EAインストールマニュアル

MT4にEAをインストールします。

なお、VPSでEAを稼働させる場合は、この作業はVPSで行ってください。

まずは指定されたリンクからEAをダウンロードしてください。

# 続いて、MT4の【ファイル】⇒【データフォルダを開く】をクリックし ます。



# データフォルダが出てくるので、【MQL4】を開きます。

		名前	^	更新日時	種類	サイズ	
- 2199 79 EX		config		2020/06/08 6:39	ファイル フォルダー		
デスクトップ	<i>ж</i>	history		2020/05/27 22:18	ファイル フォルダー		
	Я.	logs		2020/06/08 6:36	ファイル フォルダー		
置 ドキュメント	A	MQL4		2020/05/27 11:48	ファイル フォルダー		
▶ ビクチャ	*	profiles		2020/05/28 13:39	ファイル フォルダー		
PC		templates		2020/06/07 17:51	ファイル フォルダー		
		tester		2020/05/27 22:18	ファイル フォルダー		
		📄 origin		2020/05/27 11:48	テキスト ドキュメント	1 KB	
8 個の項目							
81回の項目	_						

# 【Experts】を開きます。

		名前	^	更新日時	種類	サイズ	
📌 クイック アクセス			1	2020/05/27 24 54	7- (11 7 - 11 17		
三. デスクトップ	*	Experts		2020/05/27 21:54	ファイル フォルター		
▲ ダウンロード		Files		2020/05/27 11:48	ファイル フォルター		
	<u>_</u>	Images		2020/05/27 11:48	ファイル フォルダー		
	Ħ	Include		2020/05/27 11:48	ファイル フォルダー		
📰 ピクチャ	*	Indicators		2020/05/27 11:49	ファイル フォルダー		
		Libraries		2020/05/27 11:49	ファイル フォルダー		
		Logs		2020/06/07 17:41	ファイル フォルダー		
		Presets		2020/05/27 11:48	ファイル フォルダー		
		Projects		2020/05/27 11:48	ファイル フォルダー		
		Scripts		2020/05/27 11:49	ファイル フォルダー		
10 個の項目							

【Experts】の中に、先ほどダウンロードしたEAをコピーしてください。

	🖊   🛃 📙 🚽   ダウンロード				-	$\Box \times$
	ファイル ホーム 共有	表示				~ 📀
	← → × ↑ 🕇 > PC	» ダウンロード		~ Ö	ダウンロードの検索	م
		名前	更新日時	種類	サイズ	
	7 9199 79 EX	🍓 hfmarketssv4setup	2020/05/14 11:13	アプリケーション	1,251 KB	
	<b>ニ</b> . テスクトツノ ポ	:ex4	2020/05/27 21:53	EX4 ファイル	210 KB	
	+ 900-F *		2020/05/18 11:55	アプリケーション	574 KB	
	🗎 F#1X7F 🔺	📚	2020/05/14 11:52	アプリケーション	558 KB	
	📰 ピクチャ 🛛 🖈	8	2020/05/14 11:52	アプリケーション	558 KB	
ファイル ホーム 共有 表示	PC	🍕 xmtrading4setup	2020/05/18 11:48	アプリケーション	1,213 KB	
← → × ↑ • « AppData > Roaming > MetaOupter > Terminal > 458EF						
名別						
2020/						
MACD Sample.ex4 2020/						
MACD Sample 2020/						
Moving Average.ex4 2020/						
E E 2020/						
PC mqlcache.dat 2020/						
	6 個の頂日 1 個の頂日を潮					
		205 KB				
6 個の項目						

