

ibis

GOLD CUSTOM

導入までの流れ

1. 専用の口座を開設する
2. 口座を有効にする
3. VPS（エイブルネット）を契約する
4. EAの取得申請をする
5. MT4のセットアップ・システムの設置をする
6. システムの設定・稼働について
7. スマホアプリについて

専用口座を開設します

システムを稼働させるには、FXBeyond証券の口座が必要になります。

【※重要※】

既にFXBeyond証券の口座をお持ちの方でも、
既存の口座は使用できませんので、
追加で作成して頂く必要があります。

新規口座、または追加口座を開設して頂かないと、
このシステムは稼働出来ません。

※既にFXBeyond口座をお持ちの方へ

すでにFXBeyondアカウントを持っている方は、
FXBeyondマイページにログイン状態で、

ダッシュボード▶追加口座開設する

新たに口座開設してください。



※既にFXBeyond口座をお持ちの方へ

グループ：セッティング

セッティング：STD JPY 15 32

選択し続行して口座を追加してください。



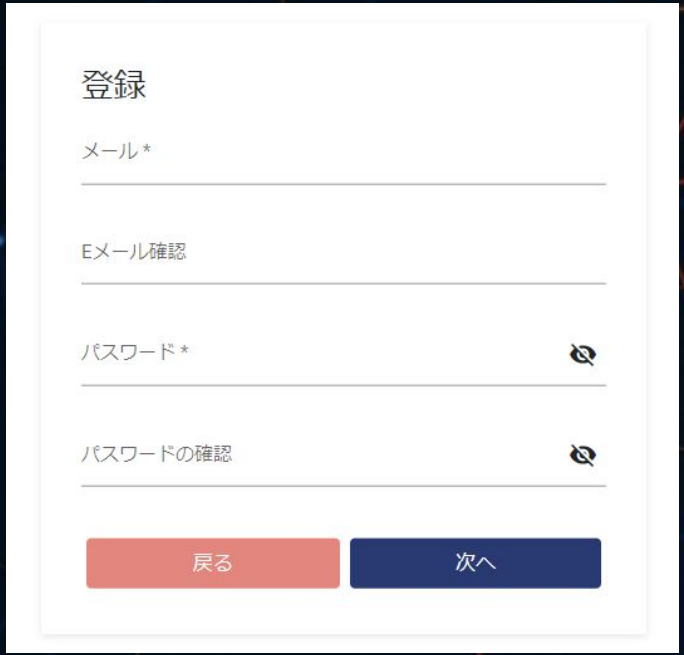
専用口座を開設します

口座開設は、必ずEA提供者が案内している口座開設リンクから作成してください。

※顧客管理を行っておりますので、別のリンクから開設するととシステムは稼働出来ません。

案内口座開設リンクを開いて、

メールアドレスパスワードを入力し進んでください。



専用口座を開設します

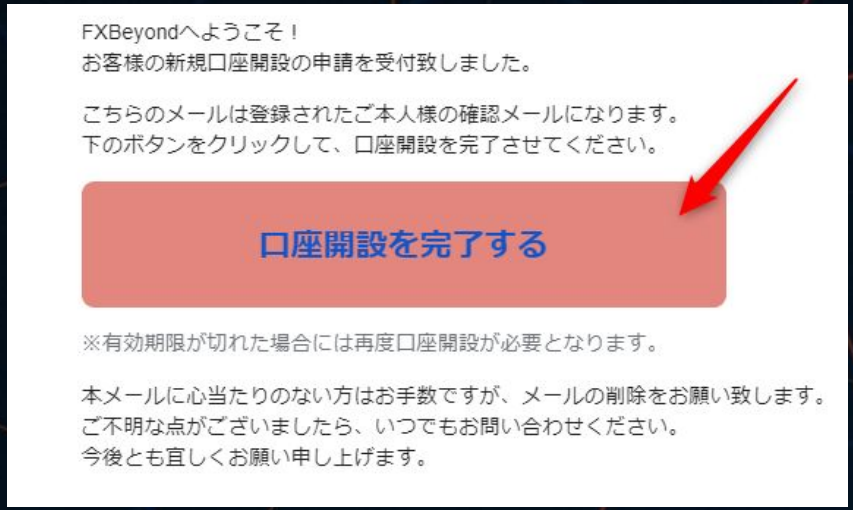
次に

個人情報、住所情報の各項目を入力し登録してください。

登録するとメールアドレス宛に確認メールが

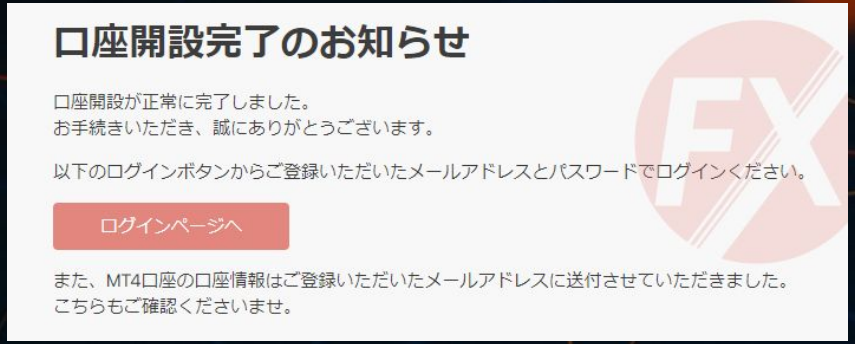
届きますので、ボタンを押して

口座開設を完了してください。



専用口座を開設します

完了したらログインをしてください。



ログインしたらまずは本人確認書類の

提出をしてください。



専用口座を開設します

本人確認書類提出や出金先口座の登録が完了したら

これで口座開設は完了となります。

次はVPSのご登録に移ります。

エイブルネットVPSを契約します

当システムは、パソコンにインストールされた MT4というソフトで稼働し、
自動で売買を行うシステムです。

その為、24時間稼働し続ける必要があり、その間パソコンもつけっぱなしにしておく必要があります。
一般家庭向けのパソコンは、つけっぱなしを想定していない為、ふとした時に電源が落ちたり　PCの処理を止めてしまう可能性があります。

そうなると、自動売買システムが正常に動作しなくなり、思わぬ損失を被ることがあり得えます。
そこで、FXの自動売買をされている人たちが良く利用しているのが **VPS**です。

インターネット上の頑丈な場所に、もう一台自分のパソコンを持てるイメージです。

24時間365日安定した自動売買が出来る環境に特化 したものなので、故障や突然電源が消えたりする心配もありません。さらに、iPhoneなどのスマートフォンやタブレット端末からでも接続できますので、外出先やパソコン環境がない状況下におきましても、遠隔操作し対処することが可能です。

エイブルネットVPSを契約します

1．お手続きの流れ

エイブルネットVPSを利用するには、エイブルネット VPSのサービスに申し込みをする必要があります。

また、月額1,981円（1ヶ月払いの場合）ほど掛かります。
安定したPC環境でシステムを運用させたいという方は是非こちらで運用することをオススメします。
当EAユーザーのほとんどの方が VPS上で運用しています。
※月2000円程度であればEAですぐに回収出来るので VPS稼働をおススメします。

