

【TOPGUN FX】

EA 取扱説明書

FX Automatic Trading System

<http://www.ftlabo.com/EA/TOPGUN/>

著作権について

「TOPGUN FX」（以下、本書と表記します。）は、著作権法により保護されています。本書の取り扱いについては、下記の点にご注意下さい。

本書の著作権は、「フォレックストレーディングラボラトリー」（以降 FTL）にあります。本書のすべての内容は、日本の著作権法、及び国際条約によって保護されています。「FTL」が、事前に書面をもって許可した場合を除き、本書の一部、または全部を、あらゆるデータ蓄積手段（印刷物、電子ファイル、ビデオ、テープレコーダー等）により複製、流用、転載、転売することを固く禁じます。著作権の侵害につきましては、著作権法第 119 条などの罰則がありますのでご注意ください。

第 119 条 次の各号のいずれかに該当する者は、5 年以下の懲役若しくは 500 万円以下の罰金に処し、またはこれを併科する。

著作者人格権、著作権、出版権、実演家人格権又は著作隣接権を侵害した者（第 30 条第 1 項（第 102 条第 1 項において準用する場合を含む。）に定める私的使用の目的をもって自ら著作物若しくは実演等の複製を行った者、第 113 条第 3 項の規定により著作者人格権、著作権、実演家人格権若しくは著作隣接権（同条第 4 項の規定により著作隣接権とみなされる権利を含む。第 120 条の 2 第 3 号において同じ。）を侵害する行為とみなされる行為を行った者、または第 113 条第 5 項の規定により著作権若しくは著作隣接権を侵害する行為とみなされる行為を行った者を除く。）営利を目的として、第 30 条第 1 項第 1 号に規定する自動複製機器を著作権、出版権または著作隣接権の侵害となる著作物または実演等の複製に使用させた者。

本書の使用に関する同意書

本同意書は、本書を購入した個人または法人（以下、甲と称す）と「FTL」（以下、乙と称す）との間で、本書の使用に関する一切の関係に適用します。本書を甲が受け取り、パッケージを開封した場合には、本同意書に記載されたすべての事項に同意したものとみなします。

第1条（本同意書の目的）

甲は、本同意書に基づき、乙が著作権を有する本書に含まれる情報と自動売買ソフトウェア（EA）を使用することができます。

第2条（知的財産侵害の禁止）

甲は、本書に関するすべての知的財産権が乙に帰属することを承諾し、その権利を侵害しないことを約束します。甲は、乙の書面による事前許可が得られない場合は、以下の行為を行ってははいけません。特に本書を他者に貸与、譲渡、販売、公開することを固く禁じます。甲は、自らの事業、所属する会社及び関連組織（販売店、代理店等）においてのみ、本書に関する情報を使用できるものとします。

本書、及び「TOPGUN FX」の複製、転写、転載、改ざん、部分使用、及び転売行為

本書、及び「TOPGUN FX」の内容の一部または全部に関する出版、講演、広報活動

本書、及び「TOPGUN FX」の内容に関して取材を受ける行為

本書、及び「TOPGUN FX」の内容に関して不特定多数人に告知する行為

その他、前各号に該当するおそれのある行為、またはこれに類する行為

第3条（損害賠償）

甲が本同意書の第2条に違反した場合、甲は乙に対し、その違約金として、違反件数と販売価格を乗じたものの10倍の金額を払うものとします。また、甲が本同意書に反した行為、または不正、違法な行為によって乙に損害を与えた場合は、甲は乙に対し損害賠償の請求を行うことができるものとします。

第4条（責任の範囲）

乙は、甲に対し、本書の情報の使用により発生した一切の損害について責任を負わないものとし、損害賠償の義務もないものとします。

第5条（本同意書の変更）

乙は、本同意書の内容をいつでも変更、追加、削除できるものとし、文書、電子メールによるお知らせなど乙が適当と考える方法により甲に通知します。本同意書の内容の変更がなされたことの通知を甲が受け取った後に、甲が本書の使用を継続する場合は、本同意書の変更を承諾したものとみなします。

第6条（裁判管轄）

本同意書に関して訴訟の必要が生じた場合には、乙の所在地を管轄する地方裁判所を第一審の管轄裁判所とします。

－ 目 次 －

1. はじめに
2. EA(TOPGUN FX)の特徴
3. 口座申請方法
4. メタトレーダーのダウンロード
5. メタトレーダーのインストール
6. ユーザー登録ならび EA(TOPGUN FX)入手方法
7. EA(TOPGUN FX)の実行
8. パラメータ
9. バックテストの方法
10. リスクマネージメント
11. サポート
12. 購入者限定優良投資情報メール配信
13. 最後に

補足資料 A windows Vista をお使いの場合

Q&A 集

1.はじめに

この度は、「TOPGUN FX」をご購入頂きまして誠にありがとうございます。（有料販売を視野に入れてマニュアルを作成しております。時折「購入」という記載がございますが、無料で入手された場合はその後も費用が掛ることはありませんのでご安心ください。）

この「TOPGUN FX」は、MetaQuotes 社が提供する、オンライントレード、プラットフォームソフト（MetaTrader4）上で動作する Expert Adviser（EA）です。

MetaTrader4 は、豊富なインディケーターの表示や、自動売買プログラムの実行、操作の自動化やメール送信等、多機能な上に無料で使用できるとも素晴らしいソフトです。「TOPGUN FX」は、この MetaTrader4 で動作する MQL4 という言語で書かれた自動売買プログラムで、「TOPGUN FX」を使用する為には、弊社の指定した MetaTrader4 を使用できる FX 証券会社に口座を開設し、その証券会社より MetaTrader4 をダウンロード＆インストールする必要があります。

本書では、それらの口座開設から、MetaTrader4 のダウンロード及び、インストールまで詳しく解説しておりますが、実際に稼働が出来るようになるまでにご不明な点があればサポートも十分に行っておりますので、ご安心ください。尚、サポートにつきましては、本書の「1.1. サポート」をご覧ください。

また、F T L 公式ページにて M T 4 のダウンロードから E A のセッティング等、他の証券会社の M T 4 を例にして解説動画を公開しておりますので、本マニュアルでわかりづらい点は動画を参考にして頂きたいと思います。

F T L 公式解説動画ページ

<http://ftlabo.com/blog/category/movie/>

重要

このマニュアルは販売開始時点のバージョンや状況に基づいて作成しておりますが、バージョンの改定や取り巻く環境の変化により、マニュアルや H P に記載中の数値や事項は、変わってくる場合があります、将来において事実と異なる場合も出てくるかもしれません。また、整合性をとり正確性を期すように努めますが、それを保障するものではありません。実際のご利用や投資にあたりましては、当方では一切責任を負えませんので、自己責任にてご利用いただき投資をいただきますようお願いいたします。

リアル口座でのバックテストは可能ですが、**デモ口座でのフォワードリアルテストはご利用頂けません。**あらかじめご了承ください。また、このマニュアル内での計算は便宜上全て \$ 1 = 1 0 0 円として計算しております。

2. EA(TOPGUN FX)の特徴

「TOPGUN FX」は、公開当時の時点（2010 年 4 月 5 日）で過去 10 年間で年間ベースで負けなしに加え売買回数が 1 万回を越えるにも関わらず、約 97.4%と 圧倒的な勝率を誇ります。この圧倒的な勝率から導き出される単利での 10 年間の最大の連敗数はなんと 2 連敗しかありません。さらに、この勝率を有効に活かすマネージメント機能も搭載することによって、単利でも 10 年間で約 12.6 倍 複利では 10 年間で驚異的ともいえる、約 26.6 万倍も資産が増加していました。あまりに大きい数字過ぎてイメージがわからないかも知れませんが、最初にたったの 10 万円という少額の資金から資産運用を始めたとしても、このマニュアルを作成している 2010 年 4 月 5 日時点で、単利でも約 126 万円、複利では、なんと約 26 万倍の 266 億円もの資産になっていたかもしれないのです。指定通貨は EURCHF ですが、その他の通貨でも、時折大きめのドローダウンが発生しますが、10 年間でバックテストでは、概ね資産は増加していきました。全くの未定ですが、基本的なロジックはそのままで、パラメータの設定値を変えて、各通貨でもパフォーマンスが向上するようなものがご提供できればと思っております。

Ver2 以降は、公開当時のマネージメント機能（＝アグレッシブモード）を外すことも可能にし、外した状態（＝ノーマルモード）により、よりリスクを少なく、利益率を高めることが可能になりました。

そのパフォーマンスは、最大ドローダウンに合わせロット数の調整をすると、10 年間で約 4 倍もの利益率の違いが出てきます。

例えば、単利では、同じ最大ドローダウンで 10 年間で約 51.2 倍にもなり、最大ドローダウンの割合を同じに設定した複利ではなんとアグレッシブモードの約 26 万倍を凌駕して、バックテストが途中で止ってしまうほどの圧倒的な数字になってきます。是非、ver2 以降でノーマルモードでのご利用をおすすめいたします。

投資資金別の具体的な推奨ロット数等の設定に関しては、項目 10 の「リスクマネージメント」に記載致しましたのでご確認ください。

成績はこのマニュアル作成時のバージョンによるもので、変更になる場合もあります。また、バックテストは MT4 の特性でご利用者全て同一になるとは限りませんのであらかじめご了承ください。**成績の差異は不可避の問題**で、どんな業者でも、どんな EA でも発生しうる問題です。また、ヒストリーセンターのデータが数ヵ月分欠落している場合もあるようです。MT4 の経験があまりない方から、どこかおかしいのではと問い合わせを頂くこともございますが、そのようなものとご理解をいただいてご利用頂くしかございません。

この辺りの**成績の差異や、データの入手方法に関するお問い合わせは一切受け付けておりませんのでご了承ください**。マニュアルや HP に掲載の情報は、全て弊社で行なったバックテストを元に記載しております。あくまでも概ねの傾向を捉えるためのものとしてご参考にしてください。また、バージョンの改訂により HP の成績と差異が発生している場合もありますのでご了承ください。

3. 口座申請方法

「TOPGUN FX」を動作させる上で、セキュリティを強固にするために指定 FX 業者で弊社（FTL）の専用口座をご用意頂く必要がございます。

すでに推奨業者の専用口座以外の口座をお持ちの場合でも、弊社専用口座以外でのご利用は頂けませんので、弊社専用口座をお持ちで無い場合は、必ずあらたに口座開設を頂く必要がございます。また他業者へのご要望も一切受け付けておりませんのでご了承ください。

お客様のお持ちの口座状況と、ご希望の口座種類によりまして手続き方法が変わってきますので、このマニュアルの内容をしっかりとご理解頂いた上で、正しい方法にて手続きを頂きます様お願い致します。

まず、大前提として、既に「FTL」の EA をご利用頂ける口座をお持ちの場合は、弊社 FTL の EA をご利用頂いている同じ口座番号にてこの「TOPGUN FX」を同時にご利用いただけます。別の種類の口座開設を希望されない限りは、あらたに口座開設は必要ありません。

弊社 FTL 専用の口座を一つお持ちでいらっしゃれば、今後も弊社 FTL の EA は原則全てその口座でご利用頂けます。

他の EA でも、特定口座限定の指定が無いものであれば、弊社 FTL 専用の口座で同時にご利用いただくことは可能です。但し、EA の制作会社に他の EA との同時稼働が可能であるかご確認頂くか、また、問題ないか十分な稼働テストを行なった上で本格運用をされることをお勧めいたします。弊社の EA は全て他の EA との同時稼働対策を行なっていますが、他の EA が対策をしていない場合は誤動作の原因となりますので十分ご注意ください。また裁量での取引は当然問題なく可能です。

それでは、弊社専用口座をお持ちでない場合や、追加の専用口座を希望の場合は後程の説明にしたがって手続きをおすすめ下さい。

専用口座の指定 FX 業者は、**GTFFX と FXDD と 4XP** になります。

1、G T F F X 口座の種類は**ドル建てと円建ての2種類**になります。

2、F X D D マルタ 口座の種類は **MTXtreme ドル建て**と、
MT4 口座の**ドル建てと円建ての2種類**になります。

3、4 X P 口座の種類は**クラシックアカウントでドル建て**のみになります。
(一般的な MT4 が利用できる通常口座の事になります。ECN 等ではありません。)

F X D D は、MTX 口座の場合は最低ロット数が0.1 (= 1 万通貨) という制限がありますので小資金の方はご注意ください。また、口座残高による上限金額の制限はありますがレバレッジ400倍も可能です、ご希望の場合はF X D D のH P 等でご確認の上、F X D D にお問い合わせ下さい。当マニュアルでは資金管理の問題もあるので、F X D D のレバレッジは200倍を前提に説明を行なっておりますのであらかじめご了承下さい。

また、G T F F X の場合、レバレッジは100倍～500倍まで選択可能となっており、1回の取引ロットの幅は0.01ロット～1000ロットまで幅広く選択ができるようになっています。

4XP の場合は、レバレッジは300倍まで可能です。

口座開設方法に関して

FXDD マルタ

MTXtreme 口座の開設方法に関して

以下 2 種類の状況に分かれますので、それぞれの状況に応じた手順をご説明いたします。

A. 既に FXDD の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合

B. FXDD の口座開設自体が初めての場合

A. 既に FXDD の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合

既に FXDD の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合は弊社専用の追加口座を申請していただく必要があります。また、口座開設の手続きの際に、必ず申請フォームのコメント欄に「FTL の EA を利用する為」と必ずご記入頂く必要がありますのでご注意ください。また、レバレッジ設定の申請も「レバレッジ 200 倍希望」とメールを送る際に記入して申請をしてください。

FXDD の MTX 追加口座開設は下記リンクからお願い致します。口座は、**ニューヨーク口座ではありませんマルタ口座**ですのでご注意ください

MTX 追加口座開設

<http://www.FXDDjpblog.com/FXDD-kouza-kaisetsu/FXDDrequestforms#addMTX>

B. FXDD の口座開設自体が初めての場合

FXDD の口座開設自体が初めての場合は弊社専用のリンクから新規口座を申請していただく必要があります。また、口座開設の手続きの際に、**MTX 手数料承諾書フォームの提出が必要**ですが、その書面を FXDD にお送りいただく際に、メールの中に「**FTL の EA を利用する為**」と必ずご記入頂く必要がありますのでご注意ください。また、レバレッジ設定の申請も「**レバレッジ 200 倍希望**」とメールを送る際に記入して申請をしてください。

新規口座申請

[https://FXdemo.FXDD.com/c/online/registration/login/questionnaire?ibrokerCode=katamt
&languageId=ja_JP](https://FXdemo.FXDD.com/c/online/registration/login/questionnaire?ibrokerCode=katamt&languageId=ja_JP)

フォームの記入方法等は次のサイトを参考にしてください。ただ、上記リンク以外の FXDD 内のサイト内の申請フォームから申込されますと、ご利用頂けるようになるまで日数が余分にかかったり、改めて手続きのしなをしななければいけないケースもありますので、**必ず申込自体は上記リンク経由でお願い致します。**