# ー旦MT4を再起動します。データフォルダとMT4を×で閉じてくださ

い。

271(1)(5) 事テ(	- 	1 (Ц)										-	
			新相注文 📐 🖻 🝙		Th A A				/ 12 === N	te e la		100 01 UI DI	
気配値表示: 04:28:	57 ×				4 4 9 9				/ 19/E - F A	10 · • • 1 m	r hip mip	mso HI H4 DI	1 - 24
通貨ペア Bi	id Ask ^												
USD 0.94	L 0.94												
♣ GBR 1.25	i 1.25												
◆ EUR 1.12	1.12												
USDJPY 106.	106												
USD 1.36	i 1.36												
AUD 0.68	0.68												
◆ EUR 0.8**	📕 🖓 📕 🖛   Exp	perts								- 0	×		
← EUR 1.0		##	主テ										
♦ EURJPY 12		<b>大刊</b>	<b>衣小</b>										
	$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	« Ар	pData > Roaming > Me	taQuotes > Terminal >	458EB9CE9D2B38D	061D8E63A1B2B74B0	> MQL4 > Expert	s v	ප Experts ග්	¢索	م.		
通貨ペアリスト			名前	^	更新日時	種類	サイズ						
ナビゲーター	📌 クイック アクセス				2020/05/27 21:53	EX4 ファイル	210 KB						
	📃 デスクトップ	1	MACD Sample.ex4		2020/05/27 11:48	EX4 ファイル	11 KB						
● ● ● インディケー	👆 ダウンロード	1	4 MACD Sample		2020/05/27 11:48	MQL4 Source File	7 KB						
⊕ 🔫 エキスパー	🛗 ドキュメント	1	Moving Average.ex	4	2020/05/27 11:48	EX4 ファイル	14 KB						
☆-ጄ スクリプト	📰 ピクチャ	*	Moving Average		2020/05/27 11:48	MQL4 Source File	6 KB						
			mqlcache.dat		2020/05/27 22:08	DAT ファイル	4 KB						
	- PC												
全般   お気に入													
1 名前													日付 て ^
トレードシグナ.													2020.05.25
□ ネットワーク関													2020.05.18
B Awk□_/#													2020.05.11
	6 伊の酒日										Real and		2020.05.00 V
	이번에서로 더							1		1			
ト1キーでヘルフが表示:	されます						Default				_		.34085/39 kb
م 🖿	i 🤶 🖡		XM									記 (4)) A 2020	/06/12

再度MT4を起動してください。

続いて、【ナビゲーター】の中にある【エキスパートアドバイザ】を見 てください。その中に、EAがありますのでドラッグしてチャート上に ドロップします。時間足はどれを選択してもエントリーは共通なのでど れでも構いません。



【全般】タブをクリックして、【自動売買を許可する】と【DLLの使用 を許可する】にチェックを入れます。



## 続いて、【パラメータの入力】タブをクリックします。

Expert				?	×
バージョン情報 全般	パラメーターの入力 仕様				
変数		値	^		

下図のようなパラメータ設定画面が出てきます。次ページでひとつずつ 解説します。(こだわりがない場合は初期状態のままで大丈夫です。)

変数	値
📖 トレード設定	両建て
📖 初期ロット	0.01
🔀 時間別ロットを使用する	false
鷆 時間設定1	2:00-12:00
💯 Dyh1	0.01
鷆 時間設定2	12:00-02:00
🕦 Dyh2	0.01
📃 1ポジション目の利確(pips)	15.0
📖 ナンピン利確(pips)	100.0
📖 トレーリング (平均建値から)	7.0
📖 トレールSL(現在地から)	3.0
📖 ナンピン回数(片側)	12
🔀 経済指標ストップ	false
📖 停止を行う指標	米国含む全て
📖 停止する指標レート (1-3)	3
📖 指標前の新規エントリー停止(分)	90
📖 指標後の新規エントリースタート(分)	90
🐽 稼働時間設定「MT4時間	稼働時間設定「MT4時間
🛃 月曜フル稼働	true
🐽 新規エントリー開始時間	00:00
🔊 新規エントリー停止時間	00:00
🛃 火曜フル稼働	true
🔊 新規エントリー開始時間	00:00
🐽 新規エントリー停止時間	00:00
🛃 水曜フル稼働	true
ы 新規エントリー開始時間	00:00
🔊 新規エントリー停止時間	00:00
🛃 木曜フル稼働	true
🔊 新規エントリー開始時間	00:00
🔊 新規エントリー停止時間	00:00
🛃 金曜フル稼働	true
🗾 新規エントリー開始時間	00:00
👪 新規エントリー停止時間	00:00
📖 マジックNO1	100
1991 マジックNO2	200
📖 マジックNO3	300
📾 マジックNO4	400
	6