①下記URLをクリックし、申し込みページを開きます。

- **https://www.ablenet.jp/vps/**

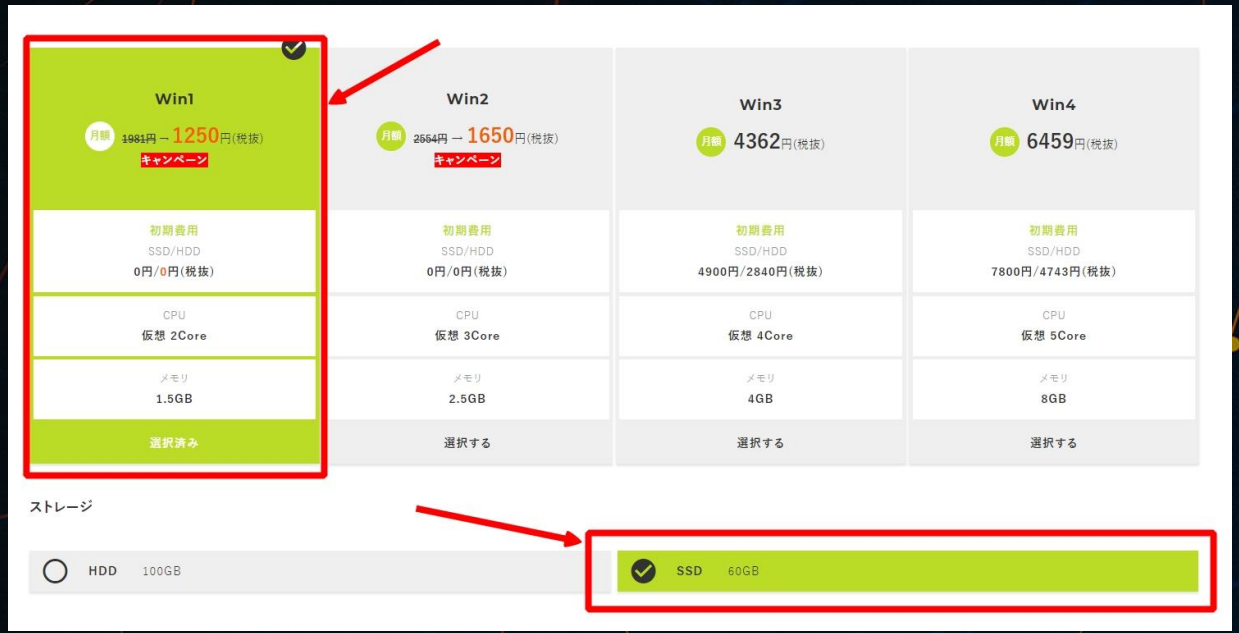
VPSサービスを契約します

②下記ページが開きますので、「VPS」のくわしく見るをクリックします。



VPSサービスを契約します

③サービスプラン**「Win1 SSD 60GBプラン」**を選択します。
お支払い方法は**「クレジットカード試用期間なし」**を選択します。



VPSサービスを契約します

④下にスクロールし、利用規約に **同意する**にチェックを入れ、
［規約に同意し、契約期間、オプションの選択画面へ進む］をクリックします。



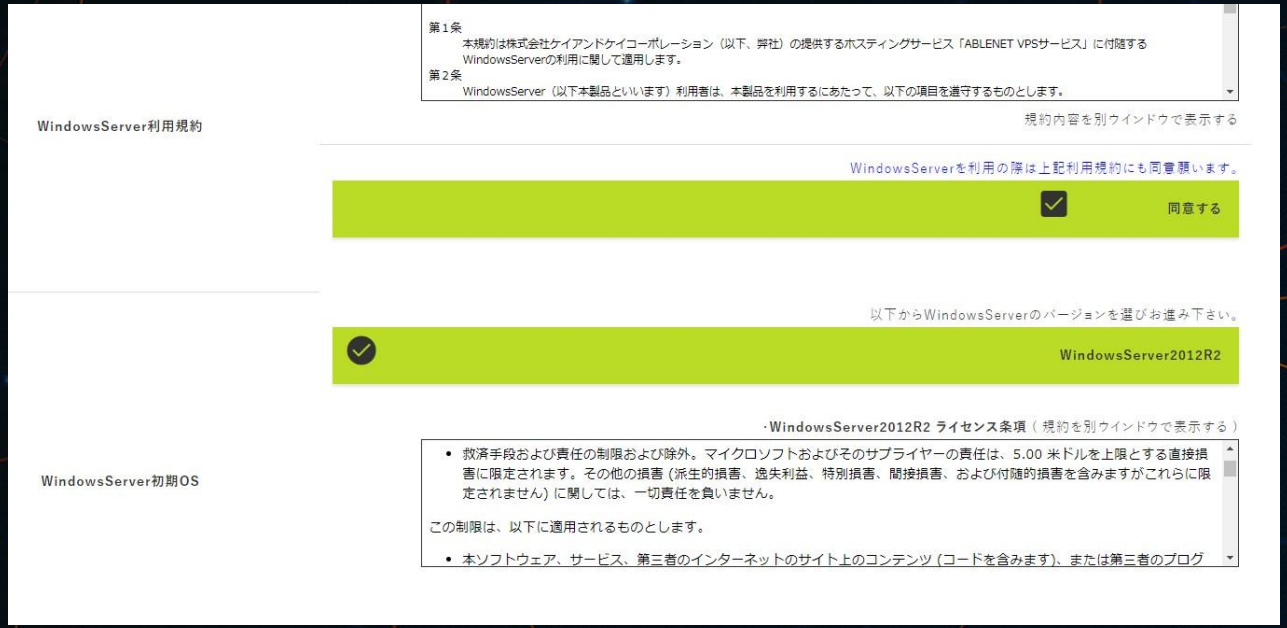
VPSサービスを契約します

⑤契約期間はご自身に合った期間をお選びください。
選択後、**[見積り画面へ進む]**をクリックします。



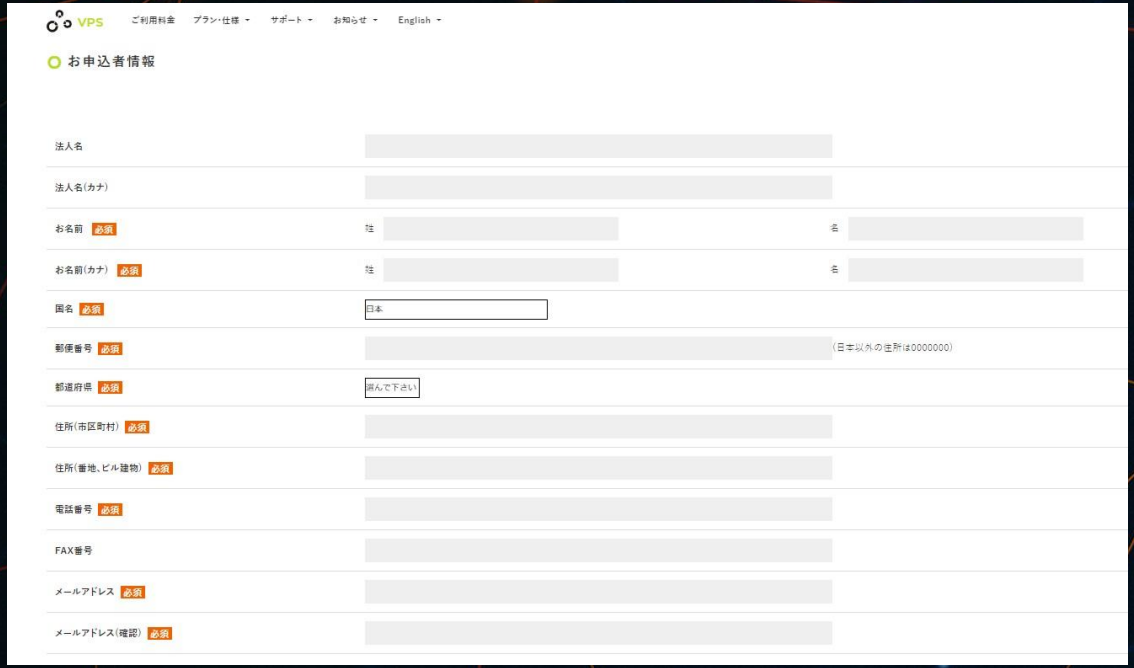
VPSサービスを契約します

⑥下にスクロールし、**「WindowsServer利用規約」に同意チェックをし、”WindowsServer初期OS”** を選択し、[申込者情報の入力へ進む]をクリックします。



VPSサービスを契約します

⑦下記画面が表示されますので、各項目を入力し、[注文内容の確認へ進む]をクリックします。



VPSサービスを契約します

⑧申し込み内容の確認を行い、問題なければ下のクレジットカード情報入力欄に、
クレジットカード情報を入力し、[注文を確定する]をクリックします。

VPSサービスを契約します

⑨これで申し込みは完了です。

ABLENETからメールが届きますので、確認してください。

VPSに接続します

⑩VPSの申し込みと設定が完了すると、ABLENETから「設定完了通知」のメールが届きますので、内容をよく確認し、VPSに接続する情報を確認します。

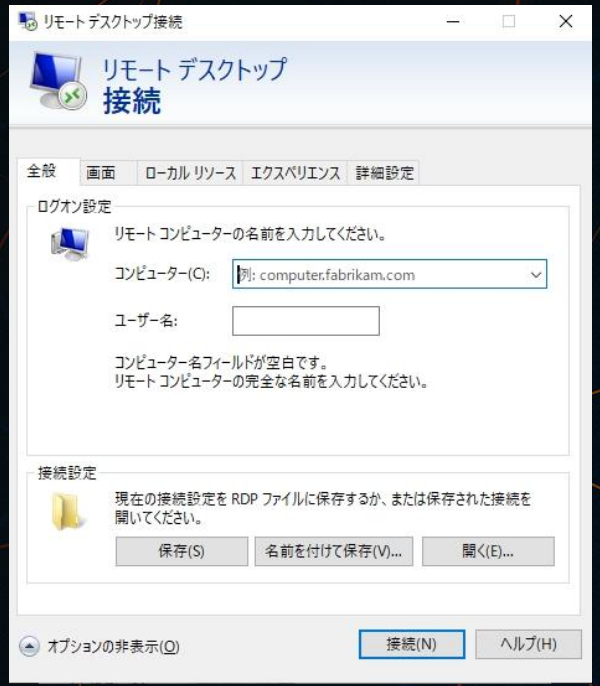
システムの設置依頼する際にも必要な情報になります。

リモートデスクトップのソフトを起動して、エイブルのメールに記載されている接続情報を入力し、接続してください。



VPSに接続します

リモートデスクトップのソフトを起動して、接続情報を入力し接続します



【 WindowsServer設定情報 】

WindowsServerにログインする際やリモート接続する際に必要な情報です。

コンピュータ	[redacted]
ユーザー名	Administrator
初期パスワード	[redacted]
初期OS	WindowsServer2012R2

※ここからはVPS上での操作となります。

PCでデスクトップクラウドに接続し、
※VPS上で
次ページの操作を行ってください。

VPSに接続します

【注意点】

エイブルネットを使用する際に一つ注意点があります。

※Windows Updateの自動更新を停止しておく必要があります。

これをしておかないと、勝手にアップデートを始めてVPSを再起動してしまいます。

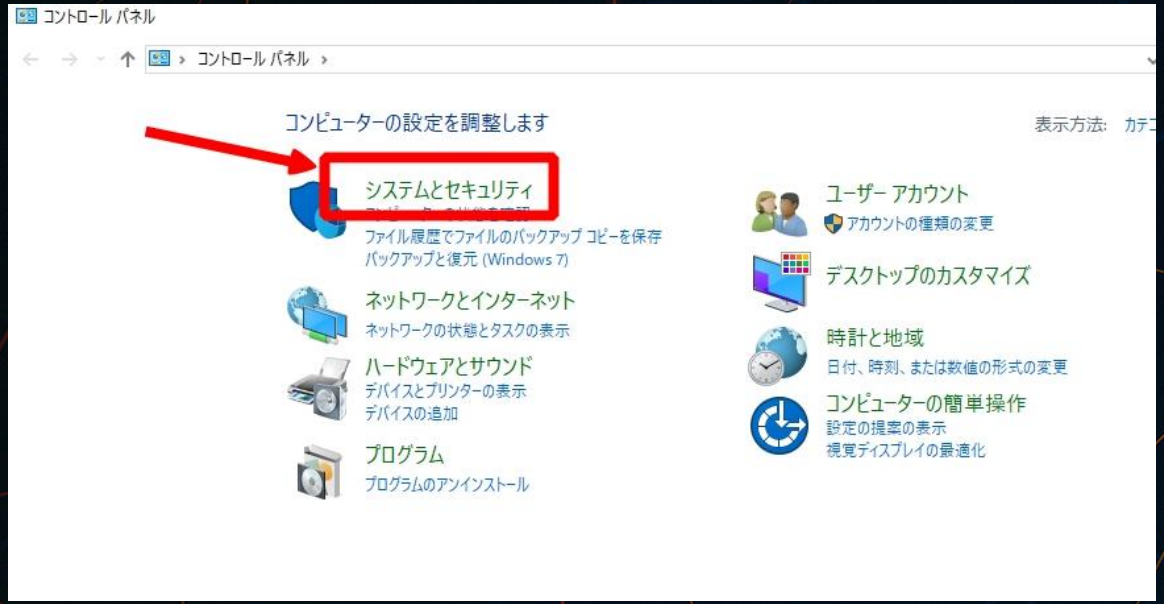
VPSを再起動してしまうとEAも停止してしまい、思わぬ損失が出てしまう可能性があります。

