

EAビルダー

プログラミング不要で
あなただけのEAを作成

AUTOMATED
TRADING
FOR A BETTER TOMORROW

作ったEAを
実際に動かしてみよう

MT5

導入・コンパイル・ バックテストマニュアル

ダウンロードしたMQL5をMT5で動かし
バックテスト結果を確認するまでの手順を
実画面でやさしく解説



MetaTrader 5
EXPERT ADVISOR



EAをMT5に
導入する



コンパイル
する



バックテスト
を実行する



結果を分析
する

Build Better Strategies →

アイデアを、もっと自由に、もっと強く。

EAビルダー 公式マニュアル

株式会社サイバーネット

目次

1. MT5 のデータフォルダを開く	- 3 -
2. MQL5 → Experts へ EA をコピー	- 4 -
3. MetaEditor で EA を開く	- 6 -
4. F7 でコンパイルする	- 7 -
5. MT5 のストラテジーテスターを開く	- 8 -
6. EA のパラメータを確認する	- 10 -
7. バックテストを実行する	- 11 -
8. 「結果」で取引内容を見る	- 12 -
9. 「グラフ」で Balance / Equity を見る	- 13 -
10. レポートを HTML で保存する	- 14 -
11. HTML レポートの見方	- 15 -
12. 詳細グラフと取引履歴も確認	- 17 -
初心者向けチェックリスト	- 18 -

