

検証用MT4作成手順

長期ヒストリカルデータ取得



<http://hangekinorosi.blog.fc2.com/>

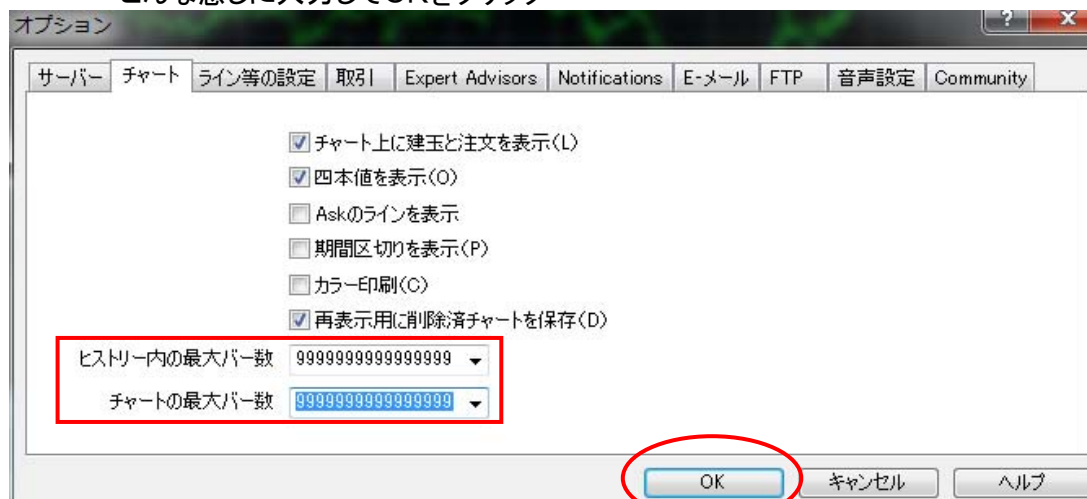
準備

- ◆ ブローカーの1分足データを下記リンクよりダウンロード
<http://www.fxdd.com/mt/en/forex-resources/forex-trading-tools/metatrader-1-minute-data/>
- ◆ MT4を丸々コピーしてバックテスト用MT4を作成する
- ◆ Period_ConverterALLをブログ記事内よりダウンロードし
MT4のexpertフォルダ内scriptsフォルダに移動する
~~MT4¥experts¥scripts~~
↓リンクからもテキスト保存できる またはブログ記事内よりダウンロード
http://hangekinorosi.web.fc2.com/Period_ConverterALL.mq4

MT4のチャート表示数を最大値へ

- ◆ MT4を開き、ツール→オプションとクリック
オプションウィンドウが表示されるので チャートタブをクリック

こんな感じに入力してOKをクリック



MT4内のヒストリカルデータの削除

- ◆ バックテスト用のMT4フォルダ内にある¥historyの中身を全削除
余計なデータを消しておく
MT4¥historyフォルダ内

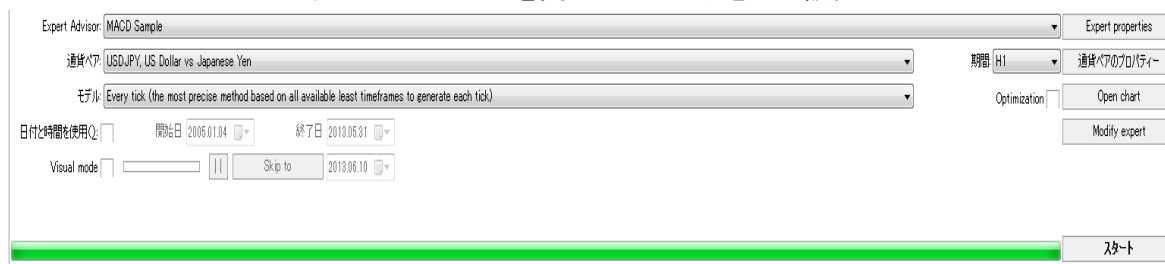
直近の価格データを補完する

- ① ストラテジーテスターを開く



矢印の部分をクリックしてストラテジーテスターを開く

ストラテジーテスターを開いたらこんな感じに設定



- Expert Advisor 選択するEAは何でも良い
- 通貨ペア データ作成したい通貨ペアを選択
- モデル Every tickを選択
- 日付と時間にチェックを入れない