必ずエイブルネットのVPSに接続したら、下記設定を行ってください。

VPSに接続します

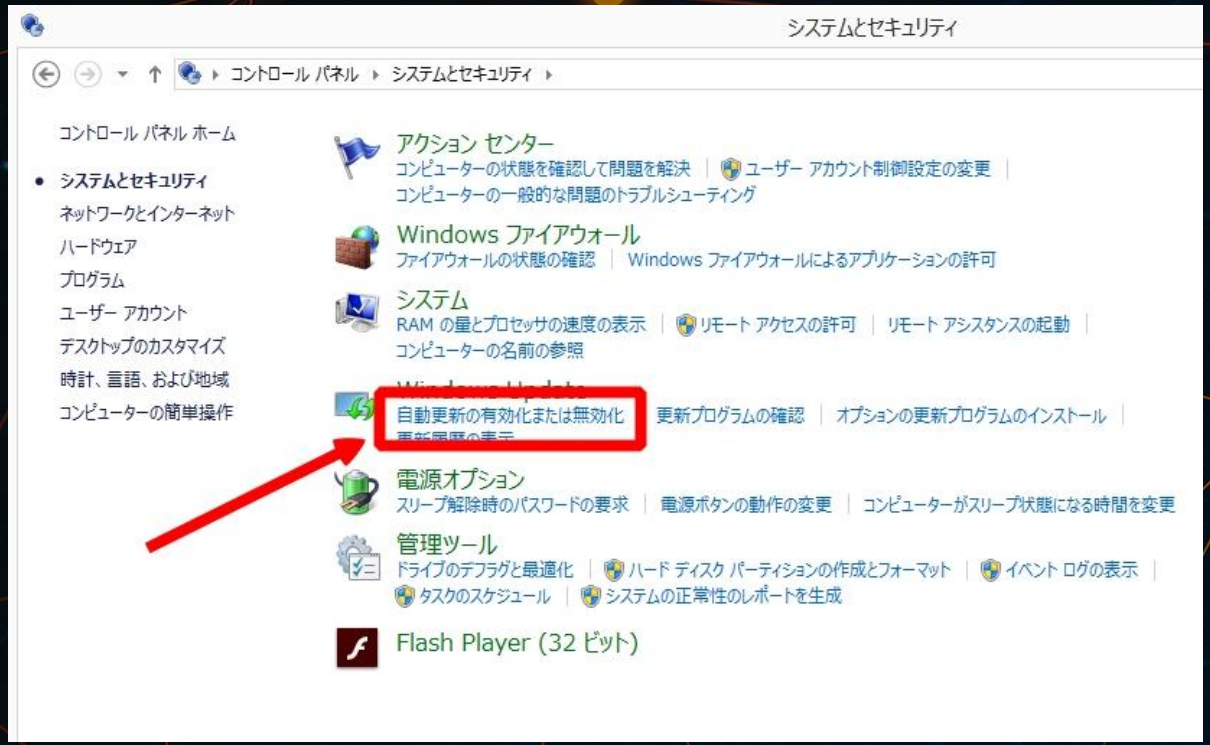
Windowsのスタートをクリック ⇒ **コントロールパネル**を開きます。

次に**「システムとセキュリティ」**をクリックします。



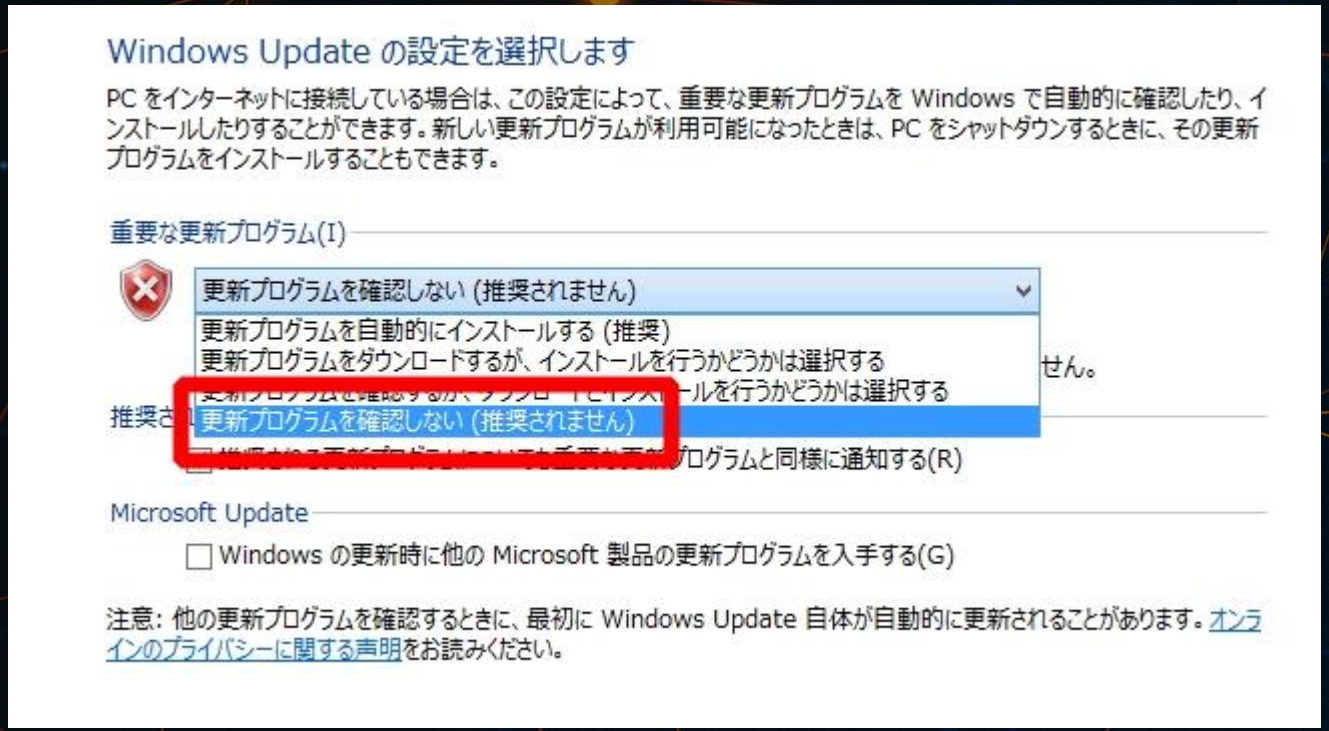
VPSに接続します

「自動更新の有効化または無効化」をクリックします。



VPSに接続します

「更新プログラムを確認しない」をクリックして「OK」をクリックします。



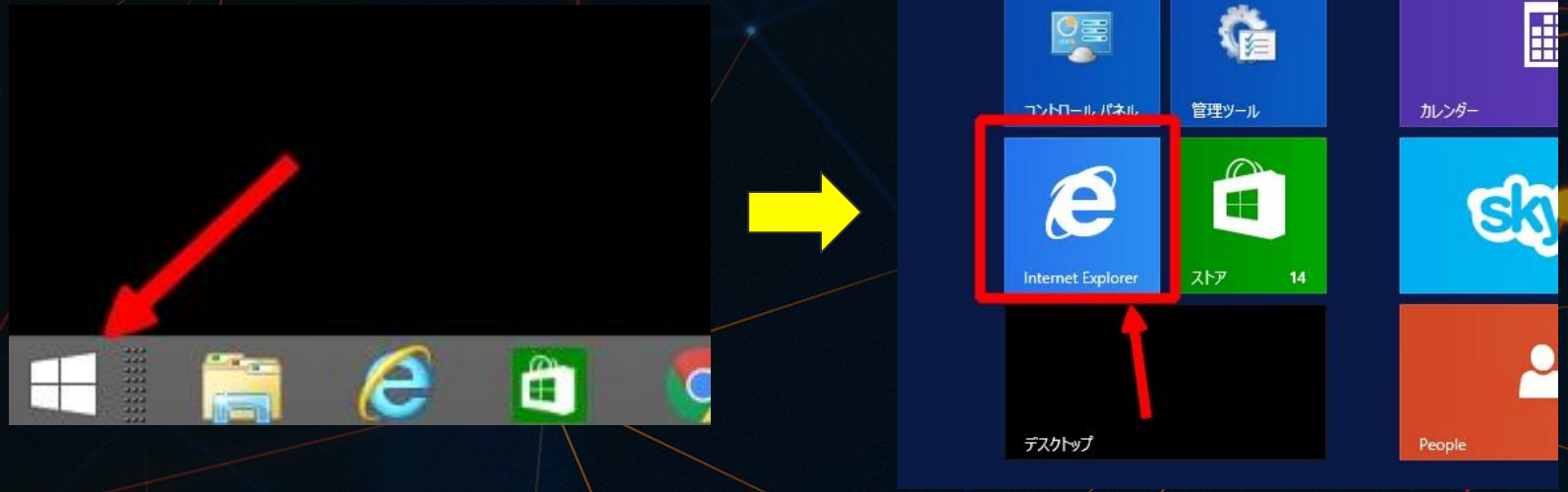
VPSに接続します

この設定をしておけば、VPSが勝手にアップデートを更新したり、
再起動などをすることはありません。

※この設定は必ず最初に行ってください。

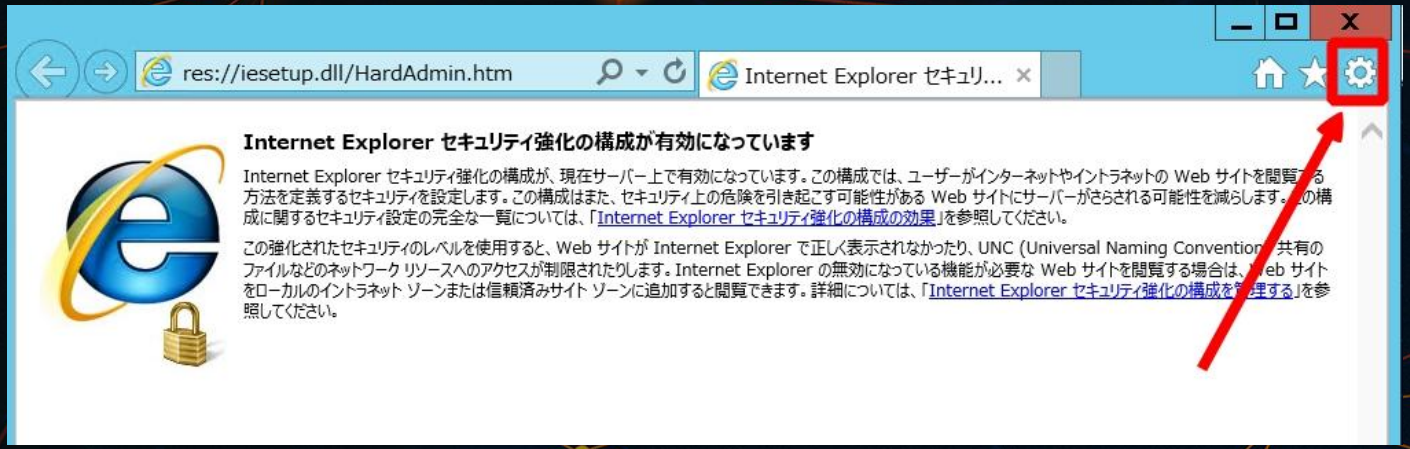
MT4のセットアップ・システムの設置をします

次にInternet Explorerを起動します。



MT4のセットアップ・システムの設置をします

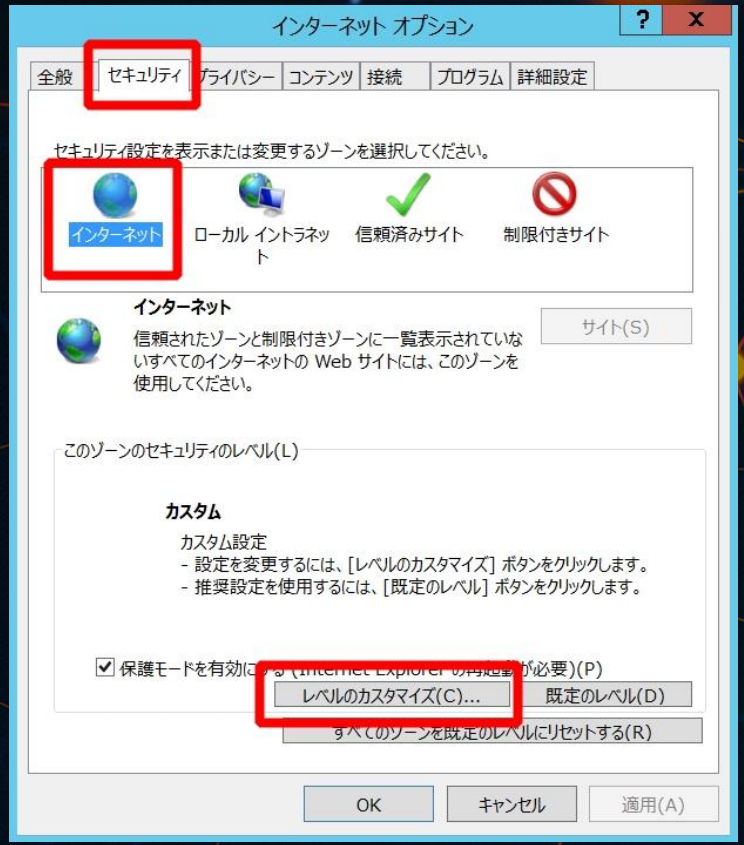
IEのセキュリティ設定を変更します。



IEのブラウザを開いた時にこのような画面になったら、IEのセキュリティ設定を変更する必要があります。画面右上の**「設定」**を開き**「インターネットオプション」**を開きます。

MT4のセットアップ・システムの設置をします

次に**「セキュリティ」**タブを開き
「インターネット」を選択し、
「レベルのカスタマイズ」をクリックします。

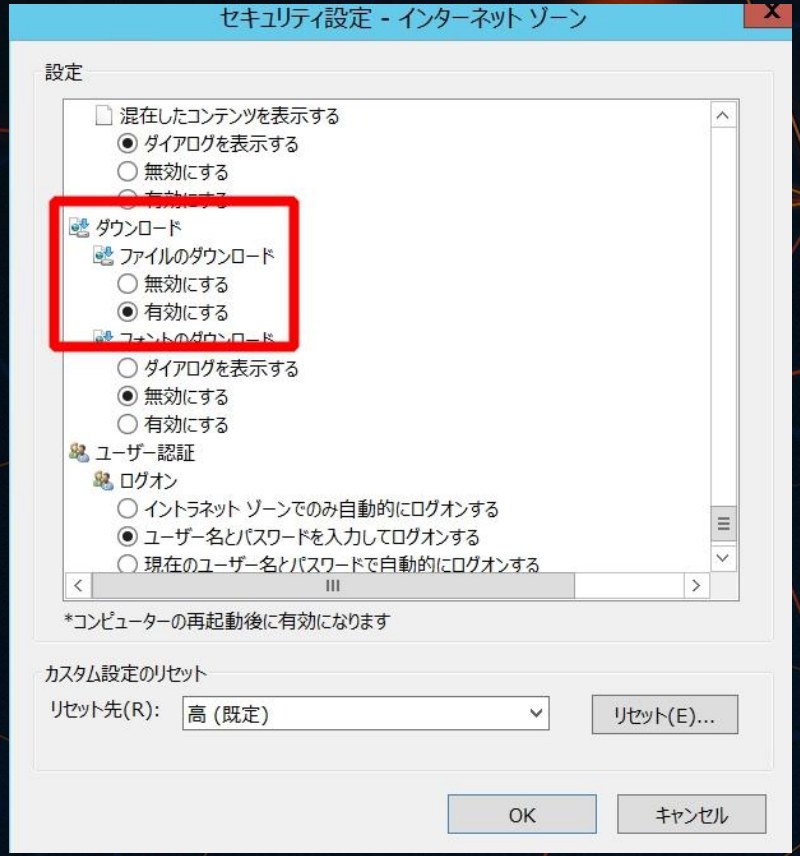


MT4のセットアップ・システムの設置をします

下にスクロールをし、

「ダウンロード」の項目の