入力フォームの入力例

<http://www.FXDDjpblog.com/howto-online/registration>

MTX の口座開設に関して

<http://www.FXDDjpblog.com/FXDD-kouza-shurui/MTX>

FXDD マルタ

MT4 口座の開設方法に関して

以下 2 種類の状況にわかれますので、それぞれの状況に応じた手順をご説明いたします。

A. 既に FXDD の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合

B. FXDD の口座開設自体が初めての場合

A. 既に FXDD の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合

の既に FXDD の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合は弊社専用の追加口座を申請していただく必要があります。また、口座開設の手続きの際に、必ず申請フォームのコメント欄に「FTL の EA を利用する為」と必ずご記入頂く必要がありますのでご注意ください。また、レバレッジ設定の申請も「レバレッジ 200 倍希望」とメールを送る際に記入して申請をしてください。

FXDD の MT4 追加口座開設は下記リンクからお願い致します。口座は、**ニューヨーク口座ではありませんマルタ口座ですのでご注意ください**。ドル建てと円建てどちらでも対応していますが、入金先等が違いますので、FXDD の公式サイトをご確認頂いてお間違えのないよう手続きください。

FXDD の公式サイト

<http://www.FXDDjpblog.com/FXDD-kouza-kaisetsu/FXDDrequestforms>

B. FXDD の口座開設自体が初めての場合

FXDD の口座開設自体が初めての場合は弊社専用のリンクから新規口座を申請していただく必要があります。また、口座開設の手続きの際に、本人確認書類の提出が必要ですが、その書面を FXDD にお送りいただく際に、メールの中に「FTL の EA を利用する為」と必ずご記入頂く必要がありますのでご注意ください。また、レバレッジ設定の申請も「レバレッジ 200 倍希望」とメールを送る際に記入して申請をしてください。

新規口座申請

[https://FXdemo.FXDD.com/c/online-registration/login/questionnaire?ibrokerCode=katamt
&languageId=ja_JP](https://FXdemo.FXDD.com/c/online-registration/login/questionnaire?ibrokerCode=katamt&languageId=ja_JP)

フォームの記入方法等は次のサイトを参考にしてください。ただ、上記リンク以外の FXDD 内のサイト内の申請フォームから申込されますと、ご利用頂けるようになるまで日数が余分にかかったり、改めて手続きのしなおいをしなければいけなくなるケースもありますので、必ず申込自体は上記リンク経由でお願い致します。

入力フォームの入力例

<http://www.FXDDjpblog.com/howto-onlineregistration>

MT4 の口座開設に関して

<http://www.FXDDjpblog.com/FXDD-kouza-kaisetsu>

GTFFX

※口座開設方法にあたりご不明な点は弊社では対応致しかねますので、直接 GTFFX にお問い合わせください、日本語でのやり取りが可能ですのでご安心ください。

GTFFX サポート窓口メールアドレス

support@gtffx.com

GTFFX サポート窓口電話番号

(010)886-2-2291-6678

弊社専用口座申請方法

追加口座開設も新規口座開設の手順で行なってください、新規口座開設方法は後述しますのでそちらを参照してください。

尚、通常は 5 分程度で口座開設が完了し、本人確認書類を提出した後に本登録の完了となりますが、口座開設手続き後、ご自分のメールソフトの迷惑フォルダ等を確認の上、2 営業日経過してもアカウント情報が届かない場合、GTFFX に何月何日何時頃手続きをしたのかと、名前、住所、メールアドレス、どの E A を利用する為の口座なのかを連絡してください。

新規口座開設方法詳細

※口座開設方法にあたりご不明な点は弊社では対応致しかねますので、直接 GTFFX にお問い合わせください、日本語でのやり取りが可能ですのでご安心ください。

1、新規口座開設に関しましては、以下のリンクをクリックしてください。

<http://gtffx.com/2530/>

尚、既に GTFFX の口座をお持ちの場合、上記新規口座開設のリンクから同様の手順で追加口座開設をすることができます。



GTFFX
PROFESSIONAL ONLINE FOREX TRADING SERVICE

リスクについて | プライバシーポリシー

Meta Trader 4
GET THE ULTIMATE SOLUTION FOR ONLINE TRADING,
TECHNICAL ANALYSIS AND AUTOMATED TRADING.
WITH METATRADER 4, YOU GET EVERYTHING YOU NEED TO BOOST YOUR TRADING.

MT4ダウンロード

ようこそ、GTF FXのサイトへ！
私たちは、透明、正確な取引環境を大前提とし、FX(外国為替証拠金取引)市場の拡大、浸透を目指します。
また、FX市場を通して皆様には提供したい理念があります。
それは、More global, More educationalということ。
日々ボーダーレス化が進んでいく今日、国際的な感覚を持つことは必要不可欠のように感じます。
FX取引は株式などの取引(市場)に比べ、
社会との相互関係が希薄なために投資機会が多く見られるという点がありますが、
投資機会として認識する他にも通貨価値の変動による地域経済の情勢を感じ取ることができます。

クリック→

口座開設
Account Opening

個人口座開設
最短5分で開設完了

法人口座開設
効率の良い運用とサポート体制

上記の画面で「個人口座開設」、法人で口座開設をされる場合は「法人口座開設」をクリックしてください。

下記の画面が表示されますので画面の案内に従って各項目を入力してください、尚、申込みには本人確認書類が必要になります。

5分でかんたん

※お申し込みにあたり『住所証明書』は、3ヶ月以内に発行されたものをお送り下さい。

お申し込みには

➡

本人証明書類(運転免許証・パスポートなど) 1通

本人確認書類についての詳細は以下でご確認ください。

http://www.gtffx.com/2530/questions_account/#q2

GTFFX は書類のやり取りは、メールでのやり取りになりますので、送付予定の本人確認書類を電子データに変換をして頂き（スキャンやデジカメ撮影）送付して頂くという事も予めご了承ください。

■個人情報

お名前:パスポートローマ字入力 必須

お客様英語パスポートのお名前を入力してください。【例】: Taro

苗字:パスポートローマ字入力 必須

お客様英語パスポートの苗字を入力してください。【例】:Kawase

電話番号 必須

※ご連絡先の電話番号を入力してください(国際コードを入力してください)。【例】: +81-90-1234-5678

国名 必須

※お住まいの国名を選択してください。

日本

わかりやすい日本語表記ですので、案内に従って全ての必須項目に入力してください。

必須項目へ入力できましたら、下記のように顧客の契約書類に同意した上で「確認する」をクリックしてください。

■顧客の契約

GTF 顧客の契約

←クリックするとPDFファイルが
開きますので内容を確認してください。

GTF 顧客の契約を理解し、同意いたしますか？

☐
同意いたします

↑

チェックを入れます

確認する

内容に間違いがないか確認して、宜しければ「確認する」ボタンを押して下さい。

ご登録したメールアドレスにメールが送信されますので、メールの案内に従ってその後の手続きをしてください、尚、この段階ではIDのみが発行され、**パスワードの発行はGTFFXで本人確認書類の確認ができてから**となりますので、ご了承ください。

16

入出金に関して

■入金について

入出金に関するページは以下のURLよりご確認できます。

http://www.gtffx.com/2530/deposit_withdraw/

GTFFX では、入金は全て電子送金となっておりますので、**クレジットカードでの入金是不可能的。**
最寄の金融機関の窓口で海外送金のお手続きをしてください、尚、入金の振込先口座は以下になります。

【振込先口座】	
銀行名	HSBC BANK
支店名	Head Office
SWIFT CODE	HSBCHKHHHKH
銀行住所(国名)	Hong Kong
銀行住所	No.1, Queen's Road Central, Hong Kong
口座番号	817-507288-838
口座名義	GLOBAL TRADE FINANCE GROUP INC.
受取人住所(国名)	Samoa
受取人住所	Le Saralele Complex Vaea Street Saleufi PO Box 1868 Apia Samoa

銀行によっては海外送金ができない場合もありますので、まずは最寄の金融機関にお尋ねください、**送金が完了しましたら、送金証明書を保管し、送金証明書をGTFFXサポート窓口までメールでお送りください。**

GTFFXで着金を確認できましたらメールでご連絡があります。

また、入金額が反映されるのは手続き完了から1週間程度ですので、5営業日以上経過しても反映されていないようでしたら、GTFFXサポート窓口まで御連絡ください。

GTFFX サポート窓口

support@gtffx.com

GTFFX サポート窓口電話番号

(010)886-2-2291-6678

■ 出金について

GTFFX では、出金についても全て金融機関への電子送金となっておりますので、**クレジットカードへの出金はありません。**

以下の手順に沿って、出金フォームを記入後、出金専用のサポート窓口まで送付してください。

ご出金について

About withdrawing

以下の手順で出金の手続きができます。

■手順1 【出金フォームの記入】
 こちらから出金フォームをダウンロードし、記入例に沿って記入をしてください。
 誤記入のないようご注意ください。



PDF

[< 出金フォーム >](#)

■手順2 【出金フォームの送信】
 スキャンをして、サポートまでお送りください。
 ※スキャンの方法はこちらのリンクを参照してください。



PDF

[< スキャンの仕方 >](#)

※ 出金可能銀行一覧



PDF

[< 出金可能銀行一覧 \(SWIFT CODE\) >](#)

GTFFX **出金フォーム送信専用** 窓口
account@gtffx.com

出金につきましても、出金申請後から 1 週間程度でお客様の出金を指定した口座で着金の確認ができますと思われるので、5 営業日ほど経過しても反映されていないようでしたら、GTFFX サポート窓口まで御連絡ください。

注意

口座名義が一致しない銀行口座への出金はできませんのでご注意ください、また、GTFFX の入出金時の手数料は無料ですが、お客様が入出金にご利用される金融機関での手数料は発生することがありますので、そちらにつきましては、ご利用される金融機関へお尋ねください。

尚、口座内での資金の移動はできませんので、一度出金をして頂き、再度入金の手続きを行ってください。

出金フォーム、スィフトコードは以下のURL内にあるPDFをご参照ください。

http://www.gtffx.com/2530/deposit_withdraw/

入出金に関するQ & Aは以下をご参照ください。

http://www.gtffx.com/2530/questions_deposit_withdraw/

口座開設、入出金に関する問合せ先

support@gtffx.com

GTFFX サポート窓口電話番号

(010)886-2-2291-6678

4XP

以下 2 種類の状況にわかれますので、それぞれの状況に応じた手順をご説明いたします。

A. 既に 4XP の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合

B. 4XP の口座開設自体が初めての場合

A. 既に 4XP の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合

既に 4XP の弊社専用口座以外の口座をお持ちの場合は弊社専用の追加口座を申請していただく必要があります。4XP の場合は追加口座も新規口座開設時とほぼ同様の手順になります。必ず弊社指定の後程記載する**専用リンクから口座開設を頂く必要があります。**

尚、4XP の口座を追加される際は、既にお持ちの口座を開設した際と別のアドレスをご用意頂くとスムーズに手続きが可能です。（同一のアドレスの場合は、H P からの口座開設がうまく進まないケースもあるようです。その場合は、別のアドレスで申請頂くと手続きがスムーズに行く場合が多いようです。）

また、ライブアカウントの開設には最低入金 \$ 1 0 0 0 以上と 4XP の公式 H P に記載してありますが、実際のところ特に制限はないようです。ただし、急に変る場合もありますので、もし、\$ 1 0 0 0 未満の入金金額を検討される場合は、正確な情報は直接 4XP へお尋ね下さい。また、実際の運用にあたりましては、余裕をもって多めに入金される事をお勧めいたします。

また、既存口座からの資金移動も可能です。資金移動を希望の場合は、直接 4XP へお問い合わせ下さい。尚、「4XP」の口座開設に関しましては後述の弊社サイトを参考に手続き下さい。もしくは、後程記載する専用リンクをクリックしてお進みください。尚、過去に 4XP の口座を開設された場合は、以前のクッキーが残り、弊社指定の URL からではないと判断され、再開設等をお願いすることがございますので、念のためクッキー削除の処理をしていただいてからのお申し込みをお勧めします。クッキーの削除に関しましては下記サイトをご参考にして下さい。

クッキーの削除について

<http://support.microsoft.com/kb/278835/ja>

追加口座開設の場合も新規の場合も口座開設は必ず下記専用リンクからお願い致します。口座はドル口座しかありません。

新規口座及び追加口座申請

<http://ads.4xp-partners.com/redirect.aspx?pid=3210&bid=5189>

尚、上記リンクからの口座開設の場合は、EA の利用申請と、マイクロロット対応申請は自動申請で、ご自身で別途申請頂く必要はありませんのでご注意ください。

B. 4XP の口座開設自体が初めての場合

4XP の口座開設自体が初めての場合は弊社専用の新規口座を申請していただく必要があります。4XP の場合は新規口座開設も追加口座時とほぼ同様の手順になります。必ず弊社指定の後程記載する**専用リンクから口座開設を頂く必要**があります。

また、ライブアカウントの開設には最低入金 \$ 1 0 0 0 以上と4XPの公式HPに記載してありますが、実際のところ特に制限はないようです。ただし、急に変る場合もありますので、もし、\$ 1 0 0 0 未満の入金金額を検討される場合は、正確な情報は直接 4XP へお尋ね下さい。また、実際の運用にあたりましては、余裕をもって多めに入金される事をお勧めいたします。

尚、「4XP」の口座開設に関しましては後述の弊社サイトを参考に手続き下さい。もしくは、後程記載する専用リンクをクリックしてお進みください。

尚、過去に 4XP の口座を開設された場合は、以前のクッキーが残り、弊社指定の URL からではないと判断され、申請後に再開設等をお願いすることがございますので、念のためクッキー削除の処理をしていただいてからの申し込みをお勧めします。クッキーの削除に関しましては下記サイトをご参考になしてください。

クッキーの削除について

<http://support.microsoft.com/kb/278835/ja>

追加口座開設の場合も新規の場合も口座開設は必ず下記専用リンクからお願い致します。口座はドル口座しかありません。

新規口座及び追加口座申請

<http://ads.4xp-partners.com/redirect.aspx?pid=3210&bid=5189>

尚、上記リンクからの口座開設の場合は、EA の利用申請と、マイクロロット対応申請は自動申請で、ご自身で別途申請頂く必要はありませんのでご注意ください。

口座開設に関しての弊社説明のサイトにて詳しく解説しておりますのでご確認ください。

口座開設に関しての説明

<http://www.FTLabo.com/Company.php>

以上で口座開設についての説明を終わります。口座開設から EA をダウンロード頂けるようになるまで、**業者の受付状況によっては、2 週間以上の時間がかかる場合もございます。あらかじめご了承ください。**

また、**口座開設自体の手続きや入出金に関しては、直接 F X 業者へお尋ね下さい。尚、2 営業日程で返事が無い場合は、再度メールや電話で確認をしてください。**メール不達の事象もあるようです。メールは原因不明で到着しなかったり、遅延したりする場合もございます。相手が認識していない、出来ていないものは確認し催促をしないといつまで経っても回答はありません。認識していれば必ず回答がある業者ですので、**返事が無い場合は必ず確認をお願いします。**また、念の為迷惑フォルダや、セキュリティソフトの設定の確認もお願い致します。尚、申込が殺到している場合は回答が遅れがちになる場合もありますのでご了承ください。

尚、業者への問い合わせが多くなりますと、「TOPGUN」ご利用開始が遅れる原因となりますので、お問い合わせをされる前に、質問事項の回答が H P にないかしっかり確認いただいてから、お問い合わせを頂きます様、可能な限りの自助努力のご協力をお願い致します。

