Forex Tester5のダウンロードとインストール方法

フォレックステスター5バージョンをインストールするには、ソフトウェアをダウンロードする必 要があります。

ファイルを保存したら、ファイルをダブルクリックして、インストーラーが立ち上がったら実行ボ タンをクリック。 プログラムがPCへ変更を加えてよいか、聞いて来た場合は"はい"をクリック。

| Open File - | Security Warr | ing | \times |
|-------------|---|--|----------|
| Do you | want to run t | his file? | |
| | Name: | C:\Downloads\ForexTesterSetup.exe | |
| | Publisher: | Forex Tester Software | |
| | Туре: | Application | |
| | From: | C:\Downloads\ForexTesterSetup.exe | |
| | | | |
| | | Run Cancel | |
| | | | |
| 🗹 Alwa | ys ask before o | opening this file | |
| ۲ | While files fr harm your c <u>What's the ri</u> | om the Internet can be useful, this file type can potential omputer. Only run software from publishers you trust. <u>sk?</u> | ly |

Forex Testerのセットアップウィンドウがでたら、"次へ (N)"をクリック



エンドユーザーライセンスを一読し、同意される場合は"同意する(A)"を選択し"次へ(N)"をクリック

次の画面で"次へ (N)"をクリック

| Porex Tester セットアップ - | | × |
|--|-------|---|
| 使用許諾契約書の同 査 続行する前に以下の重要な情報をお読みください。 | | D |
| 以下の使用許諾契約書をお読みください。インストールを続行するにはこの契約書(する必要があります。 - | 同意 | |
| Forex Tester 5 End-User License Agreement (EULA). | ^ | |
| This End-User License Agreement (EULA) is a legal agreement between you (an individual or a single entity) and Forex Tester Software company for the compute software Forex Tester 5 (the "Software"). | ter | |
| the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, then you should not use the Software and should delete all copies of this Software from your computer(-s). | ~ | |
| ・ ・ ・ | | |
| ○同意しない(D) | | |
| < 戻る(B) 次へ(N) > 3 | Fヤンセノ | μ |

Forex Tester5をインストールするフォルダを選び、"次へ (N)"ボタンをクリック。 フォレックステスター5は デフォルト設定でのインストールを推奨(C:\ForexTester5)。

Cデスクのプログラムフォルダ(C:\Program Files\)の中へForex

Tester5をインストールすると、不具合が起きる可能性が高いため、お勧めしていません。

| 🗗 Forex Tester セットアップ | _ | | × |
|--|------|----------------------|-----|
| インストール先の指定 Forex Tester のインストール先を指定してください。 | | | ð |
| Forex Tester をインストールするフォルダを指定して、「次へ」: い。 | をクリッ | クしてくださ | |
| 続けるには「次へ」をクリックしてください。別のフォルダーを選択するには ください。 | 参照 | 」をクリックし | π |
| C:\ForexTester5 | | 参照 <mark>(</mark> R) | |
| このプログラムは最低 231.8 MB のディスク空き領域を必要とします。 | | | |
| < 戻る(B) 次へ(N) | > | 中 | ンセル |

デスクトップアイコンを作る場合は、"デスクトップアイコンを作成する(D)"にチェックを入れたま まにし"次へ (N)"をクリック。

| 👸 Forex Tester セットアップ | | | _ | | × |
|---|----------|-----------------|--------|------|---|
| 追加タスクの選択 実行する追加タスクを選択してください。 | | | | | D |
| Forex Tester インストール時に実行する〕 い。 | 自加タスクを選択 | でして、「次へ」を | ミクリックし | てくださ | |
| アイコンを追加する: ☑ デスクトップ上にアイコンを作成する(ロ □ クイック起動アイコンを作成する(Q) |)) | | | | |
| | < 戻る(B) | 次へ (N) > | | キャンセ | μ |

そして、次の画面で"インストール(I)"ボタンクリック。

| 骨 Forex Tester セットアップ | | | × |
|--|---------|---------|-----|
| インストール準備完了 ご使用のコンピュータへ Forex Tester をインストールする準備ができ | きました。 | C | |
| インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更す クしてください。 | を行うには「夏 | 実る」をクリ: | y |
| インストール先: C:\ForexTester5 | | ^ | , |
| プログラムグループ: Forex Tester 5 | | | |
| 追加タスクー覧: アイコンを追加する: デスクトップ上にアイコンを作成する(D) | | | |
| < | | > | , |
| < 良ろ(B) インス | 、一儿(T) | *** | |
| | 11(4) | - 112 | _,v |

インストールされるまで、少々お待ちください。 インストール終了後、"Forex Testerを実行する"オプションをそのままにし、"完了(F)"ボタンをクリックして、Forex Tester5を起動する。 もしくは、"Forex Testerを実行する"のチェックをはずし、後でForex Tester5を起動する。



これで終了です。あなたのPCにインストールされました。

デスクトップアイコンを作る選択をした場合は、このアイコンがPC上にでていることでしょう。



チャート調整

フォレックステスターのチャート・ディスプレイ・モードは、6つあります。チャートタブから、 ライン・バー・ローソク足の3つの組み合わせで選べます。



1つ目はキャンドルモードです。フォレックステスターのデフォルトの設定は、ローソク足です。 ロウソク足は2色の四角に、上ひげや下ひげがついています。



2つ目はバーモードです。

このモードは垂直線に水平の区切りがついたバーで構成されます。 垂直線は、高値と安値の幅を表し、左の水平線は始値、右の水平線は終値を表しています。



ラインモードは、すべての終値を結ぶ曲線からなる3番目のタイプのチャートです。



4つ目はレンジバーモードです。デフォルト設定の変更には、**チャート→レンジバー・**ボタンをク リック→レンジバー・チャートを開きたい通貨ペアをクリックしてください。



この後、Forex Testerは"レンジバーサイズ"を聞いてきます。 数値をいれ、OKをクリックしてください。

| レンジバーサイズ: | × |
|-----------------|-------|
| レンジバーサイズ(ポイント): | 30 |
| ОК | キャンセル |



5つ目のモードは、レンコーバーモードです。特定通貨の練行足チャートを開く場合、チャート→ 練行足バーボタン→必要なシンボルを選択してください。開いたウィンドウでpip数を指定し、OK を押してください。練行足バーには線がなく、ローソク足本体の数値でサイズが定義されます。



最後に、6番目のモードはティックチャートモードです。これは、現在のデータ範囲の中における 価格の変化を表示します。ティックチャートに戻るためには、画面上部左側の"ティック"タブをク リックしてください。



初期設定では、陽線は黒色でライム色の枠線になっています。

陰線は白色でライム色の枠線になっています。ロウソク足の色やチャートの背景は変更可能です。 チャートの上で右クリックをして、"チャート設定"オプションを選択してください(または、チャー ト→チャート設定ボタンを使ってください。)



Forex Testerには、9つの配色設定が組み込まれています。 試しに、デフォルトの配色を、"Black on White"の配色に変更してみましょう。

この設定にすると、ロウソク足の枠を黒にし、配色を変更します。 陽線は白に、陰線は黒になります。

| チャート設定 | | Х |
|--|---------------------------|---|
| 配色設定 チャート設定 全てのチャート | | |
| 配色設定 | メインカラー その他の色 | |
| Black on White | 背景: White ~ | |
| GRP IPV spr: 8 lpt 70000 GBP | フレームとテキスト: 🗾 Black 🗸 🗸 | |
| 199.75 | グリッド: 🔝 Silver 🗸 🗸 | |
| 199.65 | 上昇ロウソク足: 🗾 Black 🗸 🗸 | |
| | 下降ロウソク足: 📕 Black 🗸 | |
| | 上昇ロウソク足フィルター: 🗌 White 🗸 🗸 | |
| 199.35 | 下降ロウソク足フィルター: 🔳 Black 🗸 🗸 | |
| 22 Feb 2005 22 Feb 16:15 22 Feb 16:45 22 Feb 17:15 | 期間区切り線: Black ~ | |
| | | |
| [| ок キャンセル 🕜 ヘルプ | |

下記の配色を変更です。

- 背景色
- フレームとテキスト
- グリッド
- ロウソク足の枠線
- ロウソク足のボディーの色
- 期間区切り線

"その他の色"タブで、チャート上に表示されるその他の重要なラインの色を変更できます。 デフォルトでは、損切、利確、負け取引、買いマーカーは赤色に設定されています。 その他の項目(注文レベル、勝ち取引、売りマーカー、ボリューム)は緑色になっています。 これらの色は、右についているドロップダウンメニューから、お好きな色に変更ができます。



また、"チャート設定"タブでは、各オプションの表示/非表示を選択できます。

"ボリュームを表示"のチェックをはずすと、ボリュームインジケーターが消えます。

ポジションを入れて決済すると、エントリーと決済ポイントが線でつながります。 この線も消すことができます。

このラインを消したい場合は、チャート上で右クリックをしてチャート設定をだし、"チャート設定"タブにある"ロ座履歴を表示"のチェックをはずしてください。

"期間区切り線を表示"にチェックが入っていると、1日の終わりに垂直のドット線が表示されます。"グリッド"も非表示にできます。

グリッドはチャート上に表示される四角のドット線で、プライスなどを目視するのを助けます。 グリッドはロウソク足のプライスと時間を確認するときに役立ちます。

| チャート設定 | | × |
|--|--|---|
| 配色設定 セッティング 全てのチャート | | |
| 配色設定 セッティング 全てのチャート 設定 □ポリュームを表示 □ 座履歴を表示 □ 期間区切り線を表示 □ グリッドを表示 □ グリッドを表示 □ チャートを前面にする ○ 売値を表示 □ 丁値を表示 □ 丁値を表示 ○ インジケーターの値を表示 ○ ノートの表示 ○ ニュースの表示 ○ 右のオフセットの有効: 20% | スケールとグリッド □ 固定プライスレンジを使用 プライス上限: プライス下限: 0.00000 ↓ 0.00000 ↓ □ 固定スケールを使用 1 ピクセル : 1 ポイント □ 4デジットを使用 グリッドポイント: 200 ↓ | |
| | OK キャンセル (2) ヘルプ | |

"期間区切り線"は1日の始まりに表示される垂直なドット線です。

グリッドは四角のドット線で、チャートのある箇所のプライスなどを把握するときに便利です。

また、"ボリューム"、"口座履歴"、"グリッド"、"期間区切り線"は、チャートを右クリックしたウィンドウから、表示/非表示することができます。



チャートタブ→チャート・ビューからも、オプションの設定状況を確認・変更できます。



インジケーターやロ座履歴をロウソク足の下に表示したい場合は、"チャートを前面にする"にチェックを入れてください。

売値は売り注文を入れたときに入る売りプライスを表示するラインです。

同じように、買値は買い注文を入れたときに入る買いプライスを表示します。

"チャート設定"タブからこのラインの表示/非表示ができます。

インジケーターをチャートにいれている場合、現在のプライスがプライス軸に赤く表示されます。 "指標バリューを表示する"というこれらのオプションから有効化/無効化を行うことができます。

右のオフセットとは、プライス軸と最新のロウソク足のスペースのことです。 右のオフセットのチェックをはずすと、ロウソク足とプライス軸の間にスペースはなくなります。

スクロールバーを使って、空白の広さを変更できます。

| チャート設定 | × |
|---------------------|-----------------------------|
| 配色設定 セッティング 全てのチャート | |
| 設定 | スケールとグリッド |
| ☑ ボリュームを表示 | □固定プライスレンジを使用 |
| ☑□座履歴を表示 | プライス上限: プライス下限: |
| ☑期間区切り線を表示 | 0.00000 |
| ✓ グリッドを表示 | |
| □チャートを前面にする | □ 固定スケールを使用 1 ピクセル : 1 ポイント |
| ☑ 売値を表示 | □ 4デジットを使用 |
| ☑貫値を表示 | |
| | |
| | クリットホイント: 200 ー |
| | |
| ☑ 右のオフセットの有効: 20% | |
| | |
| | |
| | OK キャンセル 🕜 ヘルプ |

"固定プライスレンジを使用"にチェックを入れ、チャートの上限と下限の数値を設定すれば、チャ ートはそのプライスレンジに固定されて表示されます。

"固定スケールを使用

1ピクセル:1ポイント"のチェックをはずすと、チャートの最高値と最安値が常時表示されるようになります。

この機能にチェックを入れると、ロウソク足の高さが変更されます。この変更はお使いのPCのモニ ター解像度に依存します。

初期値では、水平線のグリッドは5pipsごとに描かれます。 この数値を変更したい場合は、"固定グリッドを使用"にチェックを入れ、お好きな数字を入力して ください。たとえば、固定グリッドを"30"に設定したとします。 すぐにグリッドの間が広くなったことに気がつくでしょう。

"ラインに対するマウス感度"をテストしたいなら、まずは、チャートヘラインを引いてみてください。ラインをダブルクリックした後、ラインをドラッグして動かしてみてください。 "ラインに対するマウス感度"が3なら、ラインから3ピクセル離れていてもドラッグできるようになります。

| チャート設定 | × |
|---|---|
| 配色設定 セッティング 全てのチャート 設定 ☑ ボリュームを表示 ☑ □座履歴を表示 | スケールとグリッド 回 固定プライスレンジを使用 プライス上限: プライス下限: |
| ✓ 期間区切り線を表示 ✓ グリッドを表示 □ チャートを前面にする ✓ 売値を表示 ✓ 寛値を表示 ✓ ⑦ 値を表示 ✓ ノートの表示 ✓ ニュースの表示 | 0.00000 回定スケールを使用1ピクセル:1ポイント 4デジットを使用 グ回定グリッドを使用 グリッドポイント: 200 |
| | ок <i>キャンセル</i> ? ヘルプ |

[すべてのチャート]タブでは、スクロール速度、マウスおよびマグネットの感度、チャートの同期 配置の種類、ローソク足の太さ、および時間枠や目盛が変わったときのチャートの配置を変更でき ます。

もしスクロールスピードを10にしたら、初期値の"1"よりも10倍早くスクロールすることに気がつきます。

この設定を試したいなら、チャート上で左クリックをしたまま、マウスを左右に動かしてみてください。スクロールスピードが変わったことが分かります。



同じ通貨ペアのすべてのチャートはデフォルトで同期され、同じタイムフレーム内でスクロールします。他のチャートはすべて正しい計算で自動的にスクロールされます。

たとえば、H1タイムフレームで1ローソク足分、前方にスクロールしている間、M5タイムフレーム チャートはそれぞれ12本前方にスクロールされます。

チャートの下のスクロールツールバーにある ボタンをクリックして、同期スクロールを有効/無効にすることができます。



チャートを縮小して、ロウソク足をもっと表示させるには下記の方法があります。

- 1. ツールバーの"チャートスケールを縮小"ボタンをクリック
- 2. メニューバーから、"表示 --> 縮小"をクリック
- 3. キーボードのマイナスボタンをクリック

ロウソク足を大きく表示させる方法は下記の通りです。

- 1. ツールバーの"チャートスケールを拡大"ボタンをクリック
- 2. メニューバーから、"表示 --> 拡大"をクリック
- 3. キーボードのプラスボタンをクリック

時間枠ウィンドウの配置を変えるには、ウィンドウ→配置を変更できます。チャートタブからも時 間枠ウィンドウの配置が変えられます。

- 1. "重ねて表示"は、チャートを少しづらしながら重ねていきます。
- 2. "水平分割"は、左から右にチャートを配置していきます。
- 3. "垂直分割"は、上から下へチャートを配置していきます。
- 4. "全てを最小化"をクリックし、すべての時間枠ウィンドウをメイン画面で最小化します。
- 5. "復元する"をクリックして、最小化したウィンドウを通常モードに戻します。

| 🔅 Forex Te | ester 5 [Sam | ple project] - | (USDJPY, H1) | | | | | | | | | | _ | | \times |
|------------|---------------------------|---------------------------------------|---|----------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------|-----|--|-----------------------|---------|------------------|-----|----------|
| ホーム | 注文 | チャート | データ | ストラテジー | ウィンドウ | 設定 | 学習 | <u>አ</u> ኮፖ | ヘルプ | | | | | | |
| 更新 | 「 <mark>」」</mark> 重ねて表 | <mark>∳***</mark> ∳**∳ ̄ 示 水平表示 | ウインドウ: ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | < テ 全てを最小 化 | ++ ! 全てを更新 する | <mark>ค</mark> รวสม | 市場動向バイ アレート ティック・ チャート | ドル データ・ ウィンドウ | 統計 | トレード・パネル オープンボ ジジョン 1/2 | P ジャーナ ル | その他のパネル | ごうイツ スクし (ネル) | 17F | ^ |

Forex Testerに入っている12つのパネルは、いつでも有効/無効に切り替えられます。 必要なパネルを表示/非表示にするには、ウィンドウ→必要なパネルボタンをクリックしてください。

- 1. "**シンボル**"パネルは、現在のプロジェクトに入っている通貨ペア名がリストされます。売値、買 値、スプレッドも表示されます。
- 2. "ティックチャート"は、ロウソク足のプライスの変更を表示します。

 "データ"ウィンドウは、現在のロウソク足の情報が表示されます。日付、ロウソク足の時間、始 値、安値、高値、終値、ボリューム、バーインデックスです。 ロウソク足の情報をみるには、カーソルをそのロウソク足まで持っていってください。 常にロウソク足の情報を表示させておきたいのでしたら、"ロックインデックス"にチェックを入 れ、表示させたいバーの番号を設定してください。 ロウソク足は、0からカウントします。1ではありません。また、右から左に向かってカウント します。

- 4. "統計"ウィンドウでは、ストラテジーのパフォーマンスについて各種情報が表示されます。
- 5. "**オープンポジション**"タブは、すべてのオープンポジションを表示します。
- 6. "指値注文"タブは、すべての指値/逆指値注文を表示します。

- 7. "口座履歴"タブは、決済した注文の一覧です。
- 8. "ジャーナル"は技術的な情報を表示します。インジケーターのロード、注文の執行、変更、決済 、テストの開始など。



"ジャーナル"の記載内容を消したい場合は、ツールバーの"ジャーナルを消す"ボタンをクリック

してください。

9. "ニュース"-

カレンダー上のニュースの詳細情報を知るには、をクリックすると、フォレックステスターで用いるニュースの詳細が読めます。

10."メモ帳"ここで、[メモを追加]ボタンを使用してメモを作成したり、作成されたすべてのメモの

リストを表示したりできます。メモを追加するもう1つの方法は、ペイントツールバーの

ボタンをクリックして、メモ作成後にリンクされるローソク足を選択することです。

11."スクリプト"では、使用可能なスクリプトがすべて表示されます。スクリプトはユーザーが設定したアルゴリズムです。

| ノート | | | | | X |
|-------------------------|---|------------------------------------|--|--------------------|--|
| 検索 | | × | 🛃 ノートを追加 | 編集 | 前山路 |
| 2018. 2018. 2018. | ノート 04.06 16:00 04.11 09:00 04.11 18:29 04.11 18:29 | シンボル GBPUSD USDJPY EURUSD | タイトル MACD 市場は茶に動きます。 メジャーニュース | -ナル (町 ニュース) (町 ノー | MACD 2018.04.06 15:00 のシガナルラインをチェックし、0ラインをクロスするかどうかを確認するためにヒストグラムをi主視しよう |
| | | | | 2018.04.11 18:2 | |

その後、メモを編集ウィンドウが表示されます。

| ノート編集 | × |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 日付/時間 2018.04.06 16:00 ~ | シンボル: USDJPY |
| 題名: | |
| MACD | |
| テキスト: のシグナルラインをチェックし、 | 0ラインをクロスするかどうかを確認するためにヒストグラムを注視し |
| < | > |
| | 適用 キャンセル 🕜 ヘルプ |

