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	
		config		2020/06/08 6:39	ファイル フォルダー		
デスシトップ	7	history		2020/05/27 22:18	ファイル フォルダー		
- 9000-r	Я	logs		2020/06/08 6:36	ファイル フォルダー		
置 ドキュメント	*	MQL4		2020/05/27 11:48	ファイル フォルダー		
■ ピクチャ	*	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		
		i origin		2020/05/27 11:48	テキスト ドキュメント	1 KB	
8 個の項目	_						

【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		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		
	Ĩ.	Images		2020/05/27 11:48	ファイル フォルダー		
10,2247	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		~ Ū	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	
	ニ . 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					
		209 KB				
					And And	
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。

272(1)(5) 事テ(- 	1 (Ц)										-	
			新相注文 📐 🖻 🝙	🗠 ebhat 🛛 🗤 🕠	Th A A				/ 12 == N	18 4 L I	DE DHE DE	201 HA D1	
気配値表示: 04:28:	57 ×				4 1 9 9				/ 19/E A	10 v* • 1 mi	105 M15 M2	A HI HA DI	
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		大刊	衣小								· •		
. GBR 1.1	$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	« Ар	pData > Roaming > Me	etaQuotes > Terminal >	458EB9CE9D2B38D	061D8E63A1B2B74B0	» MQL4 » Experts	· · ·	 C Expertsの参 	!索	P		
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	FX4 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						
	👆 ダウンロード	1	4 MACD Sample		2020/05/27 11:48	MQL4 Source File	7 KB						
	🔮 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	1	Moving Average		2020/05/27 11:48	MQL4 Source File	6 KB						
	DC		📄 mqlcache.dat		2020/05/27 22:08	DAT ファイル	4 KB						
	- PC												
全般 お気に お													
2 名前													日付 て 🏠
トレードシグナ.													2020.05.25
トワーク関 の ハットワーク関													2020.05.18
													2020.05.11
取引し運用	6個の項目										8		2020/03/00 0
	****						Defect	1			8		24005 (20 1-1-
トコキー ビハルノが表示さ	21129	1					Default					10	34085/39 kb
م 🗄	iti 🤶 🖡		XM									にの)A 10 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			
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。(初期状態でも問題なく稼働します。)

バージョン情報 全般 パラメーターの入力 仕様					
変数	値				
121 マジックナンバー1	49333				
11 マジックナンバー2	93100				
12 エントリー戦略	両建て				
<u>ነ</u> በ ካ	0.01				
(図) 損切り金額を入力	0.0				
19 マーチン倍率	1.7				
👰 ナンピン幅 (point)	150.0				
📖 ナンピン回数	11				
📖 NanpinInterval(分)	5				
📖 エントリーロジック	逆張り				
🔊 ■時間設定(MT4時間)					
🛃 月曜日フル稼働	true				
🔊 月曜日 新規エントリースタート時刻(MT4時間)	00:00				
→ 月曜日 新規エントリー停止時刻(MT4時間)	00:00				
🖂 火曜日フル稼働	true				
武 火曜日 新規エントリースタート時刻 (MT4時間)	00:00				
良い 火曜日 新規エントリー停止時刻(MT4時間)	00:00				
🖂 水曜日フル稼働	true				
📖 水曜日 新規エントリースタート時刻 (MT4時間)	00:00				
」水曜日新規エントリー停止時刻(MT4時間)	00:00				
🛃 木曜日フル稼働	true				
ᇌ 木曜日 新規エントリースタート時刻 (MT4時間)	00:00				
」、木曜日 新規エントリー停止時刻(MT4時間)	00:00				
🔀 金曜日フル稼働	true				
📷 金曜日 新規エントリースタート時刻 (MT4時間)	00:00				
→ 金曜日 新規エントリー停止時刻(MT4時間)	00:00				
副 ■リスク軽減機能	リスク軽減機能				
🔀 リスク軽減機能を利用する。	false				
1991 決済(point)	-10.0				
利確ロジック変更ポジション数(片側)	10				
▲経済指標で新規エントリーSTOP	false				
📖 停止を行う国	全て				
(調) 停止する経済指標のレート[1-3]	3				
[^[]] 指標前停止[分]	120				
[m] 指標後再開[分]	60				
(g) 指標前(分)全決済	0				
画 ■ナンピンスキップ機能[ポジションの決済はボタン操作で行ってください]	0,1,2				

マジックナンバー1、マジックナンバー2

→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。

エントリー戦略

→両建て 買いと売りをエントリーします。
 →買い方向のみエントリーを行う。
 →売り方向のみエントリーを行う。
 →新規エントリーの中止 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。

