

# MT4 (メタトレーダー4) による売買シグナル



## MT 4とは

MT 4とは「MetaTrader4 (メタトレーダー4)」とも言い、ロシアの MetaQuotes Software 社 (<http://www.metatrader.com>) が開発した為替取引を行うためのフリーソフトです。一般的には高機能チャートソフトとして使用され、特定のFX業者がMT 4と連携して取引ができる環境を準備しています。

MT 4の魅力は、ロウソク足、バーチャート、ラインチャートといった基本的な3種類のチャートに加え、移動平均、MACD、ボリンジャーバンド、RSIなどのメジャーなテクニカル指標から、平均足や一目均衡表、W%Rなど50種類以上もあるテクニカル指標を手軽に利用できるところです。

さらに、MQLというプログラム言語で独自のテクニカル指標をプログラムできる「MetaEditor」を搭載しています。世界中のプログラマーが様々なインジケータを開発し、無料で公開しています。

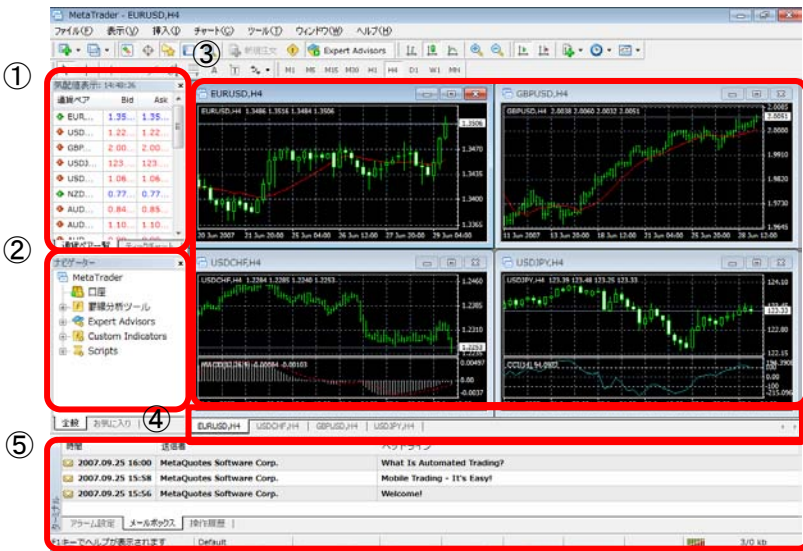
FX業者のチャートにもテクニカル指標が付いていますが、どの業者も完全に網羅しているわけではありません。ところがMT 4は、自分の気に入ったテクニカル指標をいくつ

## MT 4（メタトレーダー4）による売買シグナル

も追加できるので、複数のFX業者のチャートを合体させたような、自分だけのチャート環境を持つことができるのです。

メタトレーダーには、あらかじめ搭載されているテクニカル分析のほかにも、世界中で配布されているテクニカル分析を自分が使っているMT4に組み込むことができるので、いくらでもカスタマイズできるのも、大きな魅力です。

また、音声機能や自動売買機能の付いたインディケータもあります。



①為替レート

②ナビゲーターウィンドウ

③チャートウィンドウ

④為替チャート切り替えタブ

⑤ターミナルウィンドウ

## MT4のダウンロード方法

まず、MT4の公式サイト（<http://www.metatrader4.com/>）にアクセスします。画面上部の「Free download」をクリック、デスクトップなどの分かりやすい場所に保存しましょう。

保存された「mt4setup.exe」ファイルをダブルクリックすると、インストールが開始されます

### MT4のインストール方法

- ① 言語の選択画面が出てくるので、日本語を選択し、「次へ」をクリックします。
- ② 「インストールを始める前にはすべてのプログラムを終了しておくことをお勧めします」という画面が表示されます。ほかのプログラムを起動していないことを確認し、「次へ」をクリックします。
- ③ 「ライセンス条項」が表示されます。ライセンス条項に通り目を通し、



デスクトップに保存されたファイル



(<http://www.metatrader4.com/>)