メモの日付と時刻を設定したり、メモをリンクするための1つまたはすべての記号を選択したり、 メモのタイトルとテキストを入力したりできます。

メモの行をダブルクリックすると、メモがリンクされているチャートのローソク足に素早くジャン プできます。

メモ付きの行(またはチャートの

アイコン)を右クリックすると、メニューを表示して編集または削除できます。メモを削除するもう1つの方法は、削除ボタンをクリックすることです。

チャート上のメモアイコンを非表示にするには、チャートの任意の場所でマウスの右ボタンをクリ ックし、[メモを表示]メニュー項目のチェックを外します。

検索フィールドを使用して任意のメモを見つけることができます。検索はメモのヘッダー(名前) を通してのみ、機能することに注意してください。

| ノート | | | | |
|-------------------------|----------------|--------------|----------------|------------------------------|
| 検索 | × | 🔒 ノートを追加 | 編集 | 肖『珍余 |
| ノート 2018.04.06 16:00 | シンボル USDJPY | タイトル MACD | | メジャーニュース 2018-04-11-18-29 |
| 2018.04.11 18:29 | EURUSD | メジャーニュース | | |
| | | | | |
| □] オープンポジション [0] | 🔝 指値注文[0] | | ル 🔄 ニュース 🔄 ノ | |
| | | | 2018.04.11 18: | 29 (水曜日) |

プログラム設定を開くには→設定タブに切り替えます。



このボタンから次の動作ができます:

- 1. アップデートをチェック。
- 2. ホットキー。
- 3. サウンド-フォレックステスターのサウンドをカスタマイズできます。
- 4. 言語-環境設定で使用する言語が変えられます。
- 5. リボン(Ribbon)機能を解除する 旧インターフェイスに復元し、巻き戻し機能を有効にする。

アップデートをチェック-手動でソフトウェアのアップデートをチェック デフォルトの発注 -発注?(グループ)を特別に使いたい方にはオススメです。 「デフォルト注文」は、同じパラメータで注文を頻繁に開始する場合に特に役立ちます。例えば、 あなたのストラテジーが0.1ロットで40ピップのストップロスと40ピップの利確注文の発注を要求す るなら、あなたはそれを簡単に設定することができます。

- 1. "追加"ボタンをクリックする
- 2. "ロット"オプションの右にあるドロップダウンメニューから"0.1"バリューをセットする
- 3. "40"を手動で入力、もしくは"ストップロス"オプションの近くのドロップダウンメニューを使う
- 4. "40"を手動で入力、もしくは"利益を受け取る"オプションの近くのドロップダウンメニューを 使う
- 5. 必要であればコメントを追加する
- 6. "OK"をクリックする

| オプショ | シー | | | | | × |
|------|--------|--------|---------------|--------|---|-----------|
| 注 | との初期語会 | 定 ホット・ | キー タイム | フレーム サ | ウンド 更新 その他 | |
| | 買い注文 | の初期設定 | ਵੇ (Ctrl + Β) | | | |
| | キー | חאם | 損切り | 利確 | トレイルストップ | ieto |
| | 1 | 0.10 | 40 | 40 | none | |
| | 2 | 0.30 | 25 | 60 | none | 削除 |
| | | | | | | |
| | | | | | | 編集 |
| | | | | | | |
| | 売り注文(| の初期設定 | (Ctrl + S) | | | |
| | *- | 미ット | 損切り | 利確 | トレイルストップ | \ eta |
| | 1 | 0.10 | 40 | 40 | none | 15/10 |
| | 2 | 0.30 | 25 | 60 | none | 首北除金 |
| | 3 | 1.00 | 0 | 0 | none | 12.21.21 |
| | | | | | | 編集 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | OK +v | ンセル 🕜 ヘルプ |
| | | | | | Baaraan ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa ahaa aha | |

これで、デフォルトの買い注文を追加できました。上記のバリューでスタンダードオーダーを開く 必要がある場合、CTRL+Bショートカットキーを利用してください。

CTRL +

Sのショートカットを使用して配置するという同じ手順で、デフォルトの売り注文を設定することができます。

ふたつめのタブは、"ホットキー"と呼ばれるものです。ForexTesterで適用できる全てのアクション、そして対応するホットキーをを見つけることができます。すでにあるホットキーのバリューを変更する必要がある場合、または、バリューを無効化する場合、ショートカットの名前をダブルクリックし、ドロップダウンメニューから必要なショートカットを選択します。

| オブ | ション | | | | | × |
|----|---|-------------|-------------|-------|---|----|
| į | 主文の初期設定ホットキ | サウンド 更新 | 斤 その他 | | | |
| | アクション | ホッ | <u> ++-</u> | | | |
| | <u></u> | | | ^ | | |
| | ■ テストを一時中止 | Pau | se | | | |
| | ◆┃ バー1つ分戻る | Bad | Space | | | |
| | ┃ᅌ バー1つ分進む | Spa | ie i | | | |
| | 🏮 🗢 1ティックごと進む | F11 | | | | |
| | チャートオプション | | | | | |
| | 🔍 拡大 | + | | | | |
| | 🔍 縮小 | - | | | | |
| | 钟 自動スクロール | Nor | e | | | |
| | 990章 右のオフセット | Nor | e | | | |
| | 🛃 ラインモード | Non | e | | | |
| | 1 バーモード | Non | e | | | |
| | th Association in the left | Nor | - | × | | |
| | | | | | | |
| | | | Ж | キャンセル | ? | ルプ |

[タイムフレーム]タブでは、新しいプロジェクトに使用されるデフォルトの時間枠を追加または削除できます。

| オプション | | | \times |
|--|--|---|----------|
| 注文の初期設定 | ホットキー タイム | フレーム サウンド 更新 その他 | |
| 分 1 5 15 30 60 240 1440 10080 43200 | タイムフレーム 1 minute 5 mins 15 mins 30 mins 1 hour 4 hours 1 day 1 week 1 month | タイムフレームを追加 タイムフレームを削除 これは、新規プロジェクトに使用されるデフォルトの時間枠のリス 新しいプロジェクトを作成するとき - それは左側にリストされている時間枠で作成されます。 | |
| | | OK キャンセル ? ヘルプ | |

ダ メインツールバーの[タイムフレームの管理]ボタン をクリックして、カスタムのタイムフレームを追加できます。 [タイムフレームの編集]ウィンドウで、[デフォルトにする]ボタンをクリックして、新しいプロジェ クトのタイムフレームのリストをデフォルトにすることができます。

| タイムフレームを編集 | | × | | | |
|------------|-------------------|------------------|--|--|--|
| 現在のプロジェクト | ወቃイムフレーム፡ | | | | |
| 分 | タイムフレーム | タイムフレームを追加 | | | |
| 1 | 1 minute | | | | |
| 5 | 5 mins | タイムフレームを削除 | | | |
| 15 | 15 mins | | | | |
| 30 | 30 mins | | | | |
| 60 | 1 hour | | | | |
| 240 | 4 hours | 新しいプロジェクトでは、この時間 | | | |
| 1440 | 1 day | あなたはメインメニュー - | | | |
| 10080 | 1 week | >時間枠でデフォルトリストを編: | | | |
| 43200 | 1 month | | | | |
| | | | | | |
| | | <u></u> | | | |
| | | LJ | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 変更を | 変更を適用 キャンセル 🕜 ヘルプ | | | | |

新しいプロジェクトごとにカスタムのタイムフレームを作成する必要はありません。1回だけ実行 し、新しいタイムフレームのリストをデフォルトとして保存するだけです。新しいプロジェクトを 作成すると、カスタムのタイムフレームも他のデフォルトのタイムフレームの中に表示されます。

"サウンド"タブで、ForexTesterにある4サウンドを消す、または聞く、を設定することができます。 これらのサウンドは、間違いもしくは成功の時やテストを開始したり終えた時に流される.wav filesを表すものです。

自身のオーディオファイルを設定するには、"オープンファイルダイアログ"ボタンをクリックして ください。

サウンドを消去する場合、"クロス"ボタンを押してください。

すでにあるサウンドを聞く場合、"スピーカー"アイコンをクリックしてください。

| -h: | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|--|
| ester5\Sounds | s\StartTest.wav | | | | ··· 🗙 🕘 |
| プ: | | | | | |
| ester5\Sounds | s\StopTest.wav | | | | ··· × 🧐 |
| | | | | | |
| ester5\Sounds | s\error.wav | | | | ··· × 🧐 |
| | | | | | |
| ester5\Sounds | s\success.wav | | | | ··· 🗙 🗐 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | -ト: Tester5\Sounds Tester5\Sounds Tester5\Sounds | - ト: Tester 5 \Sounds \StartTest.wav Tester 5 \Sounds \StopTest.wav Tester 5 \Sounds \error.wav Tester 5 \Sounds \success.wav | - ト: Tester 5 \Sounds \StartTest.wav Tester 5 \Sounds \StopTest.wav Tester 5 \Sounds \error.wav Tester 5 \Sounds \success.wav | - ト: Tester5\Sounds\StartTest.wav Tester5\Sounds\StopTest.wav Tester5\Sounds\error.wav Tester5\Sounds\success.wav | -k: Tester5\Sounds\StartTest.wav Tester5\Sounds\StopTest.wav Tester5\Sounds\error.wav Tester5\Sounds\success.wav |

"アップデート"タブではサーバーリクエストからの定期アップデートを設定することができます。 この設定を無効化すれば、プログラムが新バージョンまでアップデートしません。

| オプション | × |
|-----------------------------------|---|
| 注文の初期設定 ホットキー タイムフレーム サウンド 更新 その他 | |
| 更新設定 | |
| ☑ アップデートを自動でチェックする | |
| ☑ アップデートサーバーへ接続するときに許可をたずねる | |
| チェック頻度: <mark>週1回 ~</mark> | |
| | - |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| OK キャンセル (2)ヘルフ | 1 |

"オーダー"内で"スタートテスト後の一時停止を設定する"をアクティブ化することができます。このオプションが有効化され、"テスト開始"ボタンをクリックすると"一時停止"をクリックするまで 新規バーは表示されません。

| オプション | \times |
|-----------------------------------|----------|
| 注文の初期設定 ホットキー タイムフレーム サウンド 更新 その他 | |
| プロジェクト | |
| □ テスト開始時に一時停止する | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| OK キャンセル 🕜 ヘルプ | |

データセンター

データセンターは、過去データを管理するために機能です。下記が可能です。

- 通貨ペアの追加/削除
- 通貨ペアの設定の確認、および編集
- 1分足データをサーバーからダウンロード
- ファイルから過去データを読み込む
- ティックデータをサーバーからダウンロード
- 通貨ペアをグループ化し設定を同時に変更
- データをCSV形式で出力

データタブに表示された専用ボタンをクリックすると、データセンタのダイアログ・ウィンドウが 立ち上がります。



データセンタウィンドウは下記の項目があります。

| データセンター | × |
|--|----|
| シンボル ニュース | |
| ジンボル ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | |
| あわた(1vipサードフに登録しています | |
| | じる |
| | |

上部の指標(スクリーンショット上の緑もの)は、インポートされた1分データの品質を表してい ます。無料ミディアム品質データは、ForexTesterのデータセンターもしくはフォーラムページ<u>より</u> <u>直接ダウンロードできます</u>。

最も性格なデータを手に入れたい場合、お手頃な価格で有料データを購入できます。<u>過去データ</u>

低品質のデータは、正確性に欠けるテスト結果へと導く可能性が高いということに注意してください。これは、リアルマーケットで自身のバックテスト済みトレーディングシステムを使う場合、ラ イブアカウントのトレーディングの結果にも相応の結果が及ぼされる可能性があるかもしれないと いうことです。

下部の指標(スクリーンショット上の斜線が入った灰色のもの)は、例の中でティックデータが不 足していることを示しています。ティックデータは、短期テスティングやスキャルピング戦略にと ってとても重要なものです。M1-

M30タイムフレームでトレーディングをしているならば、有料過去データを定期購入することは、 良い投資になるはずです。

メイン機能を確認してください。

1) 通貨ペアのリスト

| シンボル ニュース | |
|---|---------|
| - シンボル | |
| - Majors | ^ |
| AUDUSD EURUSD GBPUSD NZDUSD USDCAD USDCHF USDJPY Crosses AUDJPY EURCAD EURCHF EURCBP EURCPF GBPCHF GBPJPY NZDJPY | |
| 🕂 追加 | ☑ 全てを選択 |
| 💻 削除 | |

このリストでできること:

- バックテスト用に通貨ペアの選択
 選択した通貨ペアの詳細情報と可能な設定は、ウィンドウの右に表示されます。
- 通貨ペアのデータ削除(リストの下にある削除ボタンをクリック)削除ボタンをクリックする
 と、選択したすべての通貨ペアが削除されます。

- 通貨ペアの追加(リストの下の追加ボタンから)
- グループ設定をした通貨ペアの選択と非選択 例えば、リストにある全ての通貨ペアを選択し、全ての過去データを同時にダウンロードでき ます。

通貨ペア名の横にあるボックスにチェックを入れ、同時にグループ設定(ダウンロードデータ、レバレッジの変更など)ができます。

2) 通貨ペアプロパティの詳細

| シンボル ブロパティ (AUDJPY) | |
|---|-----------------------|
| スプレッド: 5, ロットサイズ: 100000 AUD, 最小 質(ハスワップ: 0.5900, 売りスワップ: -0.6100, 必要証拠金: 1000 AUD, ヘッジ証拠金: 500 | 小ポイント: 0.01,) AUD |
| 🞇 プロパティーを変更 | |

"プロパティを変更"ボタンから通貨ペアのプロパティを変更できます。

[シンボルプロパティ]ダイアログウィンドウには、[一般]タブと[コミッション]タブの2つのタブがあります。

| シンボルプロパティ 一般 手数料 | × |
|--|--|
| シンボルタイブ: 通貨ペア USDJPY 通貨ペア コモンオブション ロット通貨: ロット通貨: USD ロットサイズ: スプレッド,ボイント: 10000 マ 小数点以下の位: マ 5 マ プライス,ボイントからの最小幅, 0 0 マ | Group: Majors ✓ 証拠金通貨: USD レバレッジ: 1 x 100 ↓ レバレッジ情報をマージン の計算に使用 1ロット当たりの証拠金: 1000.00 ↓ ヘッジ証拠金: 500.00 ↓ |
| ОК | キャンセル 🕜 ヘルプ |

[共通]タブでは、以下の設定を変更できます。

- シンボル名 シンボル(通貨など銘柄)の名前。
- シンボルタイプ-シンボルタイプ(通貨ペアまたは株式)
- グループ-シンボルが参照するシンボルリストのグループ
- ロット通貨 ロットの通貨。

• 基本通貨 - 基本通貨

- **ロットサイズ** ロット通貨での1ロットのコスト。
- レバレッジ-1ロットのロットサイズとマージンの比率。
 ブローカーはそれぞれ異なるレバレッジを使用するため、ブローカーが使用しているレバレッジを使用することをお勧めします
- 小数点以下の桁数 小数点の後の桁数。例えば。1.2500は4桁の値、1.25001は5桁の値です
- スプレッド、ピップス ピップスのスプレッド。
 スプレッドとは、買値と売値の差を意味します
- 価格までの最小幅 未決注文を出すことができる現在の価格までの最小幅のピップス。 「価格までの距離」は2つの選択肢を定義します
- 未決注文を出すことができる現在の市場の価格からの最小幅。そこに20を設定した場合に、 現在の価格より15ポイント上/下の未決注文を行おうとすると、始値が近すぎるというメッセー ジが表示されます。
- SL/TPレベルでの最小幅ここに20を設定した場合、SL/ TPレベルを20ポイント未満に設定することはできません。

注文を出してSLを設定するとき、ストップロスは「価格までの最小幅」+「スプレッド」の値以上 で設定する必要があります。この場合、注文は問題なく実行されます。

- **証拠金通貨**
 証拠金の通貨です
- 1ロットのマージン-1ロットのマージン
- ヘッジマージン-1ロットのヘッジポジションに対して計算されるマージン。
 マージンの値を手動で入力する場合は、[レバレッジ情報を使用]オプションを無効にする必要

があります

| シンボル | レプロパティ | × |
|------|---|------------------------|
| | 受 手 数料 | |
| | 手数料 1 <u>□ット毎の手数料</u> , USD: 3.00 ● 注文時と決済時に適用 ○ ポジションの注文時に適用 ○ 決済時に適用 | |
| | スワップ 實(いスワップ,ポイント: 0.0000 | 売りスワップ,ポイント: 0.0000 |
| | [| OK キャンセル (?) ヘルプ |

コミッションタブでは、次のプロパティを設定することができます。

 1ロットあたりのコミッション、米ドル-ポジションの執行および(または)決済時のコミッションを設定します。
 ここでは、テスト中にコミッションをいつ適用するか(あなたの状況に応じて)オプションを 選択することができます:ポジションを執行および決済する時や、オーダーを執行するときの 両方、またはオーダーを決済するときだけにコミッションを支払うように設定します。また、 ポジションを部分的にクローズすると、コミッションはクローズしたいポジションの中から計 算されます。

ポジション決済後のコミッションの金額は、画面下部の[アカウント履歴]タブで確認できます。 • スワップロング - ロングポジションのピップス単位でのスワップ。

ショートスワップ-ショートポジションのポイントでのスワップ。
 必要なオプションを変更したら、[OK]ボタンをクリックしてください。
 3) ダウンロードしたデータの情報

下記の項目により、ダウンロードしたデータの情報を確認でき、プロパティの変更ができます。

詳細は下記をご覧ください。

データセンター

| Majors AUDUSD EURUSD GBPUSD NZDUSD USDCAD USDCHF USDJPY Crosses AUDJPY CHFJPY EURCAD EURCHF EURGBP EURJPY GBPCHF GBPJPY | シンボル ブロパティ (EURUSD) スプレッド: 0, ロットサイズ: 100000 USD, 最小ボイント: 0.00001, 貫(いスワップ: 0.0000, 売りスワップ: 0.0000, 必要証拠金: 1000 USD, ヘッジ証拠金: 500 USD 「いスワップ: 0.0000 USD, ヘッジ証拠金: 500 USD 「シンボル ウェーを変更 ・とストリー(EURUSD) ブローカー: Forexite タイムゾーン: GMT +0 @ 1分足データをインボート: 1分足データをインボート: ・ ・ 2001.01.02 ア・タをインボート(オプション): |
|---|--|
| □ NZDJPY □ Crypto ✓ ↓ 追加 ♀ 全てを選択 | 2018.04.01 1.782.231 ticks 2018.04.30 👱 サーバーからアップデート 🍰 ファイルからインポート |
| - 削除 - 全ての選択を解除 | 🕞 ヒストリーをクリア 🕞 出力 |

1. タイムシフト

タイムゾーン: GMT+0

このメッセージは過去データのタイムゾーンを表示しています。

デフォルトの設定では、GMT+0のタイムゾーンになています。タイムゾーンは、新しいプロジェクトを作成するときに変更が可能です。

2. データクオリティインジケーター:

| 1分足データをインボー | h: | |
|-----------------------|-------------|------------|
| | | |
| 2015.01.01 | 29.480 bars | 2015.01.30 |
| ティックデータをインポート(オプション): | | |
| | | |
| no data | | |

このウィンドウでは過去データのクオリティを確認できます。

赤い箇所はデータがなく、薄暗い箇所は少しデータが飛んでいる箇所です。 3. データ管理ボタン:



 \times

これらのボタンで、下記のアクションを行います。

- "サーバーからアップデート"ボタンは、当社サーバーから過去データをダウンロードするときに 使用します。データのダウンロードについて詳しい情報はこちらへ。
- "ファイルからインポート"ボタンは、他のソースから入手した過去データファイルを取込むとき に使用します。ファイルは、.txt,.csvに対応しています。 データのダウンロードについて詳しい情報はこちらへ
- "出力"ボタンは、Forex
 Testerに入っている過去データを、テキストファイルとして出力するときに使用します。例えば、エクセルを使って、分析やストレテジーの開発を行うときに使用します。Forex
 Testerはどのタイムフレームでも出力ができます。