#### トレード設定

→両建て 買いと売りをエントリーします。
→買いのみ 買いエントリーのみ行います。
→売りのみ 売りエントリーのみ行います。
→新規エントリー停止 保有中のポジションが決済されるとそれ以降エントリーしません。保有中のポジションに対してのナンピンは適用され

ます。

## 初期ロット

→1ポジション目のロット

#### 時間別ロットを使用する

→trueにすると下記の「時間設定1」と「時間設定2」が適用されます。

### 時間設定1、ロット1、時間設定2、ロット2

→指定した時間で初期ロットが変わります。
MT4時間で指定してください。
夏は6時間、冬は7時間の時差があります。冬の日本時間午前9時はMT4
時間では午前2時です。
時間が1桁の場合は頭に0を付けてください。
例 2時→「02:00」 9時5分→「09:05」

### 1ポジション目の利確(pips)

→保有ポジションが1つだけの場合に利確する幅を設定できます。デフォルトの「15.0」は15pipsプラスになったところで利確します。

### ナンピン利確(pips)

→ナンピンした場合に利確する幅を設定できます。デフォルトの 「100.0」は平均建値から100pipsプラスになったところで利確されま す。 トレーリング(平均建値から)

トレールSL(現在地から)

→この2つはセットで使います。ナンピンしている場合、トレーリング ストップが発動します。

たとえばデフォルトの

「トレーリング:7.0」

「トレールSL:3.0」

の場合、

平均建値から7pipsプラスになった時、現在価格から3pipsプラスのと ころにストップロスが設定されます。(ストップロスはEA内部で監視し ており、MT4上に表示されるわけではありません。)

利益方向に価格が伸び続ける限り、1ティックごとにストップロスがス ライドしていきます。

ストップロスにかかるか、前述のパラメータ「ナンピン利確(pips)」に 到達すると利確されます。

ナンピン回数(片側)

→ナンピン回数を設定できます。

12にすると買いで12回、売りで12回までそれぞれナンピンします。

## 経済指標ストップ

https://fxshihyo.com/

上記サイトから経済指標を取得し、停止制御ができます。

true→指定した重要度と時間によって新規エントリーを停止します。 false→経済指標に関係なくエントリーを行います。

#### 停止を行う指標

→米国含む全て

→米国のみ

#### 停止する指標レート(1-3)

→上記経済指標サイトの「重要度」の星の数を指定します。「2」にす ると重要度の星2以上の指標で停止します。

#### 指標前の新規エントリー停止(分)

→対象の経済指標の発表何分前に停止するかを指定します。なお、停止時間になったときにポジションを保有していた場合、そのポジションに対してのナンピンと決済は行われます。ノーポジションになったら新規 エントリーは行われません。

## 指標後の新規エントリースタート(分)

→対象の経済指標発表後、何分経過後に稼働再開するかを指定できま す。

### 月曜日フル稼働

→true 終日稼働します。

→false 次の指定した時刻が反映されます。

#### 月曜日 新規エントリー開始時間

→指定した時刻以降になったら新規エントリーが始まります。
MT4時間で指定してください。
夏は6時間、冬は7時間の時差があります。
たとえば冬の日本時間午前9時はMT4時間では午前2時です。
時間が1桁の場合は頭に0を付けてください。
例 2時→「02:00」 9時5分→「09:05」

#### 月曜日 新規エントリー停止時間

→指定した時刻以降になったら新規エントリーを行いません。 ただし、すでに保有しているポジションに対するナンピンや決済は行わ れます。

火曜日~金曜日も上記と同様です。

時刻指定の例

月曜日14:00から火曜日10:00まで稼働させたい場合(MT4時間)