## MT 4（メタトレーダー４）による売買シグナル

### ①言語選択画面



### ②プログラム終了確認



### ③ライセンス条項



- 「はい、すべてのライセンス条項に同意します。」にチェックを入れ、「次へ」をクリックします。
- ④ MT 4 のインストール先フォルダ指定の画面が表示されます。ここでは特に何もせず、「次へ」をクリックします。
- ⑤ プログラムの名前変更画面が表示されます。ここも特に何もせず、「次へ」をクリックすると、インストールが開始されます。
- ⑥ インストールが終了したら、「終了」をクリックしてください。MT 4 が起動します。

## MT 4（メタトレーダー4）による売買シグナル

### ④フォルダ指定



### ⑤名前変更画面



### ⑥インストール終了



## MT4（メタトレーダー4）による売買シグナル

デモ口座の申請

下記にご注意の上、必要事項をご入力下さい。  
レバレッジは必ず1:100を選択して下さい。 ニュースレター受取りにチェックを入れて、次へ進んで下さい。

|  |             |        |                        |
|--|-------------|--------|------------------------|
| お名前:   | saitomanabu |        |                        |
| 国名:  | Japan       | 都道府県名: | test                   |
| 市町村名:  | test        | 郵便番号:  | test                   |
| 住所(続き):  | test        |        |                        |
| 電話番号:  | test        | Eメール:  | kamiturejp@yahoo.co.jp |
| 口座タイプ:   | forex-usd   | 通貨種別:  | USD                    |
| レバレッジ:   | 1:100       | 証拠金:   | 5000                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 貴社からのニュースレター受取りに同意します。 |             |        |                        |

< 戻る(B)      次へ(N) >      キャンセル

## MT4の起動

実は、MT4はインストールしただけでは使用できません。使えるようにするには、「デモ口座の申請」を行う必要があります。デモ口座を開くことで、リアルタイムな為替レートデータを反映でき、チャートもリアルタイムに更新されるようになります。

デモ口座の申請は簡単で、名前や国、住所とメールアドレスを入力し、「貴社からのニュースレター受取りに同意します。」にチェックを入れ、「次へ」をクリックします。「取引用サーバ選択画面」が出てきます。あらかじめ取引用サーバが選択されていることを確認し「次へ」をクリックすると登録が始まり、終わったら「完了」ボタンを押せば、でも口座への申請は終了です。

## MT 4 の操作方法

MT 4 の初期画面はアメリカ仕様になっているため、使いやすくするためには多少カスタマイズする必要があります。

例えば、画面左上にある為替レートを見ると、ユーロドル、ドルスイス、ポンドドル、ドル円……というなじみの薄い順番になっています。この為替レートはドラッグ&ドロップで順番を変更することができますので、ドル円をドラッグしていちばん上でドロップすれば、ドル円レートが一番上に移動します。自分が分かりやすい順で並べておきましょう。

気配値表示: 13:11:49

| 通貨ペア   | Bid    | Ask    |
|--------|--------|--------|
| EURUSD | 1.2079 | 1.2080 |
| USDCHF | 1.1426 | 1.1429 |
| GBPUSD | 1.4614 | 1.4617 |
| USDJPY | 91.37  | 91.40  |
| USDCAD | 1.0320 | 1.0324 |
| NZDUSD | 0.6838 | 0.6842 |
| AUDUSD | 0.8462 | 0.8466 |
| AUDNZD | 1.2368 | 1.2382 |
| AUDCAD | 0.8733 | 0.8737 |