F X D D の公式サイト

<http://www.FXDDjpblog.com/>

GTFFX の公式サイト

<http://gtffx.com/2530/>

4 X P の公式サイト

<http://www.4XP.com/jp/>

4. メタトレーダーのダウンロード

F X 業者のサイトよりメタトレーダーをダウンロードしていただきご利用下さい、もちろん無料で利用可能となっております。

以下公式サイトからダウンロードできる業者の場合は、ページ内にあるダウンロードボタンを押下することでダウンロードが開始できます。

FXDD は以下公式サイトからダウンロードしてください。

<http://global.FXDD.com/jp/download>

GTFFX は以下公式サイトからダウンロードしてください。

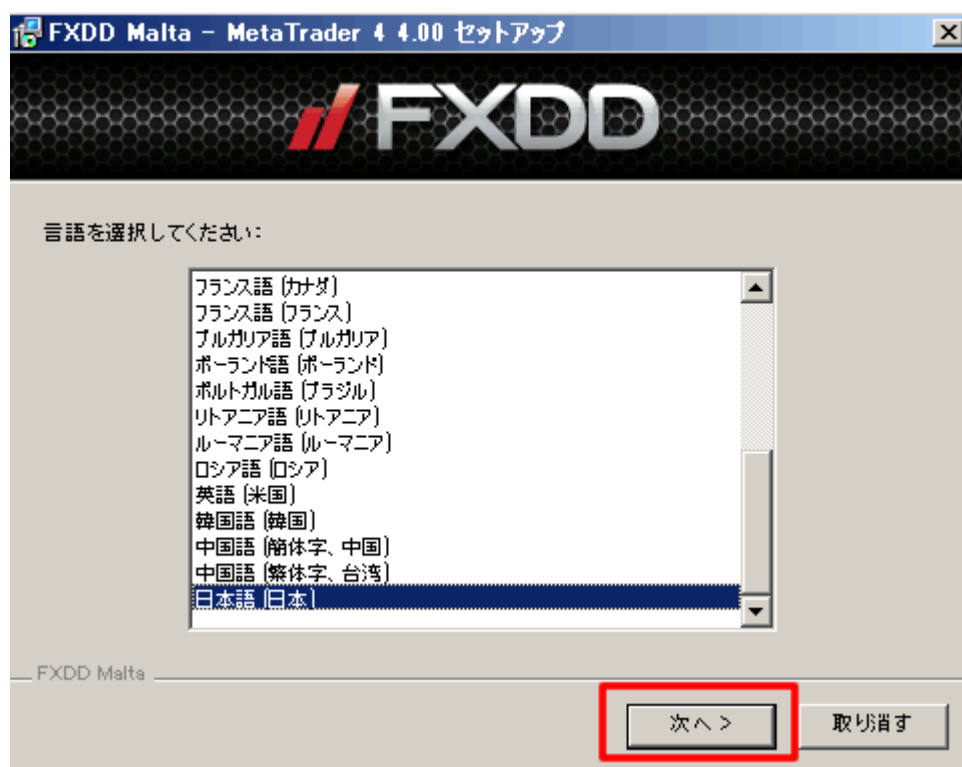
<http://www.gtffx.com/2530/download/>

4XP のダウンロード方法の詳細は下記サイトを参考にしてください。

http://www.FTLabo.com/4XP_open3.php#download

5. メタトレーダーのインストール

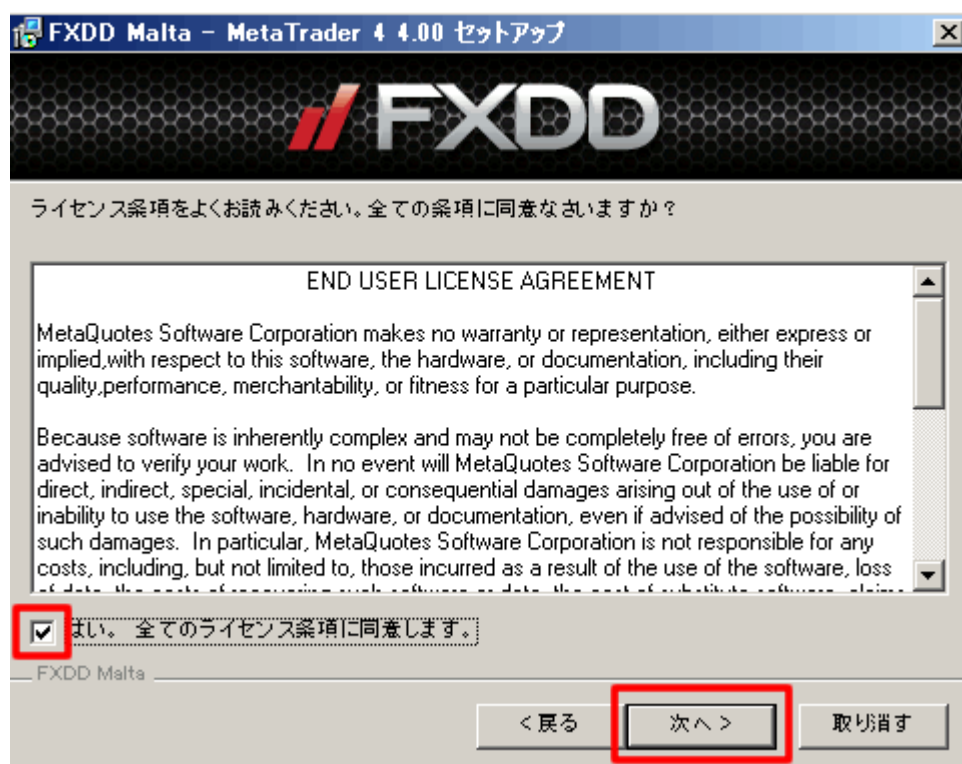
メタトレーダーのインストールを行います、下記に表示される順序を画像を交えてご説明します。GTF、4 X Pの場合でも、業者のロゴ等が違う程度で、インストール方法自体は同様ですので、下記をご参考にして頂ければと思います。



日本語を選択して、次へを押下してください。



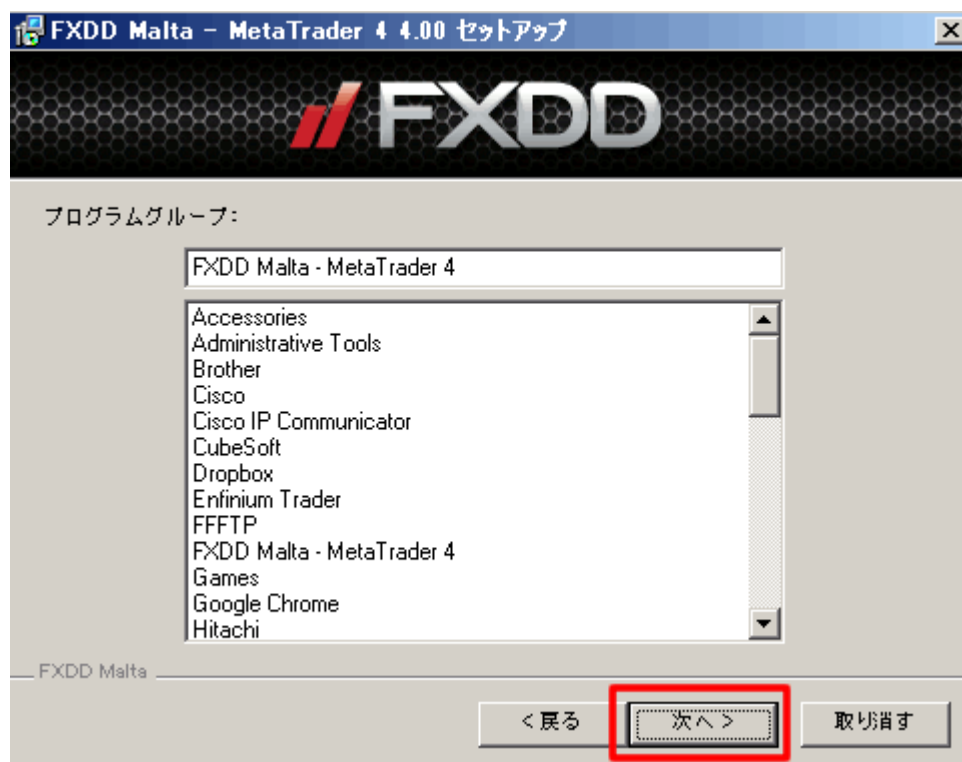
内容が宜しければ、次へを押下してください。



チェックボックスにチェックを入れて、次へを押下してください。



ご自分のパソコン内へのインストール先を任意で指定したい場合は、変更ボタンを押下してご自分で指定してください、特にこだわりがなければそのままの状態ですべて次へを押下してください。



次へを押下してください。



次へを押下してください、インストールが始まります。（通常 2、3 分もあれば終わります）



終了ボタンを押下すると、自動的にMT 4が立ち上がります。

チェックボックスにチェックがある場合は、デスクトップにショートカットが作成されます、必要なければチェックをはずしてください。

<注意>

Windows Vista をご利用の場合注意が必要です。本取扱説明書の最後の方に補足資料として Windows Vista 用のインストールについての注意点を記載しておりますので Windows Vista ユーザーの方は必ずご覧ください。

6. ユーザー登録ならびに EA 入手方法

1) 「利用者の確認ページ」へアクセス

メールでアカウント No が発行され、無事、業者に着金が確認されましたら、下記リンク先の「利用者の確認ページ」へアクセスして、自動売買プログラム（EA）を入手してください。

利用者の確認ページ

<http://ftlabo.rakusite.com/eadownload/user.php?eaname=TOPGUN>

※ダウンロードには弊社でお客様の指定業者での口座開設の確認を取る必要がございます。その確認には早ければ数日、平均的には通常 1、2 週間ほどいただいております。

2) EA のダウンロード

フォームに必要事項を入力して「EA ダウンロードページへ移動」をクリックし、「ダウンロード」のページへ移動してください。

MT4 のログイン ID	FX 業者から届いた MT4 にログインする際のログイン ID を入力してください。
MT4 のログイン名 ローマ字)	申請した口座名義人名を入力します。アルファベットで登録しているので、かならずお間違いの無いように、アルファベットで入力してください。 大文字小文字、姓名の順や空白等、少しでも違うとダウンロード出来ません。出来ない場合は注意深く入力したり、姓名の順序をかえたり、姓名の最初を大文字にしたり、小文字にしたりしてみてください。何度もダウンロードできない場合は注意事項を確認ください。

「ユーザー認証ファイルのダウンロード」「ExpertAdviser をダウンロードする」のボタンを押すとダウンロードが始まります。下記のファイルがダウンロードされますので、適当な場所に保存してください。

TOPGUN.zip ----- プログラムファイル集
userTOPGUN.data ----- ライセンスファイル

3) ZIP ファイルの展開

上記ファイルの内、TOPGUN.zip のファイルを右クリックして「全て展開」を選択して展開してください。展開すると以下の5つのファイルが入っています。

- 1) readme.txt ----- 簡易設定説明書
- 2) TOPGUN ver***.ex4 ----- プログラムファイル
新しいバージョンの際は ver の後の数字が増えていきます。
- 3) TOPGUN.dll ----- プログラムファイル
- 4) comCheckUser.ex4 ----- プログラムファイル
- 5) comCheckUser.mqh ----- プログラムファイル

4) 「TOPGUN FX」のインストール

ライセンスファイル1つと、展開して出てきたプログラムファイル4つの合計5つのファイルを以下に記載してあります指定されたフォルダにコピーしてください。

尚、説明は、MT4 をインストールした際に、MT4 の手順のままインストールした、一般的な場合の保存先です。メタトレーダーのインストール先を変更されている場合には、そのインストール先に合わせて保存してください。

通常は、以下のフォルダ構成を参考にさせていただいて、ダウンロードいただいたファイルをそれぞれの指定場所にコピーして入れてください。

下記のフォルダ名の名称はH P 作成時のもので、今後変わる場合もあるかも知れませんがご注意ください、またOS などによっても表記が違う場合も御座いますので、ご了承ください。

マイコンピュータ



ローカルディスクC: (P Cメーカーによってアルファベットが違う場合があります。)



ProgramFiles



MetaTrader 4 for GTF Terminal (左記例はG T Fの場合※1下記参照)

※1 口座開設された証券会社によって表記が異なります、G T F 以外の場合は下記ようになります。

- ・4XP の場合は「Meta Trader - ForexPlace」になります。
- ・FXDD の MTXtreme 口座の場合は「FXDD Malta - MTXtreme 4」になります。
- ・FXDD の MT4 口座の場合は「FXDD Malta - MetaTrader 4」になります。

■ フォルダ構成

c¥Program Files¥ MetaTrader 4 for GTF Terminal ¥experts に以下のファイルをコピーしてください。

TOPGUN ver*.ex4**

c¥Program Files¥ MetaTrader 4 for GTF Terminal ¥experts¥libraries に以下のファイルをコピーしてください。

comCheckUser.ex4 (他の FTL の EA と共通です。上書きしてかまいません)

TOPGUN.dll

c¥Program Files¥ MetaTrader 4 for GTF Terminal ¥experts¥files に以下のファイルをコピーしてください。

userTOPGUN.data

c¥Program Files¥ MetaTrader 4 for GTF Terminal ¥experts¥include に以下のファイルをコピーしてください。

comCheckUser.mqh (他の FTL の EA と共通です。上書きしてかまいません)

c¥Program Files¥ MetaTrader 4 for GTF Terminal ¥tester¥files に以下のファイルをコピーしてください。

userTOPGUN.data

(.data ファイルの保存先が他の FTL の EA の場所と違う場合がありますのでご注意ください)

ダウンロードされたファイルを、お使いのメタトレーダーのフォルダに保存したら、メタトレーダーを再起動してください。
これでインストールは完了です。

セキュリティエラーが出た場合

セキュリティエラーが発生している場合のほとんどが、以下の3つに当てはまります

- A) デモ口座で稼働させようとしている場合
- B) 「口座開設方法」のマニュアルから開いた口座ではないもので EA を動かしている場合、
- C) 「userTOPGUN.data」や「comCheckUser.mqh」等のファイルの名前が変わってしまっているか、指定のファイルに保存できていないためです。

上記の点のご確認を頂きたいと思いますが、ファイルの保存場所に関しましては、マニュアルに記載されております指定フォルダへ各ファイルを保存頂けているか今一度ご確認を頂ければと思います。

フォルダ表示の設定によっては、files フォルダが表示されない事象があるようです。その場合は experts フォルダ内に「files」名でフォルダを新規作成していただくか、フォルダ表示の設定を変更してみてください。それでもエラーが出る場合は、再度、ダウンロードページからファイルをダウンロードしていただき、指定のフォルダに上書きコピーしてみてください。

ビスタをご利用の場合は、本取扱説明書の最後に記載の「**補足資料 A windows Vista をお使いの場合**」の設定をいただいておりますか、等もご確認下さい。

VPS サービスでファイルをダウンロード頂いた場合に、勝手にファイルの拡張子(.ex4 等のドット以下の表記) が変わっているという事例を何件か頂いております。ですので、拡張子が変わっていないかもご確認下さい。もし、ダウンロード頂いたファイルの拡張子が上記と違っていた場合は、ファイルを右クリックして「名前の変更」で上記を参考に正しい名前と拡張子に変更してから指定場所にコピーをして下さい。

<注意>

VPS はメンテナンス等、トラブル（メンテナンスが突然行なわれたり、知らない間にフリーズしていたり、MT4 とサーバーの接続不良で、レートデータが拾いきれていない等が原因で、成績の差異が発生しやすいです。また、ハッキングの事例もきております）が多いため弊社では推奨しておりません。ですので、VPS でのご利用に関しては、サポートの対象外となっておりますのでご了承下さい。ですが、もし VPS をご利用される場合は、通常の P C 以上にマメな確認をお願い致します。