- ③ 上記を確認してスタートをクリック

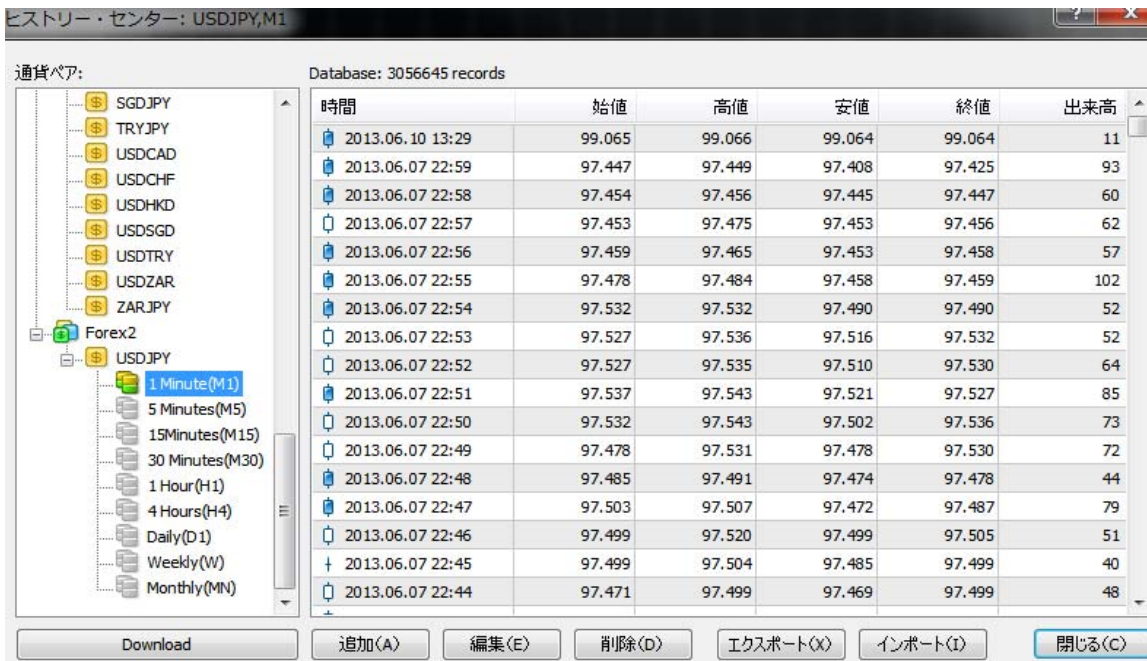
音が鳴れば完了

ブローカーからダウンロードした1分足データをインポート

- ◆ 準備の段階でダウンロードしておいた1分足データを
ヒストリカルデータへインポートする

- ① MT4のツール→History Center をクリック
- ② 通貨ペアの中からデータをインポートしたい通貨ペアを選択し、その中のM1をダブルクリック

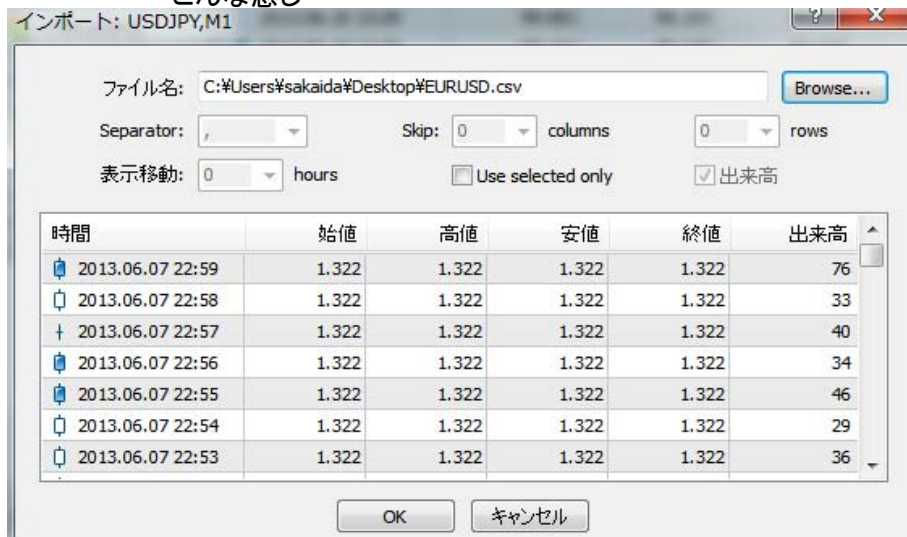
こんな感じ



インポートをクリック

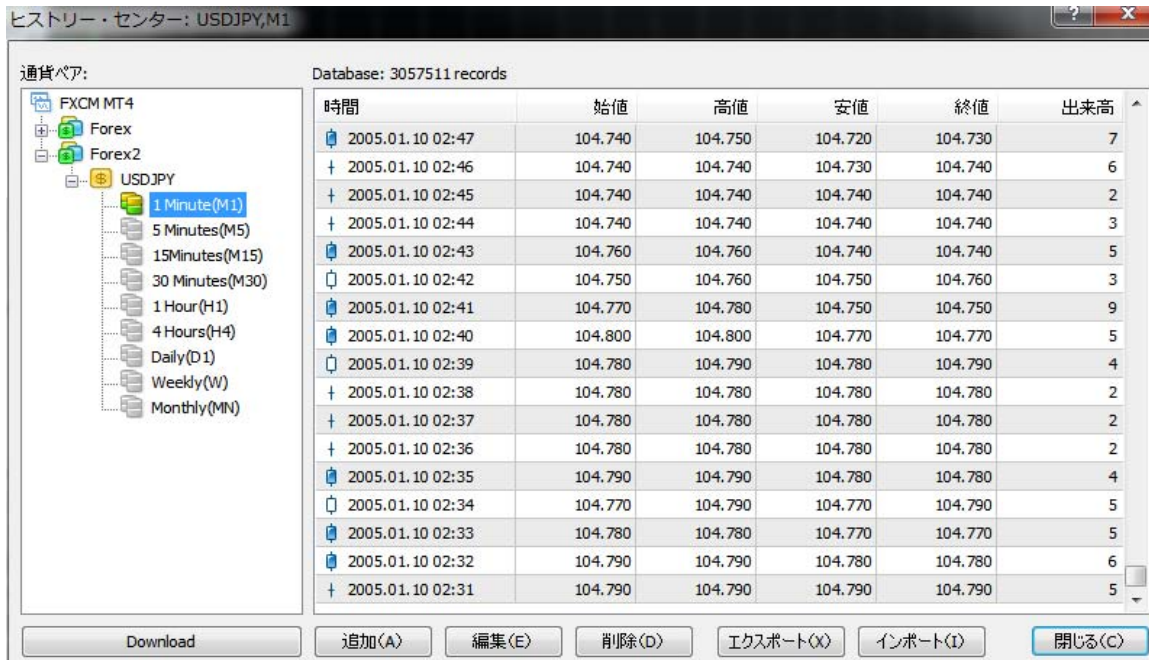
- ④ ダウンロードしてきたファイルを選択しインポートする

こんな感じ



- ⑤ インポートされたか確認する
通貨ペアのM1をダブルクリックして一番下までスクロール

こんな感じ



通貨ペア: Database: 3057511 records

時間	始値	高値	安値	終値	出来高
2005.01.10 02:47	104.740	104.750	104.720	104.730	7
2005.01.10 02:46	104.740	104.740	104.730	104.740	6
2005.01.10 02:45	104.740	104.740	104.740	104.740	2
2005.01.10 02:44	104.740	104.740	104.740	104.740	3
2005.01.10 02:43	104.760	104.760	104.740	104.740	5
2005.01.10 02:42	104.750	104.760	104.750	104.760	3
2005.01.10 02:41	104.770	104.780	104.750	104.750	9
2005.01.10 02:40	104.800	104.800	104.770	104.770	5
2005.01.10 02:39	104.780	104.790	104.780	104.790	4
2005.01.10 02:38	104.780	104.780	104.780	104.780	2
2005.01.10 02:37	104.780	104.780	104.780	104.780	2
2005.01.10 02:36	104.780	104.780	104.780	104.780	2
2005.01.10 02:35	104.790	104.790	104.780	104.780	4
2005.01.10 02:34	104.770	104.790	104.770	104.790	5
2005.01.10 02:33	104.780	104.780	104.770	104.770	5
2005.01.10 02:32	104.790	104.790	104.780	104.780	6
2005.01.10 02:31	104.790	104.790	104.790	104.790	5

Download 追加(A) 編集(E) 削除(D) エクスポート(X) インポート(I) 閉じる(C)

