 8 ポジション管理機能

ポジション管理機能では、サヤ取りペアの日々の株価を自動的に更新管理して自動的に終値でサヤ取りペアの損益計算を行います。

ポジション管理 URL

<https://investars.jp/position.php>

### 【ポジション管理表の登録手順】

The screenshot shows the 'ポジション管理' (Position Management) registration form. It includes a table for transaction dates and a form for entering transaction details. Four callouts are present:

- ① 売り銘柄と買い銘柄の銘柄コードを入力 (Enter the stock codes for the sell and buy stocks)
- ② 仕掛けを行った株価を入力 (Enter the stock price at the time of the transaction)
- ③ 仕掛けた株数を入力 (Enter the number of shares transacted)
- ④ 登録ボタンをクリック (Click the registration button)

仕掛・決済日付	保有銘柄	仕掛株価	株数	投資金額	決済株価
仕掛 2020 / 6 / 12	売 <input type="text"/> 取得 銘柄名が出ます。	<input type="text"/> 円	<input type="text"/> 株 計算	<input type="text"/> 円	<input type="text"/> 円
決済 <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	買 <input type="text"/> 取得 銘柄名が出ます。	<input type="text"/> 円	<input type="text"/> 株 計算	<input type="text"/> 円	<input type="text"/> 円

い銘柄の損益 ⓘ ペア損益率(%)

円 -%

登録

- ① 売り銘柄と買い銘柄の銘柄コードを入力  
(コードを入力すると自動的に銘柄名が表示されます)
- ② 仕掛株価を入力 (自動で直近の株価の終値が反映されます)
- ③ 仕掛けを行った株数を入力 (自動で投資金額が反映されます)
- ④ 登録ボタンをクリック

以上でサヤ取りペアのポジション管理の設定は完了です。

## 【登録完了後のポジション管理画面】

決済の登録がされていない場合、  
決済日は青文字で表示されます。  
(株価の終値で損益を自動更新)

こちらをクリックすると  
**サヤの価格差のサヤチャート**が  
表示されます。

仕掛		日付		保有銘柄		仕掛株価	株数	投資金額	決済株価	
仕掛	2019-04-05	売	5406	神戸鋼	895円	200株	179,000円	408円	<input type="button" value="編集"/>	
決済	2020-06-12	買	8331	千葉銀	639円	300株	191,700円	515円	<input type="button" value="削除"/>	
空売り銘柄の損益		買い銘柄の損益		ペア損益率(参考値)		ペア損益(実際の損益値)				
54.41 %	97,400円	-19.41 %	-37,200円	35.01%		60,200円(16.24%)				

サヤ取りペアの登録が完了すると上記のように損益が自動的に計算され表示されます。

- 決済登録をしていない場合、決済日の文字は青い太字で表示されます。  
登録された銘柄の直近の終値から自動的に更新し損益計算します。
- ポジション管理表にサヤ取りペアを登録し「サヤチャート表示」ボタンを押すとサヤ比ではなく2銘柄の価格差のサヤチャートを拡大で表示する事が可能です。  
ユーザーの資金で実際に仕掛けを行っているサヤチャートを再現することが出来ます。
- ペア損益率は、「(売り銘柄の損益率) + (買い銘柄の損益率)」の計算です。
- ペア損益金額の横の%は、売り銘柄と買い銘柄の投資金額の合計に対する損益率です。

## 【ポジションの決済登録手順】

① 「編集」をクリック

仕掛・決済日付		保有銘柄		仕掛株価	株数	投資金額	決済株価	
仕掛	2019-04-05	売	5406 神戸鋼	895円	200株	179,000円	408円	編集
決済	2020-06-12	買	8331 千葉銀	639円	300株	191,700円	515円	削除
空売り銘柄の損益		買い銘柄の損益		ペア損益率(参考値)		ペア損益(実際の損益値)		
54.41 %		97,400円		-19.41 %		-37,200円		35.01%
						60,200円(16.24%)		

① 決済登録したいペアの編集ボタンをクリックすると下記のように編集が出来ます。

② 決済の日付を入力      ③ 2銘柄の決済の株価を入力

仕掛・決済日付		保有銘柄		仕掛株価	株数	投資金額	決済株価	
仕掛	2019/04/05	売	5406 神戸鋼	895円	200株	179,000円		
決済		買	8331 千葉銀	639円	300株	191,700円		
空売り銘柄の損益		買い銘柄の損益		ペア損益率(参考値)		ペア損益(実際の損益値)		
-%		円		-%		円		