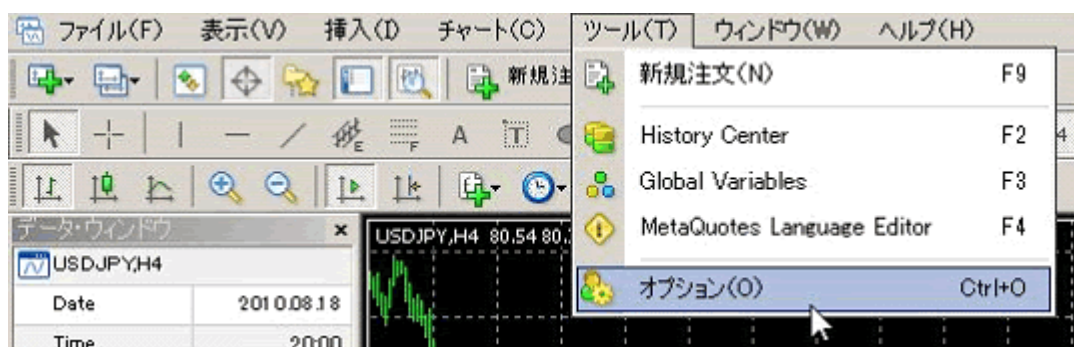
7. EA(TOPGUN)の実行

さて、ようやくメタトレーダーで自動売買を行える環境が整いました。この章では、実際にトレードを行う為のチャートの設定と、自動売買ソフトウェア「TOPGUN FX」の実行を行います。尚、バックテストは必須ではありませんが、実際の運用につきましては、十分にバックテストや最小ロットで稼働のフォワードテストを行い、「TOPGUN FX」の動作について十分に理解してから運用される事をお薦めします。

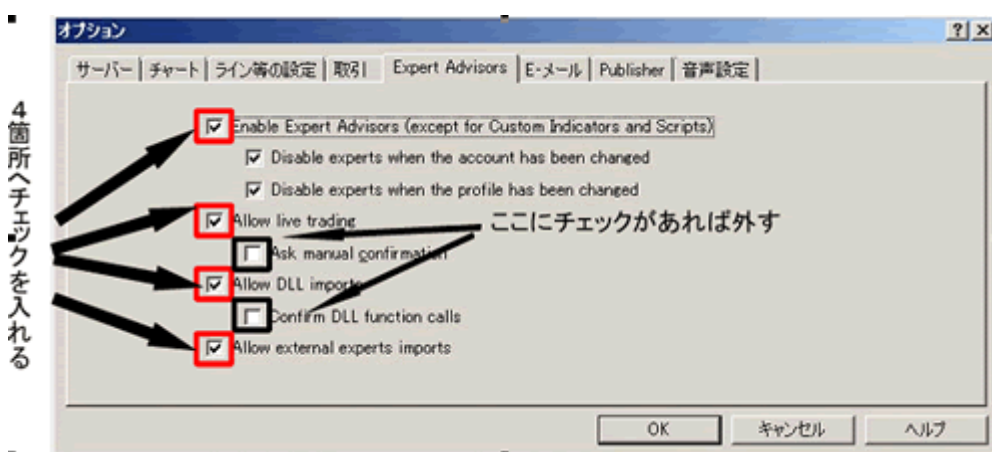
1) MT4 のオプションの設定

EA の導入の前にまず、MT4 のオプションの設定を行ないます。MT4 のオプションの設定（画像は「弊社 E A」の物を利用していますが、基本同じです）

下記画像のように MT4 のメニュー欄から[ツール] ⇒ [オプション]を押して、MT4 のオプション画面を開きます。



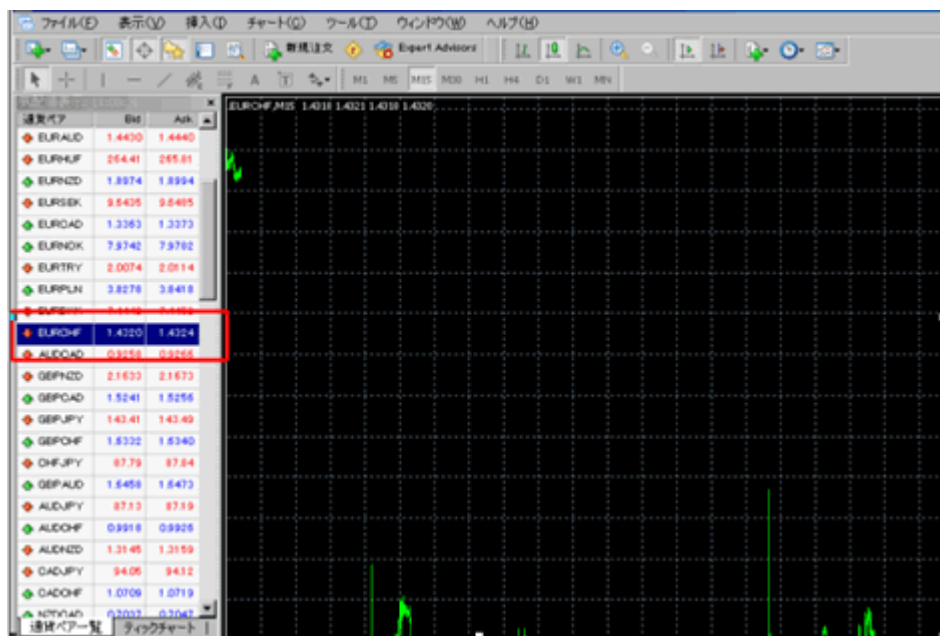
オプション画面では[Expert]タブを選択し、下記画像のように設定します。



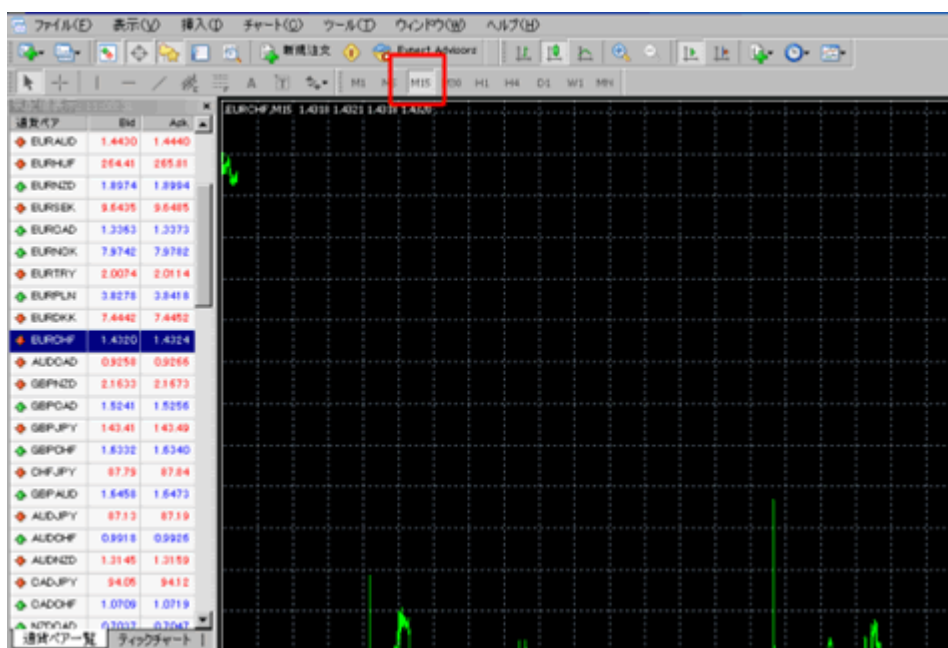
チェックボックスに設定が出来れば、OK を押してください。

2) チャートの表示

「TOPGUN FX」の利用可能通貨は EURCHF です、気配値ウィンドーより EURCHF のチャートを開きます。

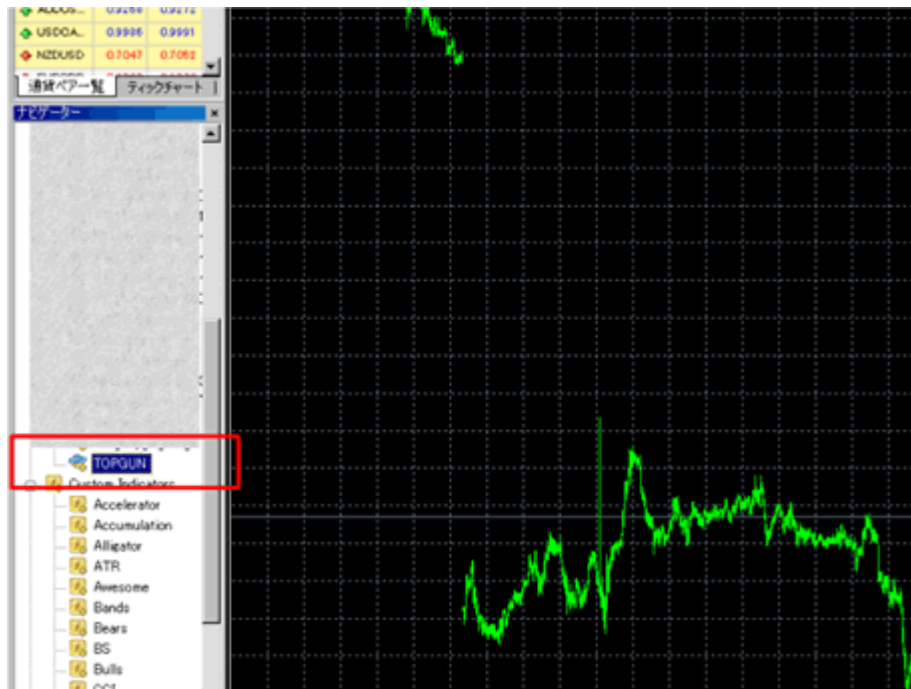


チャートの時間足の変更を行います。画面上の「M15」のボタンをクリックして 15 分足としてください。



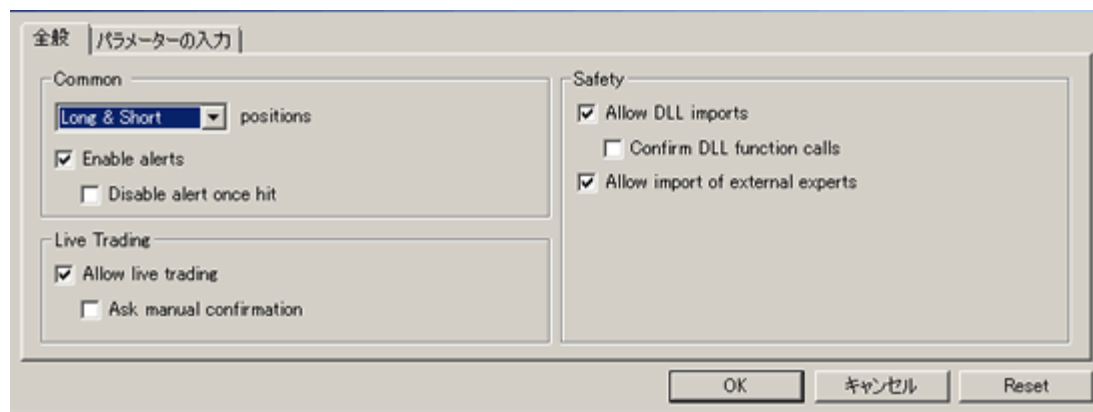
「TOPGUN FX」をEURCHFの15分足のチャートにタッチします。方法はナビゲーターウィンドーより、「TOPGUN ver***」をマウスで、ドラッグし EURCHF の15分足のチャート上でドロップします。

(画像のアイコンは mq4 ファイルがない場合灰色になりますが、動作に影響はないです。)



3) パラメータの確認

「TOPGUN FX」のパラメータ設定画面が開きます。**全般**タブで以下の項目を確認してください。



「Common」

「Long & Short」になっている事を確認してください。

「Live Trading」

「Allow Live Trading」にチェックが入っている事を確認してください。

「Safety」

「Allow DLL imports」と「Allow import of external experts」にチェックが入っている事を確認してください。

パラメータの入力タブで、パラメータを確認してください、詳しくは、次章「8. パラメータ」にて詳しく説明しています。

注意・原則日本時間の早朝 5 時から午後 4 時まで(サマータイム時は早朝 4 時から午後 3 時まで)に新規注文が入りますが、この間の途中の時間から E A の起動をはじめると誤動作を起こす場合があります。起動を始める際は上記時間以外に実行開始願います。また午後 4 時をまたいでポジションを持っていた場合、ロジック自体の決済ポイントに達するまで決済されません。ですので、午後 4 時の時点でポジションがなければ、午後 4 時で電源を切っていただいてもかまいません。ただ、午後 4 時にポジションを持っていた場合は、決済されるまでは PC の電源は切らないようにして稼動状態である必要があります。週明けは朝一の市場オープン時にポジションを持つ場合がありますので、TOPGUN をフルに稼動させたい場合は、オープン前に起動をお願いします。また週末は土曜の朝のクローズまでポジションが入る場合がありますので、プログラムの終了は市場がクローズしてからでかまいません。また、週をまたぐポジションを持つ場合がありますので、場合によっては週明けの含み損益のブレが大きくなる場合があります。気になる方は、週末市場がクローズする前に決済をしてください。

4) EA の実行

これで「TOPGUN FX」を実行できる環境になりました。

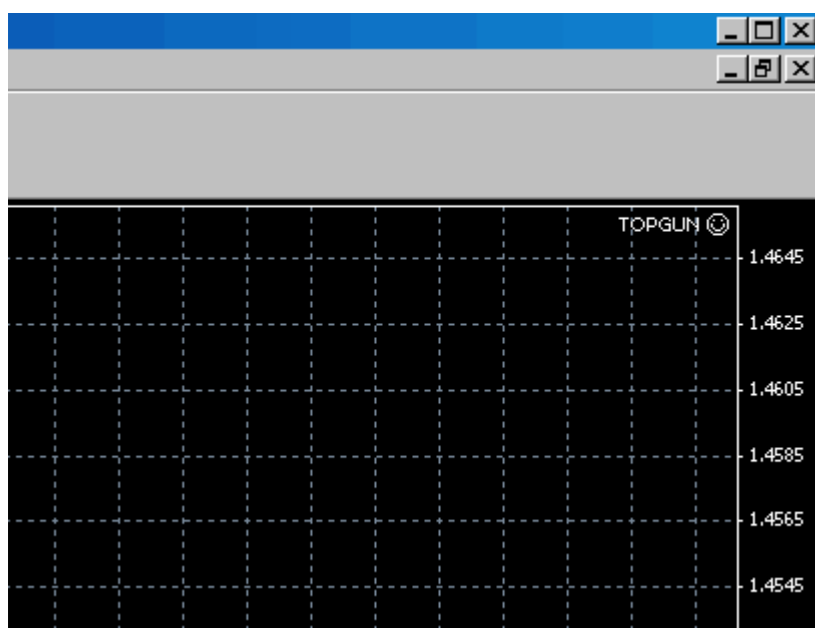
※下記のようなエラー画面が表示された場合は、エラーの詳細と対処方法が出現しますので、そちらをご覧ください、設定の確認を行ってください。