最初に確認

EA ビルダーでは「MT5 (.mq5)」を選択して EA をダウンロードしてください。MT4 用の .mq4 と取り違えないよう注意します。

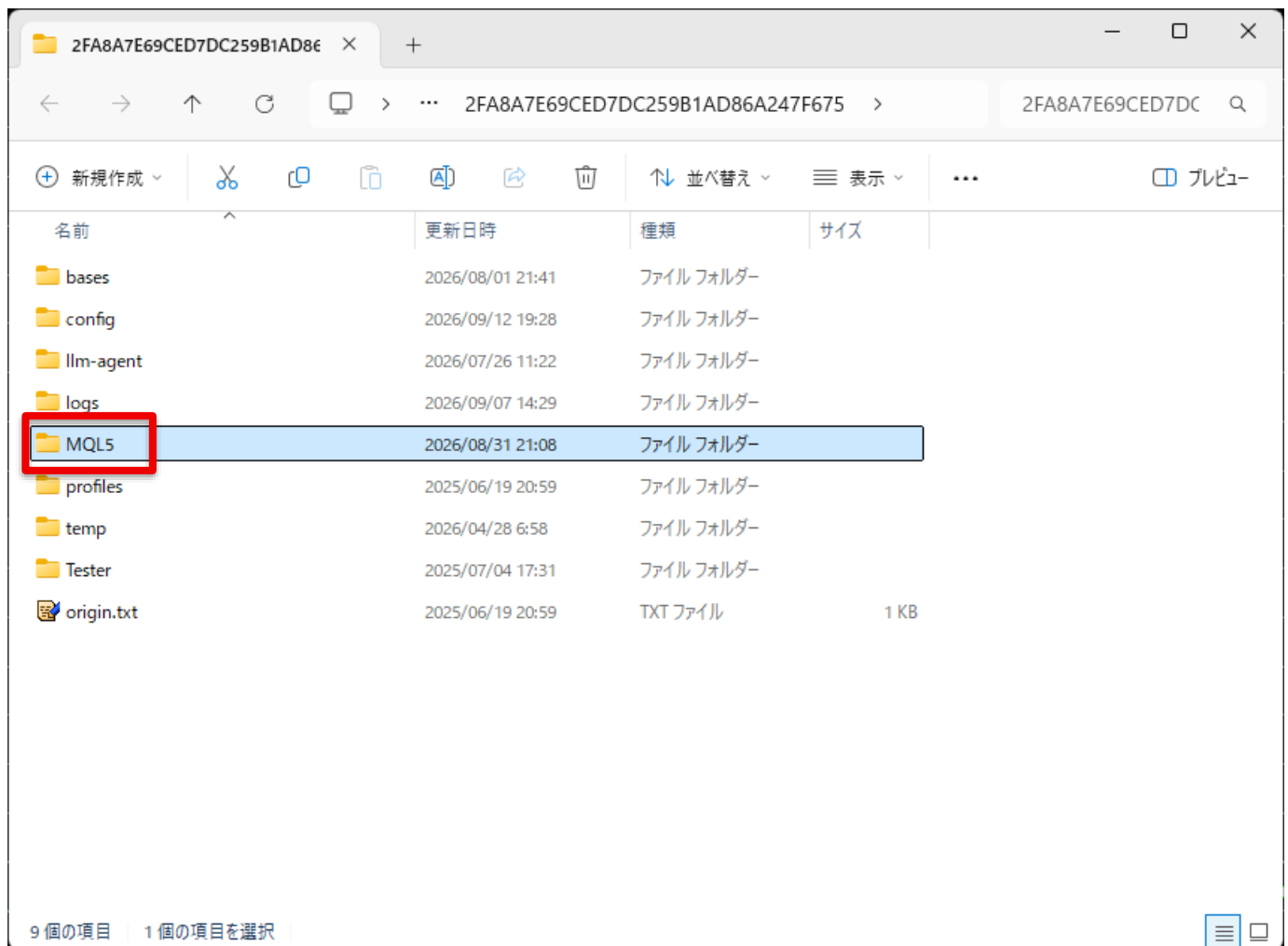
1. MT5 のデータフォルダを開く



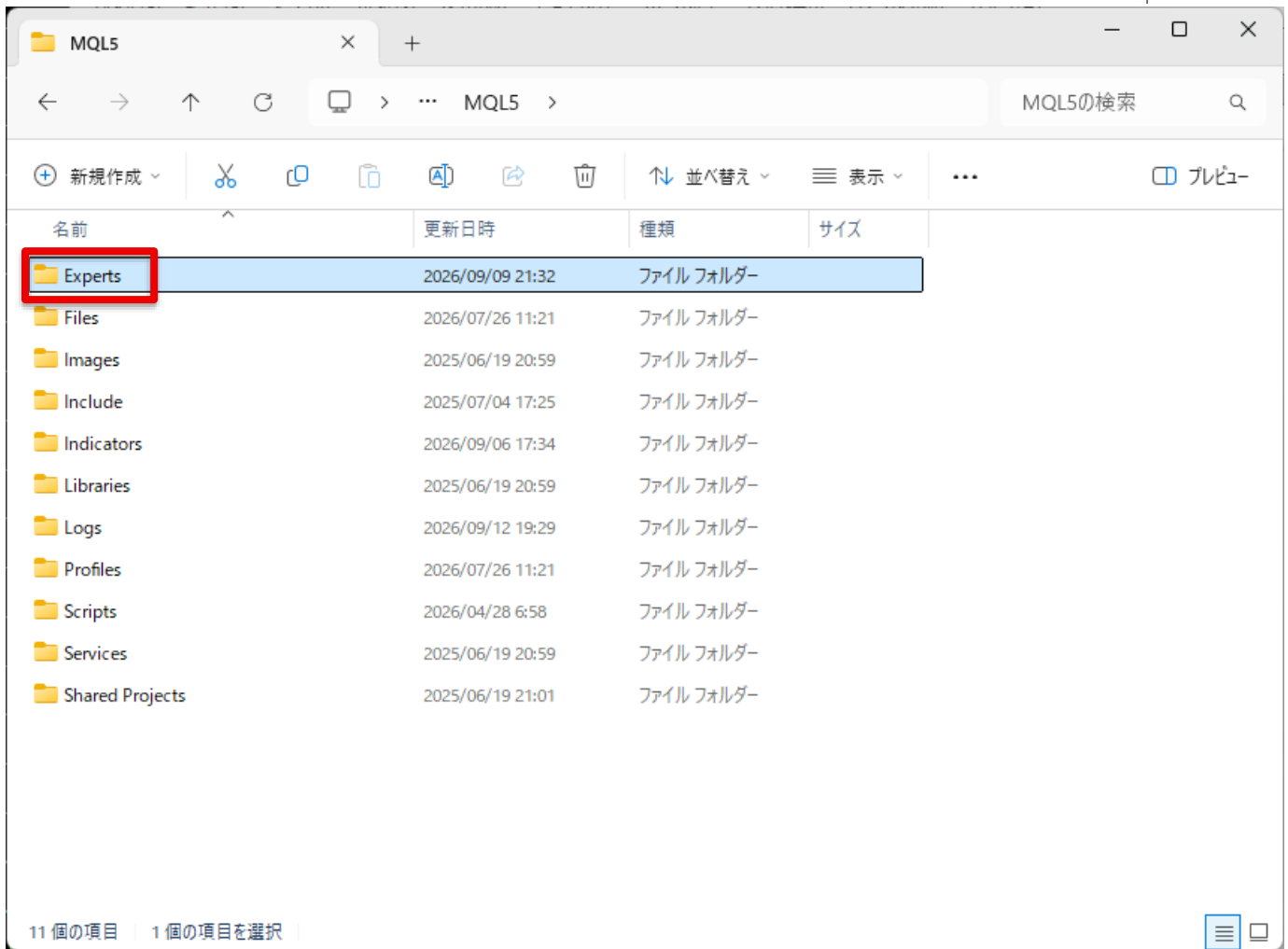
①「ファイル」→②「データフォルダを開く」

1. MT5 上部の「ファイル」をクリックします。
2. 「データフォルダを開く」をクリックします。
3. 表示されたデータフォルダを使用します。

2. MQL5 → Experts へ EA をコピー