月曜日 新規エントリー開始時間 14:00

月曜日 新規エントリー停止時間 23:59

火曜日 新規エントリー開始時間 00:00

火曜日 新規エントリー停止時間 10:00

少々面倒ですが、「開始時刻 < 停止時刻」となるように記述します。

マジックNO1 マジックNO2 マジックNO3 マジックNO4 マジックNO5 マジックNO5

→原則このままで大丈夫です。あまりないと思いますが、同じMT4内 で他のEAを稼働させる際は、他のEAと同一のマジックナンバーになら ないようにしてください。

パラメータの入力が完了したら【OK】をクリックしてください。

ここからはいよいよ自動売買の開始です。入金が済んでからこの先を進 めてください。

上部にある【自動売買】をクリックすると、赤停止マークから青再生 マークに変わります。

そして、チャート右上のニコちゃんマークが笑顔に変わります。



↓稼働中の表示





チャート右上の顔の表情が笑顔になります。

あとは自動で取引されます。

※自動売買の停止方法

下記の手順に従って、先に自動売買をオフにしてから、保有中のポジ ションを決済してください。オフにしてからでないと、決済した瞬間に EAがまた勝手にエントリーしてしまいます。

MT4の上部の【自動売買】をクリック。

ጜ ファイル (F) 表示 (V) 挿入(I) チャート (C) ツール (T)	) ウィンドウ (W) ヘルプ (H)	
🗣 • 🔄 •   😼 💠 🔂 🔲 🕅 🎽 新規注文 🤞	💊 🖲 📦 😤 自動売買 🚺 🖳 🏊 🔍 🔍 🔜 🔃 🔃 🗳	🕒 • 🖂 •
▶ +   I - / ﷺ A 🗊 🍫   M	M1 M5 M15 M30 H1 H4 D1 W1 MN	

赤の停止マークに変わればオフになっています。



MT4下部のターミナル画面内にあるポジションの右側の【×】をクリッ ク。ターミナル画面が出てないときは『Ctrl + T』を押すと表示されま す。

×	注文番号 /	時間	取引種別	数量	通貨ペア	価格	決済逆指値(S/L)	決済指値(T/P)	価格	各 手数料	スワップ	損益
		2021.11.25 03:12:32	sell	0.01			0.000	0.000		0	(	-60 ×
	• 残高: 132 442 JPY 有: · · · · · · · · · · · · · · · · ·	効証拠金: 132 382 必要証拠金: 82 余	剰証拠金: 132 300	証拠金維持率	161356.45%							
11												
2-2	取引 運用比率   口	座履歴   ニュース   アラーム設定   メ	ールボックス <mark>7</mark>   マー・	ケット   シグナノ	レ   記事   ライブ	ラリ   エキスパート	操作履歴					
F1	キーでヘルプが表示されます						Default	2021.10.27 08:00	O: 92.013	H: 92.082   L: 91.985	C: 92.077 V:	1499 295431/209 kb

初めて【×】をクリックすると、下図のようなポップアップが出るの で、チェックを入れて同意します。



## 再度【x】をクリックすると決済されます。

×	注文番号 /	時間	取引種別	数量	通貨ペア	価格	決済逆指値(S/L)	決済指値(T/P)	価格	手数料	スワップ	損益
		2021.11.25 03:12:32	sell	0.01			0.000	0.000		0	0	-60 ×
	● 残高: 132 442 JPY 有多	防証拠金:132 382 必要証拠金:82 余	剰証拠金: 132 300	) 証拠金維持事	×: 161356.45%							- 50
E												
J.K	取引 運用比率   ロ座原歴   ニュース   アラーム設定   メールボックス   マーケット   シグナル   記手   ライブラリ   エキスパート   操作展歴											
F1	- 一でヘルブが表示されます Default 2021.10.27 08:00 O: 92.013 H: 92.082 L: 91.985 O: 92.077 V: 1499 開調 295431/209 kb											

ー度同意した後はポップアップは出ませんので、次回からは【×】をク リックするだけですぐに決済されます。 チャート右上のニコちゃんマークをクリックすると、パラメータ入力画 面が出てきます。



例えばEA稼働時間を変更するときなどはここから設定できます。

ナンピンに関する設定は、稼働中に変更するとロジックが崩れるので、 停止してノーポジションのときに変更することをおすすめします。

## ※便利な機能