また、「TOPGUN FX」が実行されているか、されていないかはチャート画面上の右上のアイコンで確認できます。

×の場合「TOPGUN FX」が実行されていません。

笑顔マークの場合 著作権の文字が左上に表示されていれば「TOPGUN FX」が実行されています。



怒顔マークの場合「TOPGUN FX」が実行されていません。

「TOPGUN FX」を実行するには、画面上部の  のボタンをクリックします。フェイスマークが笑顔になれば、「TOPGUN FX」が実行されている事を表します。

EA の動作を止めたい場合は、×の状態にしてください。

尚、「TOPGUN FX」は、24 時間動作するものではなく、売買する時間を指定して動作しますので、実際の売買を確認する為には、動作時間帯に入るまで待つて頂く必要があります。

<注意>

WindowsUpdate やウイルス検索などで、自動売買時に自動的に P C の再起動が行われ、MetaTrader4 が停止し自動売買が行われない危険性（保有していたポジションが決済されない等）が考えられます。MetaTrader4 が停止しないようあらかじめ設定をご変更頂ければと思います。

また、スクリーンセーバー機能やスリープ機能により自動売買が正常に行われない可能性も考えられますので、その点もあらかじめ解除の設定を行って頂ければと思います。なお、上記設定の変更方法に関しましては、サポートの対象外でございますので、あらかじめご了承ください。インターネット等でお調べ頂いてご変更頂ければと思います。

8. パラメータ

「TOPGUN FX」には、以下の設定パラメータがあります。「TOPGUN FX」をより安心してご使用頂く為にも、バックテストにてパラメータをクリックで変更して動作を確認してみてください。

チャート上で右クリックをし ExpertsAdvisors → Properties → パラメータの入力から変更できます。

尚、Lots の設定に関する項目以外の推奨は、デフォルト（初期値）で調整済ですので、特に変更頂く必要はありません。変更される場合は、十分なバックテストを行なったうえで、変更後の特徴をしっかりと把握したうえで変更されることをお勧めいたします。

変数名	パラメータ名称	デフォルト
Lots	単利運用時のロット数 (Leverage が 0 の場合のみ有効) (※1)	0.1
Leverage	複利運用時の初期ポジションの実効レバレッジ設定 (0 の場合無効) (※2)	0
Slippage	スリッページ許容設定	3
Aggressive	「true」にするとアグレッシブモード、「false」にするとノーマルモードになります。（推奨はノーマルモードになります）	false
Nanpin1	アグレッシブモードの場合の 1 回目の追加ポジション量の倍数です。	5
Nanpin2	アグレッシブモードの場合の 2 回目の最初のポジションに対しての追加ポジション量の倍数です。	25
MagicN01	初期ロットのマジック No (※3) マジック No とは、EA 固有の識別番号です。もし、他の EA とマジック No と重なってしまう場合には変更してください	321031
MagicN02	ナンピン 1 回目のマジック No (※3)	321032
MagicN03	ナンピン 2 回目のマジック No (※3)	321033
BuyLossPoint	買いポジション損切値 (Pips)	240
SellLossPoint	売りポジション損切値 (Pips)	240

<注意> バージョンアップ等の際に上記の初期値が異なる場合もあります。ご了承ください。

黄色いマーカーのロット数以外のパラメータは EA をダウンロードいただいたままの初期値でのご利用をおすすめいたします。バージョンアップ等によって上記表の内容が変わった場合でも、ロット数以外は基本的に変えなくてもいいように設定してあります。間違えではなく、マニュアルの改訂が追いついていないだけですので、相違に関してのお問い合わせは不要です。

(※1) ロット数の設定に関しては、項目 10 の「リスクマネージメント」を参考にしてください。
また、口座の種類によって最低と最高の設定可能数値に違いがありますのでご注意ください

(※2) 単利運用時は 0 をセットします。複利運用時は最初のポジションのレバレッジ設定となります。尚、最初のポジションのレバレッジ設定を上げ過ぎると、2 回目、3 回目のポジションをもって含み損が拡大した際に強制ロスカットになる恐れがあります。敢えてリスクを取る覚悟があって、積極的に運用したいのであれば、かまいませんが、一応の目安の弊社の推奨は、アグレッシブモードの場合は最初のレバレッジ設定は「1」以下になります。ノーマルモードの場合の推奨値は「7.2」になります。項目 10 の「リスクマネージメント」を参考にしながら設定を行ってください。複利運用をされる場合には、十分にバックテストにて「TOPGUN FX」の動作を理解した上で行ってください。

(※3) 「TOPGUN FX」の独自の認識番号になります。他の EA と同時に使用する場合は、他の EA のマジック No と競合しないように、他の EA のマジック No の設定を変更してください。

9. バックテストの方法

メタトレーダーの最大の特徴と言えるのが、過去のヒストリーデータを使って、EA のバックテストをする事が可能だということです。「TOPGUN FX」も、このメタトレーダーのバックテストの機能を使って過去データで検証する事ができます。また、パラメータを変更しての最適化をする事もできます。

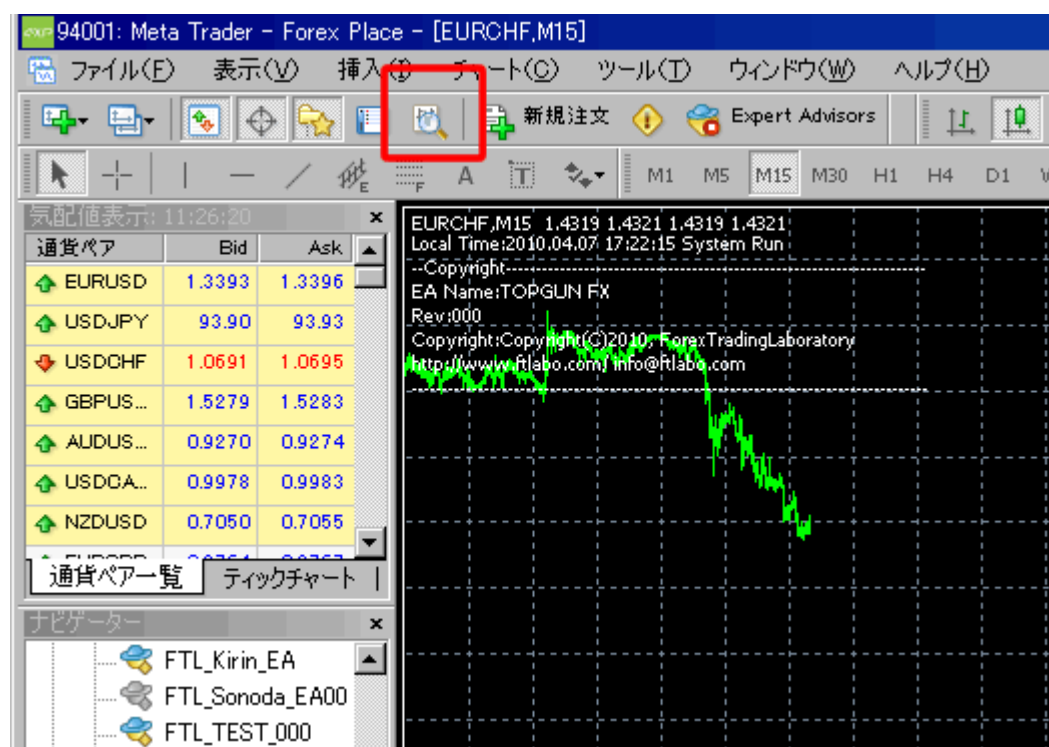
ぜひ、「TOPGUN FX」を、バックテストしてみて、その成績を確認してみてください。尚、チューニングに関しては、過去 1 2 年間で安定して利益が出せるように既にチューニングされています。過度にチューニングする事で、テスト上では、セールススレーターに書いた以上の成績を出す事も可能ですが、カーブフィッティングにより、そのチューニングした期間のみでしか実用性がない EA となってしまう、リスクが高いシステムになってしまう可能性があるので注意して行ってください。

なお、ヒストリーセンターのデータが数ヵ月分欠如している場合もありますので、ご注意下さい。また、**バックテストに関するサポートは行なっておりませんのでご了承下さい。**

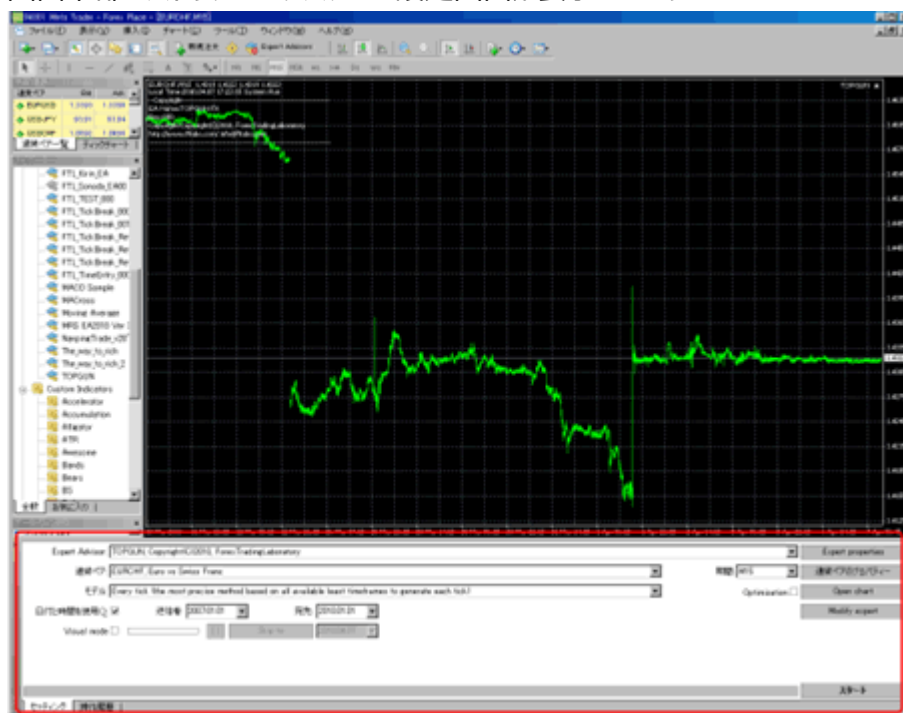
尚、12 年間ものバックテストを行なうのにはマシンスペックにもよりますが、ほぼ 1 日かかる場合があります。

バックテストの方法

ストラテジーテスターを開きます。画面上の「ストラテジーテスター」のアイコンをクリックします。



画面下部にストラテジーテスターの設定画面が表示されます。



「TOPGUN FX」のテストをする為の項目を入力します。

項目名	説明
Expert Advisor	EA を選択します。リストから「TOPGUN ver***」を選択してください。
通貨ペア	通貨ペアは指定通貨の内、任意のものを選択してください。
期間	動作させる時間軸を指定します。15 分足「M15」を選択してください。
モデル	「TOPGUN FX」は、レートの変化毎に売買を行う EA です。 「Every tick」を選択してください。他のモデルでは、正確なテストができません。
日付と時間の使用	テストする期間を指定する場合にチェックを入れて、期間を指定してください。
Visual mode	ビジュアルモード（可視モード）でテストするかどうかを選択します。
Expert properties	パラメータを変更してテストする場合、または、最適化を行う場合には、こちらから設定を行います。
通貨ペアのプロパティ	使用しません。
Optimization	使用しません。
Open chart	テスト完了後に、チャートを開く場合に「Open chart」をクリックすると、チャートが開きます。
Modify expert	使用しません。
スタート	クリックするとテストが実行されます。

テスト結果の確認

テストが実行されると、ストラテジーテスターの下バーが左から右へ進行していきます。また、売買の結果は、「結果」のタブで確認でき、資産曲線は「Graph」のタブで確認できます。セールスレターでもご紹介しましたが、下記の様なデータが見られるようになります。

<注意>

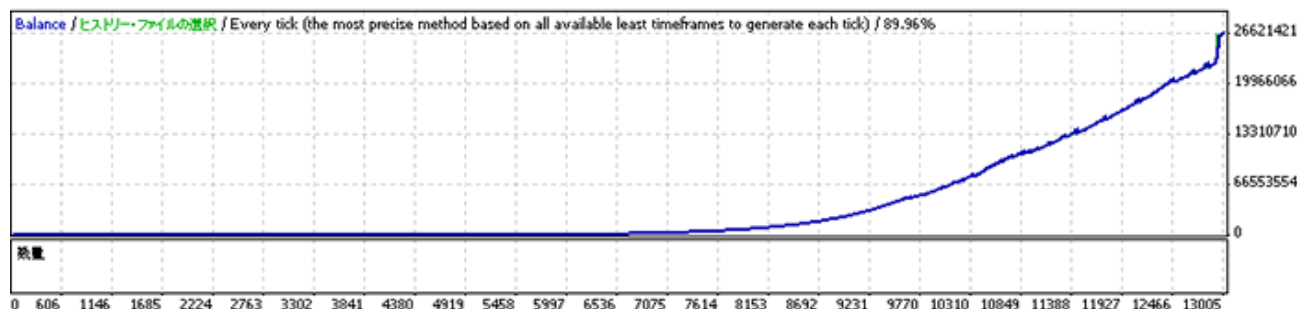
あくまでも例ですので、実際の EA によって数値等は異なります。ご了承ください

Strategy Tester Report

TopGun

ForexPlace-Demo Server (Build 225)

通貨ペア	EURCHF (Euro vs Swiss Franc)			
期間	15分足(M15) 1999.10.04 04:45 - 2010.04.05 10:15			
モデル	Every tick (the most precise method based on all available least timeframes)			
Bars in test	251404	Ticks modelled	34368859	Modelling quality 89.96%
Mismatched charts errors	0			
Initial deposit	10000.00			
Total net profit	2665914554.83	Gross profit	4071297224.22	Gross loss -1405382669.39
Profit factor	2.90	Expected payoff	205259.82	
Absolute drawdown	3.77	Maximal drawdown	478426725.77 (46.62%)	Relative drawdown 47.45% (5298887.97)
Total trades	12968	Short positions (won %)	7661 (96.29%)	Long positions (won %) 5327 (96.23%)
		Profit trades (% of total)	12503 (96.27%)	Loss trades (% of total) 485 (3.73%)
		Largest profit trade	8370955.60	loss trade -23373785.22
		Average profit trade	325625.63	loss trade -2897696.23
		Maximum consecutive wins (profit in money)	1070 (33868946.42)	consecutive losses (loss in money) 14 (-53865193.03)
		Maximal consecutive profit (count of wins)	405012281.18 (100)	consecutive loss (count of losses) -53865193.03 (14)
		Average consecutive wins	51	consecutive losses 2