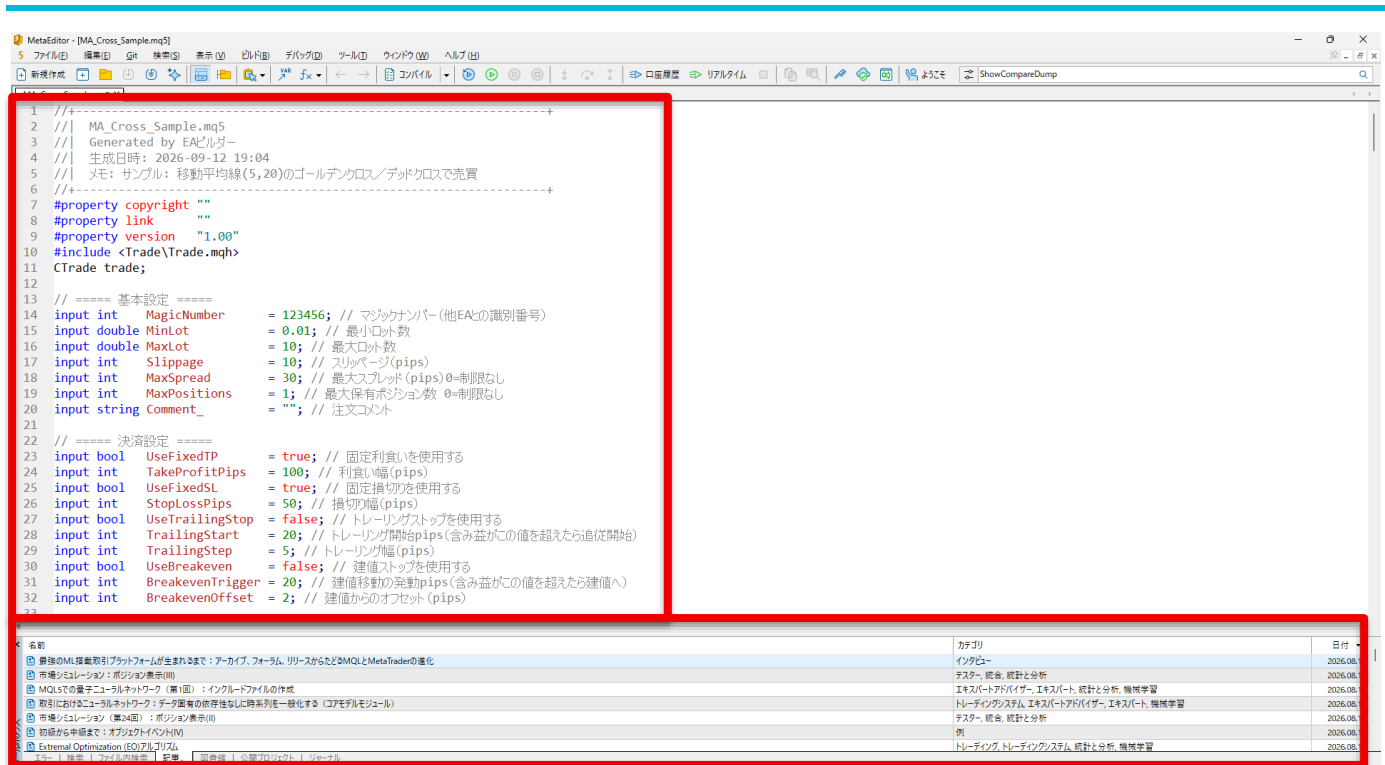
データフォルダ内の「MQL5」を開く



「Experts」を開いて .mq5 を入れる

4. MQL5 フォルダを開きます。
5. Experts フォルダを開きます。
6. EA ビルダーからダウンロードした .mq5 ファイルをコピーします。

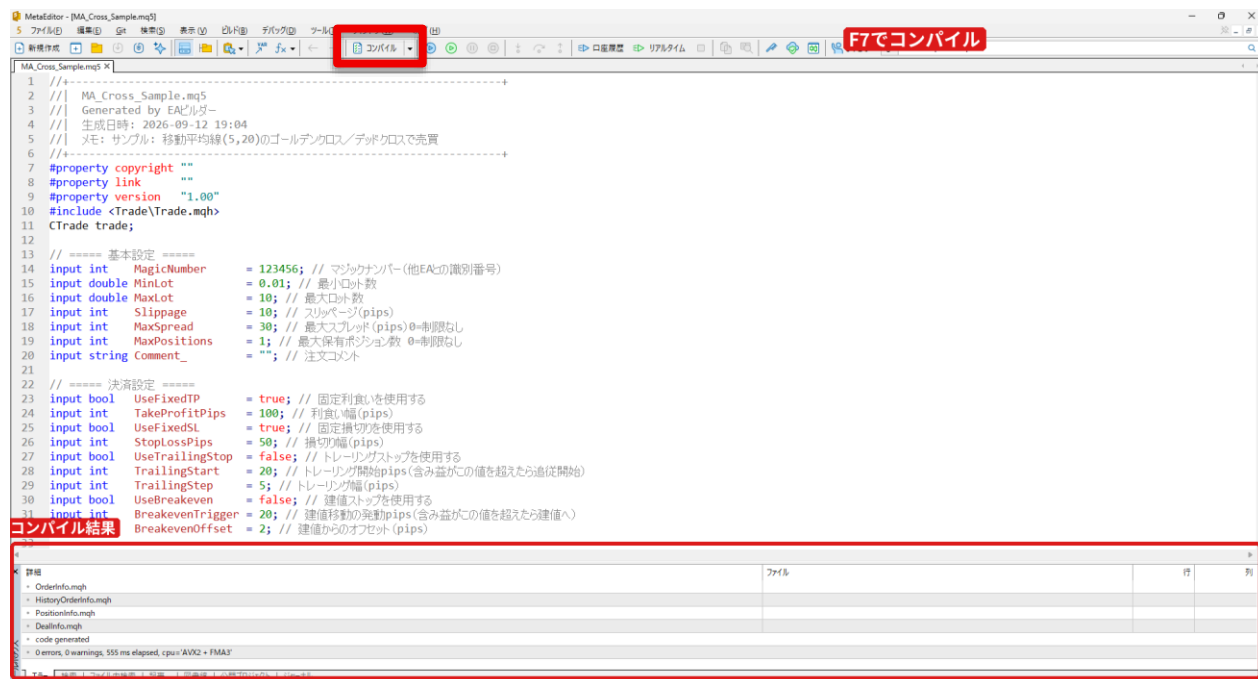
3. MetaEditor で EA を開く



MQL5 ソースを MetaEditor で開いた状態

中央に EA の MQL5 ソースコードが表示されます。コンパイル後は画面下部のエラー・警告欄を確認します。