この機能について詳しい情報はこちらへ。

"ヒストリーをクリア"ボタンは、選択した通貨ペアの過去データを削除するときに使用します。
 このボタンをクリックすると、1分足、ティックデータが削除されます。
 4. インフォメーションライン

あなたはVIPサービスに登録しています

これは、データウィンドウの左下に出ている情報です。

この情報はデータサーバーへの接続状況を表示しています。

サーバーに接続中であれば、"データサーバーへ接続中"とでます。このメッセージがでている間は、何もしないことをお勧めします。また、データサービスの購入状況について表示がされます。 データサービスおよび購入についてはこちらをご覧ください。<u>過去データ</u>.

| 通貨: | | |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| ✓ AUD ✓ CAD ✓ CHF | 影響力大のニュース (USD): 🔞 | |
| ✓ CNY ✓ EUR ✓ GBP | 2007.01.01 | 2019.04.05 |
| ✓ JPY ✓ NZD | 中程度のインパクトがあるニュース(| (USD): 🕜 |
| VSD | 2007.01.01 | 2019.04.05 |
| | インパクトの低いニュース(USD): 《 2007.01.01 | 2019.04.05 |
| | 2019.04.06 17:39での最後のアップデ・ | - |
| | 2 | 💂 サーバーからニュースをアップデートする |

5.ニュースタブについて。

このタブでは利用可能な過去ニュースについての情報を得ることができます。あなたのサブスクリ プションをアップグレードするためのリンクを踏むか、マニュアルでダウンロードしてください。 カレンダー上のニュースの詳細情報を知るには、<u>をクリックすると、</u>フォレックステスターで用い るニュースの詳細が読めます。

データのダウンロード/インポート

Forex Testerは当社サーバーから過去データをダウンロードできます。 また、テキストファイルから直接過去データを取込むこともできます。 当社は2001年1月1日から現在までの過去データを無料で提供しています。

過去データはForex Testerのデータセンターウィンドウからダウンロードできます。 また、当社サイトからもダウンロードできます。(<u>データセンター</u>)

Forex Testerは過去データを自動で他のタイムフレーム用にコンバートします。

そのため、1分足の過去データを取込むことをお勧めします。そうすれば、Forex Testerはどのタイムフレームのチャートでも作ります。 過去データは<u>データセンター</u>ウィンドウからしか取込めません。データセンターにアクセスするに は、**データ**タブの「データセンタ<u>ー」ボタ</u>ンをクリックしてください。



"サーバーからアップデート"ボタンをクリックして当社サーバーから過去データをダウンロードし ます。また"ファイルからインポート"ボタンを使って、テキストファイルからデータを取込むこと もできます。

| データセンター シンボル ニュース | | × |
|--|---|--|
| シンボル Majors AUDUSD EURUSD GBPUSD NZDUSD USDCAD USDCHF USDJPY Crosses AUDJPY CHFJPY EURCAD EURCHF EURGBP EURGBP EURGBP CRFF CBPCHF GBPCHF GBPJPY NZDJPY Crypto Croj星状を解除 全ての選択を解除 | - シンボル プロパティ (GBPUSD) スプレッド: 0, ロットサイズ: 100000 USD, 最小ボイント: 0.00001, 買()スワップ: 0.0000, 売りスワップ: 0.0000, 必要証拠金: 1000 USD, ヘッジ証拠金: 500 USD 「ひつパティーを変更 ヒストリー(GBPUSD) ブローカー: Forexite タイムゾーン: GMT+0 ② 1分足データをインボート: | |
| | 2018.04.01 30.399 bars ティックデータをインポート(オブション): ② 2018.04.01 1.472.026 ticks 原 サーバーからアップデート アァイルから 「 、 ヒストリーをクリア 「 、 ヒストリーをクリア 「 、 とストリーをクリア 」 、 した | 2018.04.30 2018.04.30 (ンポート J |
| あなたはVIPサービスに登録しています | () へルプ | ♠_] 閉じる |

過去レートを使いたい場合:

- より良い品質の
- ポイントの後の5桁(日本円を含む通貨ペア向けのポイント後3桁)
 "スタンダード"データサービスをお申込みください。
 M1からM30のタイムフレームでトレードを行う場合、"VIP"データパッケージがあなたのニーズに 合っているかと思います。

VIPデータサービスでは下記が行えます。

- ティックデータの利用
- スプレッドを使う

最も正確で品質の高い結果を受け取る
 各データサービスタイプについての詳細はこちらをご覧ください。

"サーバーからアップデート"ボタンをクリックした後、ウィンドウダイアログがでてきます。

| サーバーからデータを更新(AUDJPY) | × |
|--|---|
| 「情報 ブローカー 'Forexite'のシンボル'AUDJPY'(に対し、1分足では2001.01.01から 2016.08.05までのデータを当社は保有しています。ティックデータはありません。 | |
| データレンジ ● 最新の過去データをダウンロード(推奨:最後の更新時以降のデータをダウン ● ロード) | |
| ○ 一部の過去データをダウンロード 開始: 2001.01.01 ✓ 終了: 2016.08.05 ✓ □ 週末は無視する ? | |
| ダウンロードするデータを選択 ○ 1分足、ティックデータをダウンロード ● 1分足データのみダウンロード ○ ティックヒストリーをダウンロード | |
| アップデート キャンセル | |

このダイアログを使って、入っていない過去データを追加できます。(Forex

Testerは自動で現在の通貨ペアに入っていいないデータを判別します。)または、特定の期間だけ 過去データをダウンロードすることもできます。

"情報"ボックスには、通貨ペア、データ期間、データタイプが表示されます。

データサーバーは2タイプ(1分足とティックデータ)の過去データを提供しています。ティック

データはリアルなティックを含み、バックテストのクオリティが高くなります。 ティックデータは、VIPサービス購入者のみダウンロード可能です。

"データレンジ"ボックスは、ダウンロードしたい過去データの期間を設定できます。

"最新の過去データをダウンロード"オプションを選択すると、

例えば、2015年1月1日までダウンロードしていた場合、2015年1月1日から最新のデータまでをダウンロードし、元々あったデータと統合します。

常時過去データを更新したいときに便利な方法で、いつも過去データを最新の状態にできます。 もし、過去データが何もない(もしくは、過去データを削除した)場合は、選択した通貨ペアの全 過去データをダウンロードします。

"一部の過去データをダウンロード"オプションを選択した場合は、選択した期間の過去データを取 得します。すでに過去データが入っているときは、適切な形でデータを統合します。

"ダウンロードするデータを選択"ボックスの中では、ダウンロードする過去データのタイプを選べます。

- 1分足、ティックデータをダウンロード(推奨)
- 1分足データだけをダウンロードしたい場合は、このオプションを用いてください。ティック データが提供されていないとき(データサービスの購入状況による)や過去データを調査した いときに役立ちます。
- ティックデータのみダウンロード場合、非常に正確なチャートを復元でき、バックテストの精度も上がります。

注意:ティックデータはVIPデータサービス購入者にのみ提供しています。 データサービスについては詳細情報をご覧ください。

"アップデート"ボタンをクリックし、ダウンロードを開始してください。

| AUDJPY: Downloading | |
|---------------------|--------|
| プログレス: 56% | 18 sec |
| 56 % | |
| | キャンセル |

注意:選択した通貨ペアや期間が長い場合、データダウンロードの準備に時間がかかることがあります。

データの開始日と終了日は、緑のバーの下に表示されています。

| シンボル 一 Majors AUDUSD EURUSD GBPUSD | シンボル プロパティ (GBPUSD) スプレッド: 0, ロットサイズ: 100000 USD, 最小ボイント: 0.00001, 買いスワップ: 0.0000, 売りスワップ: 0.0000, 必要証拠金: 1000 USD, ヘッジ証拠金: 500 USD |
|---|---|
| NZDUSD USDCAD USDCHF USDJPY Crosses AUDJPY CHFJPY EURCAD EURCHF EURCBP EURGPP EURJPY GBPCHF GBPCHF GBPCHF GBP2PY NZDJPY | tog 7 5 r 5 r 6 conc ヒストリー(GBPUSD) ブローカー: Forexite タイムゾーン: GMT+0 @ 1分足データをインボート: 2018.04.01 30.399 bars 2018.04.30 ティックデータをインボート(オブション): @ 2018.04.01 1.472.026 ticks 2018.04.30 |
| ・ 追加 ● 全てを選択 ● 削除 □ 全ての選択を解除 | |

ファイルからインポート

ファイルからデータを取込みたいときは、データセンターの"ファイルからインポート"ボタンをク リックしてください。

| USDCAD USDCHF USDJPY Crosses AUDJPY | じたいりー(GBPUSD) ジローカー: Forexite ダイムゾーン: GMT+0 ② |
|---|--|
| CHFJPY EURCAD EURCHF EURGBP EURJPY GBPCHF GBPJPY NZDJPY Crypto Y | 1分足データをインポート: 2018.04.01 30.399 bars 2018.04.30 ティックデータをインポート(オブション): ② 2018.04.01 1.472.026 ticks 2018.04.30 |
| ・ ・ | |

"過去データのインポート"ダイアログから、ファイルに入っている過去データを取込むことができ ます。Forex Testerはテキスト形式のファイルを読み込みます。 1分足よりも短いタイムフレームのデータはエラーになり、テストのクオリティーが下がります。

"過去データのインポート"ダイアログを開くと、下記の項目が表示されています。

| 過去データのインボート | × | | |
|--|---|--|--|
| インポートするファイルを選択 | | | |
| D:\data\AUDJPY.txt | | | |
| ASCIIフォーマット format (*.csv, *.txt) 、またMetaTrader 4 ヒストリーフォーマット (*.hst)のデータを取り込めま す。バックテストを正確にするために、1 分足データの取込みをおすすめします | | | |
| 取込み先パラメーター | データソース | | |
| 取込むシンボル: AUDJPY 〜 | メジャー通貨ペアの2001年以降の過去データ た無料提供しています。データベースは毎日 | | |
| シフト時間(1時間単位): 0 | を無料提供しています。テーダヘースは毎月 更新されます。次のリンクよりダウンロードでき ます: | | |
| -12 0 +12 このシンボルに前に取込んだデータを削除してくだ □さい。もし新しい過去データを追加したいなら、こ のチェックボックスにチェックを入れないでください | www.forextester.jp/datasources.html | | |
| □ 週末を無視する ? | | | |
| 次へ | > キャンセル 🕜 ヘルプ | | |

最初に、"…" ボタンをクリックし、ファイルを選択してください。 当社サイトでもデータファイルを提供しています。 <u>過去データ</u>

ファイル選択後、Forex

Testerは通貨ペアを自動で判別します。通貨ペア名が違う場合は、ドロップダウンメニューから選択してください。

通貨ペア名のデータがファイルに入っていない場合は、自動判別機能が作動しません。ドロップダウンメニューから手動で選択してください。

また、シフト時間(1時間単位)の機能を使って、取込む過去データのタイムゾーンを変更することもできます。 たとえば、タイムゾーンが違う複数のデータソースを使ったときに、データの時間を揃えるために

たとえば、ダイムソーンが違う複数のテーダソースを使ったとさに、テーダの時间を掴えるために 使います。

オプションとして、"このシンボルに前に取込んだデータを削除してください。もし新しい過去デ ータを追加したいなら、このチェックボックスにチェックを入れないでください"があります。こ こにチェックを入れると、以前に保存した過去データを削除してから、新しい過去データを取込み ます。
| Time V Open V High V コラム 8 コラム 9 コラム 10 Volume V Skip V Skip V W>, <close>, <vol></vol></close> |
|---|
| コラム 8 コラム 9 コラム 10 Volume V Skip V Skip V W>, <close>,<vol></vol></close> |
| Volume V Skip V Skip V W>, <close>,<vol></vol></close> |
| W>, <close>,<vol></vol></close> |
| W>, <close>,<vol></vol></close> |
| |
| |
| |
| |
| ~ |
| |
| No converting errors |
| No converting errors gh Low Close Volume |
| No converting errors gh Low Close Volume .30 64.30 64.30 4 |
| No converting errors gh Low Close Volume .30 64.30 64.30 4 .29 64.29 64.29 4 |
| No converting errors gh Low Close Volume .30 64.30 64.30 4 .29 64.29 64.29 4 |
| No converting errors gh Low Close Volume .30 64.30 64.30 4 .29 64.29 64.29 4 .29 64.29 64.29 4 .29 64.29 64.29 4 |
| |
| |
| No converting errors |
| No converting errors |
| No converting errors gh Low Close Volume 30 6430 6430 4 |
| No converting errors gh Low Close Volume .30 64.30 64.30 4 |
| No converting error gh Low Close Volume .30 64.30 64.30 4 .29 64.29 64.29 4 |
| No converting error gh Low Close Volume .30 64.30 64.30 4 .29 64.29 64.29 4 |
| No converting error gh Low Close Volume .30 64.30 64.30 4 .29 64.29 64.29 4 .29 64.29 64.29 4 .29 64.29 64.29 4 |
| |

すべての設定が終わったら、"次へ"ボタンをクリックしてください。

テキストフォーマットを選択していれば、上記のダイアログでます。

Forex Testerはすべての項目を自動で判別しますが、手動で変更もできます。

- コラム区切り線: テキストファイルの中で、コラムを区切っている記号を設定します。通常はコンマかセミコロンです。
- データフォーマット データ形式 YYYY (YY) 年, MM 月, DD 日
- Column1... Column10 データコラム 下記の値を含みます。

| Skip | Skip this column |
|--------|------------------|
| Symbol | Currency name |
| Date | Date |
| Time | Time |
| Open | Open value |
| High | High value |
| Low | Low value |
| Close | Close value |
| Volume | Volume |

- **ソースファイル**-ソースファイルの一部を表示
- プレビュー結果 取込むデータの結果を表示

注意:

カラムの設定が間違っていたり情報が入っていないと、エラーが表示されます。

| 過去データのインポート | | | | | × |
|--|--|--|--|--|-------------------|
| パラメーター コラム区切り線: Comma "," 〜 データフォーマット: YYYYMMDD 〜 | コラム 1 コラ Skip 〜 Tir コラム 6 コラ Low 〜 Cl | ラム 2 コラム me 〜 Date ラム 7 コラム ose 〜 Volur | .3 コラム 4 Close .8 コラム 9 me 〜 Skip | コラム 5 〜 High コラム 3 〜 Skip | 5 ~ 10 ~ |
| ソースファイル: <ticker>, <dtyyyymmdd>, AUD JPY, 200 10 102, 230 100,64 AUD JPY, 200 10 102, 230300,64 AUD JPY, 200 10 102, 230400,64 AUD JPY, 200 10 102, 230500,64</dtyyyymmdd></ticker> | <time>, <open>, < 4.30,64.30,64.30,64 4.29,64.29,64.29,64 4.29,64.29,64.29,64 4.29,64.29,64.29,64</open></time> | HIGH>, <low>,< 1.30,4 1.29,4 1.29,4 1.29,4 1.29,4</low> | CLOSE>, <vol></vol> | | ^ |
| ブレビュー結果 (取込み: AUDJ) | Y , タイムシフト: 0 時 | 間): | 198 | converting en | rors found |
| Date/Time | Open | High | Low | Close | Volume |
| ??.???????????????????????????????????? | ?.???? | 64.30 | 64.30 | 64.30 | 4 ^ |
| ??.???????????????????????????????????? | ?.???? | 64.29 | 64.29 | 64.29 | 4 |
| ??.???????????????????????????????????? | ?.???? | 64.29 | 64.29 | 64.29 | 4 |
| ??.???????????????????????????????????? | ?.???? | 64.29 | 64.29 | 64.29 | 4 |
| ??.???????????????????????????????????? | ?.???? | 64.29 | 64.27 | 64.27 | 4 🗸 |
| | <前へ | インポート | キャンセル | | いげ |

過去データを取込むなら、インポートボタンをクリックしてください。 過去データの取込むが終わったときに、下記メッセージが表示されます。

| Forextester | × |
|------------------|----|
| データのインポートは成功しました | |
| | ОК |

新規プロジェクトの作成

テストを始める前に、過去データの準備をお願いします。 "新規プロジェクト"ボタンをクリックし、バックテストをしたい通貨ペアやテスト期間の選択、証 拠金の設定、などができます。

異なる取引戦略や取引戦略の特定の組み合わせをテストするためには、別々のプロジェクトを作成 することをお勧めします。そうすることで、どの戦略(または戦略の組み合わせ)が機能し、どの 戦略が機能しないのかを容易に理解することができます。

ティックデータを使ってテストが行えます。 (ティックデータはVIPデータサービス購入者へのみ配信しています)

新規プロジェクトを作成する時にはホーム→新規プロジェクトをクリックしてください。

| ホーム | 注文 | チャート | データ | ストラテジー | ウィンドウ | 設定 | 学習 | ストア | ヘルブ | • | |
|----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------------|--|------------|--------------|------------------|---------|------------|------------------|
| | | プロジュ | ርクト | テスト | スピード | | ŝ | イムフレーム | | アクション / 注文 | グラフィック |
| ● 更新 | ② 再起動 | 新規プロ ジェクト | | ←↓ パー1つ分戻る ↓→ パー1つ分进む |) , ・ ロ・ サマンプ ・ サマンプ | т м ~ н | 1 M5 4 D1 | M15 M30 W1 MN | ні Ф | | クラフィック・ エレメント |

"新規プロジェクトを作成"ウィンドウがでます。ここで、プロジェクトの名前を入力し、証拠金(USD)を設定します。

| 新規プロジェクトを作成 × |
|--|
| プロジェクト名の定義 |
| プロジェクト名: |
| プロジェクトは ' <ft>\Projects\<project name="">\' フォルダへ保存されます</project></ft> |
| 初期疆正拠金 |
| 入金(USD): 10000.00 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| 次へ > キャンセル (2)ヘルプ |

設定後、"次へ"ボタンをクリックします。次の画面で下記の設定を行います。

| 新規プロジェクトを作成 | | \times |
|--|--|----------|
| 新規プロジェクトを作成 シンボル選択 DJI EURCAD EURCHF EURGBP EURHKD EURJPY EURUSD GBPCHF GBPJPY GBPUSD NG NZDJPY NZDUSD | テスト期間 開始時間: 終了時間: 2018.04.01 ∨ 2018.04.30 ∨ テストクオリティ ● 1分データを使用する ○ 1分とティックデータを使用する ? | × |
| NZDUSD USDCAD USDCHF USDJPY XAGUSD XAUUSD ✓ | 高度な設定 | |
| <前へ | 次へ > キャンセル ? ヘルプ | |

シンボル選択のリストから、テストをしたい通貨ペアを選択。(「全てを選択」ボタンですべての 通貨ペアが選択されます。) 1つ以上の通貨ペアを同時にテストできます。

テスト開始期間の"開始時間"と"終了時間"には、テストをしたい期間の日付を入れてください。

"テストクオリティ"は、テストに使用するデータのクオリティを設定します。 あなたが私たちのサーバーからティックヒストリカルデータをダウンロード済の場合は "分足データを使用"または、"分足データとティックデータを使用"を選択してください <u>(ティック</u> <u>データはVIPデータサービスで利用可能です)</u>。このオプションのテストの精度は最も良いです。 「詳細設定」ボタンをクリックして詳細設定ウィンドウを開きます。

| 高度な設定 メ | |
|---|-------|
| 1分足の中にティックを生成する OHLCポイントでティックを変換 のボリュームを使ってランダムにティックを変換 | × |
| ティックデータ設定 ③変動スプレッドを使用 OK キャンセル ② ヘルプ | 0 |
| □ EURCAD □ EURCHF □ EURGBP □ EURJPY □ EURUSD □ GBPCHF ↓ 全てを選択 ↓ 全ての選択を解除 |] |
| <前へ 次へ > キャンセル | 2 117 |