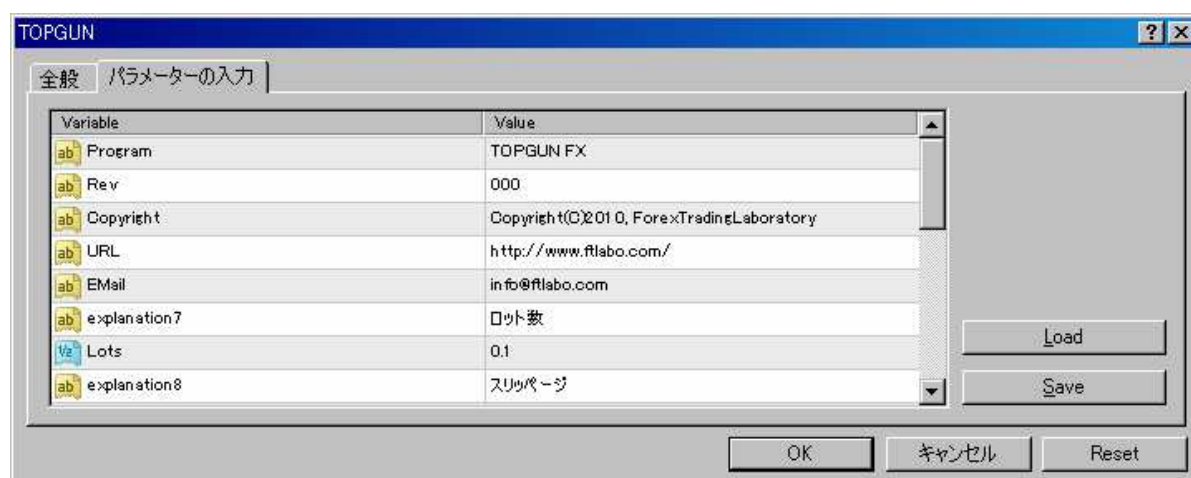


項目名	内容
Bars in test	テストしたバーの数
Ticks modelled	テストで利用したティック数
Modelling quality	テストで利用したティックの割合
Mismatched charts errors	チャートエラー数
Initial deposit	初期投資額
Total net profit	総純損益（総利益-総損失）
Gross profit	総利益
Gross loss	総損失
Profit factor	プロフィットファクター（総利益／総損失）
Expected payoff	期待損益（総純損益／総トレード数）
Absolute drawdown	初期投資額からのドローダウン
Maximal drawdown	最大ドローダウン
Relative drawdown	相対ドローダウン
Total trades	総トレード数
Short positions(won %)	売りトレード数（勝率）
Long positions(won %)	買いトレード数（勝率）
Profit trades(% of total)	勝ちトレード数（率）
Loss trades(% of total)	負けトレード数（率）
Largest profit trade	1トレード当り最大利益
Largest loss trade	1トレード当り最大損失
Average profit trade	1トレード当り平均損益
Average loss trade	1トレード当り平均損失
Maximal consecutive wins (profit in money)	最大連続勝ちトレード数（利益）
Maximal consecutive losses (loss in money)	最大連続負けトレード数（損失）
Maximal consecutive profit (count of wins)	最大連続利益（勝ちトレード数）
Maximal consecutive loss (count of losses)	最大連続損失（負けトレード数）
Average consecutive wins	平均連続勝ちトレード数
Average consecutive losses	平均連続負けトレード数

バックテストでのパラメータ変更方法

ストラテジーテスターの「Expert properties」をクリックすると、パラメータ画面が表示されます。この画面より、パラメータを変更してテストを行う事ができます。

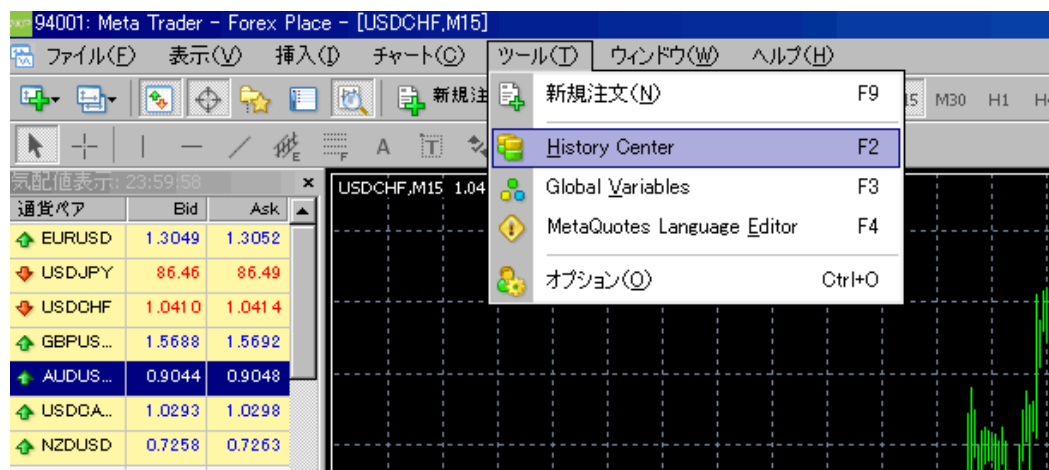
変更するパラメータの Value 欄の数値、及び、フラグをマウスでクリックして入力します。変更した後、「O K」ボタンをクリックすると変更が完了します。

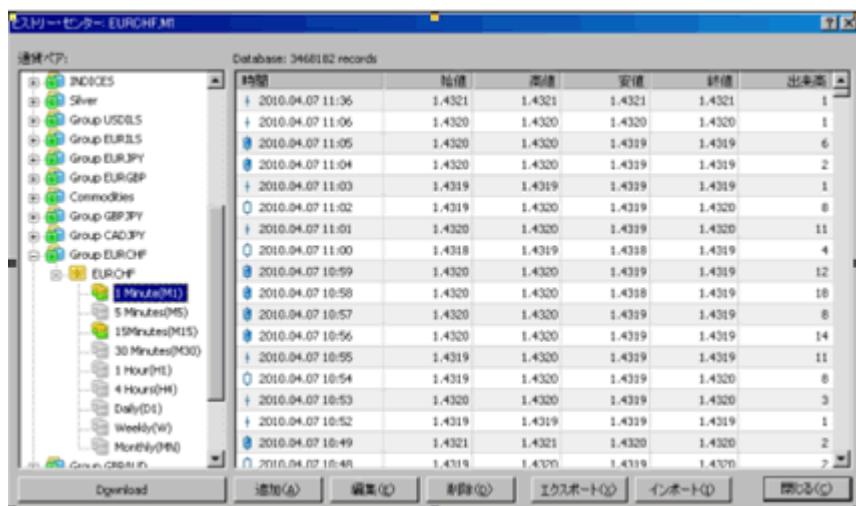


ヒストリーデータの取得方法について

メタトレーダーをダウンロードしたばかりの状態では、ヒストリーデータが少なく、長期間のバックテストができませんので、History Center から過去データを取得する必要があります。

メニューの「ツール」から「History Center」を選択します。



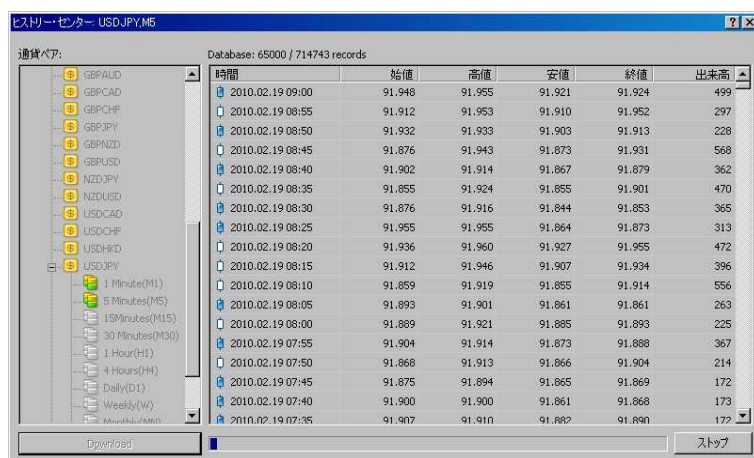


フォルダからEURCHFのフォルダを選択し、1Minute(M1)のフォルダをダブルクリックし、ダウンロードボタンをクリックすると、ダウンロードについての注意のウィンドーが開くので、OKをクリックします。

尚、ダウンロードは1分足だけでもバックテストは可能と思われますが、**5分、15分、30分**も念の為取得しておくことをお勧めいたします。



ダウンロードが始まり、画面下に青いバーが表示され一番右まで進めば完了です。



<注意>

バックテストに関しては、取引サーバー違い等により、HP 記載の結果と必ずしも一致するものではありませんので、ご注意ください。また、バックテストの方法等に関してはサポートの対象外ですのであらかじめご了承ください。また、行った時点のスプレットでバックテストが行われますので、毎回結果が異なる可能性もありますので、ご注意ください。

10. リスクマネージメント

「TOPGUN FX」は過去 10 年間年間ベース負けなしの EA です。しかし、毎回のトレードについては、100%の勝率を誇る訳ではありません。当然ですが、損失を出すトレードも発生しますし、例え、結果的に利益を得る事ができたとしても、その間には含み損が発生している事も少なからず発生します。よって、資産状況やレバレッジの設定などによっては、強制ロスカットが発生させる事も十分にあり得ます。ですので、十分にバックテストやフォワードテストを行っていただき、「TOPGUN FX」の動作について十分に理解した上で運用してください。

● 「TOPGUN FX」のポジションの取り方に関して。

「TOPGUN FX」は最初にエントリーしたポジションから 50 p（ピップス）以上逆行した状態で、エントリー時間（原則サーバー時間で 22 時～9 時 日本時間では、5 時～16 時、夏時間の場合は 4 時～15 時）内であれば、損失を緩和するために新たに追加のポジションをエントリーする様になっています。いわゆるナンピンという手法です。

ナンピンは 2 回まで行い、2 回目のナンピンは 1 回目のナンピンから 50 p 以上逆行した状態で、エントリー時間内でナンピンを行います。よって、最大 3 つのポジションを同時に保有する場合があります。（エントリー時間外でのレート変動により、ナンピンまでの価格幅が 50 p を超えることもあります）

損切りラインは 3 つめポジションを保有してから、さらに 240 p の逆行にて損切りを行いません。ですので、最初のエントリーポイントからは 340 p 以上の逆行時に全てのポジションが決済されます。10 年間では、この損切りによる全ポジション決済は 1 度もありませんでした。

もし、仮に 3 つのポジションを全て同じポジション量でエントリーして、10 年間で 1 回もなかった損切りが起きたとした場合は、 $340 p + 290 p + 240 p + (\text{エントリー時間外の変動}) = 870 p$ 以上のマイナスになりますので、この分を想定した資金管理を行なうのがベターだと思われます。

ナンピンは平均コストを下げる事が可能という特徴がありますが、予想を間違えた場合は大きな損失をこうむる危険性もはらんでいます。

以上の点を良くご理解を頂いた上で資金管理を行ないポジション量の調整を行なってください。

●「Aggressive」（アグレッシブ）モードとノーマルモードに関して。

アグレッシブモード（＝攻撃的という意味です）とは、「TOPGUN FX」の高い勝率から導き出された、10年間1万回以上の売買で最大2連敗しかないという記録を活かして、最初のナンピンをする際には、5倍のポジションを取り、2回目のナンピンをする際には、最初のポジションの25倍のポジションをエントリーして、それまでの含み損を少ない戻り幅で解消しつつトータルで勝ちに持っていくという発想の手法です。いわゆるマーチンゲールという手法です。ノーマルモードで損失が出てしまうようなトレードの場合でも、ポジション調節により利益がでるようにします。

このマーチンゲールの発想は、負けの時は少ないポジション量で、勝っている時は大きなポジション量を掛けているという状態を強制的に作り出す事が出来れば、資金は増えるであろうという発想で、それ自体はそれが実現できたのであれば、正しいとも言えますが、膨大なサンプル数の中で、確率に基づいた追い上げ方をしなければ、1回のイレギュラーで大きな損失をこうむる危険性ははらんでいます。

実際にこの「TOPGUN FX」は公開当時までは、その発想が正しいともいえる結果を残し続けています。公開当時はこの手法のみ動作をするようになっていましたが、どうしてもナンピンをしたことを想定しながら、資金管理をしなければならず、決して資金効率がいいとは限りませんし、もし万が一、10年間1万回以上の売買の中で1度もなかった3連敗が不幸にも起ってしまった場合、大きくドローダウンを更新してしまいます。この点を十分ご理解を頂いて、アグレッシブモードのご利用を頂ければと思います。

※ 公開当時のバージョン「TopGun.ex4」は「Aggressive」モードの切り替えのパラメータはありませんでした。パラメータとしては実装しておりませんでした。動作自体は標準で「Aggressive」が起動する状態になっていました。「TopGun ver2.ex4」より「Aggressive」の切り替えパラメータが加わり、このパラメータを「true」にすると「Aggressive」モードが作動します。「false」にすると、ノーマルモード（実際の運用にあたってはこちらを推奨いたします。）となります。

公開当時、紹介サイトで掲載している複利のパフォーマンスは、アグレッシブモードにて、初期資産10000\$＝約100万円で、最初のポジションのレバレッジ設定は「1」にした場合のパフォーマンスです。単利のパフォーマンスは、初期資産10000\$＝約100万円で、最初のポジション量の設定は、0.1ロット＝1万通貨で設定した場合のパフォーマンスです。

ご参考にしていただいて、ご自身の許容リスクの範囲内で、上手にご活用を頂くことをおすすめいたします。

●投資資金別の具体的な推奨ロット数等の設定

それでは、具体的な投資資金に応じた実際の推奨設定をご案内いたします。

まず、モードの選択ですが、リスクとリターンのバランスから、ノーマルモード（＝パラメータの「Aggressive」を「false」に設定）をおすすめします。

3連敗時の想定損失 p は $-870p$ （全て稼働時間内でナンピンが完了した場合で、稼働時間外でナンピンを行なった場合はさらに損失が大きくなります）なので、10年間で1度もないこの3連敗に最初に遭遇してしまったら半分くらいの資金が飛んでしまってもあきらめがつくのであれば、この p を資金の50%に割り当てます。

そうすると、資金別の単利運用時のパラメータ設定は、「Lots」を下記の様に設定します。

10万円の資金の場合は「Lots」を 0.05、もしくは0.06 にします。

20万円の資金の場合は「Lots」を 0.11 にします。

30万円の資金の場合は「Lots」を 0.17 にします。

50万円の資金の場合は「Lots」を 0.28 もしくは0.29 にします。

100万円の資金の場合は「Lots」を 0.57 にします。

※ノーマルモードの場合の推奨値です。

上記の設定で1999年8月から10万円でスタートしていたら、2010年3月末で約512万円になっていました。（あくまでも過去のシミュレーション上の結果で将来を保証するものではありません。）

複利運用モード（ノーマルモード時）の場合は、ピーク時からの落ち込みが、もし3連敗が来てしまったら、半分くらいなくなる覚悟は出来るという設定であるならば、パラメータの「Leverage」を資金量に関係なく、7.2に設定します。（注・アグレッシブモードの場合は「1」以下の設定をお勧めいたします）

（1ユーロ＝127円換算の場合です）

ちなみに上記の7.2の設定でバックテストを取ると、膨大な利益になり途中で止ってしまいました。（あくまでも過去のシミュレーション上の結果で将来を保証するものではありません。）

損失の割合や、単利か複利かの選択は、ご利用されるあなた自身の投資スタンスや損失許容額に合わせて上記例を参考に設定を行ない活用してください。

3連敗がいつ起るか、起らないだろうと思えば、積極的にリスクを取って大きなリターンを目指すことも可能ですし、いやいつ起るかかわからないというのであれば、ポジション量を下げて堅実に活用を頂ければと思います。

ちなみに公開時の、97.4%という勝率が平均して続くと仮定したのなら、3連敗になっているのは、0.026の3乗になるので、0.000017576という確率です。約56947回に1回しか発生しない計算になります。

