



EA プロバイダーマニュアル

●はじめに

EAのご登録を頂くために、こちらのマニュアルを開いて頂いたEAプロバイダーの皆様、誠にありがとうございます。

EAをご登録頂くにあたり、各ブローカー毎に諸注意事項がございますので、最後までお読み頂き、EAの作成を頂きますようお願い致します。

【ログイン方法】



① 赤枠に情報を入力し、ご登録を頂きました一般ユーザーアカウントにログインをします。



② ログイン後、赤枠「EAプロバイダー」をクリックします。これでマイページに移動することができます。

【EAのご登録 ～ 全ブローカー共通事項 ～】

●アカウント縛りのコーディングについて

GEMTRADE では、EA プロバイダーのアップロードした EA を、
使用者がダウンロードする際に、ダウンロード者の口座番号のみ動作するコードを自動作成しています。

そのためには、EA プロバイダーアップロード予定の mq4 ファイル内に、
以下のコードを記述する必要があります。

① アカウントナンバーの定義

アカウントナンバーの定義をしてください。アカウントナンバーの定義には

```
int Accountnumber = %Accountnumber%;
```

(改行は加えずにコピー&ペーストでご使用ください)

という文字列を挿入するようにお願いします。

```
/*-----  
int Accountnumber = %Accountnumber%;
```

② int start()部分以降～ordersend 前の記述部分

int start()から ordersend の間に、

```
if(IsDemo()==false){if(AccountNumber()!=Accountnumber){Alert("Usererror!Cannot Trading.");return(0);}}
```

(改行は加えずにコピー&ペーストでご使用ください)

と入力して下さい。

【void onTick 内に記述する場合】

```
if(IsDemo()==false){if(AccountNumber()!=Accountnumber){Alert("Usererror!Cannot Trading.");return;}}
```

(改行は加えずにコピー&ペーストでご使用ください)