- ⑥ 最後にMT4を再起動して終了

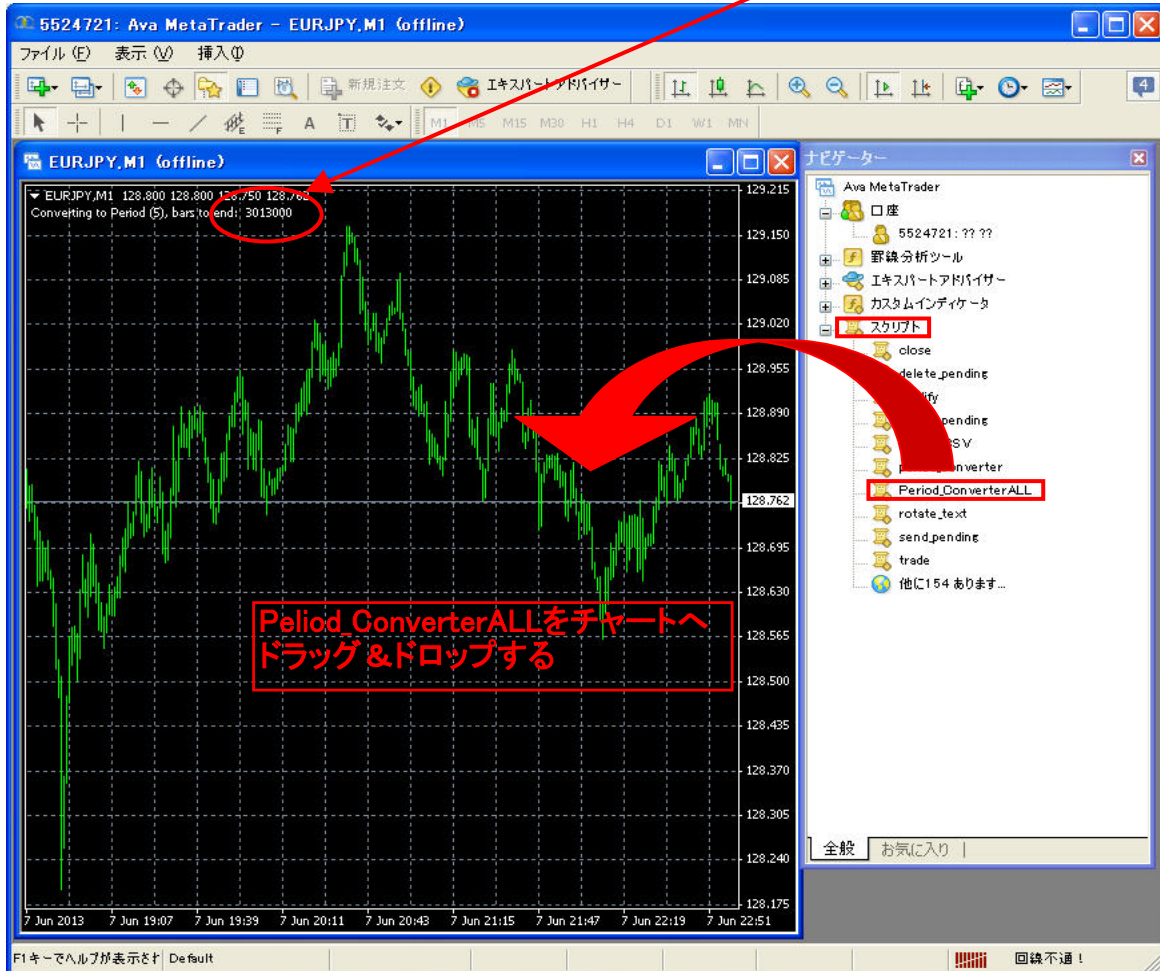
インポートした1分足データを元に他の時間軸のデータを作成

ファイル→オフラインチャートを開き
インポートしたM1のヒストリカルデータを選択して開く

◆ MT4のナビゲーターを開く

Scripts内にある準備の段階で用意した **スクリプト**
Period_ConverterALL を1分足のオフラインチャートへ放り込む
(ドラッグ&ドロップする)

しばらくの間スクリプトが動いているが
オフラインチャート左上の数値が止まったら終了



◆ 最後にMT4を再起動して確認し 完了

再起動後 ヒストリーセンターを開き
各時間足のデータが2005からある事を確認

ヒストリーデータ	バー	開始	終了
EURJPY,M1	3067292	2005.01.10 02:30	2013.06.07 22:59
EURJPY,M3	218355	2005.01.10 02:30	2006.10.19 16:30
EURJPY,M5	614368	2005.01.10 02:30	2013.06.07 22:55
EURJPY,M15	205032	2005.01.10 02:30	2013.06.07 22:45
EURJPY,M30	102679	2005.01.10 02:30	2013.06.07 22:30
EURJPY,H1	51501	2005.01.10 02:00	2013.06.07 22:00
EURJPY,H4	12994	2005.01.10 00:00	2013.06.07 20:00
EURJPY,Daily	2226	2005.01.10 00:00	2013.06.07 00:00
EURJPY,Weekly	436	2005.01.06 00:00	2013.06.06 00:00
EURJPY,Monthly	102	2004.12.28 00:00	2013.05.15 00:00