ファイルのダウンロードを「有効にする」
にチェックを入れてOKをクリックします。

これでファイルをダウンロード出来るようになります



MT4のセットアップ・システムの設置をします

EAを稼働させる為のソフト（MT4）をインストールします。

下記リンクをコピペしてVPS上のブラウザに貼り付けしてアクセスしてください。

▼こちらにリンクをコピーする▼
https://beyond-ss.com/jp/platforms/mt4-windows

「Windows MT4」をクリックしてダウンロードしてください。

※VPS上にすでに入っているMT4ではなく、
新しくFXBeyond専用のMT4をインストールする必要があります。



MT4のセットアップ・システムの設置をします

すでにGEMFOREX専用のMT4をインストールしている場合は、
下記の複数のMT4を起動する方法をご参照ください。

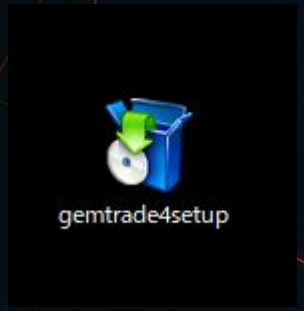
【1つのVPS上で複数のMT4を起動させる方法】

▶https://docs.google.com/document/d/1hs21o09fatvbZnGH0jR_lZ8x_fcqhyvqNGijBJpPh9A/edit?usp=sharing

MT4のセットアップ・システムの設置をします

ダウンロードしたファイル（gemtrade4setup）をダブルクリックして実行します。

「次へ」をクリックします。





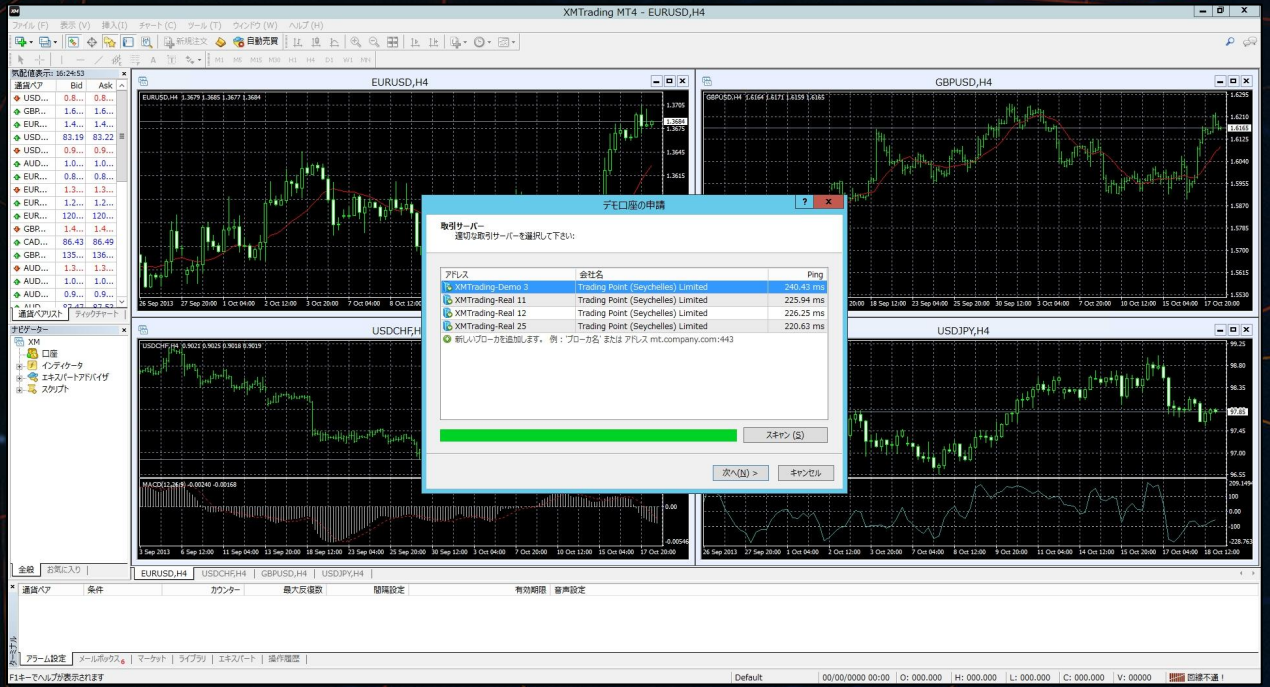
MT4のセットアップ・システムの設置をします

下記画面が表示されれば、インストール完了です。**「完了」**をクリックします。



MT4のセットアップ･システムの設置をします

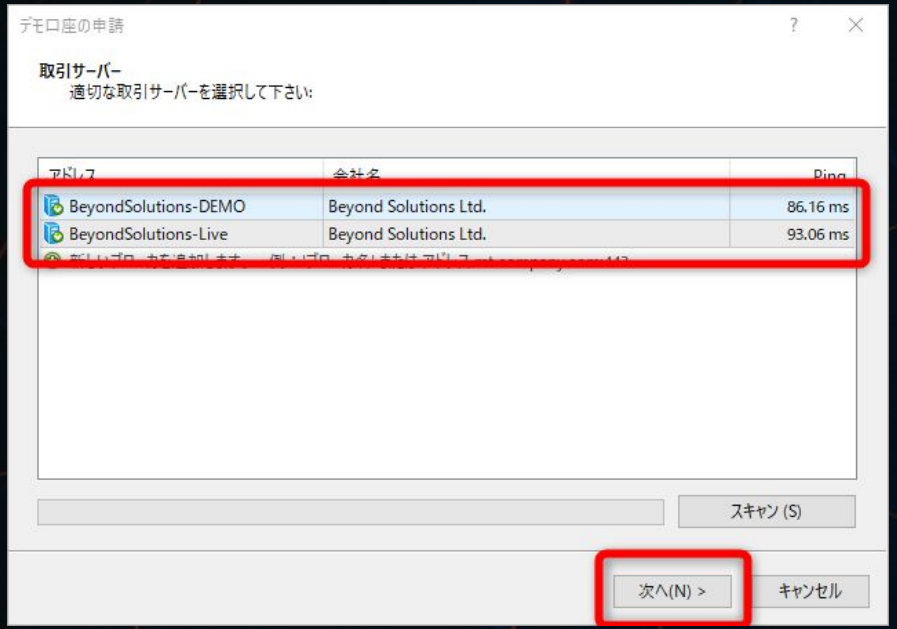
自動でMT4が起動します。(※起動まで少し時間が掛かる場合があります)