ロット

→1ポジション目のロット

損切り金額を入力

→含み損がこの金額になったら損切りします。 デフォルトの「0.0」は損切りしません。 たとえば30万円で損切りさせたい場合は「300000」と入力します。 円建て口座のみ対応しています。ドル建て口座などでは機能しません。

マーチン倍率

→マーチン倍率を変更できます。 デフォルトは1.7です。初期ロット0.01の場合、 「0.01→0.02→0.03→0.05→0.08」と増えていきます。

ナンピン幅(point)

→ナンピン幅を変更できます。

デフォルトの「150.0」は15pips間隔でナンピンします。

ナンピン回数

→ナンピン回数を変更できます。デフォルトの「11」は、ナンピンを 最大11回行います。

NanpinInterval (分)

→たとえば「5」に設定すると、ナンピンした後、5分以上経過してか ら次のナンピンが入ります。

エントリーロジック

- →順張り
- →逆張り

エントリーロジックを選択できます。

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 新規エントリースタート時刻

→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刻

→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。

リスク軽減機能を利用する。

→false リスク軽減機能をオフにします。 →true 次の指定した数値でリスク軽減機能を発動します。

例

決済(point)→ -10.0 利確ロジック変更ポジション数(片側)→10

保有ポジションが10個以上になったとき、 平均建値から-10point(-1pips)まで戻ると決済が入ります。

経済指標で新規エントリーSTOP

→trueにすると経済指標の重要度によって新規エントリーを停止しま す。(当機能は不具合が起こりやすいためfalseを推奨します。)

停止を行う国

→アメリカ、ユーロ、イギリス、オーストラリア、全て、から選択。

停止する経済指標のレート[1~3]

→停止対象となる経済指標の重要度を入力します。「2」なら重要度2 以上の経済指標で停止します。

経済指標は<u>https://fxshihyo.com/</u>から取得しています。

なお、経済指標は特定の国のみ取得することはできず、全ての国の経済 指標を対象として停止再開判定が行われます。

指標前停止【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。

指標後再開【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。

指標前(分)全決済

→対象の経済指標の発表前にポジションを強制決済したい場合に入力し ます。たとえば60にすると指標発表の60分前に全決済されます。 0の場合は全決済されません。

ナンピンスキップ機能[ポジションの決済はボタン操作で行ってくださ い]

→指定した位置のナンピンをスキップします。

例1

「0,1,2」と入力した場合

最初の3ポジションをスキップします。

カウント	ロット	スキップの有無
0	0.01	スキップ
1	0.02	スキップ
2	0.03	スキップ
3	0.05	初回エントリー
4	0.08	エントリー
5	0.14	エントリー
6	0.24	エントリー
7	0.41	エントリー

例2

途中からスキップさせることも可能です。

「2,3,6」と入力した場合

カウント	ロット	スキップの有無
0	0.01	初回エントリー
1	0.02	エントリー
2	0.03	スキップ
3	0.05	スキップ
4	0.08	エントリー
5	0.14	エントリー
6	0.24	スキップ
7	0.41	エントリー

※途中からナンピンスキップさせる場合の注意点

当EAはナンピンスキップした場合でも、スキップしたポジションを含めた平均建値で利確幅を計算するようになっています。

そのため、途中からナンピンさせる場合、次のようなパターンではマイ ナス決済になることがあります。

例

3回ナンピンして利確する場合(通常時)

カウント	ロット	スキップの有無	利確時の金額
0	0.01	初回エントリー	-381
1	0.02	エントリー	-462
2	0.03	エントリー	14
3	0.05	エントリー	1227

損益合計 398円

3回ナンピンして利確する場合(「2,3」をスキップする場合)

カウント	ロット	スキップの有無	利確時の金額
0	0.01	初回エントリー	-381
1	0.02	エントリー	-462
2	0.03	スキップ	14
3	0.05	スキップ	1227

損益合計 -843円

「2,3」の利益がなくなるためマイナスになります。

「2,3」を指定した場合は4回以上ナンピンして利確することでプラスに なります。

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



上部の自動売買の表示が青再生マークにな ります。



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。

※保有ポジションを手動で決済する方法

保有ポジションを手動で決済したい場合は、チャート上に表示されてお りますCloseボタンを押して決済するようにしてください。



※自動売買の停止方法

MT4の上部の【自動売買】をクリック。



赤の停止マークに変わればオフになっています。



※自動売買の停止後に保有ポジションが残っている場合

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	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	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	ル 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: 149	9 295431/209 kb	

初めて【x】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【×】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 ×
	Ⅰ 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%											
1 T												
10	(取引) 運用比率 ロ屋腹壁 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 Q: 92.013 H							H: 92.082 L: 91.985	C: 92.077 V: 1499	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。