通貨ペア一覧 | ティックチャート

各レートはドラッグで移動できます。

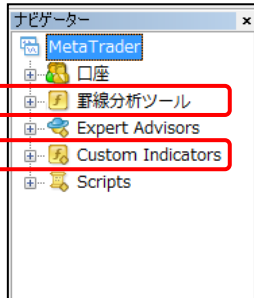
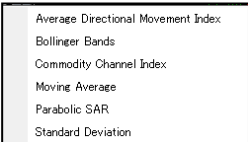
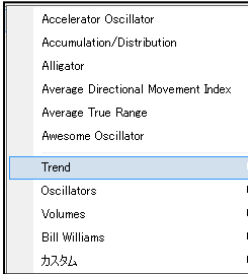
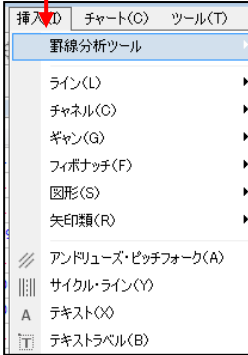
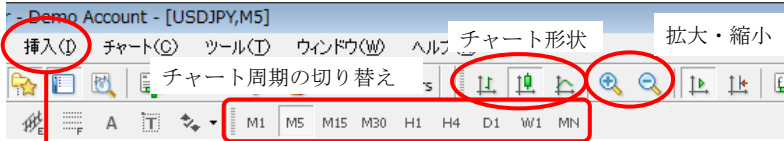
気配値表示: 13:12:43

| 通貨ペア   | Bid    | Ask    |
|--------|--------|--------|
| USDJPY | 91.41  | 91.43  |
| EURUSD | 1.2080 | 1.2081 |
| USDCHF | 1.1421 | 1.1423 |
| GBPUSD | 1.4620 | 1.4623 |
| USDCAD | 1.0312 | 1.0315 |
| NZDUSD | 0.6842 | 0.6846 |
| AUDUSD | 0.8467 | 0.8471 |
| AUDNZD | 1.2368 | 1.2382 |
| AUDCAD | 0.8733 | 0.8737 |

通貨ペア一覧 | ティックチャート



## MT 4（メタトレーダー4）による売買シグナル



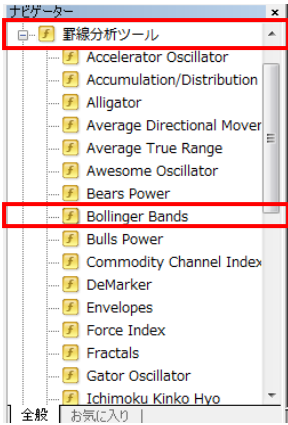
また、チャートをロウソク足に変更したり、チャート周期の時間切り替えやチャートの拡大縮小は、画面上部のツールバーから行うことができます。テクニカル分析ツールは、メニューバーの「挿入」から表示させることができます。さまざまなカテゴリに分類されており、50種類以上あります。あるいは、画面左のサイドメニューにあるナビゲーターパネルから「ケイ線分析ツール」や「Custom Indicators」を展開してテクニカル分析を表示させることもできます。

## テクニカル分析を表示する

それでは、テクニカル分析を表示していきましょう。テクニカル分析は、メニューバーと画面左のナビゲーターパネルから表示できます。今回は、ナビゲーターパネルから表示してみます。

まず、ナビゲーターパネルの「野線分析ツール」の+をクリックし、展開します。分析ツールの一覧が表示されるので、表示したいテクニカルをダブルクリックすると、期間や色変更などが行えるパラメーターダイアログボックスが表示されます。

任意に設定を変更した後「OK」をクリックすれば、チャート上にテクニカル分析が表示



パラメーター



ボリンジャーバンド

## MT4（メタトレーダー4）による売買シグナル



一目均衡表



ZigZag



ボリンジャーバンド+MACD+ストキャスティクス+W%R

示されます。テクニカルの種類によっては、チャート下のサブウィンドウに表示されるものもあります。また、「Custom Indicators」を展開すると、一目均衡表やZigZagといったテクニカルを表示できます。

もちろん、複数のテクニカルを同時に表示することもできます。ボリンジャーバンド+MACD+ストキャスティクス+W%Rを表示してみました。テクニカルを削除したい場合は、削除対象のテクニカル上で右クリックし、「分析ツールを削除」を選択します。

## インディケーターをダウンロードする

メタトレーダーには、あらかじめ搭載されているテクニカル分析のほかにも、世界中で配布されているテクニカル分析をダウンロードして、自分が使っているMT 4に組み込むことができます。ファイルの拡張子が「mq4」や「ex4」というもので、インディケーターと言います。