MT4のセットアップ・システムの設置をします

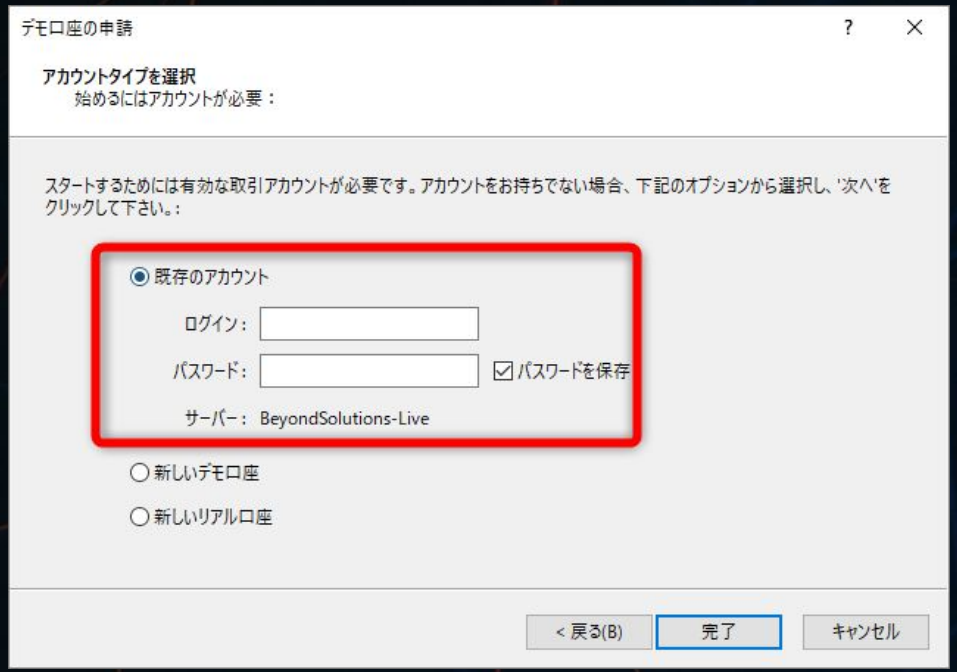
取引するサーバーを選択し、「**次へ**」をクリックします。

※リアル口座のばあは「BeyondSolutions-Live」を選択します。



MT4のセットアップ・システムの設置をします

「既存のアカウント」を選択し、ログイン（FXBeyond口座番号）と、パスワードを入力し、
「完了」をクリックします。



MT4のセットアップ・システムの設置をします

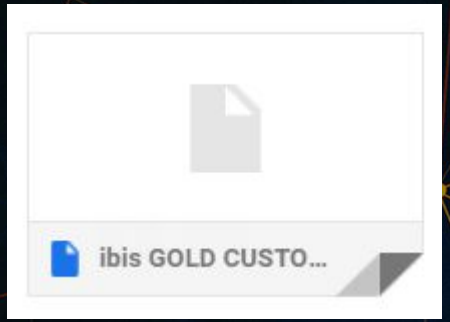
ログインに成功するとチャートが表示され、口座のところに口座番号と名前が表示されます。



MT4のセットアップ・システムの設置をします

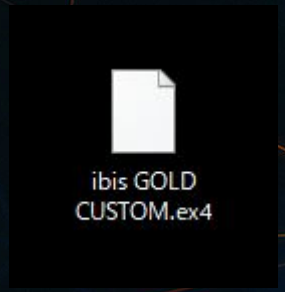
次に、システムを稼働させる為の作業を行っていきます。
EA申請後の返信メールで届いた **EAファイルをVPS上のデスクトップに保存** してください。