と入力して下さい。

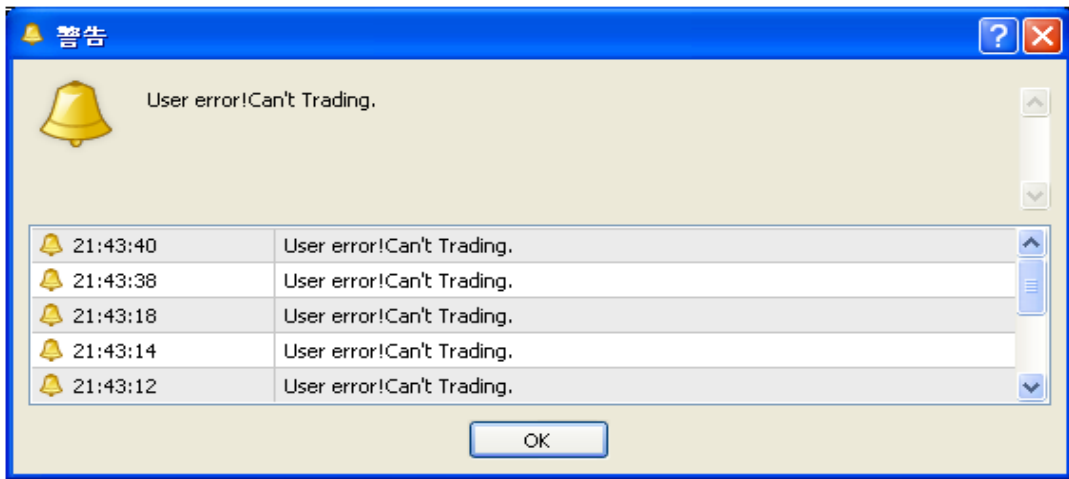
このコーディングにより、

Demo アカウントではどの DemoID でも動き、

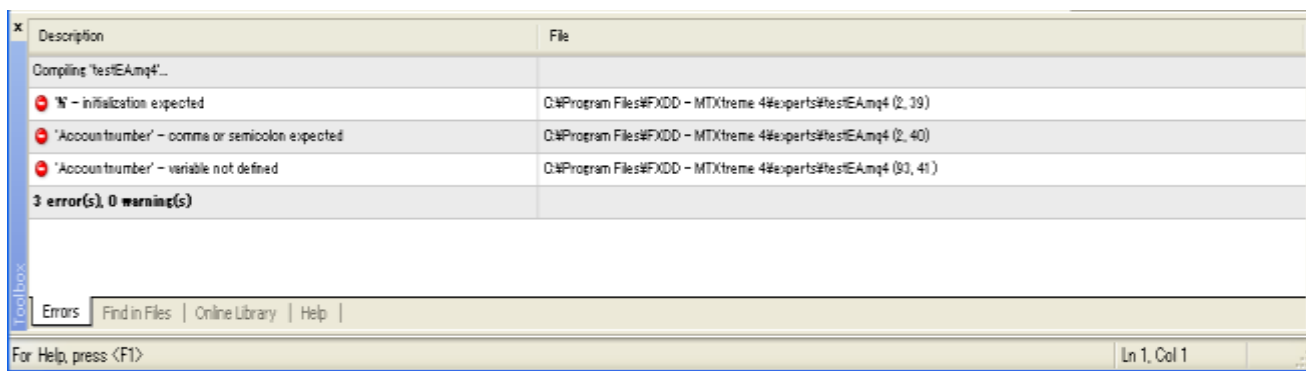
リアルアカウントでは、ダウンロードした ID 保有者縛りのコードになります。

また、ダウンロード者の ID 以外の第 3 者がこの EA をチャートに適用した場合、

以下のようなエラーがでるようになります。



*コード変更を行った後にコンパイルを行いますと下記の様なエラーが発生致しますが、この部分に関しましては動作に問題はございません。



これでアカウント縛りのコーディング部分は終了です。

●手数料計算についてのコーディング

GEMTRADE では、EA プロバイダーの提供する EA を使用者がトレードした場合の手数料計算に、約定時の Comment 機能を使って判別、計算しています。
そのため、以下のコーディングをお願いしております。

① OrderSend 関数内のコメント記述

発注部分,OrderSend 関数内のコメントの記述部分に、

APP-%app_id%-USR-%member_id%-GEM-trade

の文字列を入れるようにしてください。

OrderSend 関数内のコメントには必ず全てこの文字列を挿入してください。

```
if(short_entry)      {OrderSend(Symbol(),OP_SELL,Lots,Bid,50,0,0,"APP-%app_id%-USR-%member_id%-GEM-trade",MagicNumber,0,Red);}
if(long_entry)       {OrderSend(Symbol(),OP_BUY,Lots,Ask,50,0,0,"APP-%app_id%-USR-%member_id%-GEM-trade",MagicNumber,0,Blue);}
```

また、OrderSend という文字列を MQL4 の関数以外ではご使用になることは避けてくださいますようお願い致します。(他に関数を作成される際に LongOrderSend() といった関数名は避けてください。)

*注意点 (エラーメッセージ)

EA プロバイダーの管理画面から EA の登録をすることができます。

EA アップロード時、アカウント縛りのコードと OrderSend() のコメント部分の記述をチェックしております。

アップロードしたファイル内の記述に当ファイルで指定するアカウント縛りと ordersend のコメントに記述するコードが記載されていない場合は、EA をアップロード後、登録する際、以下のエラーが表示されます

必須 アップロードファイル	ファイルを選択 選択されていません MQ4ソースコードが不適切です、プロバイダマニュアルを参照下さい アップロードする前に こちらの資料 をご確認下さい。
----------------------	---

OrderSend()の関数の数と、コメント欄挿入の部分 (APP-%app_id%-USR-%member_id%-GEM-trade) の数は、同じである必要がございます。同一でない場合には、アップロードできない仕様となっておりますので、エラーが出た場合は、もう一度コードをご確認頂き、この点のご確認をお願い致します。

(自作関数など、他の部分で OrderSend という文字列をご使用されている場合でもその数もカウントされます)

変数を使用してのコメント挿入をされている方におきましても上記の点にご注意頂きまして、EA の作成をお願い致します。

エラーが生じた場合、末尾に数字が表示されます。

下記がエラー内容となりますので、もう一度見直しを頂きますようお願い致します。

1 : 「%Accountnumber%」 の定義部分

2 : 「if(IsDemo()==false){if(....)}」 の記述部分

3 : 「APP-%app_id%-. と OrderSend」 の記述回数不一致

・マジックナンバーについて

GemTrade ではユーザー様に複数の EA をご使用頂きますので、マジックナンバーの確認、変更ができる仕様にして頂く必要がございます。

```
/*----- extern -----*/  
  
extern int      MagicNumber      = 20100731001;  
extern double   Lots              = 0.1;
```