4. F7 でコンパイルする



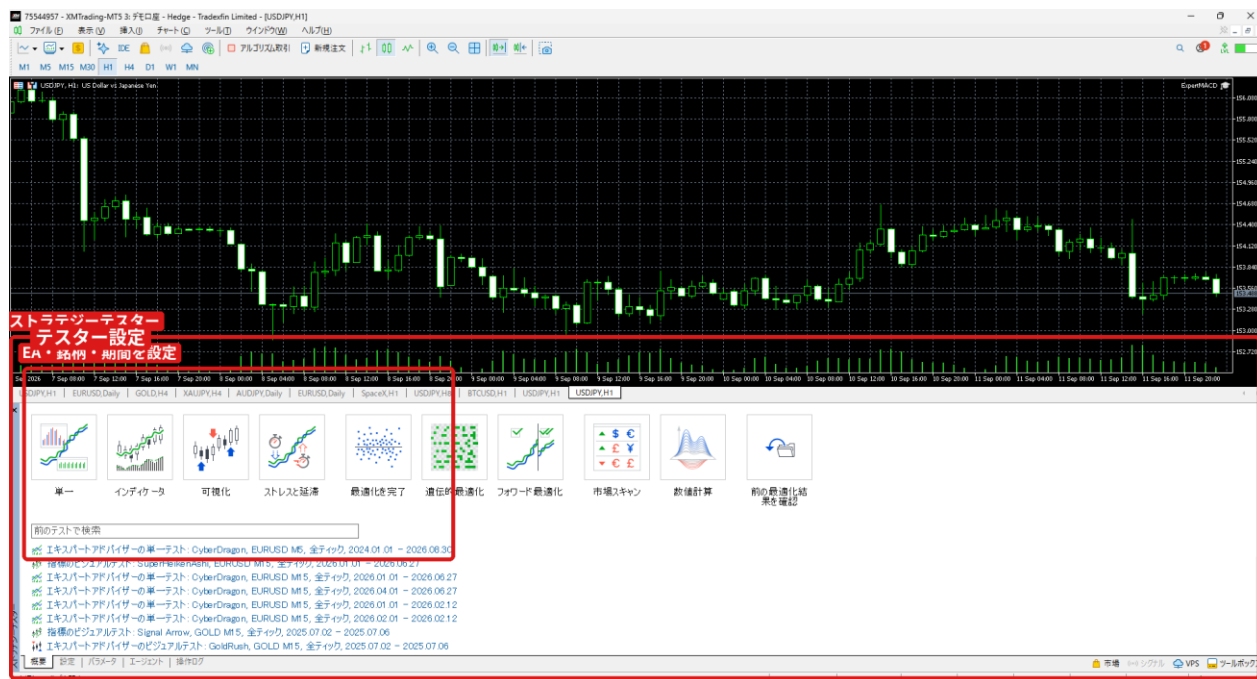
F7 コンパイル後の画面

- EA のソースを開いた状態でキーボードの F7 を押すか画面上部の「コンパイル」をクリックします。
- 画面下部のコンパイル結果を確認します。
- エラーが 0 件であることを確認して MT5 へ戻ります。

エラーがある場合

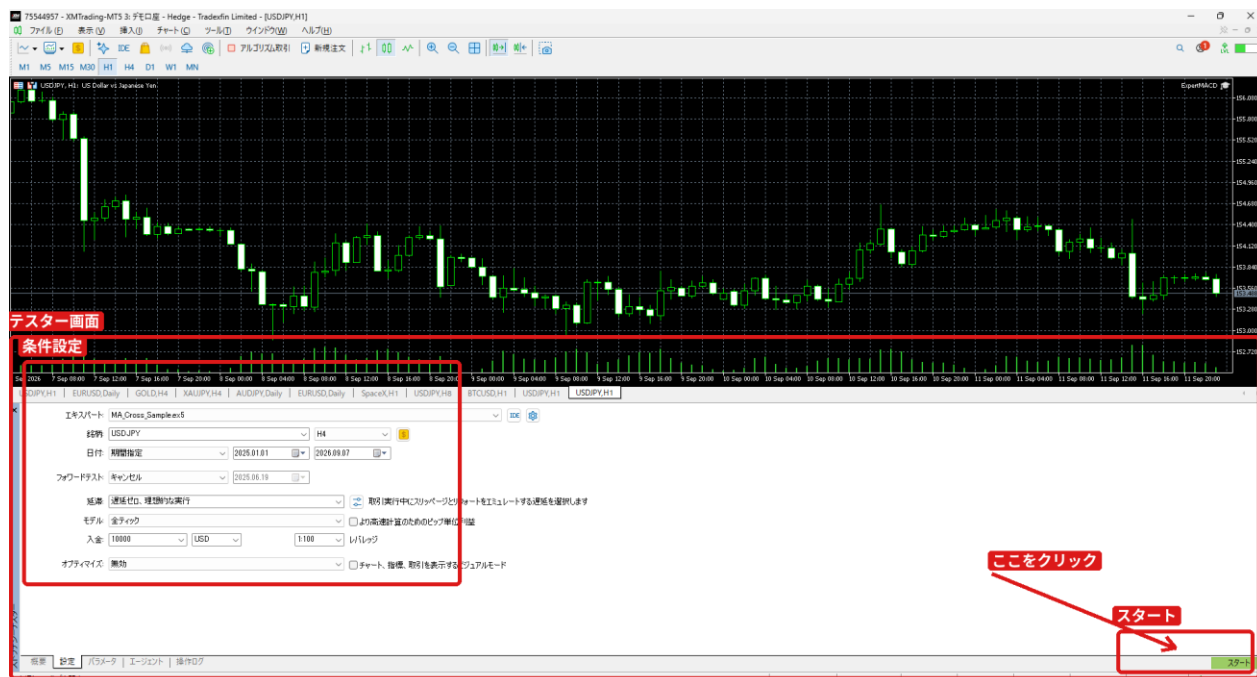
エラーが残っている状態では、意図どおりに EA をテストできません。ファイルの取り違えや生成し直した EA かどうかを確認してください。