2つの方法があります。

1. "OHLCポイントでティックを変換" -

このオプションを選択すると、各ロウソク足は1から4つのティックを含みます。始値/高値/安値: /終値

2. "ボリュームを使ってランダムにティックを変換" -

1分足の中に入っているティック数は、そのロウソク足のボリュームと同じになります。ティックは1分足の中にランダムに設置されます。

最初のオプションを使うことを推奨します。なぜなら、その方法が早く、また、良いテストクオリ ティを提供するからです。

[分足とティックデータを使用する]オプションを有効にした場合、[詳細設定]ウィンドウで[変動ス プレッドを使用]オプションが使用可能になります。この機能は、すべてのデイトレーダー(タイ ムフレームM1、M5、M15、M30、H1)にとって正確なテスト結果を得る為に最も重要です。

設定をしたら、"次へ"ボタンをクリックしてください。

複数の通貨ペア用のプロジェクトを作成し、そのうちの1つにデータがない場合は、次のウィンド ウが表示されます。

| 新規プロジェクトを作成 | × |
|---|---|
| 利用可能なヒストリー | |
| AUDJPY | |
| 2001.01.02 2021.03.01 | |
| EURUSD | |
| 2001.01.02 2021.03.01 | |
| | |
| このプロジェクトに十分な過去データがないか、このデータに「穴」があります。上記のこのプロジェクト 用に選択された各シンボルのデータのクオリティ・インジケーターを見ることができます。緑色はデータ 品質の良さを表し、赤色は品質の低さや過去データの欠陥を表します。 | |
| この問題を無視してプロジェクトの作成を続けると、チャートに「データがありません」というメッセージが 表示されることがあります。 | |
| または、「不足しているデータをダウンロードする」ボタンをクリックしてデータセンターの履歴を更新する こともできます。それからプロジェクトをもう一度作成できます。 | |
| 不足している過去データをダウンロードする | - |
| <前へ 次へ> キャンセル 20ヘルプ | |

このステップでは、プロジェクトに同じデータが存在しない期間を確認することができます-赤で表示されていますこの場合は、"不足データをダウンロード"ボタンをクリックして、この通貨 ペアのデータをダウンロードしてください。そして、再度プロジェクトを作成してください。

| データセンター | | × |
|----------------------|--|---------------------------|
| シンボル | | ^ |
| - シン | まとめて更新 | |
| | | ボルに適用されます。全てのシ 設定に戻ります |
| | データレンジ | ローカーをセット |
| E | ○ 最新の過去データをダウンロード(推奨:最後の更新時以降のデータをダウン ロード) | 1 ¹¹ 1 |
| | ●一部の過去データをダウンロード | リーレッジを設定 |
| E | 開始: 2001.01.02 ∨ 終了: 2019.02.28 ∨ □ 週末は無視する ? | |
| | ダウンロードするデータを選択 | |
| | ○ 1分足、ティックデータをダウンロード 🛛 🕜 | |
| | ● 1分足データのみダウンロード | |
| | ○ ティックヒストリーをダウンロード (2) | |
| | アップデート キャンセル | |
| あなたはBasic 他のデータサ・ | : (Basic)サーヒスに登録しています <u>ービスのオブション/アップデート</u> | ❷ ヘノレプ ●見閉じる |

このステップをスキップしたい場合は、「**次へ」**ボタンをクリックするだけですテストの開始後、 データが不足しているシンボルのチャートに「**データなし」**というメッセージが表示されます。

| 新規プロジェクトを作成 | × |
|---|--|
| タイムゾーン: GMT+0 タイムゾーン: GMT+0 -12 0 +12 +12 テスト開始時間 () ③ データの最初からテストを開始 () 〇 スタート開始日を決定(事前にヒストリーをロードしてく) 開始日時: 2018.04.01 | セッション・クローズタイム カスタム ~ デイライトセービングタイム(DST) DSTなし ~ |
| その他 一作成後、テスト開始 前進限定モード | キャンセル 😢 ヘルプ |

タイムゾーンは選択した全ての通貨ペアに対して、適用されます。 過去データのデフォルトの設定は、GMT+0です。

ドロップダウンメニューの

"セッション終了時間"を使用して、必要なセッションの終了時間に応じてバーの表示を変更することができます。

プログラムには、4つのセッションクローズタイム(シドニークローズ、東京クローズ、ロンドン クローズおよびニューヨーククローズ)とカスタム時間があります。

ドロップダウンメニュー項目の1つを選択すると、タイムゾーンスライダが自動的に対応するGMT に移動します。

デフォルトでは、新しいプロジェクトを作成するときに、サマータイムを適用しないデータが使用 されます。必要に応じて、ドロップダウンリストからそれぞれのタイムゾーンに一致するDSTを適 用できます。

"データの最初からテストを開始"を選んだ場合は、前のウィンドウで"開始時間"に入れた日付から テストを開始します。

"テスト開始日を決める"オプションを使ってテスト開始日を変更できます。

この場合、好きな日付からテストを開始できます。("開始日時"へ日付を入れるか、目盛りで選択 します)開始日を決めるだけで、全てのデータはチャートに表示されます。

移動平均線などの、昔のデータを使うインジケーターやラインを使う場合や、昔のデータを使った 分析をする場合に役立つ機能です。

プロジェクトが作成された直後にテストを開始したい場合は、[作成後にテストを開始する]オプションを有効にします。

「フォワードテストオンリーモード」オプションは、実際の状況にできるだけ近いモードを有効に するため、逆戻りしてテストすることはできません。

設定を終わったら"作成"ボタンをクリックし、データの準備をします。

テストは自動的に始まります。

「作成後にテストを開始する」オプションを有効にしなかった場合は、その後「テストを開始する」 ボタンをクリックする必要があり、クリック後テストプロセスが開始されます。



テストの開始

過去データを取込み、新規プロジェクトを作って準備をしたら、ストラテジーのテストを開始でき ます。

テストを開始するには、開始ボタンをクリックしてください。



テスト開始後に、開始ボタンは一時停止ボタンに変わります。このボタンを押せば、市場価格分析 のため一時停止できます。一時停止ボタンを押すと、表示は再開ボタンになり、再開できます。



注文を入れることができますので、ストラテジーのテストを開始してください。(次のチュートリ アルで注文の入れ方について解説しています。)

チャートが動くスピードを変更できますし、一時停止し、"バー1つ分進む"ボタンでロウソク足を 進めることもできます。



1. 「テストの速度」スライダーは、価格の変化の速さを定義します。

 「バーを戻す」 ボタン(一時停止が設定されている場合のみ使用可能)は、現在のタイムフレームから見て1バ ーを削除します。 例えば、現在のタイムフレームが1時間だったとします。この場合、1時間前に戻り、決済済み の取引があれば、それが復元されることになります。
 *キーボードのBackspaceキーを使ってもこの作業は可能です。

- 「バーを進める」ボタン(一時停止が設定されている場合のみ使用可能)は、現在のタイムフレームから見て1バー先に進みます。
 例えば、現在のタイムフレームが30分だったとします。この場合、30分前に進みます。
 *キーボードのSpaceキーでも操作できます。
- 「ジャンプ」ボタンは、特定の日時へのクイックジャンプ(Go Toオプション)や、時間軸上の必要なポイントの検索(Searchオプション)を行うことができます。

| 検索 | 進む | |
|------------------|--------|--|
| | | |
| 日/時 | | |
| 2018 / 04 / 15 0 | 1 : 00 | |
| 全てのチャートウィンドウで検索 | ija 🛑 | |
| 検索 | | |
| | | |

- お探しの日時を対応する欄に指定してください。
- 「検索」ボタンを押します。

日付を「未来」に設定した場合は、ストラテジールールや損切・利食いによって自動的に注文が執 行・決済されますのでご注意ください。過去の日付を入力した場合、注文は削除されます。注文の 執行や削除を行わずに、チャート上の特定の日時を検索したい場合は、「検索」オプションを選択 してください。

 \times

| 0 | <mark>¢∜?s.0</mark> ← -→ |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 検索 | 進む |
| | |
| 日/時 | |
| 2018 / 04 / 21 | 12 : 00 |
| 1 注目! | |
| あなたの注文は自動 [→] 切/利確のルールで決 | でトレード手法、または損 済されます。 |
| | · 壶 |

- 該当する欄に探している日時を指定します。
- この日付を現在のチャート上だけで探すのか、プロジェクトに関わるすべてのチャートで探 すのかを選択します。
- 「検索」ボタンを押します。

5.1ティックごとに進むボタン。このボタンも一時停止しているときにのみ、使用できます。 (6)で指定したティックパッケージサイズ分でチャートを1つ進めます。 キーボードのF11キーも同じ動作をします。

注意:設定タブから次の方法で、次の項目を動作するホットキーを変更できます。

Forex TesterはC++やBorland Delphiで書かれた自動売買ストラテジーのテストも行えます。

APIとストレテジーやインジケーターの書き方のサンプルは、\Examples\フォルダーを参照ください。

Forex Testerの[ヘルプ]→[APIヘルプ]メニューでAPIヘルプが有効になります。 また、私たちのフォーラムをチェックしてください:プログラミングレッスンと Forex Tester API クイックテストオプションを使って自動化された戦略をバックテストすることができます(ストラ テジータブのクイック・テストボタンをクリック)。



また、ストラテジー開発のため、当社の素晴らしいビジュアル・ストラテジー・ビルダー(EFB)も試 せます。

このプログラムの主な主旨は、コード・スキルやトレード経験値の有無に関係なくすべてのトレー ダーが、自分にピッタリのEA(エキスパート・アドバイザー)をトレーダーそれぞれの必要に応じ、 創作・調整・精度向上が手軽に出来るようつくられました。

注文の入れ方

テスト開始後、注文を入れられるようになります。2つの注文タイプがあります。成行注文(現在のマーケットプライスですぐに売買する)と指値/逆指値注文(プライスを指定し、そのプライス にチャートがタッチしたら執行される注文) **注文**タブの次のボタンで、注文・注文の変更・削除で きます:



1. 新規成行注文を入れる -

成行注文ダイアログを開きます。(キーボードのF2ボタンでも開きます。) 2. 指値/逆指値注文を入れる - 指値/逆指値注文ダイアログを開きます。(またはF3キー) 3. 注文の修正(F4キー)-

"オープンポジション"タブ、もしくは、"指値注文"タブから、注文を選択してください。 注文が入っているポジションの利確と損切を設定できます。 指値/逆指値注文の場合、エントリープライス、利確、損切を設定できます。

また、注文を決済するときにも、このウィンドウから行えます。

4. 選択したポジションの決済 - ポジションを決済します。(F5キー)

最初に、"オープンポジション"タブから注文を選択してください。右クリックのメニューで注文すると指値注文のタブを開けます。このメニューでボタンが追加できます。ホーム(Home)タブの注文メニューから、これらのボタンを複製できます。

5. 全てのポジションと注文を決済(Ctrl+C) -

"オープンポジション"タブ、もしくは、"指値注文"タブにある、エントリーしている全てのポジションを決済し、指値/逆指値注文を削除します。

6. 発注グループを開く(Ctrl+O) - 事前定義したパラメータで発注グループの注文ができます。

7. ポジションを複製 - 選択した発注と同じ損切り/利確/ロット数の注文を複製できます。

8. 損益分岐点で損切りする - オープンプライスから素速く損切り値の設定ができる。

9. 証拠金の追加 - 仮想口座に証拠金を入金できます。

10.FXスピードアップを開始 - ワンクリック・トレードツールを走らせる。

これらのボタンのほとんどは、「未決済ポジション」と「指値注文」タブのマウス右クリックのポ ップアップメニューに重複して表示されます。

| 指値注文[1] | | | | | | | オープンポジショ | ン[1] | | | | | | |
|---------|--------|---------|-----------------|----------|------------------|-----------|---------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|------------------|------------|-----------|----------|
| ቻታット | シンボル | タイプ | | 미아ト | エントリー時間 | エントリープライス | チケット | | シンボル | タイプ | 09h | オー | ナン時間 | オーブンプライス |
| 4 | eurusd | sel imi | 所規成行き注文 | F2 1 | 2018.04.30 23:58 | 1.30000 | <mark>↓ 1</mark> 新高: 10000 0 | の方効可能く | eurusd | sel 000.00 수위로받수:90 | ■ 新規成行き注文 | F2 1 | .30 23:58 | 1.20804 |
| | | P 1 | 所規指値/逆指値注文 | F3 2 | | | 73101.10000.0 | 10 H Mall RC s | 2. 10000.00 margin. 10 | 100.00 Frenance at 1 00 | 新規指值/逆指值注文 | F3 2 | | |
| | | M 3 | 主文を修正 | F4 3 | | | | | | | ▲ 注文を修正 | F4 3 | | |
| | | × 1 | 皆值/道指值注文を削除 | F6 12 | | | | | | | 📝 ポジションを決済 | F5 4 | | |
| | | 🖸 4 | きてのボジションと注文を決済 | Ctrl+C 5 | | | | | | | 🛃 ボジションの一部を決済 | Ctrl+F5 11 | | |
| | | 🛅 i | 主文を複製する | 7 | | | | | | | 😧 全てのポジションと主文を決済 | Ctrl+C 5 | | |
| | | 3 | 主文の表示と修正(ダブルクリッ | (ל | 1 | | | | | | 🕵 損切りを損益分岐に移動 | F7 9 | | |
| | | | | | 1 | | | | | | ▶ ボジションを複製する | 7 | | |
| | | | | | | | | | | | 注文の表示と修正(ダブルク) | ック) | | |

また、このメニューにはいくつかの追加ボタンがあります:

11. 一部のポジションを決済 (Ctrl+F5)-選択したオーダーを部分的に閉じます。

12. 指値注文の削除 (F6) - 選択した保留中の注文を削除します。

成行注文ダイアログ

このダイアログから新規に成行注文を入れられます。スポイトボタンを使って、チャートから直接 プライスを設定します。

また、損切、利確のプライスを直接入力したり、右側のピップス数値を使って損切、利確を自動計 算していれることもできます。

"sell"、"buy"ボタンは、自動計算するときの計算モードの選択になります。売りか、買いか。

「リスク」と「ロット」のラジオボタンを使用して、手動またはリスク管理に基づくロットの計算 方法を選択できます。リスクベースのロット計算を選択した場合は、ストップロス値を入力する必 要があります。

トレイルストップのタブでは、この注文でトレイルストップを入れるときのパラメーターを設定できます。

| 成行き注文 | × |
|--|---|
| 一般 トレイルストップ | |
| シンボル: EURUSD 〜 ロット: 0.77 〜 ビリスク計算 %: 1.00 🚔 🕜 | |
| 行う予定です●売り ○買い | |
| 損切: 1.23427 🚔 🖋 🗙 💠 1.23427 110 🗸 | |
| 利確: 0.00000 🚔 🖋 🗙 💠 1.23217 100 ∨ | |
| | |
| 売り/買い <mark>1.23317 / 1.23347</mark> | |
| SELL 👍 BUY 😢 ヘルプ | |

- 1. 「共通」タブ
- シンボル-取引可能な通貨ペアのドロップダウンリストです。
- ロット-ドロップダウンリストで、手動で設定できる注文のロットサイズを表示します。
- 「リスク%で計算」オプションでは、リスク管理に基づいてロットサイズを定義します。
 *

リスクベースのロット計算を選択した場合は、ストップロスの値を入力する必要がありますの でご注意ください。

- 「買い」と「売り」のラジオボタンは、計算モード(売りか買いか)を定義します。
- 「ストップロス」と
 「利食い」オプションは、SLとTPの値を調整するために使用します。価格を定義するには、単純
 に直接入力するか、ドロップレットボタンを使ってチャートから直接拾う手動の方法と、右の
 簡易計算機を使って自動的に行う方法があります。
- 2. トレーリングストップタブ

この注文のトレーリングストップのパラメータを定義することができます。

- 1. ブロック状でアクティブ
 - すぐに-注文後すぐにトレーリングストップが有効になります。
 - 利益が大きいか同じ場合 注文の利益が選択された値以上の場合にトレーリングストップが有効になります。
- 2. トレーリング設定ブロック
 - トレーリングストップ(ポイント): トレーリングストップのサイズをポイントで指定します。

変更のステップ(ポイント): 利益が以前の固定値から選択されたポイント数を超えた場合にストップロスが変更されます。

新規指値/逆指値注文ダイアログ.

このダイアログでは新しい指値/逆指値注文を入れることができます。

スポイトボタンを使ってチャートからプライスを選択します。

また、損切、利確のプライスを直接入力したり、右側のピップス数値を使って損切、利確を自動計 算していれることもできます。(この設定により、注文内容が変わる場合があります。)

トレイルストップのタブでは、この注文でトレイルストップを入れるときのパラメーターを設定できます。

| 指値/逆指値 | 注文 | | | | | | | × |
|--------|---------------|----------------------|--------|--------|----------|------|-----|---|
| 一般 ト | レイルスト | ップ | | | | | | |
| ŝ | ノンボル: タイプ: | USDJPY Sell Limit | ~ ~ | | | | | |
| | טאר: | 0.2 | ~ | リスク計算・ | %: | 0.01 | • ? | |
| | プライス: | 106.95949 | • 🌶 | | | | | |
| | 損切: | 106.95969 | ÷ 🌶 | × 💠 1 | 06.95969 | 20 ~ | | |
| | 利確: | 106.95929 | ÷ 🌶 | × 🚺 1 | 06.95929 | 20 ~ | | |
| | אלאב | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | 注文を執行 | Ŧ | キャ | ッセル | 0 | ヘルプ | |

「共通」タブでは、以下の設定も可能です。

- 買い指値、売り指値、買い逆指値、売り逆指値など、保留中の注文の種類。
- どの価格で注文を執行するか。

注文の種類は、SLとTPの値の計算に影響しますので、ご注意ください。

チャート上で右クリックをして、ポップアップメニューから注文を入れることもできます。



このメニューでは、マウスの右ボタンでクリックした地点の価格をチャート上で表示できます。 するとこのように、メニューに価格が表示されます。(107.05508)。この例では、3つの選択肢が あります-

事前に定義されたストップロスで107.05508で売り、その後、この価格で買いストップ注文を出す か、この価格で売り指値注文を出すことができます。

他に2つの注文オプションがあります – 事前に設定したパラメーターで売り、買い注文 ホットキー(Ctrl+B and

Ctrl+S)を使えば、事前に設定したパラメーター(損切、利確、トレイルストップ、ロットなど)で 簡単に注文を行えます。 **設定**タブで、デフォルトの発注のパラメータを定義できます。



もし1つの注文しかリストにない場合は、Ctrl+B/Ctrl+S

を押し、注文をすぐにセットできます。もしくは、どの注文を入れるのか、聞かれることでしょう。

| Se | elect sel | l order to e | execute | | × |
|----|-------------------------------------|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | キー | שארם | 損切り | 利確 | トレイルストップ |
| | 1 | 0.10 | 40 | 40 | none |
| | 2 | 0.30 | 25 | 60 | none |
| | 3 | 1.00 | 0 | 0 | none |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | To place double o edit list (| an order y dick on it wi of orders in | ou can pres th the mous Main menu | ss numeric k e, or select -> Tools -> | ey associated with the order, or it and press 'Ok' button. You can Options. |
| | | | ОК | ÷7 | ンセル 🕜 ヘルプ |