マジックナンバーを extern の形にして頂き、設定をお願い致します。

▼EA の登録完了のご確認事項

EA の登録が正常に完了致しましたら、弊社にて審査の上、承認後、サイト上に反映されることとなります。

ご案内をさせて頂いておりますので、反映をご確認頂いた後、お手数ではございますが、ご登録頂いた EA が正常にダウンロード可能かのテストを行ってくださいませ。

【一般ユーザー登録について】

一般ユーザーの口座承認には、お口座のご開設、並びにリアル口座への入金が必要となっております。テストを行って頂く目的で一般ユーザー登録を頂く場合、リアル口座へのご入金難しい場合には、テスト用デモ口座のご対応も可能となっておりますので、ご希望される場合には、[サポート宛](#)まで（件名「EA プロバイダーデモ口座希望」とご記載ください）ご連絡くださいますようお願い致します。

ダウンロードの EA が想定していた動作をするか、必ず EP 様ご自身で御確認くださいませ。利用者様がダウンロードの EA を使用し、万が一 EA の誤動作が行われた場合、GemTrade社では一切の責任を負いかねます。ダウンロード EA にて十分な動作確認を行うよう宜しく御願致します。

なお、万が一ダウンロードができない場合はお手数ではございますが下記までご連絡くださいますようお願い申し上げます。

お問い合わせ Email support@gem-trade.jp

▼コメント部分のご確認方法

もう一点ご確認して頂きたい点がございます。

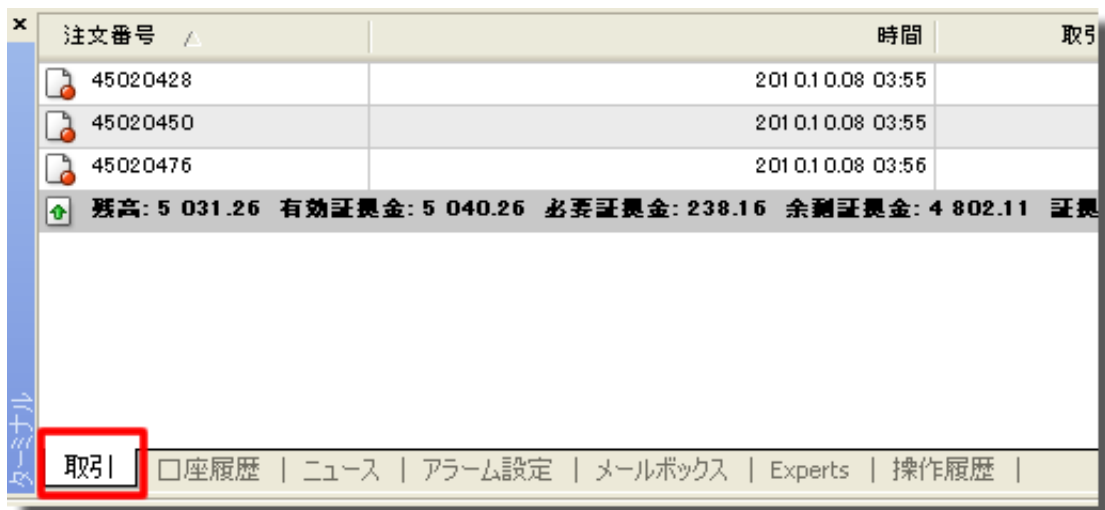
報酬確認の為の重要な部分となりますので、必ずご確認をお願い致します。

ご登録頂いた EA はコメント欄の部分 (APP-%app_id%-USR-%member_id%-GEM-trade) を挿入して頂きますとアップロードした時点で自動的に EP 様の管理番号に置き換えられます。その管理番号にて報酬の管理を致します。