5. MT5 のストラテジーテスターを開く



MT5 下部に表示されたストラテジーテスター

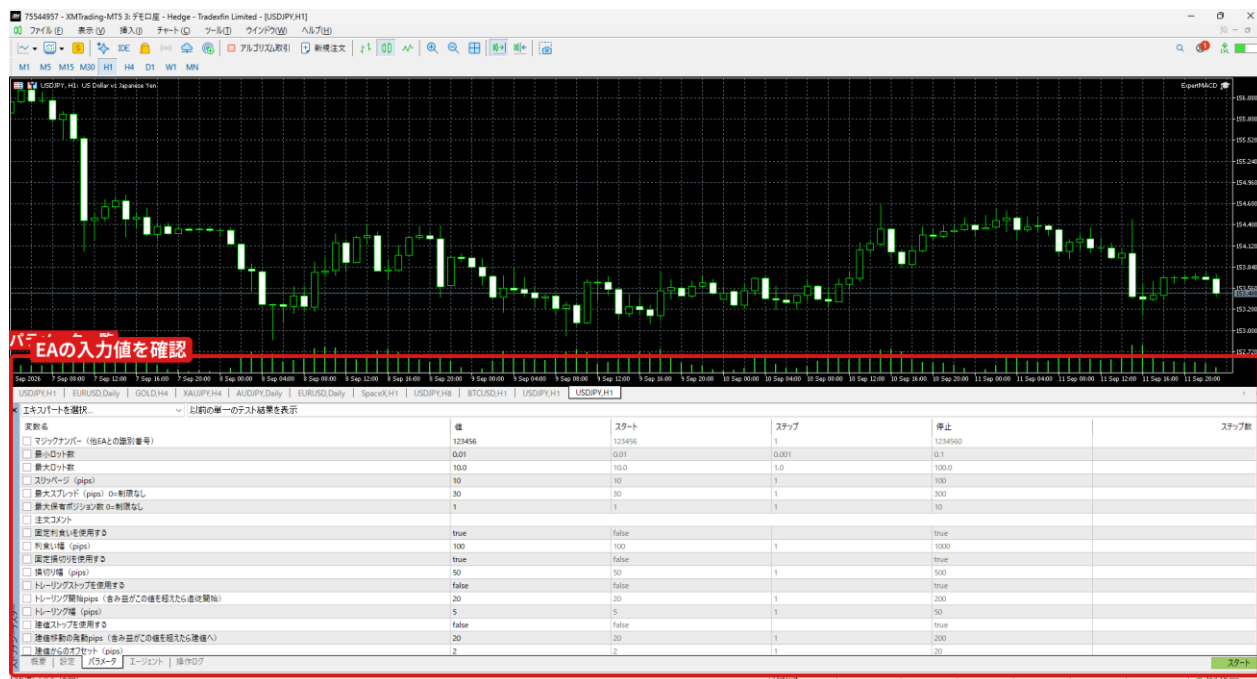
MT5 ではテスター画面に複数の設定項目があります。作成した EA を選び、テストする銘柄や期間を指定します。



条件を確認し、最後に「スタート」

10. 作成した EA を選択します。
11. 銘柄・時間足・テスト期間などを設定します。
12. 必要に応じてテスト方式などを確認します。
13. 設定後に「スタート」をクリックします。

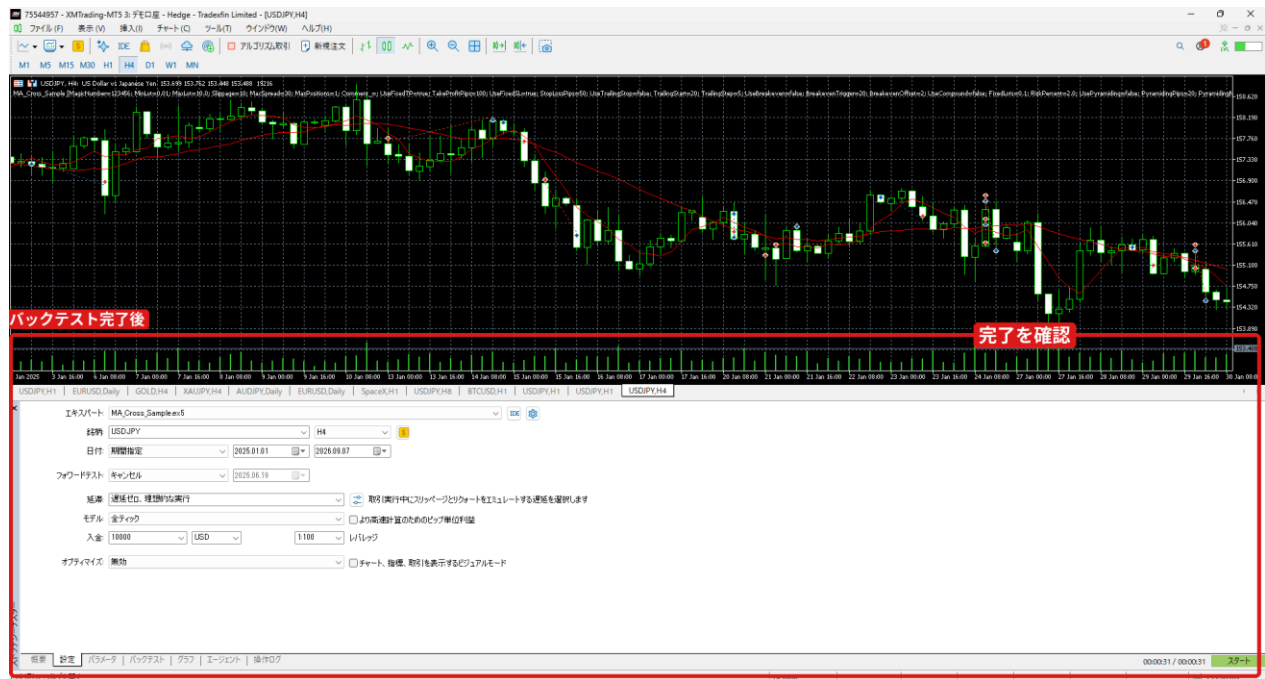
6. EAのパラメータを確認する



パラメータ画面

EAビルダーで設定したロット、TP/SL、増し玉などの入力値がある場合は、テスト前に意図した値になっているか確認します。条件を比較するときは、変更した項目を記録しておくことで結果を比較しやすくなります。