注意:設定タブでこの項目にある動作を定義するホットキーを、変更できます。



フォレックステスター5には、**注文**メニューのワンクリック・FXスピードアップツールが搭載されています。では、始めましょう。

FXスピードアップツールを有効にするには、動作/発注-

矢印↗の先にある∨バーのメニュー→FXスピードアップを開くを選択して開きます。



また、**ホーム(Home)**タブの**アクション/注文**メニューからこのボタンを探せます。



初回開始時には、FXスピードアップをインストールできる画面があらわれます。個々の開始ごとに、メイン画面とは異なるツール画面が表示されます。

| ForexSpeedUp downloader | |
|--|--|
| EURUSD × Lot: 0.11 Ask Bid 1.2336 SL: 0 TP: 0 | リンクリック・トレー ド・ツール |
| BUY SELL GBPUSD × Risk: 1.5% Ask Bid SI: 300 D TP: | ワンクリックで新規注文 マンクリックで新規注文 |
| BUY SELL | 損切り値/利確値を一発入力! ロットのリスク計算自動機能 |
| OPEN Edit | ● ワンクリックで複数の新規注文 |
| TYPE CUR LOT SL TP ENTRY OPEN PROFIT 30 Buy EU 0.11 0 0 1.2337 11:49 -2.09 × 29 Buy EU 0.11 0 0 1.2329 11:24 5.83 × 28 Buy EU 0.11 0 0 1.2327 10:51 8.91 × | • 注文画面のテンプレートが選べる! |
| 27 Sell EU 0.11 0 1.2327 10:20 -7.92 × 26 Sell EU 0.11 0 1.2328 10:15 -7.26 × Account Equity: 10029.37 Total profit: -2.53 | 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| All orders Close orders | |

ダウンロードボタンをクリックしてください。ツールはダウンロードされ、あなたのフォレックス テスター5に自動追加されます。

ー度インストールされたら、ツールは自動で起動します。次の画面があらわれます。



1. 設定ボタン このボタンをクリックすると設定画面を呼びだせます。

設定画面

| 👎 設定 | × |
|----------------|-------|
| 一般 | エイリアス |
| 不透明度 | |
| | |
| ☑ 最前面に表示 | |
| ☑ 注文表示 | |
| | |
| | |
| | |
| キャ ンパ2世 | 保存 |
| 11727 | |

画面には2つのタブがあります: 一般とエイリアスです。 一般タブでは、次の設定ができます。

- 不透過率 画面表示色の透明性の設定ができます。
- 注文画面を表示 チェック☑を入れると、注文リストが有効になります。
- 常に最前面に表示 このモードでは他のソフトウェア画面の最前面に表示できます。

エイリアスタブでは、シンボル・リストの別名が確認できます。 別名を追加したい場合には、新規追加ボタンをクリック→入力欄に入力→エイリアスを追加できま す。

エイリアス(別名)を削除する時には、削除したい別名の☎クリックしてください。

| 🏴 設定 | × |
|--|--|
| 一般 | エイリアス |
| 通貨 EURUSD GBPUSD USDJPY USDCAD USDCHF GBPJPY 新規追加 | ITUPX EU X GU X UJ X UC X UCH X GJ X |
| キャンセル | 保存 |

保存するには、保存ボタンをクリックしてください。

2. 新規ショートカットボタン

このボタンをクリックすると、新規注文へのショートカット設定画面があらわれます。 新しくなったショートカット画面

注文画面は、おもに2つに分けられます。単独注文とグループ注文です。 単独注文タブの画面表示は次の通りです:

| 🔫 オーダーグループ追加 | × |
|------------------------------------|------------------------------|
| 単一 | 複数発注グループ追加 |
| ● マーケット | |
| 通貨: EURUSD | |
| 損切/利確の詳細 設定 ◉ pip数 ○ 価格表示 | ロット管理 〇 適用リスク% ④ ロット数設 |
| キャンセル | 定追加 |

- 成行/指値注文 成行き注文と指値注文を選択できます。
- **シンボル** シンボル(通貨・取引ペア)の名前。
- 損切り/利確の設定 損切りと利確を設定できます。(pips数と価格のオプション設定)。
- ロット数管理 ロット数(口数)のオプション設定では、ロット数(口数)をリスク%とロットサイズ固定値の2種
 類から選べます。

グループ発注タブでは、パラメーターで定義された複数の発注を同時にエントリーできます。

| 👎 オーダーグループ追加 | | | | × |
|-----------------------|---------|-----|------|-----|
| 東一 | : | 複数発 | 注グルー | プ追加 |
| グループ名 | | | | |
| sell orders | | | | |
| 注文 | | | 追加 | |
| 相 タイ 殺 プ す る | ロッ ト | 損切 | 利確 | |
| キャンセル | | | 保存 | |

3. 画面を閉じるボタン。

4. 格推移モニター売り/買いの価格をクリックして、売り/買いを変更できます。

5.注文のためのショートカット。

上記のショートカットはロット数(口数) ベースでリスク%を算出し、発注する場合です。損切り 値入力は必須です。

以下では、ロット数(口数)固定値で発注する場合のショートカットです。

6. 損切り値を入力します。ロット数ベースのリスク%の入力は必須です。

- 7. 利確値を入れるます。
- 8. 買いボタン 長いポジションを入れます。
- 9. 売りボタン 短い売りポジションを入れます。
- 10. **ショートカットの削除**ができるボタンです。

FXスピードアップは、スクリーンのどこにでもドラッグできます。ボタン・テキスト・ ボックス以外のお望みのどの場所にでも、マウスカーソルでつかみ移動できます。 1つまたは複数の注文を出した後(成行き注文または未約定注文)、あなたはその設定の大部分を 変更することができます。

成行注文の場合は、ストップロスを変更して利確位置を変更できます。未約定注文の場合は、マー ケット価格も変更できます。

また、両方の注文タイプのトレーリングストップパラメータを変更できます。

入れた注文が一つの場合、注文タブ→注文を調整ボタン(またはF4)で注文の変更ができます。

いくつかの注文を出した場合は、最初に未決済ポジションまたは未約定注文のリストから注文を選 択する必要があります。

オープンポジション [2]

| チケット | シンボル | タイプ | טארם | オープン時間 | オーブンプライス |
|-------------------|-------------------------|---------------------|---------------|------------------|----------|
| 🔁 1 | eurusd | sell | 1.00 | 2018.04.30 23:58 | 1.20804 |
| 👌 2 | eurusd | buy | 1.00 | 2018.04.30 23:58 | 1.20804 |
| 残高: 10000.00 有効証拠 | 金: 10000.00 Margin: 100 |)0.00 余剰証拠金: 9000.0 | 0 証拠金レベル!: 10 | 00.00% | |
| | | | | | |
| | | | | | |

🗋 オープンボジション [2] 🝺 指値注文[0] 🧱 口座履歴 🔄 ジャーナル 🗐 ニュース 📝 ノート

そして、ツールバーにある"選択した注文を修正"ボタンをクリックしてください。(またはキーボ ードのF4キーを押してください)



ホーム(Home)タブ→アクション/注文からもこのボタンを探せます。



もしくは、注文の上で右クリックをし、ドロップメニューの"注文を修正"をクリックしてください 。



または、注文をダブルクリックしてください。この場合、注文を入れた時間までチャートが戻りま す。注文が入ったところで垂直線引かれ、"注文を修正"ダイアログが表示されます。

このダイアログはエントリーしている注文用で、損切や利確の変更を行います。(変更できないパ ラメーターはグレイになっています。)

"ポジションを決済"ボタンをクリックすれば、決済されます。

| 注文を修正 #5 | × |
|---|-----|
| 一般 トレイルストップ | |
| | |
| シンホル: AUDJPY | |
| タイプ: sell stop | |
| ロット: 0.20 ~ | |
| | |
| プライス: 80.86 📑 🍠 | |
| 損切: 81.15 🚔 🖋 🗙 🖕 81.06 20 | ~ |
| 利確: 80.74 ▲ 20.65 20 | |
| ····· ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ | |
| איזא: | |
| | |
| | |
| 注文を修正 注文を削除 キャンセル 😮 | ヘルプ |
| | |

このダイアログは指値/逆指値用で、各パラメーターの変更や注文を取り消すことができます。

| シンボル: | AUDJPY |] | | | | |
|--------------------|--------|---|---|---------|----|--------|
| タイプ <mark>:</mark> | sell |] | | | | |
| טאים+: | 0.10 ~ |] | | | | |
| プライス: | 81.03 | | | | | |
| 損切: | 81.10 | × | × | 🔶 81.23 | 20 | \sim |
| 利確: | 80.94 | ø | Х | \$0.83 | 20 | ~ |
| אלאב | | | | | | |

ツールバーにあるボタン、ホットキー、ドロップダウンメニューからも、注文を決済したり削除し たりできます。

さらに、オープンポジションの損切や利確、指値/逆指値注文のエントリープライスの変更は、チャート上にあるラインをドラッグして変更ができます。



インジケーター

ツールバーにあるこのボタン を使ってチャートヘインジケーターやオシレーターを追加できます。



また、チャートの上で右クリックをして、"インジケーターを追加"を選択して追加することもでき ます。

あなたの便利さのためにインジケーターは機能に従って6つのグループに分けられます:

- 1. トレンドインジケーター
- 2. オシレータ
- 3. ボリュームインジケーター
- 4. ボラティリティインジケーター

- 5. アダプティブインジケータ
- 6. カスタムインジケーター

独自のインジケーターを追加した場合、それらはカスタムインジケーターサブメニューに表示され ます。

注意:インジケーターを当社サーバーからダウンロードしてインストール後に、特定インジケーターのアイコンが追加されます。

各インジケーターを選択後、インジケーターのプロパティを設定するダイアログで表示されます。

| パラメーター | バリュー |
|----------------|--------------|
| Common | |
| Period | 8 |
| HShift | 0 |
| VShift | 0 |
| MA type | Simple (SMA) |
| Apply to price | Close |
| Styles | |
| MA | Yellow — |
| | |

インジケーターのパラメーターを変更するには、項目欄をダブルクリックするか、左クリックで選択後、"Enter"キーを押してください。

設定項目により、ドロップダウンメニューから選択したり、数値を選択する場合があります。

| Common | |
|----------------|-------------------------------------|
| Period | 8 |
| HShift | 0 |
| VShift | 0 |
| MA type | Simple (SMA) |
| Apply to price | Close |
| Styles | |
| MA | Yellow — |
| Common | |
| Period | 8 |
| HShift | 0 |
| VShift | 0 |
| MA type | Simple (SMA) V |
| Apply to price | Simple (SMA) |
| Styles | Exponential (EMA) Weighted (WMA) |
| MA | Smoothed (SSMA) |

変更をキャンセルするには、キーボードの"Esc"キーを押してください。変更を行うなら、"Enter"キ ー、または"Tab"キーを押すか、マウスの左クリックをしてください。

各インジケーターは表示されているタイムフレームとリンクするようになっています。

たとえば、1時間足にインジケーターを入れたなら、他の時間足でそのインジケーターは表示され ません。(5分足、1分足など)

これはソフトウェアの最適化のために行っています。このようにしないと、テストのスピードが遅くなってしまいます。

そのため、テストに必要な時間足だけにインジケーターを表示することをおすすめします。 "タイムフレーム"タブから、インジケーターを入れる時間足を選択できます。

| ジ インジケータープロパティ (Moving パラメーター タイムフレーム | average) | _ | | × |
|---|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---|
| ✓ 1 minute 5 mins 15 mins 30 mins ✓ 1 hour ✓ 4 hours 1 day 1 week 1 month | チャートに入れる ムフレームを選打 イムフレーム以 | 5インジケー! Rしてくださし 外にも、入れ 合) | ターのタイ い(1つのタ したい場 | |
| 適用 | キャンセル | | 3 ヘルブ | |

インジケーターを編集するときは、インジケーターのライン上で右クリックをしてください。次の画面が表 示されます。



インジケーターのプロパティを編集("インジケーターを編集"ボタン)するか、チャートから削除 ("インジケーターを削除"ボタン)するか、選択できます。 オシレーターウィンドウには、2つ以上のインジケーターを同時に入れることもできます。

オシレーターウィンドウの上で右クリックをし、"インジケーターをウィンドウに追加"から追加を してください。

オシレーターをウィンドウを削除した場合、そのウィンドウに入っている全てのインジケーターが 削除されます。



また、すべてのチャート・時間枠で使用する全てのインジケーターは、**ツールバー・**ボタンの**イン** ジケーター・リスト→現在のチャートで確認・管理できます。

| インジケ | -9- 202^7- + | 字線 |
|------------------|------------------|---------|
| | - + (| E FIS 6 |
| インジ ターリ | が- スト ++ (| ગ્ર |
| ₅ | 現在のチャート | |
| | | |
| インシ | ウーター | |
| ∳ <u>∾</u> 0 | トレンド | > |
| ull | ボリューム | > |
| դուն | オシレーター | > |
| ¢\$ [₽] | アダプティブ | > |
| کم | ボラリティ | > |
| Û | カスタム | > |
| 0 | 新規インジケーターをイン | ストール |

| 🌲 インジケーターリスト | _ | | \times |
|---|---|---|----------|
| EURUSD 1 minute Heiken Ashi Heiken Ashi Heiken Ashi Ishimoku (9, 26, 52) AUDJPY AUDJPY Moving average (8, 0, 0, Simple (SMA), Close) RSI (14, Close) | ÷ | マートを開く 編集 削除 ごを削除 ? ヘルプ | |

ここで、インジケーターの編集、インジケーターの削除、すべてのインジケーターをまとめて削除ができます。

カスタマイズした.dll拡張子のインジケーターをインストールするには**インジケーター・リスト→新 規インジケーターをインストール**ボタンで行います。

インジケーターをインポートすると、**インジケーター・リスト→カスタム・サブメニュー**で見られ ます。

インジケーター・リスト→新しいインジケーター・ボタンをインストール インジケーター・リスト→カスタムサブメニュー Forex Tester 4およびForex Tester 5では、ニュースカレンダーを使用することができます。 ニュース更新は**データセンター**ウィンドウからアップデートします。**データ**タブの**データセンター** ボタンを使い、ウィンドウを立ち上げてください。



左側の[データセンター]ウィンドウの[ニュース]タブには、右側にデータが表示されているサーバーの通貨の一覧が表示されます。3本のバーで、購読に応じたニュースの利用可能性を示します。 それぞれの線は、表示されたニュースの開始~終了日を示します。線の色が緑なら、該当期間のデ ータはすでにダウンロード済であることを示します。バーが灰色の場合 -バーの下に指定された期間のニュースがサーバー上で利用可能です。 ニュース情報が最後に更新された日時がバーの下に表示されます。

| データセンター | | × |
|--|---|--|
| シンボル ニュース | | |
| シンボル 通貨: ✓ AUD ✓ CAD ✓ CHF ✓ CNY ✓ EUR ✓ GBP ✓ JPY ✓ NZD ✓ USD | 彩響力大のニュース (USD): ② 2007.01.01 中程度のインパクトがあるニュース 2007.01.01 インパクトの低いニュース(USD): ① 2007.01.01 2019.04.06 17:39での最後のアップデ | 2019.04.05 (USD): ② 2019.04.05 ? 2019.04.05 F − ト 2019.04.05 |
| | | |
| あなたはVIPサービスに登録しています | | ペルプ 小ルプ |
| | | |

ベーシック(Forexite社の無料データー)購読では、米ドル通貨のメジャーニュースのみが利用可 能です。

他のすべての通貨は、標準およびVIP購読で利用できます。 有料データサービスを購読するには、[購読のアップグレード]ボタンをクリックします。 [サーバーからニュースを更新]ボタンをクリックすると、ニュースをすぐに更新できます。

何らかの理由でニュースを更新できない場合は、情報メッセージが表示されます。

デフォルトでは、ニュース表示は有効になっており、チャートの下部にフラグとして表示されます。

フラグの境界線の色(赤、黄、緑)は、このニュースの重要性を示しています。



たとえば、赤いフラグのライン-重要性の高いニュース、このニュースの発信後、実際の数値が発表された後にニュースの影響を受 けて通貨ペアの急激な下落/上昇率が予想されます。

黄色:ニュースによって、おそらく少し重要な市場の変動を引き起こすでしょう

緑のフラグのライン-重要性が低く、金利の急激な変動は予想されません。

チャートにニュースを表示しないようにするには、マウスの右ボタンをクリックして[ニュースを 表示]項目のチェックを外すか、マウスの右クリック=>チャート設定=>設定=>ニュースの表示オプシ ョンのチェックを外します。

| チャート設定 配色設定 セッティング 全てのチャート 設定 ダボリュームを表示 ワ □座履歴を表示 ダリッドを表示 ブリッドを表示 チャートを前面にする デ価を表示 | × スケールとグリッド □ 固定プライスレンジを使用 プライス上限: プライス下限: 0.00000 ↓ □ 固定スケールを使用1ピクセル:1ポイント □ 4デジットを使用 |
|--|--|
| ✓ 売値を表示 □ 貫値を表示 ☑ インジケーターの値を表示 ☑ ゾートの表示 ☑ ニュースの表示 ☑ ニュースの表示 ☑ 右のオフセットの有効: 20% | □ 475 У № 6 使用 グリッドボイント: 200 OK キャンセル ② ヘルプ |

[チャート設定]ウィンドウ->

- 「**すべてのチャート**]タブでは、チャートの通貨によるニュースのフィルタリングを有効にできます。 対応するオプションを有効にすると、チャートに含まれる通貨のニュースのみが表示されます。

| マリスとスクロール スクロールスピード×1 ラインに対するマウス感度(ピクセル): 5 ● バーに対するマウス感度(ピクセル): 5 ● | その1000歳定 タイムフレーム/スケールの変化を固定: 左のバー ~ 複数のチャートを一緒にスクロールすると、メインチャ ートがロックされます。 右のバー ~ |
|---|---|
| ☑OHLCの十字線に引きつける | □太いバーにペイントする □ニュースをチャート通貨別にフィルターする |
| | |

画面下部に[ニュース]タブがあります。デフォルトでは、[ジャーナル]タブの右側にあります。

このタブには以下の項目があります。

- 時間 ニュース発表の日時
- シンボル このニュースが関連するシンボル(通貨、銘柄)
- イベント ニュースの名前
- **優先度** ニュースの重要性。
- 速報値 実際のニュースの数値の結果
- 前回値 前回のニュースの数値の結果
- **予測値** ニュースの予測値

[ニュース]タブとチャート上のすべてのニュースが同期されています。

[ニュース]タブの適切なラインをクリックすると、それが強調表示されチャートがそれぞれの対応 するニュースアイコン(フラグ)に移動します。この場合、フラグは白い縦線でマークされます。



チャート上の対応するニュースのフラグにカーソルを合わせると、ニュースに関する情報のポップ アップが表示されます。

異なるシンボルに関する複数のニュースが一度に表示される場合、ニュースアイコンは地球マーク で1つのアイコンにまとめられます。

同時に表示されているニュースが1つ以上の場合は、アイコン上にその時点のニュースの数を示す 数字が表示されます。

このアイコンの上にマウスを移動すると、これらのニュースの情報がポップアップウィンドウに表 示されます。

トレード戦略でニュース情報を利用し易いように、[ニュース]タブのフィルタを使用できます

「フィルタ表示」ボタンをクリックするだけです。

| <u>_1-</u> 2 | • | | | | | | | × |
|------------------|--------------|--------------------------------------|------------------|------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|
| フィルターを表示 | フィルター適用なし | | | | | | | |
| 日/時 | シンボル | イベント | | : | プライ | アクチュアル | フォーキャスト | 過去 |
| 2018.04.05 13:3 | 0 USD | Trade Balance | | | the second | -57.6B | -56.9B | -56.7B 🔺 |
| 2018.04.05 15:3 | 0 USD | Natural Gas Storage | | | th. | -29B | -29B | -63B |
| 2018.04.05 17:00 | 0 CHF | Gov Board Member Maechler Speaks | | | th. | | 0 | 0 |
| 2018.04.05 18:00 | 0 USD | FOMC Member Bostic Speaks | | | th. | | 0 | 0 |
| 2018.04.06 00:00 | 0 CNY | Bank Holiday | | | the second | | 0 | 0 |
| 2018.04.06 00:3 | 0 JPY | Household Spending y/y | | | th. | -0.9% | 0.3% | 1.9% |
| 2010 04 05 01.00 | var 0 | Average Cash Earnings why | | | | 1 00/ | 0 50/ | 1 10/ |
| 📋 オープンポジショ | む [0] 🕕 指値注3 | 文[0] 🏢 口座履歴 🛃 ジャーナル 🛃 ニュース 🛃 ノート | | | | | | |
| | | 2018.04.10 08:59 (火曜日) | 2018.04.05 11:00 | P: 0.00000 | 0: 1.22797 | H:1.22815 | L: 1.22632 C: 1 | 1.22657 V: 59600800 |