インディケーターは様々なサイトで配布されていますが、今回は矢印や色で視覚的に取引チャンスを見ることができ、さらに売買チャンスが訪れると音声で知らせてくれるTHVシステムというインディケーターをダウンロードし、組み込んでみます。内部的には、平均足と一目均衡表、ダイバージェンスを組み合わせたインディケーターです。

まず、THVシステムを配布しているサイトにアクセスします  
(<http://www.forexfactory.com/showthread.php?t=127271>)。少し下にスクロールし、V3.zip ファイルをダウンロードします。

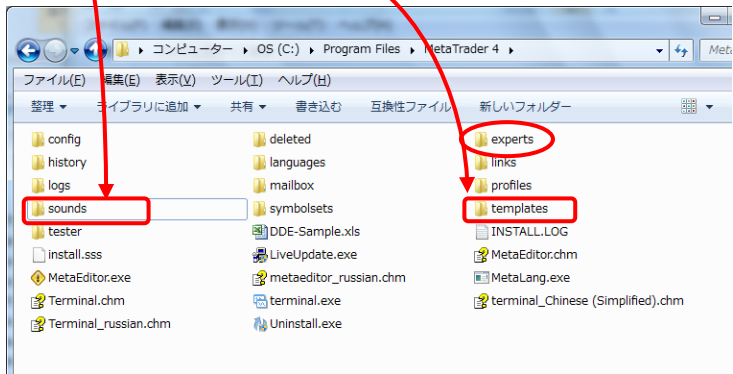
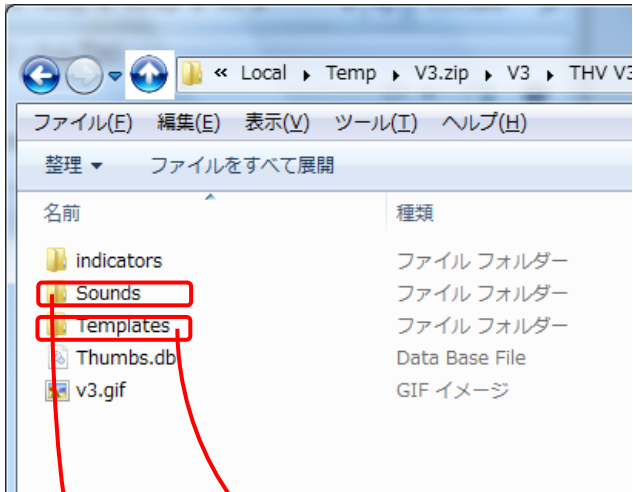
## THVシステムを追加する

ダウンロードファイルを開き、「THV V3」フォルダを開きます。「Indicators」「Sounds」「Templates」の3つのフォルダがあります。MT4フォルダも開いておきます。MT4フォルダの場所は、「CDドライブ」↓「Program Files」↓「MetaTrader 4」を開いておきます。