11. サポート

「TOPGUN FX」についてのご質問やお問い合わせについては、下記のサポート窓口で行っております。基本、メールを頂いてから平日は原則 24 時間以内の返信を心がけておりますが、サポート窓口の混雑具合、また、メールの不具合により、24 時間を過ぎてもお返事が届かない場合がありますので、ご了承願います。また、もし 24 時間を経過してもご返事が届かない場合には、迷惑フォルダやメール設定をご確認の上、再度、メールを送っていただけますと幸いです。

口座開設自体や入出金のお問合せは直接 F X 業者にお問い合わせください。ただし、口座開設後に長期間経過してもダウンロードが出来ない場合は弊社の後述の進捗確認専用問い合わせメールアドレスまでお問い合わせ下さい。

★重要★

可能な限り自助努力をお願い致します。自動売買の稼働が可能になるまでは可能な限りサポートいたします。ただ、内容によっては、サポートを致しかねる場合もありますので、あらかじめご了承下さいませ。またお問い合わせの回答で、将来に関すること、相場に関すること、利益に関する予想、ご意見、ご要望、改善要求に関するお答え、運営方法や、販売方法、提携先や、推奨業者や、指定業者に関する事はお答え出来ない場合がありますのであらかじめご了承下さい。サポートはあくまでも通常でのご利用で稼働させる事が可能になるためのお手伝いに限っております。

今まで多数のお客様のサポートを行なっておりますが、マニュアルや H P や H P の Q&A をしっかりご確認頂ければ解決するような内容が 9 割程です。抜粋して再度のご説明を差し上げるだけの為にお互い時間と手間を掛けなければいけなくなってしまいます。もしくは、ネットで、検索すればわかるような内容もかなりありますのでご質問を頂く前に、今一度しっかりとご確認をいただいてからメールをされるようお願い申し上げます。

また、F T L 公式ページにて M T 4 のダウンロードから E A のセッティング等、解説動画を公開しておりますので、本マニュアルでわかりづらい点は動画を参考にして頂きたいと思います。

F T L 公式解説動画ページ

<http://ftlabo.com/blog/category/movie/>

可能な限りの自助努力のご協力をお願い致します。

サポートに掛るコストが増大しますと、今後ご提供していく E A の売価のアップや、品質維持の問題に跳ね返ってしまう場合があります。お互いメリットのないこととなりますので、なにとぞ、可能な限りの自助努力をお願い致します。

問い合わせ時のログのご送付のお願い

以下の場所★にお客様のエラー状況を把握する為のログがありますので問い合わせ時に添付して頂けますとこちらで状況が把握できますので、ご協力の程宜しくお願い致します。

マイコンピュータ

↓

ローカルディスクC：（メーカーによってアルファベットが違う場合があります。）

↓

ProgramFiles

↓

MetaTrader 4 for GTF Terminal **（左記例はG T Fの場合※ 1 下記参照）**

↓

experts

↓

files

↓

TOPGUN

↓

★YYYY.MM.DD.txt (2012.12.31.txt 日付の例)・・・このファイルがログになります。

※日付毎にログが保存されているので、**最新日付のログをご送付ください。**

※ 1 口座開設された証券会社によって表記が異なります、G T F 以外の場合は下記のようになります。

- ・4XP の場合は「Meta Trader - ForexPlace」になります。
- ・FXDD の MTXtreme 口座の場合は「FXDD Malta - MTXtreme 4」になります。
- ・FXDD の MT4 口座の場合は「FXDD Malta - MetaTrader 4」になります。

サポ ー ト 窓 口

宛先：topgun@ftlabo.com（ご利用者様稼働サポート専用）

件名：**TOPGUN FX 稼働サポート希望**
TOPGUN FX ダウンロード確認希望

本文：**ご購入者の口座 ID**とお名前を漢字でご記入の上、内容を詳しく記載してお願い致します。

注意事項

- あくまでもサポートが出来るのは指定業者での自動売買の設定等、自動売買が開始いただけるまでのサポートです。
- 口座開設後、数日が経過し、リンク漏れ修正依頼をしたにも関わらず、その後 1 週間ほどしてもダウンロード出来ない等、ダウンロードの進捗状況の確認をされたい場合は、件名に「**TOPGUN FX ダウンロード確認希望**」として、お問い合わせ下さい
- 他業者でのご利用やデモ利用のご要望、その他のご意見等は一切お答えできません。
- H P の成績に関してや、バックテストの成績に関して、バックテスト方法等、嗜好に応じた活用方法、また投資助言等の資格が必要な内容のサポートはいたしかねます。
- 「TOPGUN FX」をご使用は、あくまで自己責任の範囲で行ってください。「TOPGUN FX」をご使用になっての損失は、いかなる状況でも当方は責任をとりかねます事をご了承願います。

メールサポートは、特に期限はございません。原則、稼働が可能になるまでサポートいたします。

メールサポートは無期限を保障は出来ませんが、可能な限りの対応はさせていただくつもりであります。回数の制限はございません。あらかじめご了承ください。

内容は、指定業者での自動売買の設定等、自動売買が開始いただけるまでのサポートになります。**バックテスト等、嗜好に応じた活用方法、また投資助言等の資格が必要な内容のサポートはいたしかねます**ので、あらかじめご了承ください。

12. 購入者限定優良投資情報メール配信

当方には投資に関する様々な優良情報が集まってきます。本当に美味しい情報というのは、通常は外にでるものではありません。ご購入いただいたお客様には特別に、当方になにかご紹介をするのに相応しい優良投資情報があった際には、不定期にてご案内させていただきます。配信先は、お申込を頂いた際の登録メールアドレスになりますので、受信可能なメールアドレスをご登録してください。また、ご購入者宛にバージョンアップや、お問い合わせの多い内容に関して、また、緊急を要するような重要なお案内、情報等、不定期にて配信しております。弊社からの案内メールは必ずご確認を頂きますようお願い致します。最近メールの不達の事象も起っておりますので、迷惑フォルダ等もご確認を頂ければと思います。

13. 最後に

「TOPGUN FX」についての説明は以上で完了です。

自動売買のEAというのは買っておしまいではありません。購入して実際に運用してからが始まりです。「TOPGUN FX」は自信を持ってお送りするEAではありますが、このEAを、あなた自身のモノにできるかどうかはこれからです。ぜひ実際に使って動作を理解し、ご自身の専用のツールとして、資産運用に役立てて頂きたいと願っております。

TOPGUN FX 開発チーム

補足資料 A windows Vista をお使いの場合

windows vista で、メタトレーダー 4（MT4）が正常に起動できないというお問い合わせを何件か頂きました。下記に対応策を案内しますので、同様のエラーが発生している方は、こちらの方法でお試してください。

■ インストールフォルダを変更する

windows vista の場合、標準設定のまま「C:¥Program Files」の下にインストールすると、ユーザーが後から作成する設定ファイルを保存できない為、データ保存のときに書き込みエラーが発生します。それを防ぐ為には、インストールフォルダを変更してください。

例えば、下記のように C ドライブの直下等にフォルダを置いてインストールすると回避できます。

C : ¥ MetaTrader 4 for GTF Terminal ¥ **（左記例は G T F の場合※ 1 下記参照）**

※ 1 口座開設された証券会社によって表記が異なります、G T F 以外の場合は下記のようになります。

- ・4XP の場合は「Meta Trader - ForexPlace」になります。
- ・FXDD の MTXtreme 口座の場合は「FXDD Malta - MTXtreme 4」になります。
- ・FXDD の MT4 口座の場合は「FXDD Malta - MetaTrader 4」になります。

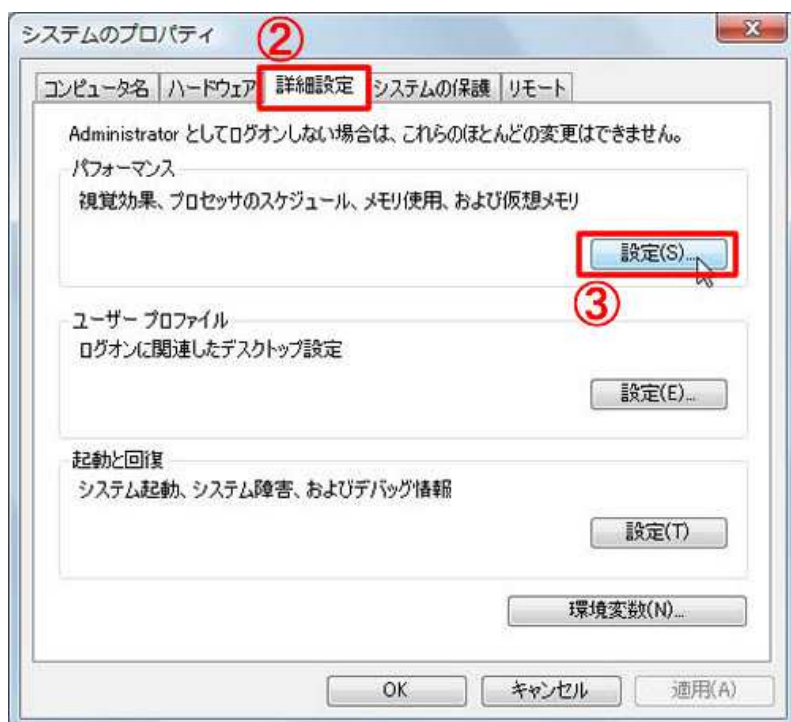
2. データ実行防止の設定を変更にする

windows vista は、セキュリティー強化されたので色々なところで、セキュリティー機能が働き正常に動作しないという不具合が発生します。それを防ぐ為に、Windows のプログラムやサービスからは、データの実行防止を許可するように変更します。

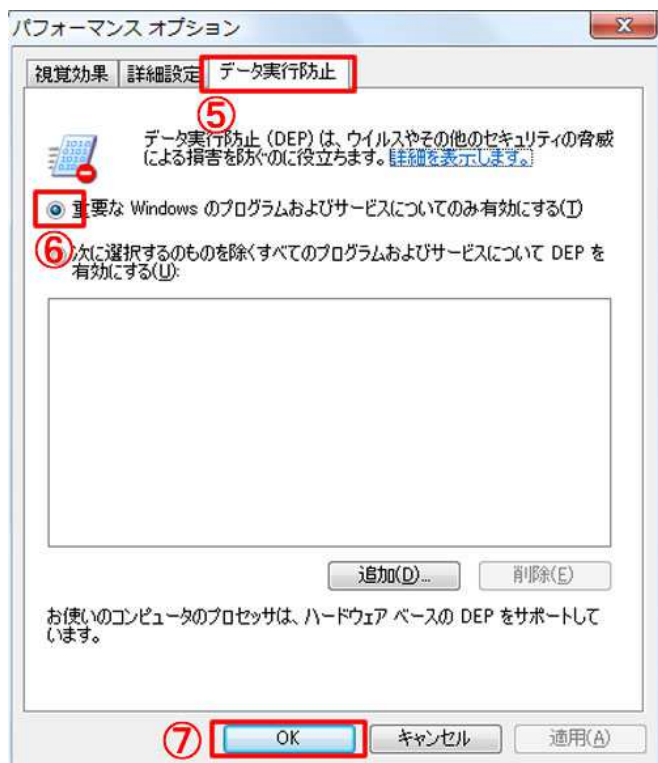
1) スタートメニューから、「コンピューター」を右クリックし、「プロパティ」を選択します。



2) システムのプロパティが開きますので「システムの詳細設定」を選択。「詳細設定」TAB を選択し、一番上の「パフォーマンス」の「設定」ボタンを押します。



3) 「データ実行防止」TAB を選択します。



4) 「重要な Windows のプログラムやサービスについてのみ有効にする」の方にチェックを入れて、O Kを押します。

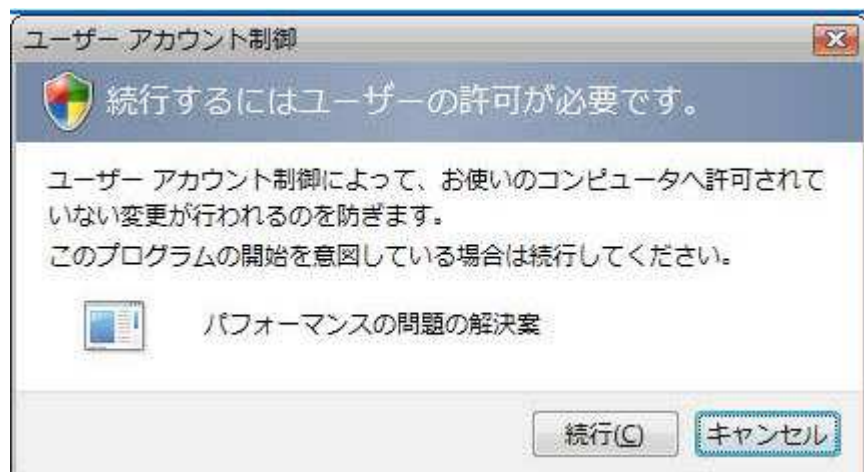
5) この状態で「MetaTrader 4 for GTF Terminal」(左記例はG T Fの場合※ 1 下記参照) のアイコンをダブルクリックすると作動すると思います。(万一動かないようでしたら、再起動後アイコンをダブルクリックしてみてください)

※ 1 口座開設された証券会社によって表記が異なります、G T F 以外の場合は下記のようになります。

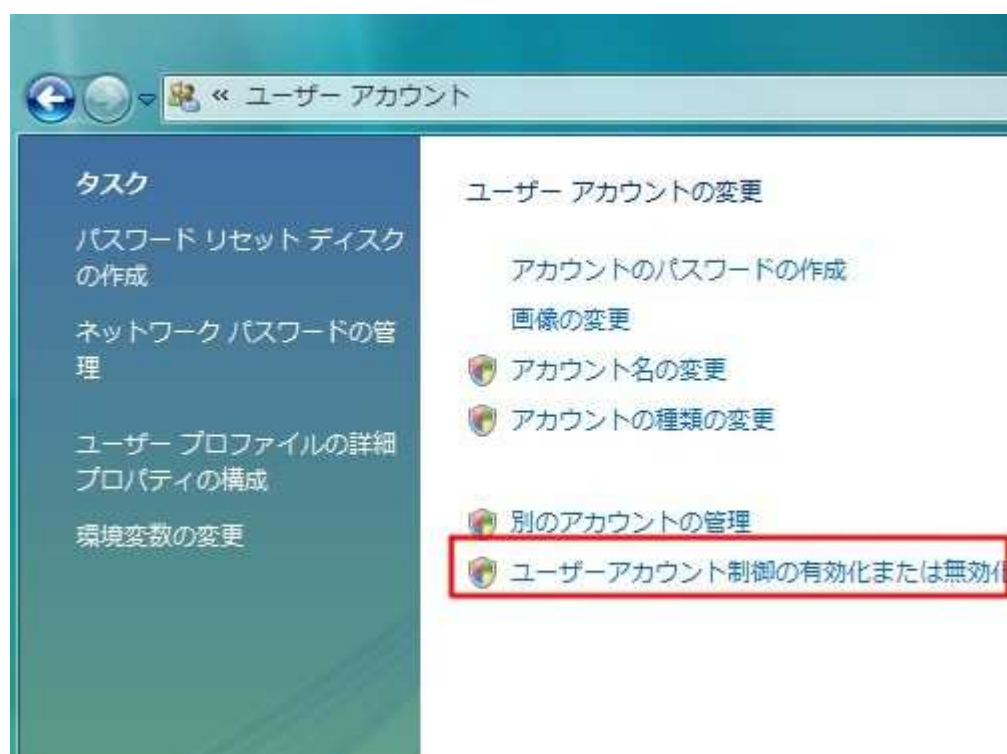
- ・4XP の場合は「Meta Trader - ForexPlace」になります。
- ・FXDD の MTXtreme 口座の場合は「FXDD Malta - MTXtreme 4」になります。
- ・FXDD の MT4 口座の場合は「FXDD Malta - MetaTrader 4」になります。

