

1. EVA とは

EVA は 3 つの層からなる 1 つのエキスパートアドバイザー（EA）です。各層は単独で動作し、ある層をオフにしても その下の層は一切変わりません。

層	役割	動作環境
パネルとツール	パネル、リスク基準の手動取引、口座保護、ブローカーのコスト	ライブ
エンジン	本物のストップロスとテイクプロフィットを持つ、ルールベースの 6 つのゴールドエンジン	ライブとストラテジーテスターで同一
AI アシスタント	各取引へのノート、毎日のまとめ、EVA に質問 画面のチャット、Telegram	ライブのみ、任意

AI が取引を開く、閉じる、変更することは一切ありません。判断するのはエンジンとあなたで、AI は読み取って説明し、あなたが頼んだときには設定の変更を提案します。その変更は、あなたが確認するまで適用されません。

EVA は 11 言語に対応しています：英語、スペイン語、ポルトガル語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、ロシア語、トルコ語、中国語、日本語、韓国語（第 5 章）。

2. インストールと初回起動

- EVA Gold Engine** を **XAUUSD** のチャートにドラッグします。時間足は何でもかまいません。エンジンは M1、M5、M15 を自分で読み取ります。M5 が見やすい表示です。EVA はチャートをすっきりさせます：グリッドなし、出来高バーなし、陽線は緑、陰線は赤。
- MetaTrader のツールバーで **Algo Trading** をオンにします。
- お使いの MetaTrader の言語でパネルが表示されます。**メニュー** を押し、**クイックスタート** を開いて プロファイルを選び、**適用**、続いて **保存** を押します。
- 任意（AI と Telegram 用）：**ツール > オプション > エクスパートアドバイザー** で *WebRequest* を許可する URL リスト にチェックを入れ、使用するアドレスを追加します：

サービス	許可するアドレス
Google Gemini	https://generativelanguage.googleapis.com
Groq	https://api.groq.com
OpenRouter	https://openrouter.ai
OpenAI	https://api.openai.com
Anthropic Claude	https://api.anthropic.com
DeepSeek	https://api.deepseek.com
Mistral	https://api.mistral.ai
xAI Grok	https://api.x.ai
Telegram	https://api.telegram.org

ブローカーの GMT オフセットと、ロンドンおよびニューヨークの夏時間は自動で検出されます。ブローカーが夏時間 や冬時間に切り替わると、EVA は再起動なしで 1 分以内に追従します。別名のゴールド銘柄（GOLD、XAUUSD.m、 XAUUSDm など）も認識されます。

設定を変更する 3 つの方法

EVA のすべての設定（162 項目）は 3 つの方法で変更でき、結果は同じです：

- **MetaTrader のパラメータ画面（F7）**：名前は常に英語です。MetaTrader はマーケット製品のパラメータに ラテン文字しか使えないためです。
- **EVA のパネル**：メニュー > 設定 > **すべての設定**。名前は EVA の言語で表示され、変更は **保存** を押すと保持されます（自動保存なら押さなくても保持されます）。
- **EVA に頼む**：EVA に質問 画面または Telegram で、たとえば「リスクを 0.5% に下げて」と頼みます。EVA が変更 内容を示し、あなたが確認するまで適用されません（第 11 章）。

第 16 章では、すべての設定を 2 つの名前（F7 の名前とパネルの名前）で一覧にしています。

3. パネル



① ヘッダー

左上に EVA のロゴ。右側に状態ラベル、言語ボタン、**メニュー**、そしてパネルを 1 本のバーに畳む -（もう一度クリックで開く）。その下に GMT 時刻とブローカー時刻。パネルはヘッダーをドラッグして移動できます。

② 状態ラベル

EVA が何をしているか、取引していない場合はその理由を常に表示します。

ラベル	意味
取引中	エンジンが有効で、何も妨げていない
ボラティリティ低	ゴールドが静かすぎてブレイクアウトに向かない（ボラティリティフィルター参照）。エンジンは待機中
ニュース： ...	NFP、CPI、FOMC の時間帯の中
上限の警告	損失上限の 80% に達した
日次損失上限、週次損失上限、最大ドローダウン	損失上限に達した：リセットまで新規取引なし
プロップ目標達成	プロップファームモード：利益目標に達し、取引を停止
週末	金曜クローズ：週末前にポジションを決済済み
エンジン一時停止中	エンジンを一時停止した（パネルまたは Telegram）。一時停止は再起動後も維持
金ではありません：エンジンオフ	チャートがゴールドではない。パネルと手動ツールは使え、エンジンはオフのまま
エンジンオフ	設定でエンジンがオフ