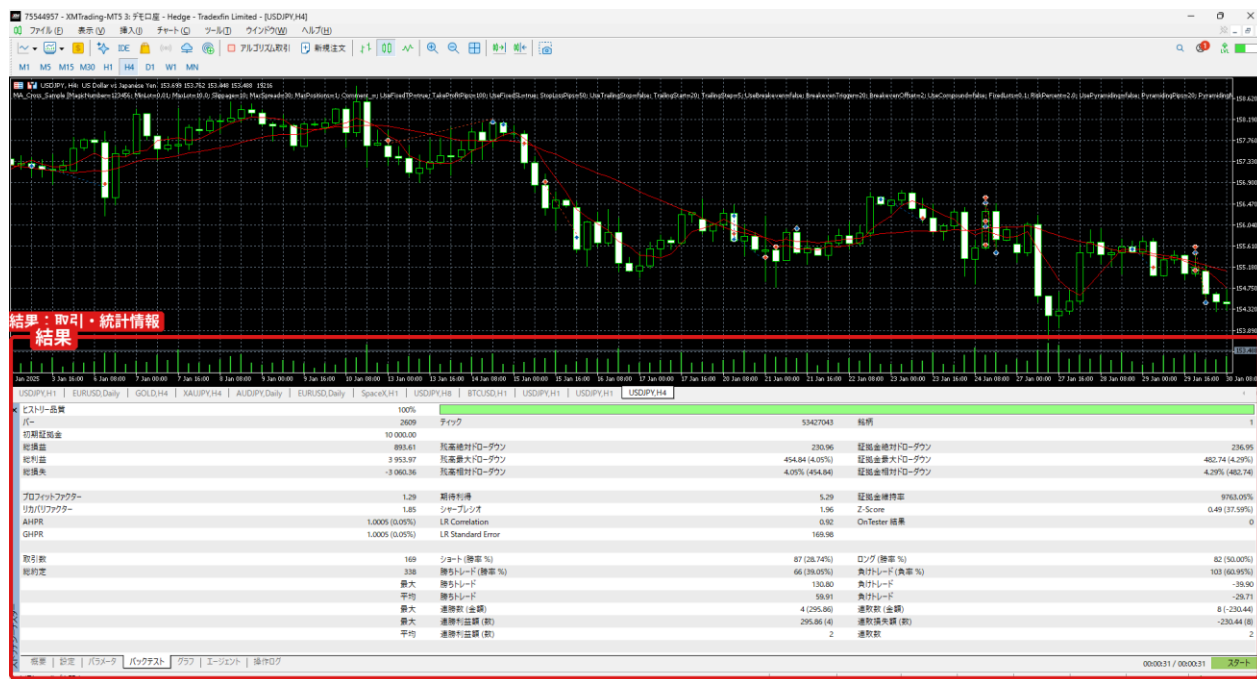
7. バックテストを実行する



バックテスト終了後

スタート後、テストが完了すると結果・グラフなどを確認できます。取引が発生しない場合は、EAの売買条件、期間、銘柄、時間足などを見直します。

8. 「結果」で取引内容を見る



結果画面

結果画面では取引やテストの情報を確認します。想定したタイミング・方向で売買されているか、取引回数が十分あるかを確認してください。

9. 「グラフ」で Balance / Equity を見る



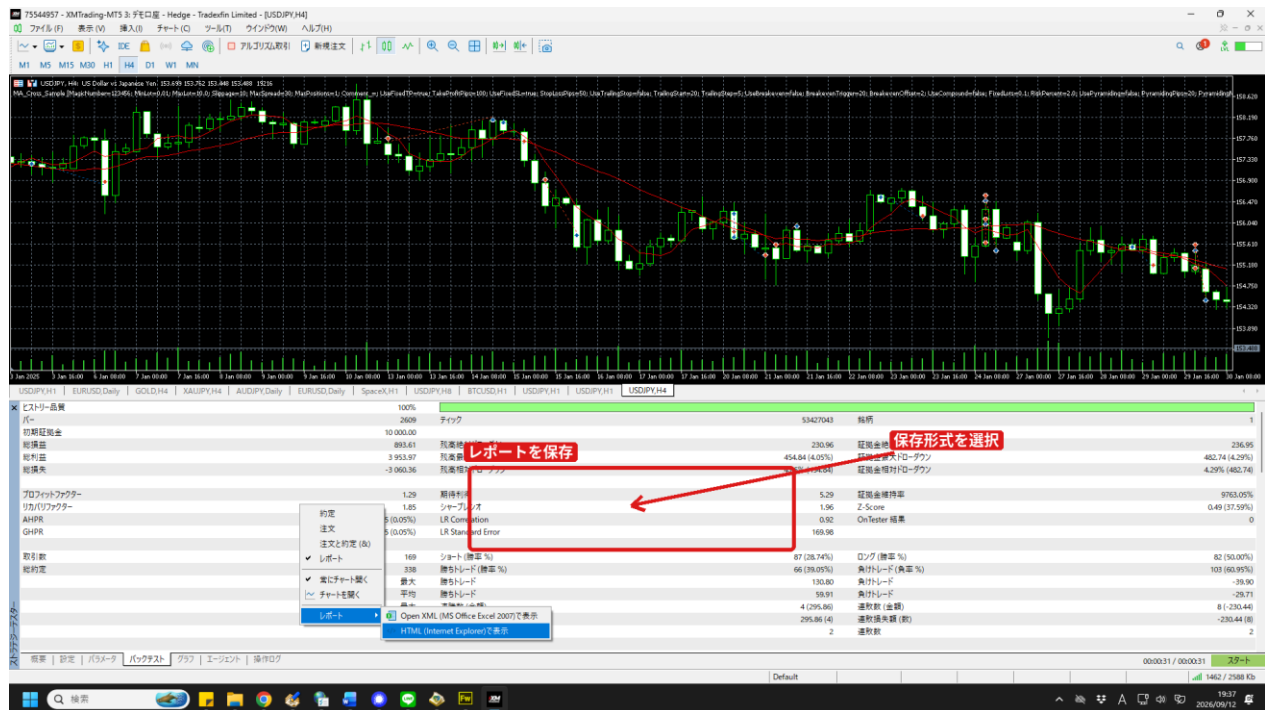
グラフで残高・有効証拠金の推移を確認

MT5 のグラフでは資産推移を視覚的に確認できます。特にナンピンやマーチンを利用した EA では、確定損益だけでなく途中の含み損による落ち込みにも注意します。

重要な見方

最終利益がプラスでも、途中の落ち込みが非常に大きい EA は実運用時のリスクが高くなります。グラフの形と最大ドローダウンをセットで確認してください。

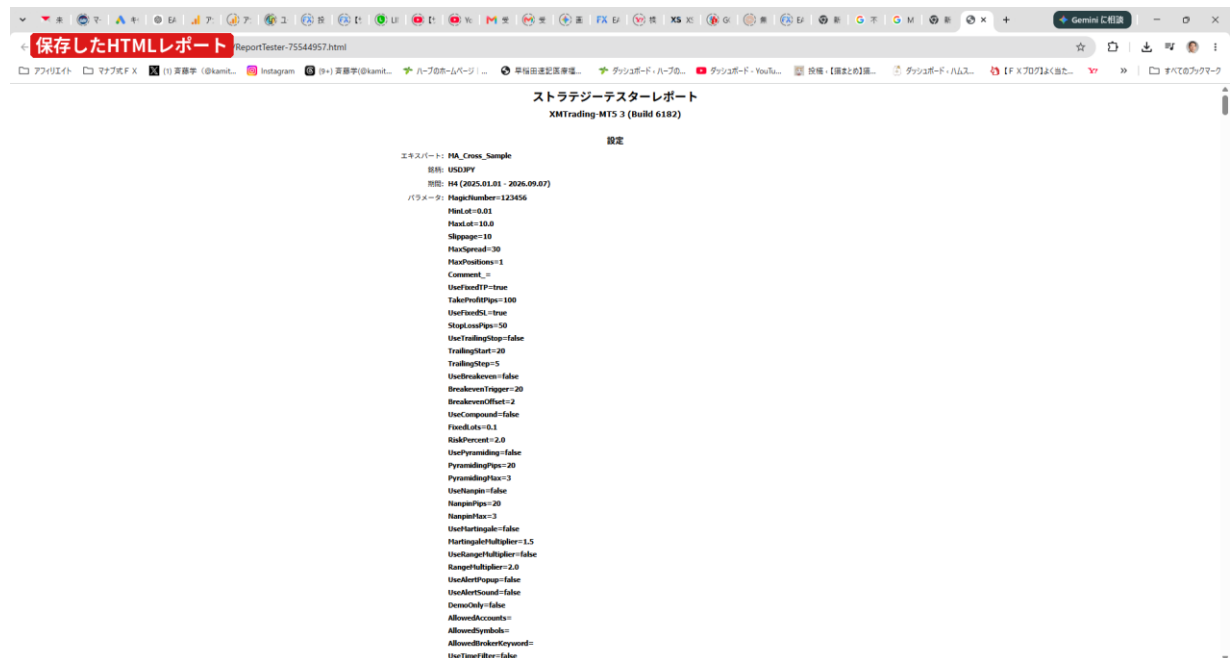
10. レポートを HTML で保存する



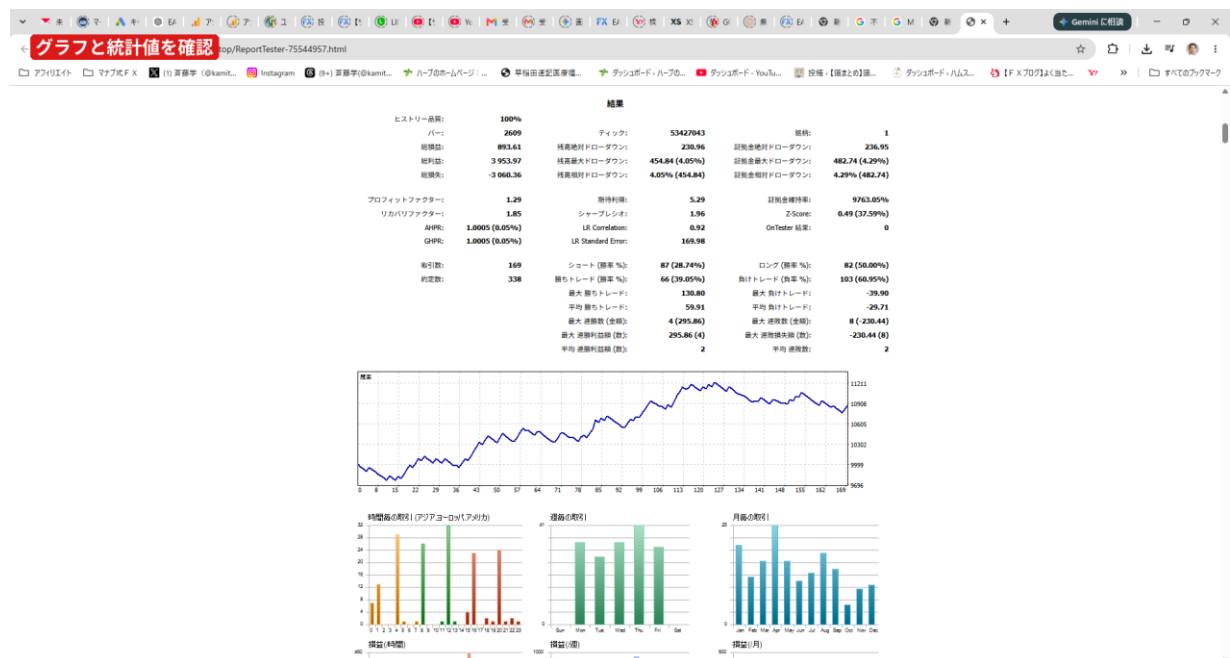
レポート保存メニュー

バックテスト結果はHTML形式などで保存できます。保存しておけば、EAや設定を変更したときに過去のテストと比較できます。

11. HTML レポートの見方



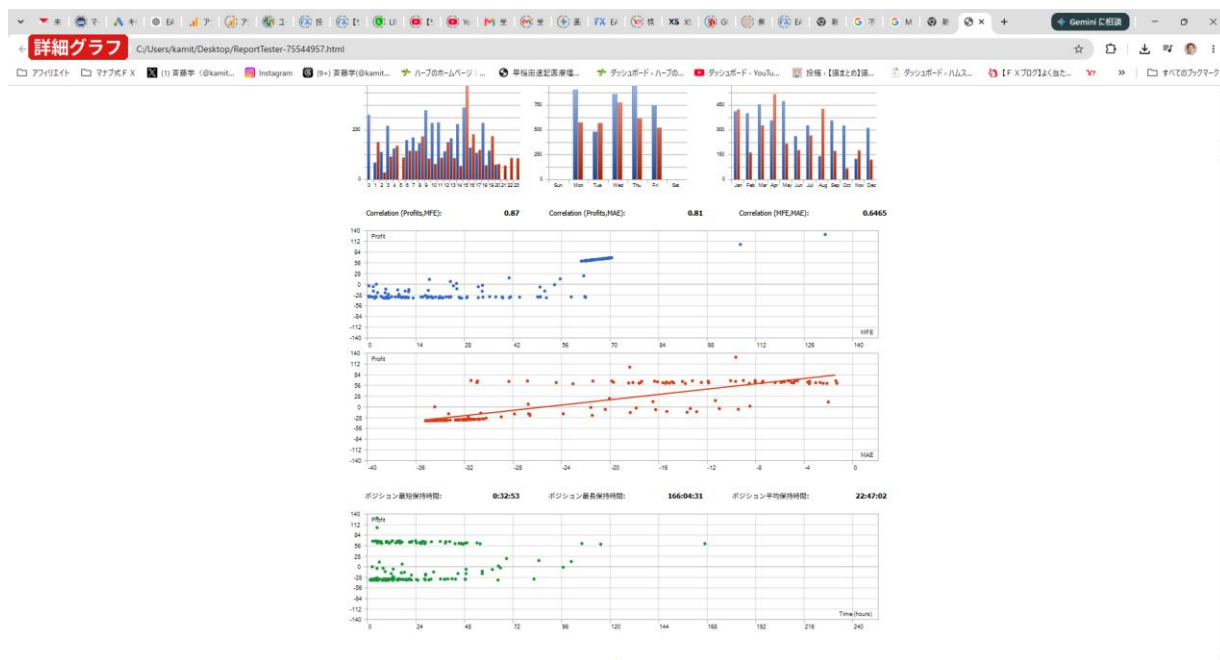
HTML レポート：統計情報



HTML レポート：グラフ・集計

レポートでは純損益だけでなく、取引回数、ドローダウン、勝敗、各種統計を確認します。テスト期間が短すぎたり取引回数が少なすぎたりすると、結果を評価しにくくなります。

12. 詳細グラフと取引履歴も確認



HTML レポート：詳細グラフ

約定時刻	注文	銘柄	タイプ	数量	価格	決済価格(N/L)	決済損益(T/P)	時間	状況	コメント
2025.01.03 08:00:00	2	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000	156.809	158.309	2025.01.03 08:00:00	filled	
2025.01.06 14:38:30	3	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.06 14:38:30	filled	id 156.809
2025.01.13 01:00:00	4	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000	158.195	156.695	2025.01.13 01:00:00	filled	
2025.01.14 19:48:39	5	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.14 19:48:39	filled	id 158.195