フィルタ名の近くにあるドロップダウンリストをクリックすると、次の項目を選択できます。

- ニュースが表示された日時。
- プロジェクトに関連している1つ以上のシンボル。
- 高、中、低の重要なニュースのみを表示します。

[適用]ボタンをクリックすると、選択したすべてのフィルタがリストとプロジェクト内のチャート に表示されるニュースに適用されます。

| ニュース | | | | | | | | | × |
|------------------|----------|------------------------------------|------------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
| フィルターを非表示 | | | | | | | | | |
| 日付毎に表示 | ~ | シンボル: AUD;CAD;CHF;CNY 〜 プライオリティ 全て | ~ 適用 | クリア | | | | | |
| 日/時 | シンボル | イベント | | : | プライ | アクチュアル | フォーキャス | <u>۱</u> ۲ | 過去 |
| 2018.04.05 13:30 | USD | Trade Balance | | | - th. | -57.6B | -56. | 9B | -56.7B 🔺 |
| 2018.04.05 15:30 | USD | Natural Gas Storage | | | th. | -29B | -2 | 29B | -63B |
| 2018.04.05 17:00 | CHF | Gov Board Member Maechler Speaks | | | th. | | | 0 | 0 |
| 2018.04.05 18:00 | USD | FOMC Member Bostic Speaks | | | th. | | | 0 | 0 |
| 2018 04 06 00.00 | CNY | Bank Holiday | | | d | | | 0 | n ¥ |
| 📋 オープンポジション [0 | り 🕩 指値注: | 文[0] 🔠 口座履歴 🛃 ジャーナル 🛃 ニュース 🛃 ノート | | | | | | | |
| | | 2018.04.10 08:59 (火曜日) | 2018.04.05 09:30 | P: 1.22289 | 0: 1.22787 | H:1.22835 | L: 1.22732 | C: 1.22761 | V: 61232300 |

罫線描画ツールの使用方法

Forex Testerは多くのチャートツールを揃えています。

- ポインタ (矢印ポインタ、十字ポインタ)
- ライン(垂直線、水平線、トレンドライン、レイ、ポリーライン)
- 図形(長方形、円、三角形)
- サイン(親指のアップとダウン、上矢印、下矢印、ストップサイン、チェックサイン、左右の プライスラベル)
- フィボナッチツール(フィボナッチリトレースメント、フィボナッチタイムゾーン、フィボナ ッチファン、フィボナッチアーク、フィボナッチエクステンション)
- チャネル(フィボチャネル、線形回帰チャネル)
- アンドリューのピッチフォーク
- テキストラベル
- ウェーブシンボル
- リスク/報酬ツール

描画ツール。

| グラフィック | インジケーター | 202 | <u> ヘアー</u> | 十字線 | 70. |)他 |
|---------------------------------------|---|-----|-----------------|----------------|---|-----------------------|
| グラフィック・ エレメント | インジケー ターリスト | - | - ⊧₊ | ⊕. Q. | ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 1000 スクリーン ショット |
| グラフィック | パネル | | Ib | ペント | | |
| ペイント・ツ | ールをコピー | ~ | 0 | 長万形 楕円形 | | |
| | | - | | 三角形 | | |
| | | _ | ⊔ ∭ | チャネル | | > |
| ライン | | | F | フィボナ | ッチツール | > |
| ↓ 垂直線 → 水平線 | | | ÷ Ľ | リスク/リ アンドリ: | リワード・ツール ユーのピッチフォ |) -7 |
| 1 602651 | ン | | Ť | 7777 | ラベル | - |
| ♪ レイ ₩ ポリーライン | , | | Ņ, | ウェーブミ | ッンボル | |
| | | - | 描画 | を削除 | | |
| オブジェクト | | | 仓 | 最後の打選択した | 苗画を削除 ⁺描画を削除 | |
| | | _ | ŵ | 全てを肖 | 川除 | |
| 描画を選ぶ | 55.381-10 | | | | | |
| ● 王(の) - ● ● 描画の選打 | ч℃/ਛ/穴 尺解除 | | | | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | The second se | | | | | |
ボタンをクリックすると、グラフィックパネルが表示され、すべてのグラフィックツールを便利に

1 グラフィックパネル 使うことができます。

Ø /

グラフィックパネルはフローティングタイプで、画面上の任意の場所に自由に移動できます。また 、パネルは縦にも横にも表示することができ、Xボタンを押すといつでも閉じることができます。

パネルのボタンを見てみましょう。



-ボタン

十字線は、チャート上の位置を指定および測定するために使用する移動可能な線です。

十字カーソルモードでマウスの左ボタンを押したままいずれかのエリアにドラッグすると、次の情 報が得られます。

1. 十字線の始点と終点との間のローソク足の数。

2. ピップスとパーセンテージの価格の変化。

十字線の始点と終点の間隔(日/時/分)。





÷

+.

このボタンをクリックすると、すべてのチャートで十字線を同期できます。 このモードが有効になっていると、すべてのチャート上に十字型マウスポインタが表示され、すべ ての時間枠の違いに応じて表示されます。グローバル十字線カーソルを有効/無効にするには、ツ ールバーのボタンをクリックします。それから十字線カーソルを通常通りに使用してください。



ラインを引くのはとても簡単です。引きたいラインボタンをクリックし、開始ボイントで左クリッ クをし、マウスを移動させ、次のポイントで左クリックをしてください。(垂直線、水平線を引く 場合は、左クリック1回だけです)

描画をやめたいときは、右クリックをしてください。描画作業を停止します。

ポリーラインやアンドリューのピッチフォークのように2点以上をクリックしなくてはならない場 合もあります。



チャンネルグループには、フィボナッチ・チャンネル・ツールとリニア・リグレッション・チャン ネルがあります。ボタンを選択してクリックし、開始点を決めます。次に終点をマウスで決定し、 左クリックで描画します。チャートに記号を追加する、あるいは選択したいアイコンのボタンをク リックします。

| グラフィック グラフィック・ ブラフィック・ エレメント インジケー ターリスト インジケー ターリスト | ヘア− +字線 その他 + 中線 その他 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | ウィンドウズ 設定 回 ジェー デャー ト設定 |
|---|---|--|
| □ グラフィックパネル □ グラフィックパネル □ パイント・ツールをコピー ✓ □ ノート ライン ↓ 垂直線 → 水平線 ✓ トレンドライン ✓ レイ W ポリーライン オブジェクト □ 描画リスト 満画を選ぶ ◇ 全ての描画を選択 | エレメント □ 長方形 ○ 楕円形 ○ 三角形 ○ アイコン > ○ アイホナッチッール > ○ フィボナッチッール > ○ 東線の描画を削除 ○ 灌択した描画を削除 ○ 全てを削除 | □○ 上向き親指 □○ 下向き親指 ○ 上向き矢印 ◇ 下向き矢印 ◇ 下向き矢印 ◇ 下向き矢印 ◇ オブックアイコン ◇ オブライスラベル -□ 左ブライスラベル P ブライスラベル |
| - 📀 描画の選択解除 | | |

フィボナッチツールは、5つのチャート分析ツールで構成されています:

フィボナッチ・レトレースメント、フィボナッチ・タイムゾーン、フィボナッチ・アーク、フィボ ナッチ・ファンとフィボナッチ・エクステンションです。

| グラフィック グラフィック・ グラフィック・ エレメント クロ インジケーター クロ インジケーター クロ | 2へ7- + ● + ● ○ ~ に飛ぶ スクリーン ショール ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | ウィンドウズ 設定 |
|---|---|--|
| グラフィックパネル グラフィックパネル ダラフィックパネル ダラフィックパネル ダラント・ツールをコピー ・ | エレメント 最方形 商円形 二角形 フィコン | |
| ライン ↓ 垂直線 ~ 水平線 ・ トレンドライン ・ レイ W ポリーライン | チャネル フィボナッチツール リスク/リワード・ツール アンドリューのピッチフォーク アンドリューのピッチフォーク テキストラベル ウェーブシンボル 猫面を削除 | ご フィボナッチリトレースメント ① フィボナッチタイムゾーン ② フィボナッチファン ぷ フィボナッチアーク ③ フィボナッチエクステンション ジ フィボチャンネル |
| オブジェクト 」 描画リスト 描画を選ぶ ② 全ての描画を選択 ② 描画の選択解除 | ・ ・ ・ | |

これらのツールには、3つの共通の法則があります。

- 1. **描画エレメント→フィボナッチツール**メニューからツールを選びます。
- 2. 始点を決め、左クリックします。
- 3. 次のポイントを決めたら、マウスの左クリックで描画します。

フォレックステスターには、アンドリューのピッチフォークがあります。ボタンをクリックして、 アンドリューのピッチフォークを追加できます。

🝰 アンドリューのピッチフォーク

マウスの左クリックで基点を設定し、三角形を描くように描画します。マグネット・モードを有効 にすると、ローソク足のコントロール点を把握し、三角<の二点に引き寄せられます。

テキスト・ラベル・ボタンで、チャートにテキストを書き込めます。

キーボードのCtrl+Tでも、テキスト・ラベルの追加ができます。追加したら、マウスで追加したラベルを表示したい位置に移動させます。テキスト設定のウィンドウが表示されます。

| テキスト設定 | × |
|-------------------------|-------------|
| パラメーター タイムフレーム | |
| テキスト: Text | |
| | |
| ポジションとフォント | ベースポイント |
| 7ォント: Arial, 14 ···· | |
| □スクリーン座標 | ··· ··· ··· |
| 2018.04.27 17:00 ~ | 文字寄せ |
| プライス: 1.21579 | |
| | |
| 適用 キャンセル | () へルプ |

このウィンドウでは、チャートに表示されるテキストの書き込み(フォント・サイズ・色の設定・ テキスト入力)ができます。テキストの追加を終了するには、適用ボタンをクリックしてください 。このあと、チャート上にテキストが表示されます。



テキスト・ラベルの内容を変更したい場合には、テキスト上でマウスを右クリックし、**テキストの** 編集を選択し、変更してください。

ウェーブシンボルツールは、チャートにマークされる表示をウェーブのマークを便利にします。そ れぞれのシンボルを選択し、左クリックをして、チャートに入力します。

| ÷- | | <u></u> |
|-----|-----|---------|
| דעי | ニカア | ホル |
| | | |

| 推進波 | - 調整波 シンプルー | - 調整波 コンプレックス | 不確定なスタート |
|---|---------------------|-----------------|-------------------------------------|
| □ □ </td <td>[a] [b] [c] [d] [e]</td> <td>[w] [x] [y] [z]</td> <td>[I] or [a] [II] or [b] [III] or [c]</td> | [a] [b] [c] [d] [e] | [w] [x] [y] [z] | [I] or [a] [II] or [b] [III] or [c] |
| | (a) (b) (c) (d) (e) | (w) (x) (y) (z) | (I) or (a) (II) or (b) (III) or (c) |
| | a b c d e | w x y z | I or a II or b III or c |
| $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | [A] [B] [C] [D] [E] | [W] [X] [Y] [Z] | [1] or [A] [2] or [B] [3] or [C] |
| | (A) (B) (C) (D) (E) | (W) (X) (Y) (Z) | (1) or (A) (2) or (B) (3) or (C) |
| | A B C D E | W X Y Z | 1 or A 2 or B 3 or C |
| ↓ [i] [ii] [iii] [iv] [v] ↓ (i) (ii) (iii) (iv) (v) ↓ i ii iii iv v | [a] [b] [c] [d] [e] | [w] [x] [y] [z] | [i] or [a] [ii] or [b] [iii] or [c] |
| | (a) (b) (c) (d) (e) | (w) (x) (y) (z) | (i) or (a) (ii) or (b) (iii) or (c) |
| | a b c d e | w x y z | i or a ii or b iii or c |
| ☑シンボルを続けて入力する | フォント 1: 🔲 Times New | Rom | s New Rom |

たとえばリストの[I]一回左クリックすると[I]が、二回左クリックすると、[II]を表示できます。

各ツールには独自のプロパティがあります。 編集したいときは、描画した図形上で右クリックをして"編集"を選んでください。 ツールの複製もできますし、削除も行えます。



ツールを選択したいときは、ダブルクリックをしてください。

図形上に白い丸がでますので、そこをクリックしながら変形させたり、移動させたりします。 この状態キーボードのDeleteボタンを押せば、選択されているすべての図形が削除されます。 選択をやめたいときは、再度、図形上でダブルクリックをしてください。 描画ツールを使うときに便利なホットキーを紹介します。
Ctrl+G-チャート上のすべての描画を選択する
Ctrl+D-チャート上のすべての描画を非選択状態にする
Ctrl+Del - 最後に追加された図形を削除する
Ctrl+A-すべての図形をチャートから削除する
Delete - 選択した図形を削除する
設定タブ上のホットキーボタン
右クリックで描画エレメントを立ち上げる。からショートカットが確認できます。
このメニューから、描画のリストを開けます。リストには、今使っているチャートに入れた図形が

表示され、変更や削除ができます。

| | 損切 1.21970 で売り | | |
|---------------------|----------------|----------|---|
| <u></u> | 逆指値買い 1.21970 | | |
| + | 指値売り 1.21970 | | |
| | | Ctrl+B | |
| | 設定した損切/利確で売り | Ctrl+S | |
| Ę, | インジケーターを追加 | | ۲ |
| B i | インジケーターリスト | | |
| \odot | タイムフレーム | | × |
| | テンプレート | | • |
| ~ | | | |
| ~ | グリッドを表示 | | |
| ~ | 期間分岐線を表示 | | |
| ~ | □座履歴を表示 | | |
| ~ | ノートを表示 | | |
| ~ | ノートの表示 | | |
| | 描画リスト | | |
| × | 最後の描画を削除 | Ctrl+Del | |
| ≫ | 全ての描画を削除 | Ctrl+A | |
| [<mark>i</mark>]] | チャート設定 | | |

描画リストダイアログは下記です。

| 🥹 描画リスト | | | _ | | × |
|--------------|---------------|-----|---|-------|---|
| 描画タイプ | 描画名 | 記印月 | | 表示 | |
| 🦯 Trend Line | Trend Line 13 | | | | |
| 📐 Triangle | Triangle 17 | | | 編集 | |
| Rectangle | Rectangle 18 | | | | |
| | | | | 削除 | |
| | | | (|) ヘルプ | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1つの通貨ペアのすべてのチャートと時間枠でグラフィカルツールを同期させるには、[ペイント]ツ ールバーのボタン を使用します。

このモードが有効になっていると、チャートの1つに作成されたすべての新しいグラフィカルオブ ジェクトは、同じ通貨ペアのすべてのチャートに表示されます。

たとえば、1つのチャートにトレンドラインを追加すると、それがすべてのチャートに表示されま す。

同様に、(同じ通貨ペアの)異なるチャート上に作成されたグラフィカルツールは同期されていま す。それを削除すると、関連する他のツールも残りのチャートから削除されます。

リスク/リターン・ツールは、初期設定に応じて、買いまたは売りの取引の潜在的な損失と利益の 差を表示します。

このツールは、「グラフィックエレメント」メニュー(もしくは「グラフィックパネル」)の中に あります。

| グラフィック インジケーター クロ | 1スヘアー 十字線 その他 | ウインドウズ 設定 |
|--------------------------------------|---|---------------------|
| グラフィック・ エレメント クラフィック・ コレメント | + ① + ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | |
| () グラフィックパネル | | |
| 🛃 ペイント・ツールをコピー 🗸 | | |
| D /-h | ▲ 三角形 □ アイコン > | |
| ライン | デャネル > デ フィボナッチツール > | |
| ↓ 垂直線 ⊶ 水平線 | ジェント・シール ・ ジェントリューのピッチフォーク | 𝛫 リスク/リワ−ドで買い注文 |
| ✓ トレンドライン ✓ レイ | T テキストラベル 。ネタ゚ ウェーブシンボル | ~~ 0,0,0,0,0-トで売り注文 |
| ₩ ポリーライン | | |
| オブジェクト | ・最後の描画を削除 ・ ・ | |
| | - 全てを削除 | |
| 全ての描画を選択 法画の選択経験 | | |
| | | |

ツールの描画を開始するには、リスク/リターンを確認したい取引タイプを選択し、リスク/リワードの買いか、リスク/リターンの売りかを選択する必要があります。

必要なリスク/リターンタイプをクリックすると、以下のウィンドウが表示されます。

| Risk / reward tool | | × |
|---------------------|------------|------|
| Calculate lot from: | Balance | |
| Risk: | 10.00 % | |
| | | |
| Appl | y Cancel 🕜 | Help |

ロット(ポジションサイズ)は残高(デフォルト)、有効資金、カスタムのいずれかの値に基づい て計算することができます。

また、リスクを定義し、「適用」をクリックして承諾してください。

チャート上でツールが表示される場所を選択します。

描画ツールでは、今後の取引に関する以下の情報が表示されます。

1. ロット(ポジションサイズ)。

2. 利益確定レベル。

3. 損切のレベル。

4. リスクとリターンの比率。

5. ドルとポイントでの利益。

6. 米ドルとポイントでの損失。



なお、チャートに適用した後も、ツールの移動、サイズ変更、プロパティの変更、SL(損切)/TP(利確)レベルの変更はいつでも可能です。この場合、すべての値は自動的に再計算されます。

SLやTPのレベルを変更する必要がある場合は、該当する長方形の外側の角を上下にドラッグしてください。

名称、スタイル、ロット計算のリスクなど、ツールのいくつかのパラメータを変更するには、図の 境界線または角をマウスの右ボタンでクリックし、「編集」を選択してください。

また、このツールでは指値注文を出すこともできます。図の枠や角を右クリックして、メニューから「指値注文を出す」を選択してください。プログラムは指値注文の種類を自動的に検出し、「オープンで」フィールドの価格に対応するレベルに注文を置き、SLとTPの値を埋めます。

テンプレートとデスクトップの使用

テンプレートは、1つにチャートに入っている全ての設定を保存し、再利用する機能です。インジ ケーター、描画ツール、色設定などをテンプレートとして保存できます。

テンプレートがあると、テストの設定が簡単になり、テストをしやすくなります。 チャート上で全ての設定をした後に、テンプレートとして保存できます。 手順は次の通り: 1. **チャート**タブをクリックします。

チャート・テンプレート→テンプレートを保存。



Forex Tester 5 [Sample project] - [EURUSD, H4]

3. テンプレート名を記入し、保存したいオプションにチェックを入れます。 **保存オプション**

-**配色を保存:**現在のチャートのメイン配色と追加の配色を保存します。 -**描画ツールを保存:**チャートに描いたラインや形などを保存します。 '-**インジケーターを保存:**チャートへ入れたインジケーターを保存します。

| テンプレートを保存 | × |
|--|---|
| テンプレート名: template1 | |
| 保存オプション | |
| □ テンプレートをデフォルトとして保存する(新規チャートに自動 □ 的に適用されます) | |
| 保存 キャンセル 🕜 ヘルプ | |