④ 「更新」ボタンをクリック

キャンセル      更新

② 決済日付を入力

日付を入力すると自動的に終値が反映されます。

③ 2銘柄の決済株価を入力

④ 更新ボタンをクリック

以上でポジション管理の決済登録は完了です。

## 【決済登録完了画面】

サヤ比チャート    サヤ差チャート    サヤ場帳

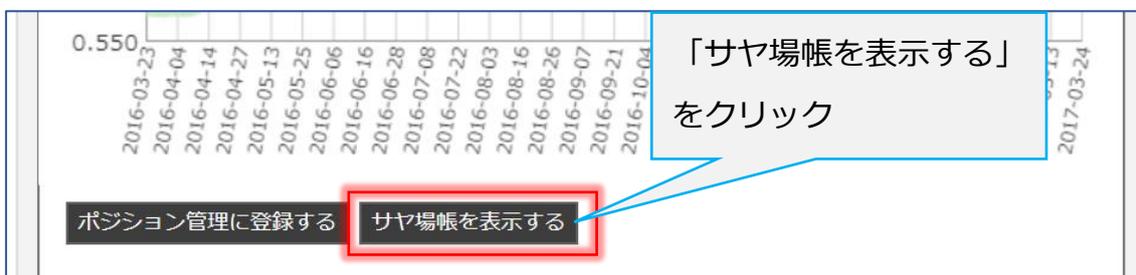
仕掛・決済日付		保有銘柄		仕掛株価	株数	投資金額	決済株価	
仕掛	2019-04-05	売	5406 神戸鋼	895円	200株	179,000円	408円	編集
決済	2020-06-12	買	8331 千葉銀	639円	300株	191,700円	515円	削除
空売り銘柄の損益		買い銘柄の損益		ペア損益率(参考値)		ペア最終損益(実際の損益値)		
54.41 %		97,400円		-19.41 %		-37,200円		35.01%
						60,200円(16.24%)		

決済日の文字は黒色に変わり、株価は自動更新されなくなります。

## 9 サヤ場帳の表示

高機能版サヤトレでは2銘柄の過去のサヤの推移を数値データとして表示して詳細な過去の推移データを確認する事が可能です。

サヤチャートの上部にある「サヤ場帳」をクリックすると別ウィンドウでサヤ場帳が表示されます。



### 【サヤ場帳画面のサンプル】

1年サヤ場帳 - 移動平均75日							CSVでダウンロード
日付	【8316】 三井住友	【5714】 DOWA	サヤ差 (軸-脇)	サヤ比 (軸÷脇)	相関係数	シグマ	移動平均乖離率
2016-06-03	3411	633	2778	5.3886	0.9696	1.8080	5.3709
2016-06-02	3401	638	2763	5.3307	0.9695	1.4848	4.3154
2016-06-01	3537	659	2878	5.3672	0.9691	1.7768	5.0896
2016-05-31	3617	673	2944	5.3744	0.9689	1.8740	5.2738
2016-05-30	3529	662	2867	5.3308	0.9684	1.5768	4.4242
2016-05-27	3504	664	2840	5.2771	0.9683	1.1334	3.6278
2016-05-26	3453	657	2796	5.2557	0.9683	1.0232	3.3558
2016-05-25	3468	664	2804	5.2229	0.9683	0.8530	2.8313
2016-05-24	3418	653	2765	5.2343	0.9682	0.9363	3.1972
2016-05-23	3452	687	2765	5.0247	0.9681	-0.2017	-0.7372
2016-05-20	3430	690	2740	4.9710	0.9681	-0.4839	-1.7746
2016-05-19	3449	688	2761	5.0151	0.9681	0.2748	-1.0118
2016-05-18	3446	761	2745	4.9158	0.9680	-0.8054	-2.9640

## 10 銘柄ペアダウンロード

---

高機能版サヤトレでは検索結果一覧の銘柄ペアを CSV ファイルにて全てダウンロード取得する事が可能です。

バックテストなどの目的などから検索条件に該当した銘柄ペアをデータとして残しておきたい場合にご使用いただけます。



The screenshot shows the '検索結果一覧' (Search Results) page. The 'CSVで取得' (Download as CSV) button is highlighted with a red box and a callout bubble that says '「CSVで取得」をクリック' (Click 'Download as CSV'). The page displays a table of search results for the stock pair '7911'.

銘柄	株価	信用倍率	上場区分/業種	両建て	直近の決算発表日
7911	1700円	1.65倍	東証1部	100株	2020-02-12

## 11 株式会社サヤトレの紹介

---

### 【株式会社サヤトレ運営 WEB サービス】

- サヤ取り投資ペア検索ツール 『サヤトレ』

<https://investars.jp/>

- ロングショート戦略分析システム 『サヤトレ LS』

<https://sayatrade.com/>

- サヤ取り投資ペアランキングサイト 『サヤ取りランク』

<https://sayatori.net/>

- 一緒にチャートで会話ができる！ 『マーケットライブ』

<http://market-live.jp/>

- サヤ取り投資と経済が分かるブログ

<http://sayatore.com/blog/>

### ディスクレームー及びリスク事項説明

投資判断の材料・情報提供を目的としたものであり投資の勧誘を目的としたものではありません。最終的な投資の判断は自己責任にて行ってください。また、各種情報の内容については万全を期しておりますが、その内容・有益性を保証するものではありません。これらの情報によって生じたいかなる損害についても、当方および本情報提供者は一切の責任を負いかねますので御了承ください。