2025.01.14 20:00:00	6	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000	157.642	159.142	2025.01.14 20:00:00	filled	
2025.01.15 06:49:26	7	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.15 06:49:26	filled	id 157.642
2025.01.15 12:00:00	8	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000	157.355	155.855	2025.01.15 12:00:00	filled	
2025.01.16 03:26:30	9	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.16 03:26:30	filled	tp 155.855
2025.01.20 12:00:00	10	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000	155.794	157.294	2025.01.20 12:00:00	filled	
2025.01.20 15:47:38	11	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.20 15:47:38	filled	id 155.794
2025.01.20 15:47:38	12	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000	155.313	156.813	2025.01.20 15:47:38	filled	
2025.01.21 01:18:39	13	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.21 01:18:39	filled	id 155.313
2025.01.21 04:00:00	14	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000	156.035	154.535	2025.01.21 04:00:00	filled	
2025.01.21 13:24:37	15	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.21 13:24:37	filled	id 156.035
2025.01.22 20:00:00	16	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000	156.125	157.625	2025.01.22 20:00:00	filled	
2025.01.23 15:35:28	17	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.23 15:35:28	filled	id 156.125
2025.01.24 12:00:00	18	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000	156.075	154.575	2025.01.24 12:00:00	filled	
2025.01.24 13:09:37	19	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.24 13:09:37	filled	id 156.075
2025.01.24 13:09:37	20	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000	156.556	155.056	2025.01.24 13:09:37	filled	
2025.01.24 15:09:40	21	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.24 15:09:40	filled	id 156.556
2025.01.24 15:09:40	22	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000	157.037	155.537	2025.01.24 15:09:40	filled	
2025.01.24 19:13:38	23	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.24 19:13:38	filled	tp 155.537
2025.01.28 20:00:00	24	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000	155.115	156.615	2025.01.28 20:00:00	filled	
2025.01.29 07:34:40	25	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.29 07:34:40	filled	id 155.115
2025.01.29 20:00:00	26	USDJPY	sell	0.1 / 0.1	0.000	155.545	154.045	2025.01.29 20:00:00	filled	
2025.01.29	27	USDJPY	buy	0.1 / 0.1	0.000			2025.01.29 19:11:16	filled	id 154.045

HTML レポート：取引履歴

グラフの推移と個々の取引履歴を照らし合わせることで、「どの時期に損失が集中したか」「想定どおりに売買しているか」を確認しやすくなります。

初心者向けチェックリスト

14. .mq5 を MQL5/Experts に入れた
15. F7 コンパイル後にエラーを確認した
16. 正しい EA・銘柄・時間足を選んだ
17. テスト期間とパラメータを確認した
18. 取引回数を確認した
19. Balance / Equity の落ち込みを確認した
20. HTML レポートを保存して統計値を確認した

重要

バックテストは過去データを使ったシミュレーションです。結果だけで実運用を判断せず、複数期間での検証やデモ環境での動作確認も行ってください。