普段使用しているPCで一旦保存して、VPSへコピペでもOKです。



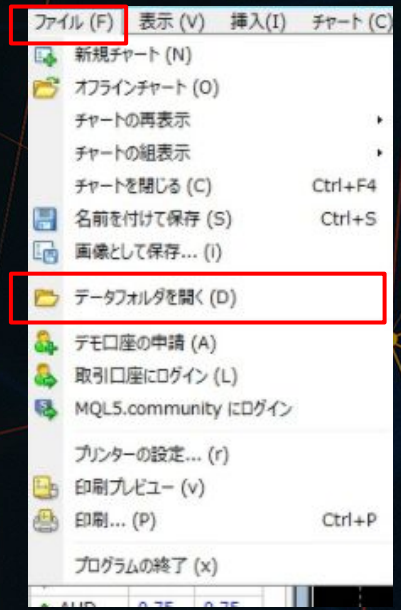
MT4のセットアップ・システムの設置をします

※ダウンロードしたEAファイルは開く必要はありませんので、
そのまま次の手順に進んでください。



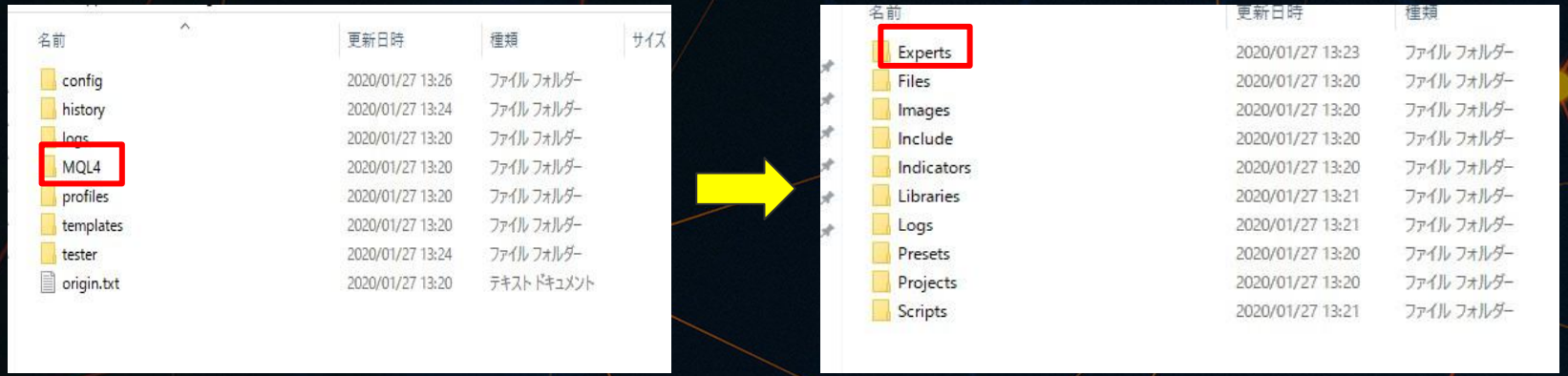
MT4のセットアップ・システムの設置をします

次に、MT4の**「ファイル」**を開き、**「データフォルダを開く」**をクリックします。



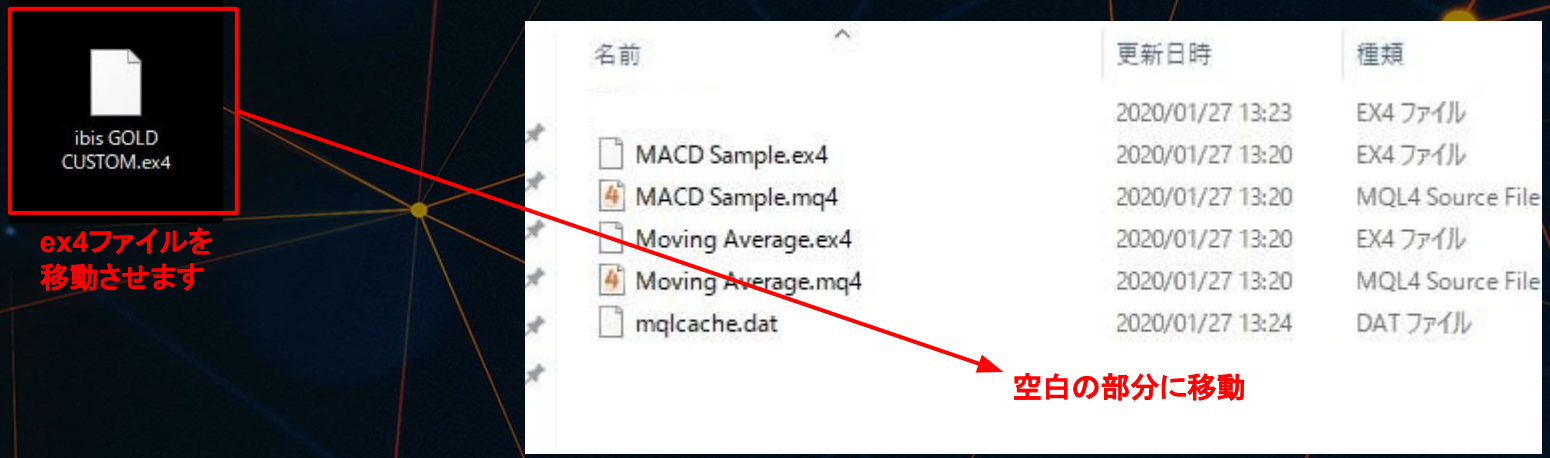
MT4のセットアップ・システムの設置をします

フォルダが開きますので、**「MQL4」**のフォルダを開き、
「Experts」を開きます。



MT4のセットアップ・システムの設置をします

Expertsのフォルダを開いたら、ここに先ほど保存したibisのEAファイルを移動させます。



MT4のセットアップ・システムの設置をします

EAファイルを入れたら、MT4自体を一旦閉じて、再度 MT4を起動します。

MT4を閉じる



MT4起動



デスクトップにある
このアイコンを起動

MT4のセットアップ・システムの設置をします

MT4を再起動したら、全てのチャートを閉じます。



MT4のセットアップ・システムの設置をします

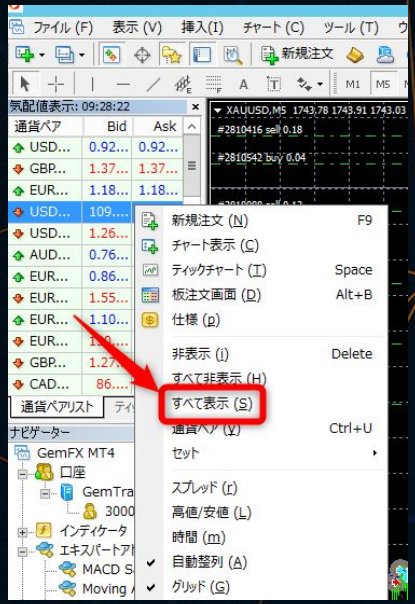
①「ファイル」を開き、「新規チャート」をクリックします。

②「XAUUSD.b」を選択します。



※XAUUSDがない場合は
通貨ペアのタブ上で右クリック

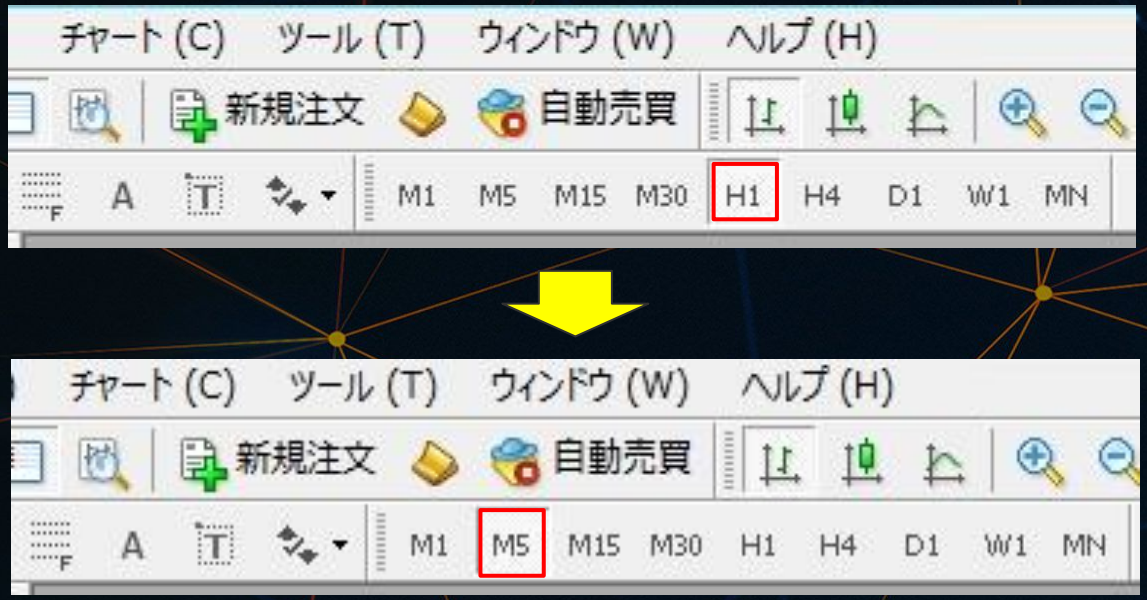
「すべて表示」をクリック





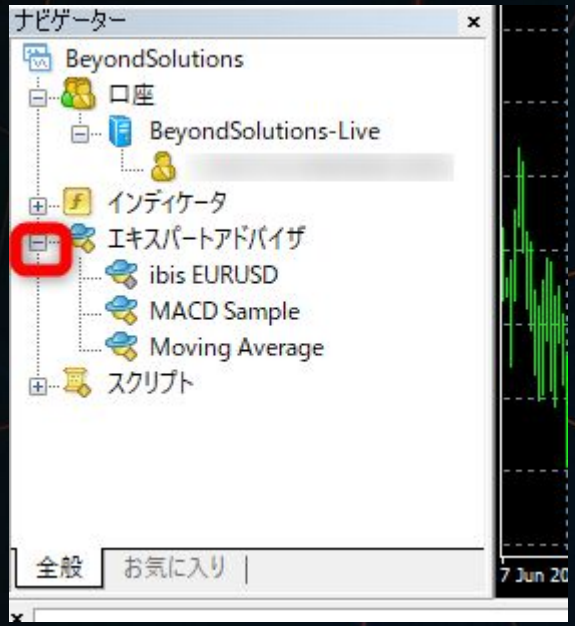
MT4のセットアップ・システムの設置をします

③「XAUUSD」のチャートが開きます。時間足を **H1→M5** に変更します。



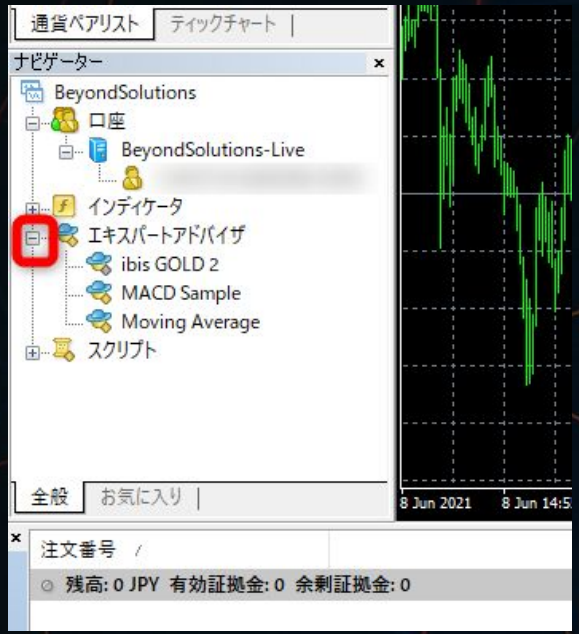
MT4のセットアップ・システムの設置をします

④次にナビゲーターのウインドウを確認します。
エキスパートアドバイザの＋をクリックして、開きます。



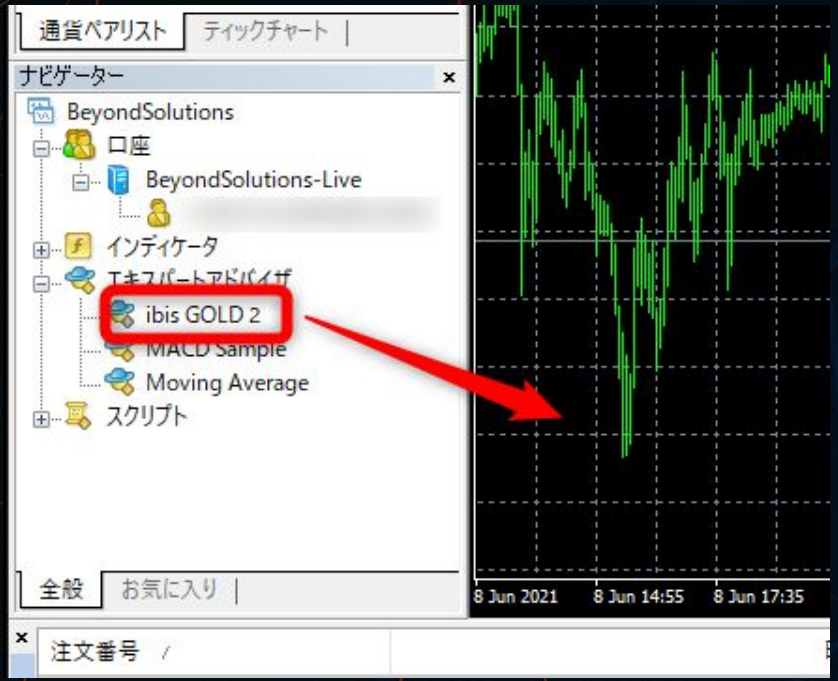
MT4のセットアップ・システムの設置をします

④次にナビゲーターのウインドウを確認します。
エキスパートアドバイザの＋をクリックして、開きます。



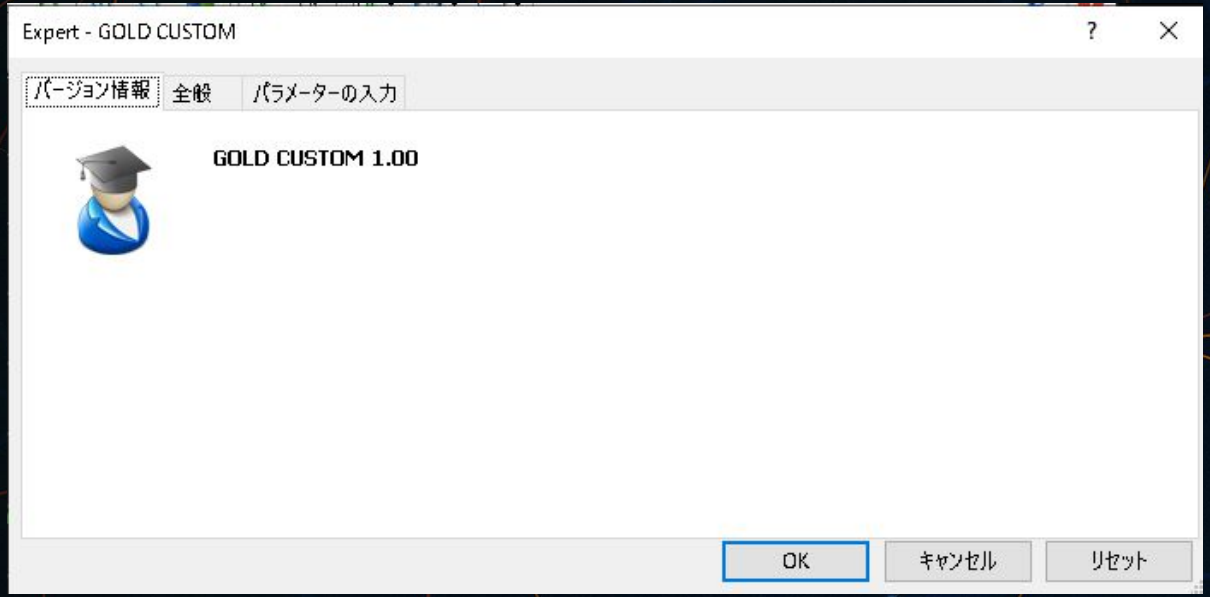
MT4のセットアップ・システムの設置をします

⑤「ibis GOLD CUSTOM」を左クリックしながら、
XAUUSDのチャートまでドラッグ＆ドロップします。



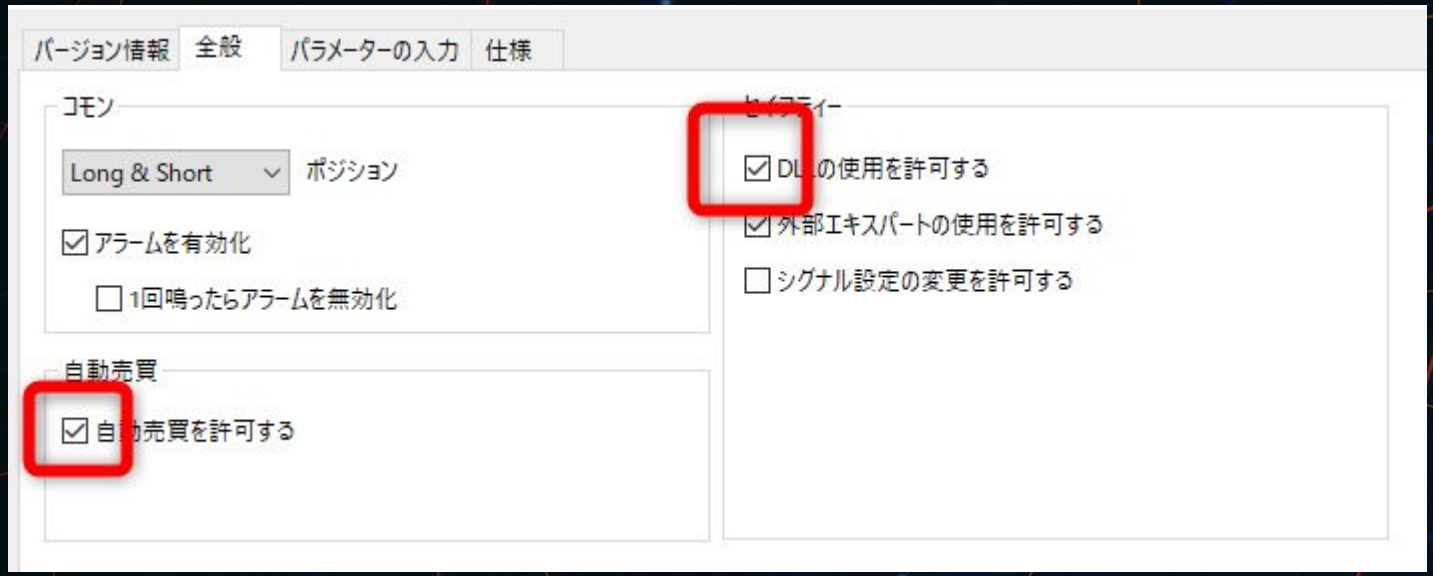
MT4のセットアップ・システムの設置をします

⑥すると下記画面が表示されます。



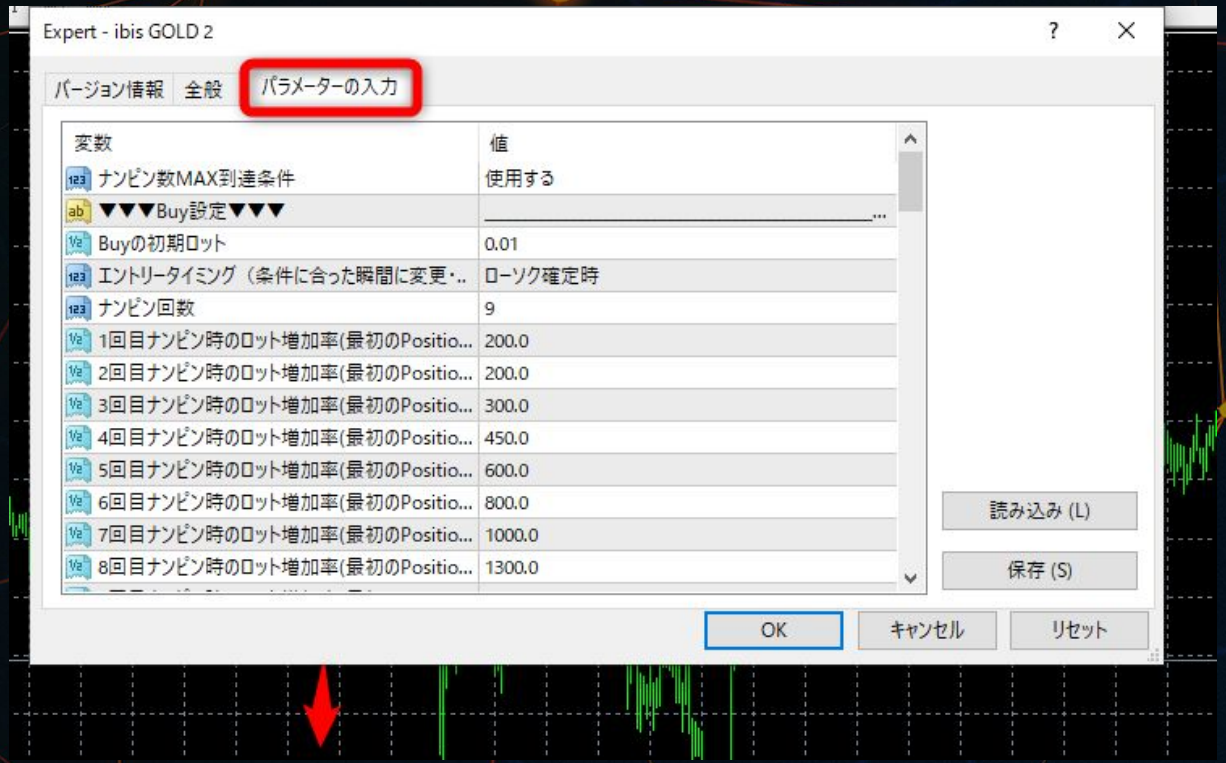
MT4のセットアップ・システムの設置をします

⑦「**全般**」タブを開き、「**自動売買を許可する**」と「**DLLの使用を許可する**」に**チェックを入れ**、「OK」をクリックします。



システムの設定・稼働について

「パラメータの入力」タブを開き、タブをマウスで伸ばして見やすくしてください。



システムの設定・稼働について

【ナンピンMAX到達条件】

ここはまず【使用しない】に設定してください。
設定したナンピン数に到達した際、もう片方をエントリーするかどうか選択出来ます。

例えば、buyのナンピン数12に設定していてbuyのポジションがMAXの12ポジ保有した場合、
sellはエントリーしない設定に出来ます。

ただし、すでにsellポジションを保有している場合は継続して sellはナンピンしていきます。