'→チャート、バー、グリッドなどの色を保存します。(色設定の保存だけで、インジケーターはチャートに表示されません)

| テンプレートを保存 > | < |
|--|---|
| テンプレート名: | , |
| template 1 | |
| 保存オプション | |
| ☑ 配色を保存 🛛 🔫 🛶 🛶 🛶 🛶 🛶 🛶 🛶 🛶 🛶 🛶 🛶 🛶 | |
| □ 描画ツールを保存 | |
| □インジケーターを保存 | |
| □ テンプレートをデフォルトとして保存する(新規チャートに自動 □ 的に適用されます) | |
| 保存 キャンセル 🕜 ヘルプ | |

'→現在のチャートに入っているすべてのインジケーターを保存します。

| テンプレートを保存 | | × | |
|------------------------------|-------------|-----------|--|
| テンプレート名: | | | |
| template 1 | | | |
| 保存オプション | | | |
| 🗹 配色を保存 🛛 🔫 | | | |
| ☑ 描画ツールを保存 | | | |
| □インジケーターを保存 | 7 | | |
| □ テンプレートをデフォノ ● 的に適用されます〉 | ルトとして保存する(第 | Ă規チャートに自動 | |
| 保存 | キャンセル | 2 117 | |

配色以外に、ライン、フィボナッチツール、図形、チャネル、テキストラベルなどの描画されたものを全て保存します。

注意:(上記のように)不必要な保存内容にチェックをはずすことができますし、初期設定のままにすることもできます。

| テンプ | プレートを保存 | \times |
|-----|--|----------|
| Ŧ | ンプレート名: | |
| te | emplate 1 | |
| | 保存オブション | |
| | ☑配色を保存 | |
| | ☑ 描画ツールを保存 | |
| | ☑インジケーターを保存 | |
| | □ テンプレートをデフォルトとして保存する(新規チャートに自動 □ 的に適用されます) | |
| | 保存 キャンセル 🕜 ヘルプ | |

もしデフォルトのテンプレートを使いたい場合、デフォルトのテンプレートを保存オプションを✔ チェックしてください。この場合、保存したテンプレートがすべての新チャートに適用されます。

| テンプレートを保存 | Х |
|--|---|
| テンプレート名: | |
| template 1 | |
| 保存オプション | |
| ☑配色を保存 | |
| | |
| ☑インジケーターを保存 | |
| □ テンプレートをデフォルトとして保存する(新規チャートに自動 □ 的に適用されます) | |
| 保存 キャンセル 🕜 ヘルプ | |

テンプレートを適用する場合、マウスの右クリックでチャート→**テンプレート**→<**テンプレート名** >、またはチャートタブを使い、**チャート・テンプレートメニュー**→<**テンプレート名**>で適用し てください。



注意:テンプレートの内容に沿い、チャートに変更が加えられます。テンプレートで設定したタイムシフトも復元されます。

そのため、テンプレートは、特定の時間足に入れた時間足やインジケーターなど、完全な状態でチャートへ復元されます。

テンプレートの名前の変更や削除方法は下記になります。

1. チャート上で右クリックをします。
 2. チャート・テンプレートを選択→テンプレート編集:



3. テンプレートのリストが表示されます。リストからテンプレートを選択します。

| 😲 テンプレー | トリスト | | × |
|---------|--------|-------------------|---------|
| タイプ | シンボル | 名前 | 名前を変更 |
| Normal | EURUSD | Dark Scheme | |
| Normal | USDJPY | Light Gray Scheme | 削除 |
| Normal | USDJPY | Light Scheme | |
| Normal | EURUSD | template1 | (3) ヘルプ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

4. "名前を変更"ボタンをクリックし、変更を行います。

| 😲 テンプレー | トリスト | | \times |
|---------|---------------|--|------------|
| タイプ | シンボル | 名前 | 名前を変更 |
| Normal | USDJPY | Dark Scheme Light Grav Scheme | 肖耶余 |
| Normal | USDJPY | Light Scheme | |
| Normal | EURUSD | template1 | (2) ヘルプ |
| | テン: 第 【 | ^{クレート名} iしいテンプレート名: emplate1 名前を変更 | × **ンセル |

テンプレートを削除したいときには、"削除"をクリックします。

| 😲 テンプレー | トリスト | | | × |
|----------|---------------|--------------------|-----|-------|
| タイプ | シンボル | 名前 Dark Sabarra | | 名前を変更 |
| Normal | USDJPY | Light Grav Scheme | | 賞山B余 |
| Normal W | /arning | | | × |
| Normal | <u>i</u> 2005 | ランプレートを削り除しますか | ? | 1.7 |
| | | | Yes | No |
| | | | | |
| | | | | |

あなたのテンプレートを確認するには、**マウス右クリック→テンプレートメニュー**:



テンプレート --> デフォルトをクリックすると、デフォルト設定のチャートが表示されます。



)へ行き、Templatesフォルダーを選択し、コピーを行い、保存してください。このフォルダーにテ ンプレートのファイルが入っています。

Forex

Testerプログラムは、チャート、インディケータ、およびグラフィックツールを単一のファイルと して保存してから、このファイルを再度ロードして必要な設定をすべて復元することを可能にしま す。

たとえば、プログラムに4つのチャートを追加し、これらのチャートにインジケーターとグラフィ カルツールを追加してから、それらをデスクトップとしてローカルディスクに保存することができ ます。

メイン画面→チャートタブ・メニューでメイン画面に保存



Forex Tester 5 [Sample project] - [EURUSD, H4]

その後、保存したデスクトップの名前を入力して、デスクトップを保存するフォルダを選択する必要があります。

デスクトップファイルの拡張子は.dskです。 **メイン画面→チャート**タブの**メイン画面を起動**

Forex Tester 5 [Sample project] - [EURUSD, H4]



デスクトップは最初に保存された通貨ペアにのみ適用されます。

デスクトップを特定の通貨ペアで保存してから、プロジェクトの作成時に新しい通貨ペアを選択し た場合 –

そのデスクトップは適用されません。プログラムはメッセージでそのことについてあなたに警告す るでしょう、しかし、あなたは「このメッセージを次から表示しない」のボックスをチェックする ことでオフにすることができます。



メイン画面をデフォルトに戻したい場合、メイン画面を選択→メイン画面をデフォルトに戻す。重要!この削除を行う際には、チャートのグラフィック表示設定をチャート・テンプレート→チャートタブのメニューでテンプレートを保存することを推奨します。

プロジェクト

プロジェクトは、バックテストの全ての状態を保存するファイルです。

プロジェクトは、注文内容、表示したチャート、チャートへ入れたインジケーターを保存します。 プロジェクトを開くと、保存したときのままの状態を再構築します。

便利でカンタンに現在のプロジェクトを保存する方法:ホームタブ→プロジェクトを保存ボタンをク リックします。

| ホーム | 注文 | チャート | データ | ストラテジー | ウィンドウ | 設定 | 学習 | ストア | ^ | ヽルプ |
|-----------|-----------|-------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|-------|-------|----|-----|
| | | プロジ | ፲ <mark>/</mark> ጉ | 77 | トスピード | | 916 | フレーム | | |
| | 0 | 0 | H , , | ← パー1つ分戻る | | M1 | M5 M1 | 5 M30 | H1 | ~ |
| 開始 | 再起動 | 新規プロ ジェクト | • | ↓ バー1つ分進む | ₀ ↓ ・ディ ・↓・ディ ック | ► H4 | D1 W | I MN | ្ | |
| EURUSD, H | 1、セル:200、 | スケール : 100 | % | | | | | | | |

プロジェクト名を入れて保存してください。

| プロジェクトを名前をつけて保存 | Ē | × |
|--------------------|----|-------|
| プロジェクト名: AUDJPY | | |
| | 保存 | キャンセル |

プロジェクト名がForex Testerの一番左上に括弧がついて表示されます。

| 🔅 Forex | Tester 5 [A | AUDJPY] | | | | | | | | | _ | |
|---------|-----------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------|---|----|----------|----------|------------------------------|------------------|---------|-----|
| ホーム | 注文 | チャート | データ | ストラテジー | ウィンドウ | 設況 | Ē | 学習 | | ストア | | ヘルプ |
| 日本 | ② 再起動 | プロジ: です: 新規プロ ジェクト | ^{۲クト} | テストス ←↓ バー1つ分戻る ↓→ バー1つ分進む | スピード ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | • | М1 Н4 | M5 D1 | _{୭イムフ} M15 W1 | ин- М30 МN | н1 © |). |

保存したプロジェクトを再開する時には、"**ホーム**タブの**プロジェクトを開く**ボタンをクリックし ます"。 Forex Tester 5 [Sample project] - [EURUSD, H1]

| ホーム | 注文 | チャート | データ | ストラテジー | ウィンドウ | 設定 | 学習 | ストア | ヘルプ |
|-----------|--------------------|-------------------|------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------|---------|------|
| | | プロジ | ፤/ንኮ | 77 | トスピード | | | タイムフレーム | |
| | \odot | | | *** | | N | 11 M5 | M15 M30 | н1 🔪 |
| 開始 | 再起動 | 新規プロ ジェクト | | ←U バー1つ分戻る U→ バー1つ分選む | ₀₲○ ジャンス ・↓・ ディ ック | ~ + | 4 D1 | W1 MN | ¢ |
| EURUSD, H | 1、セル :200 、 | スケール : 100 | % | | | | | | |
| | | | N 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

保存されたプロジェクト名が、ウィンドウの中でリストになっています。 プロジェクトを選択し、"開く"をクリックしてください。



バックテスト中に、他のプロジェクト名として保存することができます。トレード戦略をバックテ スト中に変えてたいので、現在までの状態を保存したいときなどに役立ちます。

プロジェクトを使うと時間の節約になります。バックテスト状態を保存し、いつでもすきなときに 戻ってきて、保存した時点からトレードを再開できます。 とても便利な機能で、トレードを止めたいところや気になる箇所で保存ができます。 現在のプロジェクトを開始するにはプロジェクトを初めからボタンをクリックしてください。 これを行うには、プロジェクトを再開をクリックしてください。



保存したプロジェクトを開始するには、**ホーム(Home)**タブ→**プロジェクトを開始**ボタンでプロジェ クトを呼び出します。

この操作により、現在のトレード内容とアカウント履歴がすべて削除されます。 テストが再開されたら、[**テストを開始**]ボタンをクリックしてください。

エキスパートアドバイザー

エキスパートアドバイザーは、トレード戦略をベースに、自動で売買を行うプログラムです。 フォレックステスターにプレ・インストールされたEAをバックテストするには、**ストラテジー**タブ の**ストラテジーリスト**ボタンをクリックしてください。



次のウィンドウが表示されます

| <u> ス</u> ァファンーッスト | | | | ストラテジー検索: | _ | | Q |
|--------------------|-------------|--|---------|-----------|---|-----|---|
| オン/オフ | ストラテジー名 | 詳細 | 編集 | | | | _ |
| | AwesomeEA | Strategy based on the breakthrough of the zero level by the histogram of the Awesome Oscillator and the color of the bar forming | | \$ | | Û | |
| | lchimoku_EA | Strategy based on the Tenkan-Sen and Kijun-Sen bullish/ bearish cross and the location of the price line according to the Cloud (above, below, inside) | | \$ | | Ū | |
| | MACD_EA | Strategy based on the intersection of the zero level by the MACD histogram | | \$ | | Ū | |
| | MACD_MA_EA2 | Strategy based on the location of the Price line above/below the SMA and the bullish/bearish crossover of the MACD signal lines | | ٩ | | Û | |
| トレード手法を有効に | C#3 0N | + | ファイルを追加 | | | ヘルブ | p |

ストラテジーの実行がオンになっていることを確認ください。ツールバーにある"ストレテジー注 文の実行/解除"ボタンをオンにしてください。



参考として、"Awesome Expert Adviser"のEAを動かす方法を紹介します。 1. **ツールバー→ストラテジーリスト→AwesomeEA**のスイッチを有効にします。

| | | | 215 | テジー検索: | |
|-------|-------------|--|-----|--------|------|
| オン/オフ | ストラテジー名 | 詳細 | 編集 | | |
| | AwesomeEA | Strategy based on the breakthrough of the zero level by the histogram of the Awesome Oscillator and the color of the bar forming | | \$ | Û |
| | lchimoku_EA | Strategy based on the Tenkan-Sen and Kijun-Sen bullish/ bearish cross and the location of the price line according to the Cloud (above, below, inside) | | \$ | Ū |
| | MACD_EA | Strategy based on the intersection of the zero level by the MACD histogram | | \$ | Û |
| | MACD_MA_EA2 | Strategy based on the location of the Price line above/below the SMA and the bullish/bearish crossover of the MACD signal lines | | \$ | Û |

2.ストラテジー名をダブルクリック、または**ギア**ボタン→**資産画面**が表示されます。

ストラテジーリスト

្ង

3.シンボルをダブルクリックして、通貨ペアをドロップダウンメニューから選びます。 テストをしたい通貨ペア名がない場合は、"<u>データセンター</u>"からテストをしたい通貨 ペアのデータを取得してください。

| ストレテジープロパティ (Awes | omeEA) | _ | | > |
|-----------------------|--------|---|--------|---|
| パラメーター | | | | |
| パラメーター | /ïリュー | | | |
| Symbol and time frame | | | , | ^ |
| Symbol | EURUSD | | ~ | |
| Timeframe | EURCAD | | | |
| Trades | EURUSD | | | |
| Lot size | USDCAD | | | |
| Magic number | 27 | | | |
| AweSome | | | | |
| Period F | 5 | | | |
| Period S | 34 | | | ~ |
| | | | | |
| 適用 | キャンセル | (| 🕜 AJIJ | , |

 \times

4.テストをしたい時間足を選択してください。

| 🎐 ストレテジープロパティ (Awesor | meEA) | _ | | × |
|---------------------------------|-------------------|---|----------|---|
| パラメーター | | | | |
| パラメーター Symbol and time frame | רבעיז – | | | ~ |
| Symbol | EURUSD | | | |
| Timeframe | 1 hour | | ~ | |
| Trades | 1 minute | | | |
| Lot size | 5 mins | | | |
| Magic number | 30 mins | | | |
| AweSome | 1 hour | | | |
| Period F | 1 day | | | |
| Period S | 1 week 1 month | | <u> </u> | ¥ |
| 適用 | キャンセル | | () AJU | 9 |

5. ロットサイズを設定

6. 移動平均の「速い」もしくは「遅い」期間を選択

7. 適用する移動平均の種類と価格を選択

8. "適用"をクリックします。

| =J_b_ | | |
|----------------------|--------|-----|
| //-»- | | |
| パラメーター | バリュー | |
| Symbol and time fran | ne | 1 |
| Symbol | EURUSD | |
| Timeframe | 60 | |
| Trades | | |
| Lot size | 1.00 | |
| Magic number | 27 | |
| AweSome | | |
| Period F | 5 | |
| Period S | 34 | |
| | | |
| | | ~ . |

9. "閉じる"をクリックします。

| | | | ストラテジー検索: | | | C |
|--|--|--|---|--|--|---|
| ストラテジー名 | 詳細 | 編集 | | | | |
| AwesomeEA | Strategy based on the breakthrough of the zero level by the histogram of the Awesome Oscillator and the color of the bar forming | | Ę | > @ | Ē | |
| Envelopes + RSI | Envelopes + RSI | | Ę | > @ | Ē | |
| Force Index indicator trading system | Force Index indicator trading system | | Ę | | Û | |
| Golden Cross + Death Cross trading strategy | Golden Cross + Death Cross trading strategy | | Ę | 3 @ | Ū | |
| ON | | - ファイルを追え | u 閉じる | | ~NJ | Ĵ |
| | ۲۰۹۲ ۲ < | ストラテジー名 評冊 AwesomeEA Strategy based on the breakthrough of the zero level by the histogram of the Awesome Oscillator and the color of the bar forming Envelopes + RSI Envelopes + RSI Force Index indicator trading system Golden Cross + Death Cross trading strategy Golden Cross + Death Cross Golden Cross + Death Cross | ストラテジー名 評冊 AwesomeEA Strategy based on the breakthrough of the zero level by the bar forming Envelopes + RSI Envelopes + RSI Force Index indicator trading system Force Index indicator trading system Golden Cross + Death Cross golden Cross + Death Cross trading strategy Golden Cross + Death Cross trading strategy | ストラアジー名 評価 歴集 ストラアジー名 評価 歴集 AvesomeEA Strategy based on the breakthrough of the zero level by the histogram of the Awesome Oscillator and the color of the bar forming Envelopes + RSI Envelopes + RSI Force Index indicator trading system Golden Cross + Death Cross golden Cross + Death Cross trading strategy | ストラケン-名 評冊 座集 AvesomeEA Strategy based on the breakthrough of the zero level by the bar forming ② ③ Envelopes + RSI Envelopes + RSI ③ ③ ④ Force Index indicator trading system ③ ④ ④ Golden Cross + Death Cross trading strategy Golden Cross + Death Cross trading strategy ④ ● | Z17575-4km. Z17575-4km. AvesomeEA Strategy based on the breakthrough of the zero level by the bor forming Envelopes + RSI Envelopes + RSI Envelopes + RSI Envelopes + RSI Force Index indicator trading system Image: Color of the diversion |

10. "開始"ボタンをクリックします。



Forex Testerは、プログラミングされたトレードルールに沿って、自動で売買を繰り返します。



.dll拡張子を持つカスタムEAファイルを追加するには、ストラテジータブ→ストラテジーを追加ボタ ンをクリックしてください。



統計情報

ストラテジー結果の統計情報は、テスト中、テスト後に表示されます。 "統計"ウィンドウには重要な項目が表示されます。

- 合計トレード回数、勝ちトレード回数、負けトレード回数
- 勝ちトレードの最大利益、負けトレードの最大損失
- 利益合計
- 1ヶ月当たりの利益
- 勝ちトレードと負けトレードの平均
- 最大ドローダウン
- その他いろいろ

| 統計 | x |
|--------------------|---------|
| パラメーター | バリュー |
| 時間: | |
| 経過日 | 10 |
| 経過月 | 0.34 |
| トレ ー ሾ: | |
| 合計トレード: | 12 |
| 勝ちトレード: | 6 |
| 負けトレード: | 6 |
| 連続勝ちトレード: | 5 |
| 連続負けトレード: | 3 |
| トレード/日 | 1.15 |
| トレード/月 | 35 |
| 勝ちトレード/月 | 18 |
| 負けトレード/月 | 18 |
| 1トレードの最大利益 | 1637.05 |
| 1トレードの最大損失 | 1206.25 |
| 収益: | |
| 総利益 | 385.51 |
| 利益計 | 2351.10 |
| 損失計 | 1965.59 |
| 利益/月 | 1126.47 |
| 平均利益 | 391.85 |
| 平均損失 | 327.60 |
| 最大ドローダウン | 4650.57 |
| プロフィットファクター | 1.20 |
| 利率, % | 3.86 |
| その他,統計: | |
| 最大ロット | 7.00 |
| レストレーションファクター | 0.08 |
| リライアビリティファクター | 0.24 |
| 勝率, % | 50 |
| 負け率, % | 50 |
| 🔋 シンボル 🛃 ティックチャート | ↓ 🔝 統計 |

トレードストラテジーを分析するため、利益チャートを追加するには、**チャート**タブの利益チャー トボタンをクリック

プロフィットチャートは独立したチャートで3つのラインとロウソク足で構成されています。

- 1. バランスラインは緑の線で、口座資金の変化を表示します。
- 2. マージンラインはグレイです。
- 3. ドローダウンラインは赤色です。
- 利益チャートは、利益がどのように変化したか、ヴィジュアルでわかるようにロウソク足で表示されます。