3 言語ボタン

メニューの横にある言語コード（EN、ES、PT…）のボタンで 11 言語の一覧が開きます。1 クリックで EVA 全体の言語が変わります。

4 口座

3 つの枠：**有効証拠金**（横に残高）、**今日**（当日の損益とその割合）、**含み損益**（保有中の取引の損益）。

5 エンジン

6 つのエンジン（ASIA、LDN、NY、MOM、PULSE、VOL）ごとに状態を示すラベルがあります：**待機中**（セッション前）、**待機注文あり**、**保有中**、**完了**（本日分）、**オフ**。タイトルの横の **今日** と **合計** は、手数料込みで EVA の取引の損益と勝率を表示します。

6 4 つのタブ

タブ	表示内容
市場	H1 トレンド （H1 の 50 本の指数移動平均で判定した 上昇、下降、横ばいのいずれか）、 ボラティリティ （低い、普通、高いのいずれかと ATR M15 の USD 値）、ポイント単位の スプレッド （上限を超えると赤）、 約定品質 （直近約定の平均スリッページで判定した とても良い、良い、普通、悪いのいずれか。5 件そろそろまでは 計測中）、 ニュース （次のイベントまたは現在の一時停止）
リスク	各上限の使用割合付きの 日次損失 、 週次損失 、 ドローダウン 、プロップファームモード時の プロップ目標 、 エンジンのサイズ （ロットまたはリスク）、 競合保護
コスト	今月ブローカーに支払った額： スプレッド 、 スリッページ 、 手数料 、 1取引あたり 、月の合計（第 10 章）
AI ノート	AI の最新ノートと時刻。上限の警告がある場合はそれが先に表示

警告や上限到達があると、リスク タブがオレンジになります。

7 競合保護

リスク タブにあります。今日ほかのプログラムが EVA の取引のストップを変更した場合は **ストップが別のプログラムで移動されました**、EVA の取引が外部から決済された場合（別の EA、モバイルアプリ、手動クリック

ク) は **EVA 以外で取引が決済されました** と表示し、それ以外のときは同じ銘柄でほかのプログラムの取引がいくつ開いているかを表示します。EVA は Telegram でも知らせます。

8 手動取引

手動取引 欄には第 6 章のボタンがあります：売り、買い、- と + 付きのロット、**ロットでサイズ / リスク %** で**サイズ** ボタン、プラン、建値、各決済ボタン。その下にストップ、目標、リスク、保有中の手動取引数が表示されます。

4. 画面（メニュー）

メニュー ボタンはチャート全体を覆う画面を開きます。**閉じる** ボタンまたは **Esc** キーでチャートに戻ります。左の列で画面を切り替えます。どの画面にも 閉じる ボタンの横に言語ボタンがあります。