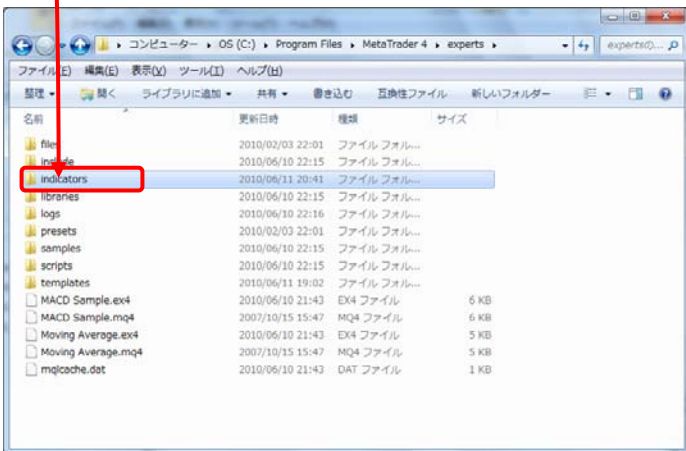
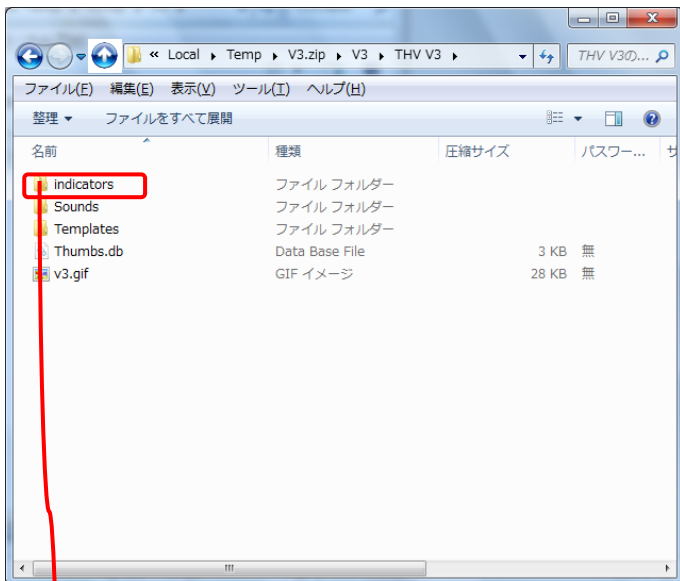
「THV V3」フォルダの「Sounds」と「Templates」の中身を、それぞれ「MetaTrader 4」フォルダにコピーします。「MetaTrader 4」フォルダに「Sounds」と「Templates」という同じ名前のフォルダがあるので、中へコピーします。

次に、「THV V3」フォルダの「Indicators」の中身を、「MetaTrader 4」フォルダの「experts」フォルダにある「Indicators」フォルダにコピーします。これで、THVシステムを使用することができます。

## MT 4 (メタトレーダー4) による売買シグナル



## MT 4 (メタトレーダー4) による売買シグナル

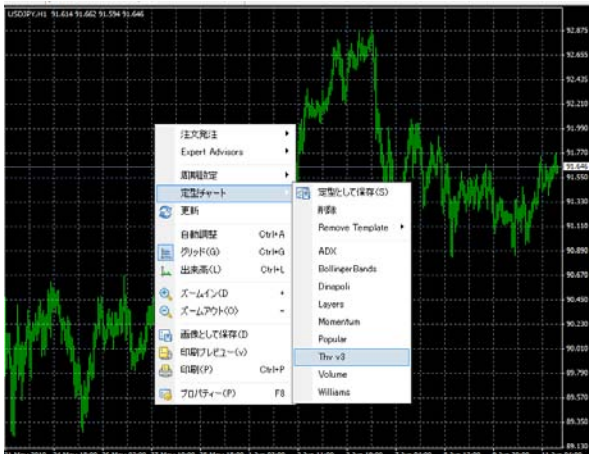


## THVシステムを利用する

MT 4 を起動します。THVシステムを利用したい通貨ペアのチャートを表示し、チャート上で右クリック、定型チャートから「Thv v 3」を選択すると、THVシステムが表示されます。

チャートウィンドウには自動的にトレンドラインが引かれ、判断に役立ちます。チャートウィンドウの青い部分は雲で、雲の上部ではロング、雲の下部ではショートを取ることを表しています。

サブウィンドウは買いシグナルや売りシグナルの矢印が表示され、表示されると同時に音声で知らせられます。最下段には青・黄・赤のカラーチップがトレンド状況を表現しています。





## MT 4（メタトレーダー４）による売買シグナル



↑ 買いシグナル

↓ 売りシグナル

— 上昇

— 下降

■ 雲

■ 上昇トレンド

■ 様子見

■ 下降トレンド

現在のトレンド状況

■ 上昇

■ 下降

インディケーター集リンク

Forex Factory (<http://www.forexfactory.com/>)

MT 4でFX インディケーター集 (<http://www.abysse.co.jp/mt4/>)

MT 4インディケーターと自動売買EA (<http://mt4-metatraderfx.com/cat23/>)