WindowsVista のエラー回避策

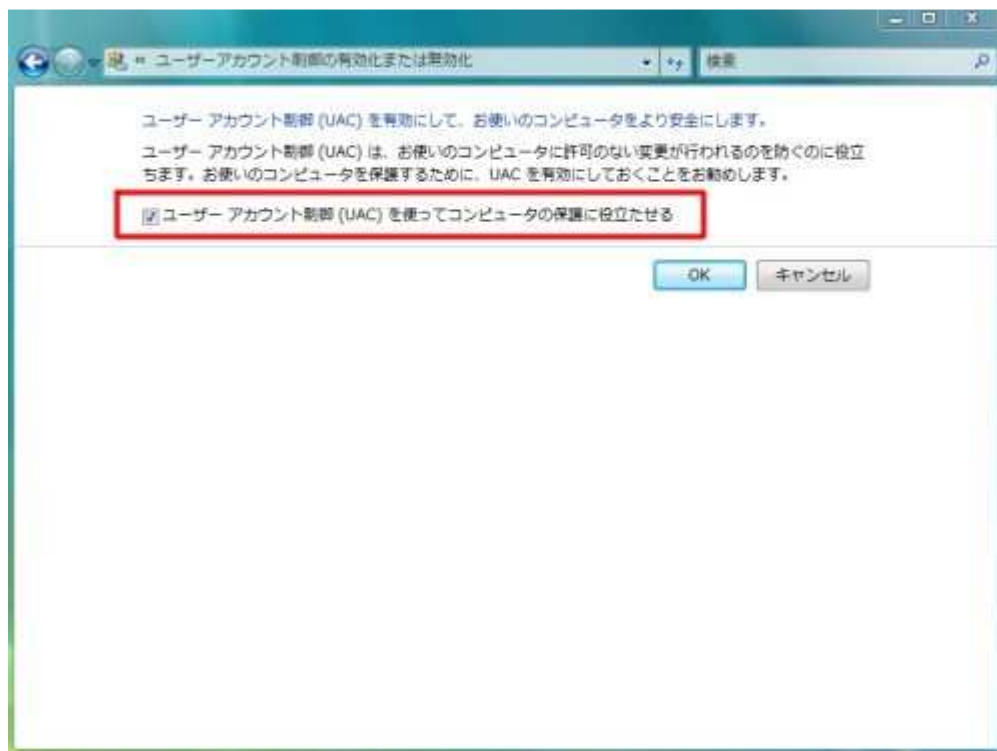
「コントロールパネル」→「ユーザーアカウント」→「Windows パスワードの変更」→「ユーザーアカウントの制御の有効化または無効化」で「続行」をクリックします。



「ユーザーアカウント制御の有効化または無効化」に入ります。



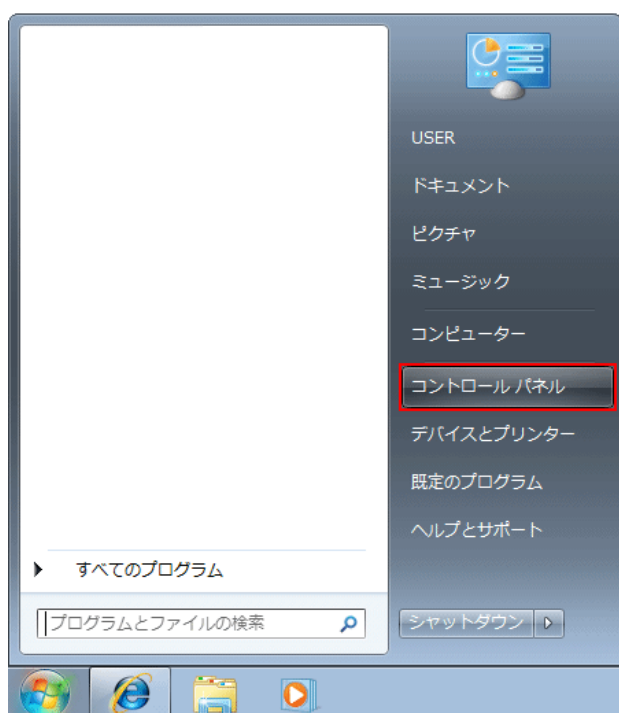
「ユーザーアカウント制御（UAC）を使ってコンピュータの保護に役立たせる」のチェックを外し、「OK」をクリックします。



Windows7 のエラー回避策

注意：エラー回避策を行うと MT4 の設定や PC 内に記憶されていたパスワード類等が消えてしまう場合があります、エラー回避策を行う場合には、そのような事が起こる可能性も踏まえた上で自己責任でお願い致します。

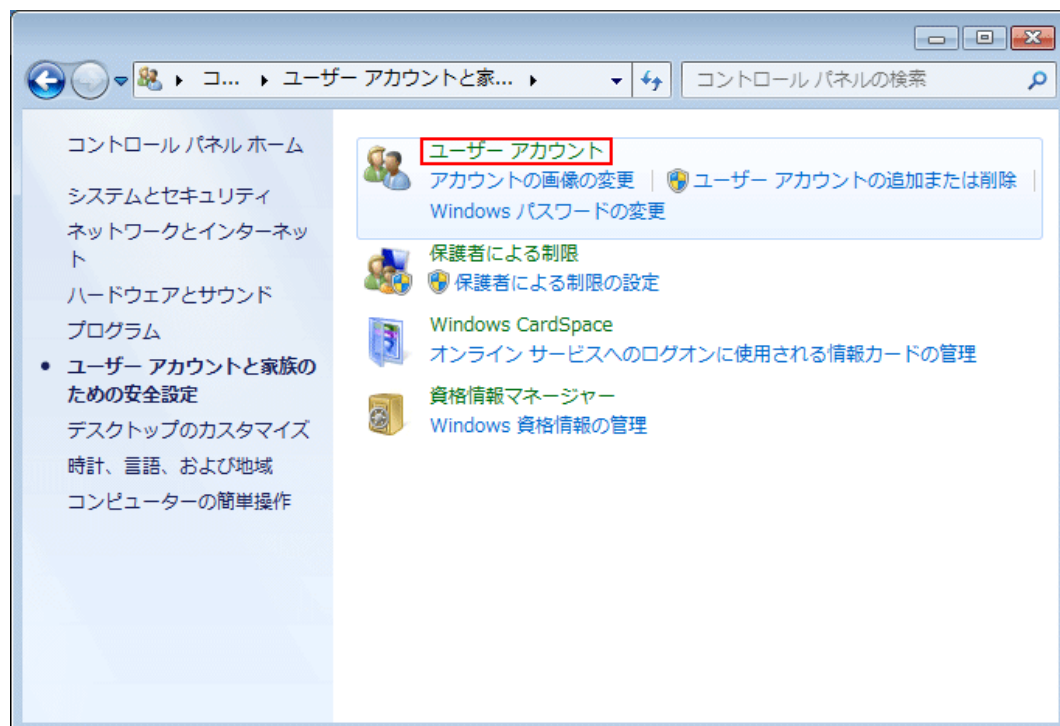
デスクトップ画面の「スタート」ボタンをクリックし、表示されたメニューの「コントロール パネル」をクリックします。



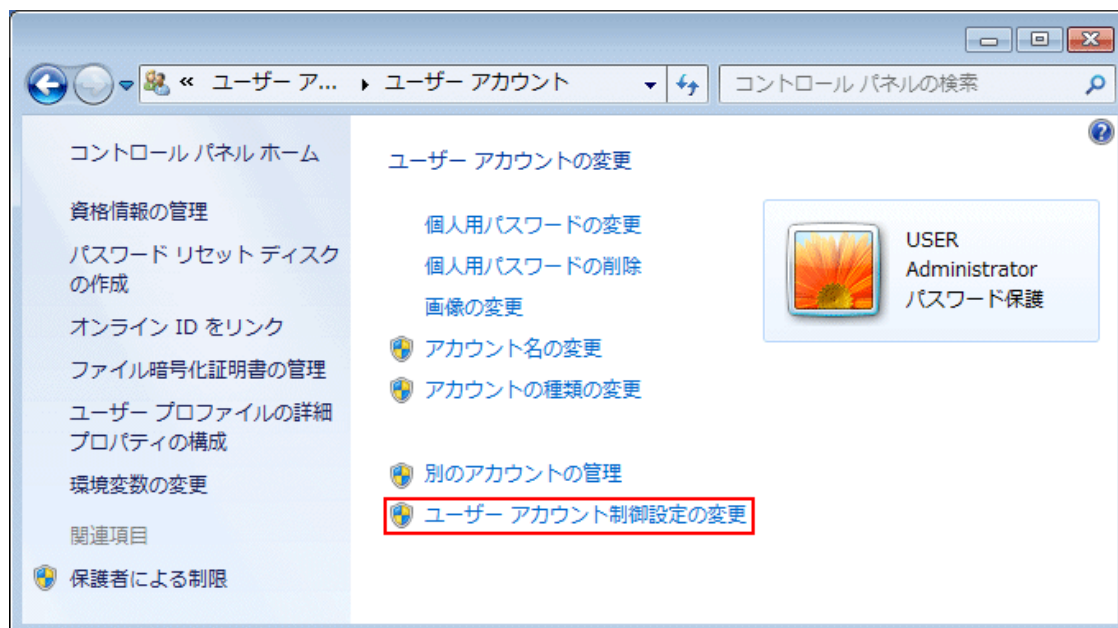
「コントロール パネル」画面が表示されましたら、「ユーザー アカウントと家族のための安全設定」をクリックします。



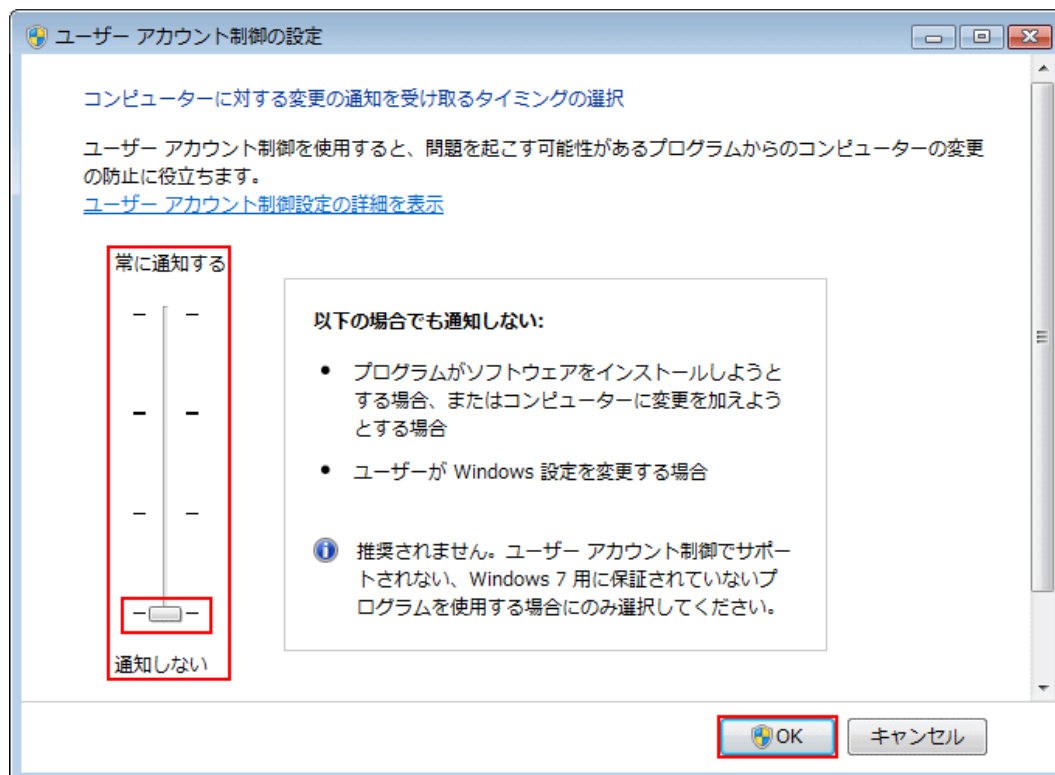
「ユーザーアカウント」画面が表示されましたら、「ユーザーアカウント」をクリックします。



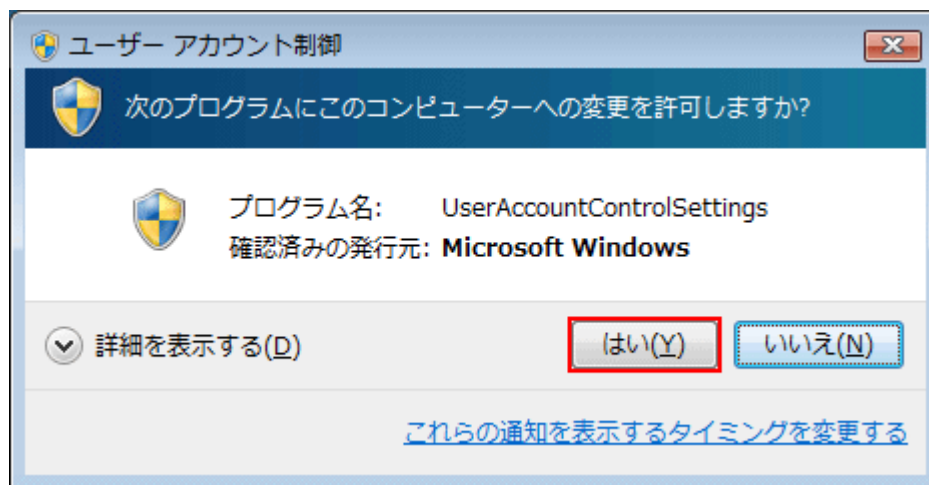
「ユーザーアカウントの変更」画面が表示されましたら、「ユーザーアカウント制御設定の変更」をクリック。



「ユーザーアカウント制御の設定」画面が表示されましたら、以下の「つまみ」を「通知しない」までドラックし、「OK」ボタンをクリックします。



「ユーザー アカウント制御」のメッセージが表示されました、「はい(Y)」ボタンをクリックします。



「ユーザーアカウントの変更」画面に戻りましたら、「閉じる」ボタン「×」をクリックします。



Q&A 集

Q. 指定業者以外で利用することは可能ですか？

A. 指定業者以外では御利用頂けません。

Q. デモ口座での運用はできますか？

A. デモ口座では御利用頂けません。

Q. TP と SL が設定されていないです。何か不具合ですか？

A. 絶妙なタイミングで回線切断等 MT4 の動作不良等があった場合には、非常に珍しいケースですが、どんな EA でも、この事象が発生することがあります。この事象が発生したということは、MT4 に問題が発生している可能性が考えられますので、念のためログ等でエラーが出ていないか確認をしていただき、MT4 自体や PC を再起動するなどしていただき、正しい状態で稼働させてください。