sellを1ポジも保有していない状態で、buyがMAXポジション保有している場合は sellはエントリーしません。

【使用しない】▶ どちらかポジション数MAXになっても片方はナンピンします。
【使用する】▶ どちらかMAXポジションになった場合、1ポジ目はエントリーしません。

システムの設定・稼働について

【初期ロット】

エントリー基準となるロットの設定です。
設定したロットで最初のエントリーが行われます。

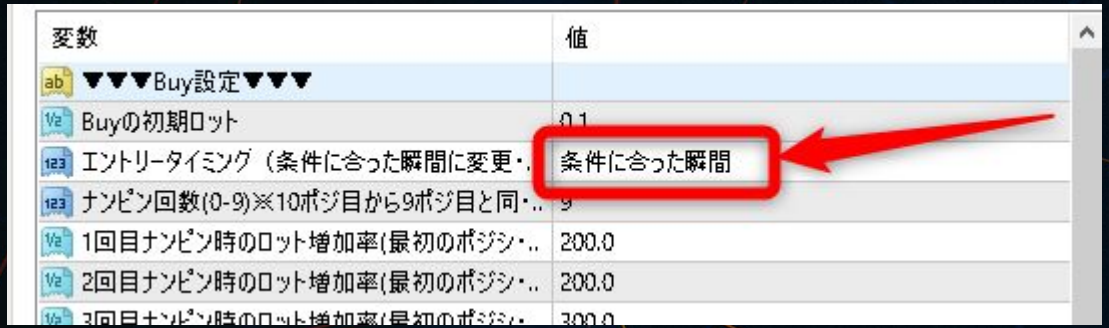
BuyとSell、それぞれ別々のロットを設定出来ます。※推奨ロットは後ほど

デフォルトでは0.01となっています。

システムの設定・稼働について

【エントリータイミング】

デフォルトでは「ロウソク確定時」になっていますが、
「ロウソク確定時」を「条件に合った瞬間」に変更する（ 2カ所）



「ロウソク確定時」の部分をマウスでダブルクリックすると「条件に合った瞬間」を選択する事が出来ます。

システムの設定・稼働について

【ナンピン回数】

ナンピン回数を増やすと含み損は多くなる傾向にありますが、
値が戻った時の利確は早くなります。
※ナンピン数12の場合、片側MAXで12ポジ取得することになります。

逆にナンピン回数を減らしてしまうと、
含み損は大きくなりにくいですが利確までが遠くなってしまいます。

ご自身の資金とロット設定によって、どう運用するかをよく考えて設定してください。
※ナンピン回数に上限はありません。

システムの設定・稼働について

【ナンピン時のロット増加率】

ナンピンした時に最初に取得した1ポジ目のロットからどれくらいの倍率でロットを上げていくかを設定します。ナンピンマーチンゲールです。

この増加率を上げると値が戻った時に利確しやすいくなる反面、含み損は多くなります。



▼▼▼Buy設定▼▼▼	
Buyの初期ロット	0.05
エントリータイミング（条件に合った瞬間に変更する⇒）	条件に合った瞬間
ナンピン回数(0-9)※10ポジ目から前ポジと同数のロットで入ります	0
1回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	200.0
2回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	200.0
3回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	300.0
4回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	450.0
5回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	600.0
6回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	800.0
7回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	1000.0
8回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	1300.0
9回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	1300.0
1回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	250.0
2回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	250.0
3回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	300.0

システムの設定・稼働について

【ナンピン時のロット増加率　ロット0.01の場合】

ロットを0.01にした場合、デフォルト設定では

1ポジ目：0.01
2ポジ目：0.02
3ポジ目：0.02
4ポジ目：0.03
5ポジ目：0.04
6ポジ目：0.06
7ポジ目：0.08
8ポジ目：0.1
9ポジ目：0.13