残高と有効資産の主な違いは、残高のラインは取引が終了した時にのみ反映されるのに対し、有効 資産のラインは開始した取引の口座内のすべての変化を表示することです。

利益チャートをファイルやエクセルにエクスポートして、さらに分析することができます。チャートの任意の場所で右クリックし、「純資産をファイル/エクセルにエクスポート」を選択するだけです。



バランスと資産の違いですが、バランスラインはトレードが決済されたときに変更されますが、資 産ラインは含み損/含み益の状態も反映して描かれます。



統計ウィンドウを無効にするには、**ウィンドウ**メニューで**統計**をクリック [**損益**]の行の[**アカウント履歴**]タブで、損益をピップスで確認できます。

| フィルターを非 | 24ルターを非表示 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|------------------|--------------|---------|---------|------------------|---------|------|------------|------|-------|------|---------|
| 日付毎(こ表) | 示 全ての日付 | ৰ্য ~ | シンボル: | EURUSD 🕔 | / タイプ: 全て | | ~ 利益外 | (ブ 全て | ~ j | 適用 | クリア | | | | |
| チケット | シンボル | タイプ | לעם | オーブン時間 | オープン | 損切り | 利確 | 決済時間 | 決済プラ | コメント | | スワップ | 報酬 | ポイント | 利益 |
| 4 15 | eurusd | sell | 0.01 | 2018.01.17 06:00 | 1.22433 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.01.17 18:01 | 1.22511 | | | 0.00 | -0.05 | -78 | -0.83 🔺 |
| 🔥 16 | eurusd | buy | 0.01 | 2018.01.17 18:01 | 1.22511 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.01.17 21:00 | 1.22123 | | | 0.00 | -0.05 | -388 | -3.93 |
| 4 17 | eurusd | sell | 0.01 | 2018.01.17 21:00 | 1.22123 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.01.18 10:00 | 1.22171 | | | 0.00 | -0.05 | -48 | -0.53 |
| 利益 _{捐失} : 13.25 (1411 points)デポジット: 10000.00出金0.00 210 10013.25 | | | | | | | | | | | 10013.25 🗸 | | | | |
| [] オープンボジション [1] ▶ 指値注文[0] □座履歴 〒 ジャーナル 〒 ノート 〒 ニュース | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2018 | .01.19 12:29 | 9(金曜日) | | | | | | | | | |

トレード分析をより便利にするために、さまざまなフィルタを使用できます。 "フィルタを表示"リンクをクリックしてください。

| 口座履歴 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----------|-------------------------|------------------|------------|---------|-----------|------------------|----------|------|------|------|--------|----------|
| <u>2ィルターを表示</u> フィルター適用なし | | | | | | | | | | | | | | |
| チケット | シンボル | タイプ | ロット | オーブン時間 | オープン | 損切り | 利確 | 決済時間 | 決済プラ | コメント | スワップ | 輞酬 | ポイント | 利益 |
| 4 3 | audjpy | sell | 0.01 | 2018.04.06 01:00 | 82.28100 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.04.06 04:00 | 82.33900 | | 0.00 | 0.00 | -5800 | -0.06 🔺 |
| 🔂 4 | audjpy | buy | 0.01 | 2018.04.06 07:00 | 82.38100 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.04.06 13:00 | 82.46100 | | 0.00 | 0.00 | 8000 | 0.09 |
| 4 5 | audjpy | sell | 0.01 | 2018.04.06 16:00 | 82.23900 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.04.08 23:00 | 82.06100 | | 0.00 | 0.00 | 17800 | 0.19 |
| 🔂 6 | audjpy | buy | 0.01 | 2018.04.09 07:00 | 82.37900 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.04.09 08:00 | 82.16500 | | 0.00 | 0.00 | -21400 | -0.23 |
| 利益/損失: | 0.20 (18300 p | oints)テポジ | ን ት: 10000.0 | 00出金0.00 | | | | | | | | | | 10000.20 |
| 🗋 オープン | ◇ オープンポジション [1] 1 播催注文[0] 口座履歴 目 ジャーナル 目 ニュース 目 ノート | | | | | | | | | | | | • | |
| | | | | 201 | 8.04.09 10 | :59(月曜日 | 3) | | | | | | | |

以下のいずれかの項目でフィルタを適用できます。

- 1. 日付フィルター-発注、決済、発注と決済、発注または決済の日付で注文を表示します。
- 2. シンボル 選択したシンボル(銘柄)だけを表示します
- 3. タイプ-買いまたは売りまたはすべての注文を表示
- 利益チャートは、ローソク足の組合せがどのようにエクイティー(先物口座の価値)が刻々と変化 するのかをリアルに視覚的に描き出します。

次に、[適用]をクリックして値をフィルタ処理するか、[クリア]をクリックしてフィルタをリセットします。

| フィルターを非 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|------|-------|------------------|-------------|---------|---------|------------------|---------|------|------------|------|-------|------|---------|
| 日付毎に表 | 示 全ての日付 | ~ | シンボル: | EURUSD ~ | タイプ:全て | | √ 利益外 | イブ 全て | ~ ; | 適用 | クリア | | | | |
| チケット | シンボル | タイプ | לעם | オープン時間 | オープン | 損切り | 利確 | 決済時間 | 決済プラ | コメント | | スワップ | 報酬 | ポイント | 利益 |
| 4 15 | eurusd | sell | 0.01 | 2018.01.17 06:00 | 1.22433 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.01.17 18:01 | 1.22511 | | | 0.00 | -0.05 | -78 | -0.83 🔨 |
| 🔂 16 | eurusd | buy | 0.01 | 2018.01.17 18:01 | 1.22511 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.01.17 21:00 | 1.22123 | | | 0.00 | -0.05 | -388 | -3.93 |
| 4 17 | eurusd | sell | 0.01 | 2018.01.17 21:00 | 1.22123 | 0.00000 | 0.00000 | 2018.01.18 10:00 | 1.22171 | | | 0.00 | -0.05 | -48 | -0.53 |
| | | | | | | | | | | | 10013.25 🗸 | | | | |
| [] オープンポジション [1] ▶ 指値注文[0] 圓 口座履歴 ፪ ジャーナル ፪ ノート ፪ ニュース | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2018. | 01.19 12:29 | 9(金曜日) |) | | | | | | | | |

統計ウィンドウを消したいときは、"表示 → パネルを表示 →> 統計"をオフにしてください。

最適化

フォレックステスター5は、AIベースのアルゴリズムを用いたストラテジー最適化ツール機能から 始めます。

この機能は、自動(エキスパートの)ストラテジーで最善の利益を得るのに最適なパラメーターの選択を可能にします。

ストラテジータブで、ストラテジー最適化ツールを探します。該当のボタンをクリックし、ストラ テジーを開始します。



最適化する前に、準備と初期設定を行う必要があります。

第一段階では、ストラテジー(EA)をリストから探し出し、カスタマイズしたいストラテジーを新ス トラテジーを追加メニューのアイテムで選びクリックします。

| | | | | ~ |
|-----------|------------|--|----------------|------|
| | | | | ^ |
| ストラテジーを選択 | アルゴリズムを最適化 | シンボル & データ | パラメーターを検証 | 通常設定 |
| ストラテジーを選択 | アルゴリズムを最適化 | シンボル&データ と適化するストラテジーをお選びくださ AwesomeEA Ichimoku_EA MACD_EA MACD_MA_EA2 StatementProcessor StochasticEA | バラメーターを検証 し | 通常設定 |
| | | キャンセル 次へ | | |

このガイドでは、AwesomeEAストラテジーを例にしてこのツールの使い方を見て行きましょう。 ストラテジーを選んだら、次へボタンをクリックして、次の段階に進みましょう。

第二段階では、最適化するアルゴリズムを選択しましょう。

 グリッド全体。このアルゴリズムは最もシンプルで、AI手法だけでは十分でないものです。 すべてのテストを繰り返し反復し、与えられた一つの通貨ペアのヒストリカルデータであらゆ るパラメータを検証します。 より多くの組み合わせ、より多くの反復により、結果を得るまでの時間が多くかかります。 手法の精度は最も高いです - 99%までの精度はあるものの速度は遅いです。 グリッド全体は、データサービス購入者でないすべてのユーザーも利用できます。

- ニューラルネットワークとは、AIベースのアルゴリズムです。 複雑な数学的関数に裏打ちされたこのアルゴリズムを用いれば、高いレベル-およそ~95%の精度でストラテジーに最適なパラメータを選べます。 最小のデータ・セットでこの精度を引き出せるため、可能な全ての可能性を検証しようとする グリッド全体テストに比べ、10~100倍の高速で結果を得られます。
- XGブースト。AIベースのアルゴリズムです。 最も便利で、パワフルなML技術を用い、並列ツリー・ブースティングで最も有効性の乏しいオ プションを可及的速やかにフィルタリングします。 XGブーストはニューラルネットワークと同等の精度の結果(~95%)の結果をロスなしでもたら します。

| | | | | × | | | | | |
|-----------|---|--|--|------|--|--|--|--|--|
| ストラテジーを選択 | アルゴリズムを最適化 | シンボル & データ | パラメーターを検証 | 通常設定 | | | | | |
| | アルゴリズムを最適化 | | | | | | | | |
| | | \$ <u>\$</u> \$ | 48g | | | | | | |
| | グリッド全体 | ニューラルネットワーク | XGBoost | | | | | | |
| | 🔍 99% 💮 x1 | 💿 95% 💮 x100 | 💿 89% 🧑 x200 | | | | | | |
| | XGBoost | | | | | | | | |
| | AIペースのXGBoostアルコリスムは、 その高度に発達した機械学習メソット 切なオプションを速やかに排除します。 は毎にキジーフラ智奈のないとののプ | 機械学習アフロ−チを活用しています。 と考えられており、XGBoostは並刻プ−) 。 ユーテルネットワークよりもバラメーター | 見存する最もバワフル スティングを行い、不適 の取捨選択が早く、 | | | | | | |
| | 16天に対して回程度(95%以上)のI | 「唯一注意がたけてします。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 戻る | | | | 次へ | | | | | |

アルゴリズムを選択したら、次へボタンをクリックしましょう。

| ストラテジーを最適化r | | | | |
|-------------|------------|------------|-----------------|----------|
| ストラテジーを選択 | アルゴリズムを最適化 | シンボル & データ | パラメーターを検証 | 通常設定 |
| | シンボル | | データ | |
| シンボルを選択 | | | 開始日 | |
| AUDUSD | ~ | | 2019 / 01 / 01 | Ē |
| タイムフレーム | | | 終了日 | |
| 15 分足 | ~ | | 2019 / 03 / 01 | E |
| | | | () 1分足データを使用 | |
| | | | ● テックと1分足データを使用 | |
| | | | 高度な設定 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 戻る | | | | 次へ |
| | | | | |

第三段階では、シンボルと時間枠を選びます。

アルゴリズム最適化の反復を行うデータの日付を設定する必要があります。

たとえばこんな感じです:

- 1分足データを使用(精度は低いがベーシック・スタンダードデータ購入者に最適) 又は
- ティックデータ付の1分足を使用(精度が高くVIPデータ購入者に推奨)
- より高度な設定ボタンは、特定のパラメータ設定を可能にします:
- ティック生成方法と、フローティング・スプレッドの使用です。

| 高度な設定 × | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1分足からティック生成 | | | | | | | | | |
| OHLCポイントに基づくティック生成 | | | | | | | | | |
| ○ 1分足からティック生成 | | | | | | | | | |
| ティックデータ設定 マローティングスプレッドを使用 | | | | | | | | | |
| 適用キャンセル | | | | | | | | | |

OHLCでティックを生成-この方法を選択すると始値/高値/安値/終値の1-4テックが一つのバーを生成します。始値=高値、終値=安値の場合には、4ティック以下でもバ ーが生成されます。

ランダム値でティック生成 -

1分のバーの中にあるティックの数がこのバーの値と等しく、ティックは一つのバーからランダム に割り当てられた数から生成します。バックテストの品質向上と速度から言えば当社としては前者 を推奨します。

1分足ティックデータのオプションを有効にした場合、フローティングスプレッドを使うのオプションが高度な設定の画面でできます。この機能は、デートレーダー(時間足で M1, M5, M15, M30, H1)で最も精度の高い検証結果が得られます。

全てのシンボルとデータ品質のパラメータ設定が終了したら、次へボタンをクリックしてください。

第四段階では、ストラテジーのパラメータの最適化ができるよう設定します。

デフォルトでは、全てのパラメータはオフになっており、最適化したい数値をオプションとして設定する必要があると思われるものだけをオプション設定します。

たとえば、**ロットサイズ**のパラメータを有効にしてみましょう。

| | | | | | × | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|----------------|--------------|------|--|--|--|--|--|
| ストラテジーを選択 | アルゴリズム | を最適化 シ | ハンボル & データ | パラメーターを検証 | 通常設定 | | | | | |
| パラメーターを検証 | | | | | | | | | | |
| バラメーター | 最適化 | 開始 | 終了 | ステップ | | | | | | |
| Symbol | 最適化 | 設定値: AUDUSD | | | | | | | | |
| Timeframe | 最適化 | | | | | | | | | |
| Lot size | 最適化 | 0.1 | • 0.5 | • | • | | | | | |
| Magic number | 最適化 | 設定値: 27 | | | | | | | | |
| Period F | 最適化 | 設定値: 5 | | | | | | | | |
| Period S | 最適化 | 設定値: 34 | | | | | | | | |
| 戻る | 組み合わせ数の最大 1 | 道 | 待される組み合せ数 1 | 予想される期間 - | 次/\ | | | | | |

自動設定値、最小、最大、段階値のコラムの入力は任意ですが、その場合アルゴリズムはパラメー タで裁量選択されます。(自動設定にお任せできない場合)、ご自身で値を入力しましょう。 この例の場合、最適化するロットサイズを下記のパラメータは次の通りです。

最小= 0.1

最大 = 0.5

段階值 = 0.1

もし**自動設定値**にリセットしたい場合、キーボードのバックスペースボタンを長押ししたまま画面 の空白部分をクリックし、入力したシンボルを削除してください。

最小、最大、段階値の空欄に、上記の数値を入力してください。この欄を空欄にしておくと、アル ゴリズムのパラメータの裁量で自動的にロット数が決められます。

もし自動設定にリセットする必要がある場合、キーボードのバックスペースボタンを長押ししたま ま画面の空白部分をクリックし、入力したシンボルを削除してください。 すべての最適化への設定が終了したら、**次へ**のボタンを押して継続してください。

| | | ⊐sen. ss.⊒n.e.e.e. | | |
|----------|-----------------|--------------------|-------------|--------|
| <u> </u> | ーを選択 アルコリズムを | 最適化 シンホル& テーダ | ハラメーターを検証 | 通常設定 |
| | | 通常設定 | | |
| | | デポジット | | |
| | | 10000 | | |
| | | 基準適用を停止 | | |
| | | ✓ 収益率が基準以下 | | |
| | | 5000 | | |
| | | ✓ 収益率が基準以上 | | |
| | | 14000 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 戻る | 組み合わせ数の最大値 1 | 直 期待される組み合せ: 1 | 数 予想され - | 5期間 開始 |
| | | | | |

最適化への最終ステージをはじめるにあたり、入金する有効証拠金(残高)と、最適化を直ちに停止する状況を定義します。残高は、「残高不足」「上限目標値」の二項目を定めてください。 取引終了値は、有効証拠金高より少ない/多い数値を入れることが**重要**です。 準備ができたら、開始ボタンを押して、最適化のプロセスを始めます。 もしパラメータを変更したい場合、前に戻るボタンを使いましょう。

ヒント:

マウスカーソルをステージのヘッダ近くに移動させれば、あなたが設定したパラメーター情報を確認できます。

| ストラテジーを選択 | アルゴリズムを最適化 | シンボル & データ | | パラメーターを検証 | 通常設定 |
|-----------|------------|------------------------------|---------------------------------|--|------|
| | | 通常設定 | Symbol Timeframe Lot size | 設定値 AUDUSD 設定値 15 開始 0.1 終了 0.5 / ステップ 0.1 | |
| | | デポジット | Magic number Period F | 設定値 27 設定値 5 | |
| | | 10000 | MA type Apply to price | 設定値 Simple (SMA) 設定値 Close price Close | |
| | | 基準適用を停止 | Apply to price | acche close price, close | , |
| | | 収益率が基準以下 | | | |
| | | 5000 | | | |
| | | ✓ 収益率が基準以上 | | | |
| | | 14000 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

 \times
検証のプロセスの間、現在の反復とすべてのプロセスでチャートにコントロールポイント(制御点)があらわれるのが分かるでしょう。

ある特定のポイントの詳細情報をみたい時には、マウスカーソルをその上に置いてみます。 一時停止ボタンを使い、どのような理由であれ必要な時に最適化プロセスを中断できます。



検証のどの時点であれどれかの設定を変更したい場合、画面左上の**再設定**ボタンをクリックしましょう。最適化のサマリー画面があらわれます。

 \times

| | | サマリ | ーを最適化 | | |
|--------------|------------|--------------|-------------------|---------------------------|-------|
| wesomeEA | | ストラテジーの変更 | | アルゴリズムを最適化 ニューラルネットワーク | Ø |
| シンボル & データ | | パラメーターを検証 | | 通常設定 | |
| シンボル | AUDUSD | Symbol | 設定値 AUDUSD | デポジット | 10000 |
| タイムフレーム | 15 | Timeframe | 設定値 15 | 収益率が基準以下 | 5000 |
| 開始日 | 2019.01.01 | Lot size | 開始 0.1 終了 0.5 / ス | 収益率が基準以上 | 14000 |
| 終了日 | 2019.03.01 | Magic number | 設定值 27 | | |
| Quality: | 1分足データを使用 | Period F | 設定値 5 | | |
| | | Period S | 設定值 34 | | |
| シンボル & データ編集 | | パラメーター編集 | | 通常設定の編集 | |
| | | | | | |
| | 最適化を | | 開始 | | |
| | | | | | |

重要事項:検証を再スタートすることなく、ストラテジーのパラメーターと通常の設定を変更できます。ストラテジー、シンボルとデータの変更は、再検証を新たにはじめる帰結を招き、それまでの検証結果は失われます。

準備ができたら、**最適化を再開**ボタンを押して、テストを継続します。

最適化が終了したら、このテストのトレードの総合統計レポートをみて、最大利益を出すベストな パラメータを得られるでしょう。

それぞれの反復の終わりに、最適な設定と利益を画面左上で確認できます。

今回の事例では、ロットサイズ=0.5の時に、最大の利益に達したことが示されました。

| ストラテジーを最適化r | | | | | × |
|-------------|------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| AwesomeEA | 環境再設定 | 600 | × | | |
| パラメーター | 値 | 最も: | 最適化した結果 | | |
| 最大利益 | 478.000000 | 40 パラメーター設定の分析: | 5 | | |
| 最適パラメーター | | 最適化総時間: | 17 seconds | | |
| Symbol | AUDUSD | | | | |
| Timeframe | 15 | バラメーター | 位 | | |
| Lot size | 0.5 | 時間 | | | |
| | | 200 経過日 | 58.998429 | 1 | |
| | | 経過月 | 1.938400 | | |
| | | <u>ьр-к</u> | | | |
| | | 合計トレード | 163 | | |
| | | 勝ちトレード | 69 | I | |
| | | 負けトレード | 94 | | |
| | | 連続勝ちトレード | 4 | | |
| | | 連続負けトレード | 8 | | |
| | | トレード/日 | 2.762785 | | |
| | | -200 | 0.4 000070 | ha the coord | Trepostreed. |
| | | | | 30 | 40 5 |
| | | | キャンセル | | |
| l. | | | | | |
| - | | パラメーター設定の分析: | 5 | / | |
| | | 最適化総時間: | 17 seconds | | レホート: |
| L | | | | | |