管理番号へ正常に変換されているかの確認をして頂く必要がございます。

ダウンロードして頂きました EA をご使用の上、MT4 にて実際に稼働して頂きご確認をお願い致します。

- ① ターミナルウィンドウを開いて頂き、取引タブを選択します。



- ② デフォルトの状態ですとコメント欄が表示されておりませんので、表示させなければなりません。

現在保有中の注文欄の上で右クリックして頂き、表示項目より「コメント」にチェックをオンにしてください。



- ③ 注文一覧の右端にコメント欄が追加されますので、ご確認頂くことが可能です。
 下記のような文字列に変換されておりましたら管理番号に正常に反映されております。
 これでご確認の完了となります。

Price	手数料	スワップ	損益	コメント
1.34700	0.00	0.00	-5.18	APP-42-USR-15-GEM-trade
			-5.18	

下記のような挿入して頂いた文字列（APP-%app_id%-USR-%member_id%-GEM-trade）の状態のまま表示されておりますと、システム上のエラーがでている可能性がございますので、お手数ではございますがお問い合わせ Email 宛てにご一報くださいますようお願い致します。

お問い合わせ Email support@gem-trade.jp

Price	手数料	スワップ	損益	コメント
1.58870	0.00	0.00	-16.00	APP-%app_id%-USR-%member_id%-GE
1.58870	0.00	0.00	-15.00	APP-%app_id%-USR-%member_id%-GE
1.58870	0.00	0.00	-14.00	APP-%app_id%-USR-%member_id%-GE
			-45.00	

・アフィリエイト料率についてのご注意

アフィリエイト利用 ※ 利用する 利用しない
 アフィリエイトシステムを使用しない(アフィリエイト報酬は発生しません)

EA をご登録頂く際にアフィリエイト利用の有無を設定する項目がございます。
 アフィリエイト利用 の項目で "利用する" をご選択頂いた EA に関しましては
 アフィリエイトに報酬として支払われることとなります。
 その場合、支払われるアフィリエイト報酬や、通常の EP 報酬については
[こちら](#)をご参照くださいませ。

また、ここで一度設定したアフィリエイト設定は、後でご変更する事は
 できませんので予めご了承くださいませ。
 尚、後ほどアフィリエイト率を再設定する場合は、
 一度対象の EA を削除して頂き、再登録して頂くことで可能となります。

※ 一度削除した EA の復元は不可になりますので予めご了承くださいませ。

●カウントダウン方式の注意点

「If Done ~」を使用することができません。

上記コードを使用せずに EA の作成を行って頂く必要がございます。

●シンボル名が変わるブローカー

通常のブローカーですと、シンボル名は「USDJPY」といったように通貨ペアのみとなりますが、以下のブローカーは変更となりますので、EA 作成に注意となります。

すべて USDJPY にての例題となりますので、シンボル名はご確認の上、作成頂きますようお願い致します。

・GemForex

リアル口座 → USDJPYfx

デモ口座は付与なし。

・XM

スタンダード口座 → USDJPY

マイクロ口座 → USDJPYmicro

・Bigboss

リアル口座 → USDJPY.sq

デモ口座は付与なし

<各社ブローカーMT4 ダウンロード・Demo 申請 URL>

下記より GemForex 社の DEMOID 申請、
プラットフォームリクエストが可能です。

http://gforex.asia/demo_entry.php

下記より FXpro 社の DEMOID 申請、
プラットフォームリクエストが可能です。

<http://www.fxpro.jp.com/trading/accounts/open-demo-account>

下記より Bigboss 社の DEMOID 申請、
プラットフォームリクエストが可能です。

<https://www.bigboss-financial.com/mt4/>

下記より FXDD 社の DEMOID 申請、
プラットフォームリクエストが可能です。

<http://www.fxdd.com/mt/jp/accounts/open-a-demo-account/>

下記より MGK GLOBAL 社の DEMOID 申請、
プラットフォームリクエストが可能です。

<http://mgk-global.com/en/page-download.php>

下記より XM 社の DEMOID 申請、
プラットフォームリクエストが可能です。

<http://www.xmarkets.com/register/account/demo?lang=en>

下記より TitanFX 社の DEMOID 申請、
プラットフォームリクエストが可能です。

<https://titanfx.com/downloads/titanfx4setup.exe>

下記より Traderstrust 社の DEMOID 申請、
プラットフォームリクエストが可能です。

<https://secure.traders-trust.com/images/traderstrust4setup.exe>

ご不明な点等ございます場合には、弊社サポートの方までお気軽にご連絡くださいませ。

GemTrade サポート support@gem-trade.jp