システムの設定・稼働について

【10回目以降のナンピン時のロット増加率】

10回目以降のナンピンエントリーは、前のポジションに対しての増加率です。

例えば10ポジ目以降を100.0%とすると、10ポジ目は9ポジ目と同じロットでエントリーされます。

11ポジ目も全ポジの100%となるので同じく9ポジ目と同じロットで入ります。

10回目以降を120.0%とすると、10ポジ目のエントリーは9ポジ目の1.2倍のロット数で入ります。

11ポジ目は10ポジ目のロットに対する1.2倍でエントリーされます。
12ポジ目は11ポジ目のロットに対する1.2倍でエントリーされます。

システムの設定・稼働について

【ナンピン間隔】

1ポジ目を取得して逆行した場合、次のナンピンのポジションを取得する間隔を設定出来ます。



9回目ナンピン時のロット増加率(最初のPositionに対する%)	1300.0
1回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	250.0
2回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	250.0
3回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	300.0
4回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	300.0
5回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	350.0
6回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	350.0
7回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	400.0
8回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	400.0
9回目ナンピン間隔(前PositionからのPips)	400.0
▼▼▼Sell設定▼▼▼	----------
Sellの初期ロット	0.05
エントリータイミング（条件に合った瞬間に変更する⇒）	条件に合った瞬間

システムの設定・稼働について

【ナンピン間隔】

デフォルトの「250.0」の場合、25pips毎に次のポジションを取得します。
「300.0」とすれば30pips毎にナンピンします。

このナンピン間隔については、正解はありません。
その時その時の値動きや個人の考え方によって変わります。

ナンピン間隔を大きくすると安全で含み損は抑えられる傾向にありますが、その分利確までが遠くなってしまいます。

※ゴールドは非常に値動きの激しい通貨のため100pipsくらいはすぐに変動します。
なのでナンピン幅をデフォルトよりも大きめに設定して様子を見るのがおススメです。

システムの設定・稼働について

【単発時トレール設定】

ここはトレール設定（利益伸ばし機能）についてです。
デフォルト設定では右のようになっています。

通常、ポジションを取得して15pipsプラスになれば利確
しますが、このEAには出来るだけ利益を伸ばした状態で
利確する機能が搭載されています。

利確移動レベルとは、利確の条件である15pipsにタッチしても
すぐには利確せず、2回目の利確移動レベルを目指します。

2回目のプラス20pipsに到達出来ずに値が戻ってしまった場合、
13pipsで自動的に利確決済されます。



▼▼▼単発時トレール設定▼▼▼	
１回目の利確移動レベル	150.0
１回目の利確pips	130.0
２回目の利確移動レベル	200.0
２回目の利確pips	150.0
３回目の利確移動レベル	300.0
３回目の利確pips	250.0
４回目の利確移動レベル	400.0
４回目の利確pips	350.0
５回目の利確移動レベル	500.0
５回目の利確pips	450.0
６回目の利確移動レベル	600.0
６回目の利確pips	550.0
７回目の利確移動レベル	700.0
７回目の利確pips	650.0
８回目の利確移動レベル	800.0
８回目の利確pips	750.0
９回目の利確移動レベル	900.0
９回目の利確pips	850.0
１０回目の利確移動レベル	1000.0
１０回目の利確pips	950.0

システムの設定・稼働について

【単発時トレール設定】

相場の勢いによっては、15pipsを大きく超えて
40pipsの利確移動レベルまで到達した場合、35pipsの利確が
確定されます。

値を戻さずにどんどん利確移動レベルを上げて
80pipsプラスにタッチすると75pipsでの自動決済が確定します。

このように相場の勢いによっては
利益が通常よりも大きくなる事があり一発で爆益という事も
あります。

その利確移動レベルと利確確定のpips値を自由に設定出来ます。



▼▼▼単発時トレール設定▼▼▼	
１回目の利確移動レベル	150.0
１回目の利確pips	130.0
２回目の利確移動レベル	200.0
２回目の利確pips	150.0
３回目の利確移動レベル	300.0
３回目の利確pips	250.0
４回目の利確移動レベル	400.0
４回目の利確pips	350.0
５回目の利確移動レベル	500.0
５回目の利確pips	450.0
６回目の利確移動レベル	600.0
６回目の利確pips	550.0
７回目の利確移動レベル	700.0
７回目の利確pips	650.0
８回目の利確移動レベル	800.0
８回目の利確pips	750.0
９回目の利確移動レベル	900.0
９回目の利確pips	850.0
１０回目の利確移動レベル	1000.0
１０回目の利確pips	950.0

システムの設定・稼働について

【単発時トレール設定】

早く決済したい場合は、1回目の利確移動レベルを
15pipsではなく10pipsにしても構いません。

※その際、利確pipsは10pips以下にする必要があります。

例えば
1回目の利確移動レベル：100.0（10pips）
1回目の利確pips：80.0(8pips)

といった具合です。



▼▼▼単発時トレール設定▼▼▼	
１回目の利確移動レベル	150.0
１回目の利確pips	130.0
２回目の利確移動レベル	200.0
２回目の利確pips	150.0
３回目の利確移動レベル	300.0
３回目の利確pips	250.0
４回目の利確移動レベル	400.0
４回目の利確pips	350.0
５回目の利確移動レベル	500.0
５回目の利確pips	450.0
６回目の利確移動レベル	600.0
６回目の利確pips	550.0
７回目の利確移動レベル	700.0
７回目の利確pips	650.0
８回目の利確移動レベル	800.0
８回目の利確pips	750.0
９回目の利確移動レベル	900.0
９回目の利確pips	850.0
１０回目の利確移動レベル	1000.0
１０回目の利確pips	950.0

システムの設定・稼働について

【ナンピン時トレール設定】

ナンピンしている場合も考え方は同じです。

ナンピンの場合、取得しているポジションの平均レートから
プラス15pipsで1回目の利確条件に到達します。

例えば
buy1ポジ目を1800.00で取得
buy2ポジ目を1798.00で取得

この場合、平均レートは1799.00となり、
ここからプラス15pips上昇した1800.50タッチで
1回目の条件到達となり、1800.30まで下がると利確されます。



▼▼▼ナンピン時トレール設定▼▼▼	
１回目の利確移動レベル	150.0
１回目の利確pips	130.0
２回目の利確移動レベル	200.0
２回目の利確pips	160.0
３回目の利確移動レベル	300.0
３回目の利確pips	240.0
４回目の利確移動レベル	400.0
４回目の利確pips	320.0
５回目の利確移動レベル	500.0
５回目の利確pips	400.0
６回目の利確移動レベル	600.0
６回目の利確pips	480.0
７回目の利確移動レベル	700.0
７回目の利確pips	630.0
８回目の利確移動レベル	800.0
８回目の利確pips	700.0
９回目の利確移動レベル	900.0
９回目の利確pips	820.0
１０回目の利確移動レベル	1000.0
１０回目の利確pips	950.0

システムの設定・稼働について

以上で、パラメータの設定は完了です。

自分がどのような運用をしたいのかで、

✅ロット設定
✅ナンピン回数
✅ナンピン間隔
✅トレール設定

を行う必要があります。
相場は生き物なので、正直何が正しいという事はありません。

ご自身の判断で設定し、運用を行いましょう。

システムの設定・稼働について

●資金に応じた推奨ロット値（レバレッジ1000倍の時）

30万円	推奨ロット　0.01～

※XAUUSDは値動きの激しい通貨です。

動きがある分、上手く乱高下すれば利益もかなり大きくなる傾向にありますが、
一方通行となった場合、ドル円やユロドルに比べ短期間でMAXのポジション数に到達してしまう事もあります。
どれだけ安全な設定にしても元本回収までに溶けてしまっては意味がありません。
早く元本回収するといった形で運用すると良いかもしれません。

最初は推奨以下のロット設定で様子をみてみるのも良いかと思います。

システムの設定・稼働について

※ 注意 ※

推奨ロットでも100%絶対安全とは言えませんので、よく考えてロット設定を行ってください。

ロットを推奨設定の半分にすればリスクも半分になりますが、その分一日の利益も半分となります。
まずはロットを推奨以下して様子を見るのも良いかと思います。

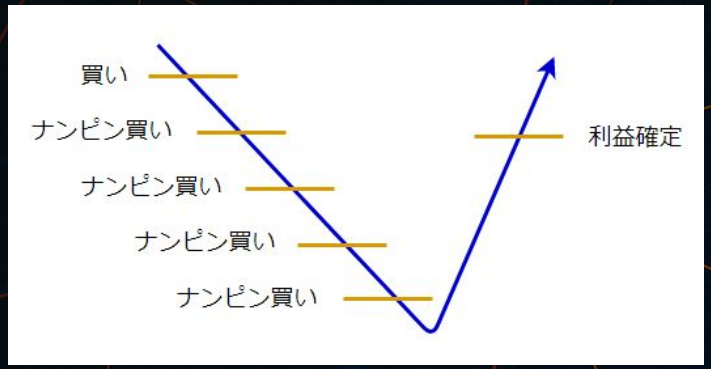
ロットを高める分、ナンピンが続くと大幅にロスカットのリスクも高まります。

GEMFOREXの100%ボーナスを上手く利用すれば元本を少なく出来て、
元本回収も早くなります。
GEMFOREXの100%ボーナスキャンペーンは2週間に一度程度行われていますので、
入金する際はキャンペーンが始まってからにしてください。

当EAのロジックについて

ナンピンマーチンゲールのポジション取りについて

当EAはナンピンマーチンゲールを基本ロジックとしています。
保有したポジションとは逆の方向に相場が傾いた場合、設定したpips毎に新しいポジションを取得していきます。



システムの設定・稼働について

※※注意事項（必ずお読みください）※※

- 推奨ロットについては、あくまで参考の値であり、運用のリスクがなくなるわけではありません。
  運用の判断は、最終的にご自身の責任でお願い致します。

- 推奨ロットは、レバレッジが1000倍時の推奨ロットになります。
- 口座残高や、他の影響で、レバレッジが500倍以下に変更された場合はこの限りではありません。500倍以下に変更された場合は、EAの稼働停止を推奨します。

- ごくまれに、MT4の不具合により、ポジションの決済タイミングがずれる場合があります。

スマホアプリについて

■FX口座の取引状況や収支の確認

※こちらのアプリは必ずスマホにインストールして毎日チェックしましょう。

アプリ名：MetaTrader4

現在保有しているポジションや、日、週などの単位で収支の確認が行えます。





さいごに

以上で、システム導入までの流れの説明を終わります。

投資はリスクが付き物です。必ず余剰資金で行うようにしてください。

どんなに優れたシステムでも100%勝ち続けられるものはありません。

利益が出たら定期的に出金し、ご自身で資金管理を行うようにしてください。

それでは一緒に投資ライフを楽しんでいきましょう！

運用のコツ

もし運用できる資金が100万円あったとすると、

全額一気に投入するのではなく、100万円を3回に分けて運用するといった方法で試してみましょう。

万が一全損したとしてもすぐに運用できる資金を確保しておくことが重要です。

口座を3つに分けてそれぞれ違う設定で分散するのも良いかと思います。