クイックスタート

3 つのプロファイル。**選択** ボタンで 1 つに印を付け、**適用** ボタンでそれを使います：

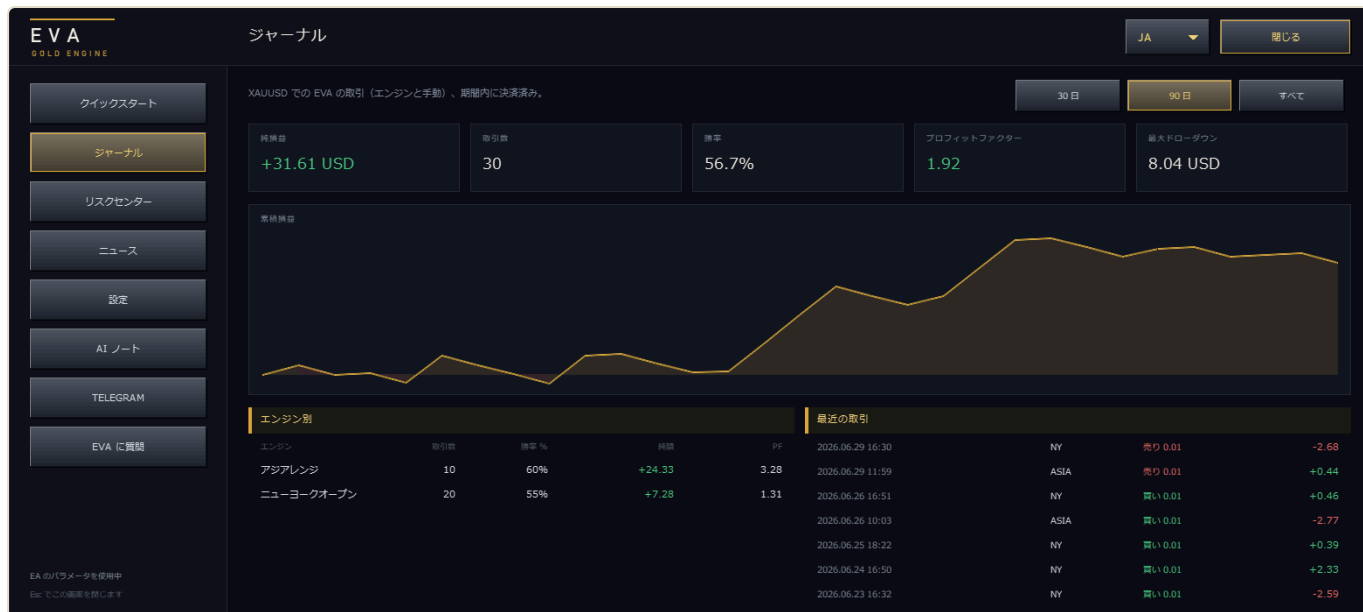


プロファイル	設定内容
推奨	アジアとニューヨークのエンジン、1 取引あたりリスク 1%、日次損失 5%、週次損失 10%。EVA のテストに使った設定
プロップファーム	アジアとニューヨーク、リスク 0.5%、プロップファームモード有効（目標 8%、日次損失 4.5%、最大ドローダウン 9.5%）、口座保護有効、週末前にすべて決済
慎重	アジアとニューヨーク、リスク 0.25%、日次損失 3%、最大ドローダウン 10%、ロット上限 0.50、週末前にすべて決済

パラメータに戻す ボタンはパネルでの変更を取り消し、F7 の値を使います。**現在有効** 欄には、いま使われている内容がまとめて表示されます：エンジン、サイズ、上限、プロップモード、口座保護、週末決済。一時停止中のエンジンには **一時停止中** と表示されます。

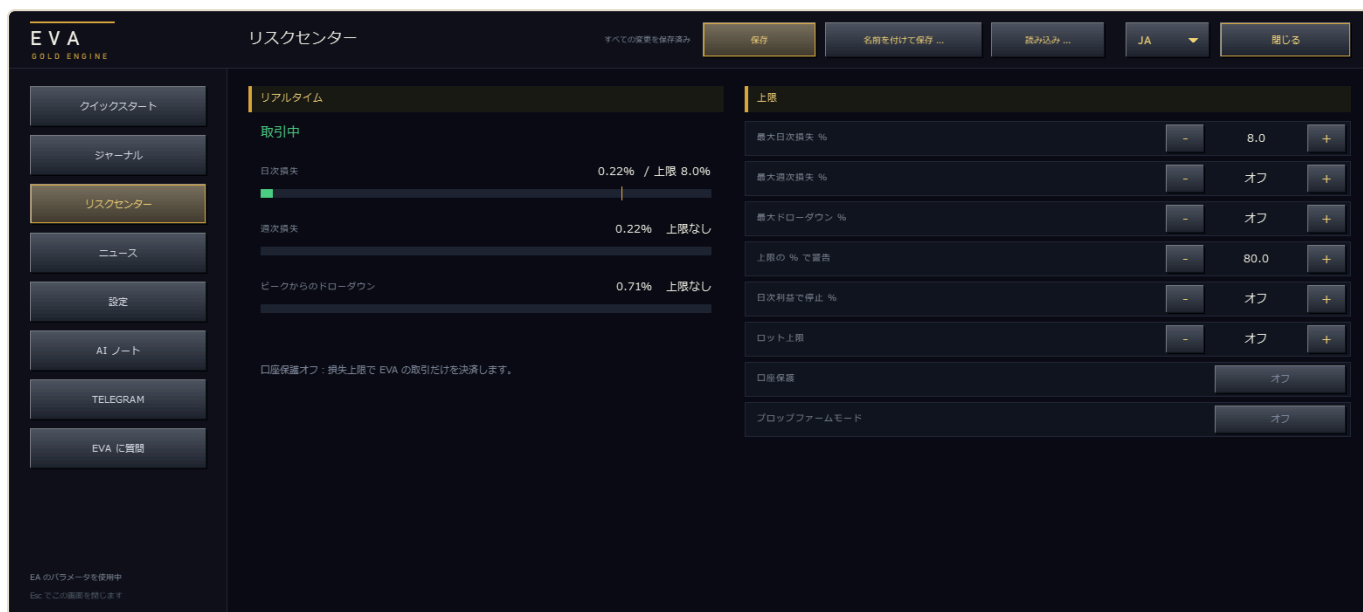
ジャーナル

口座上の EVA の取引（エンジンと手動）のうち、**30 日**、**90 日**、**すべて** のボタンで選んだ期間に決済されたもの：**純損益**、**取引数**、**勝率**、**プロフィットファクター**、**最大ドローダウン**、**累積損益** の曲線、**エンジン別** の損益、**最近の取引**（時刻、エンジン、方向、ロット、損益）。



リスクセンター

左（リアルタイム）：状態と、上限ごとの使用割合を示すバー（日次損失、週次損失、プロップのドローダウン、プロップの目標）、取引日数。右（上限）では、次の値を - と + で調整します：最大日次損失 %、最大週次損失 %、最大ドローダウン %、上限の % で警告、日次利益で停止 %、ロット上限、口座保護 とプロップファームモード のスイッチ、プロップモード時はプロップ利益目標 %、プロップ日次損失 %、プロップ最大ドローダウン %。

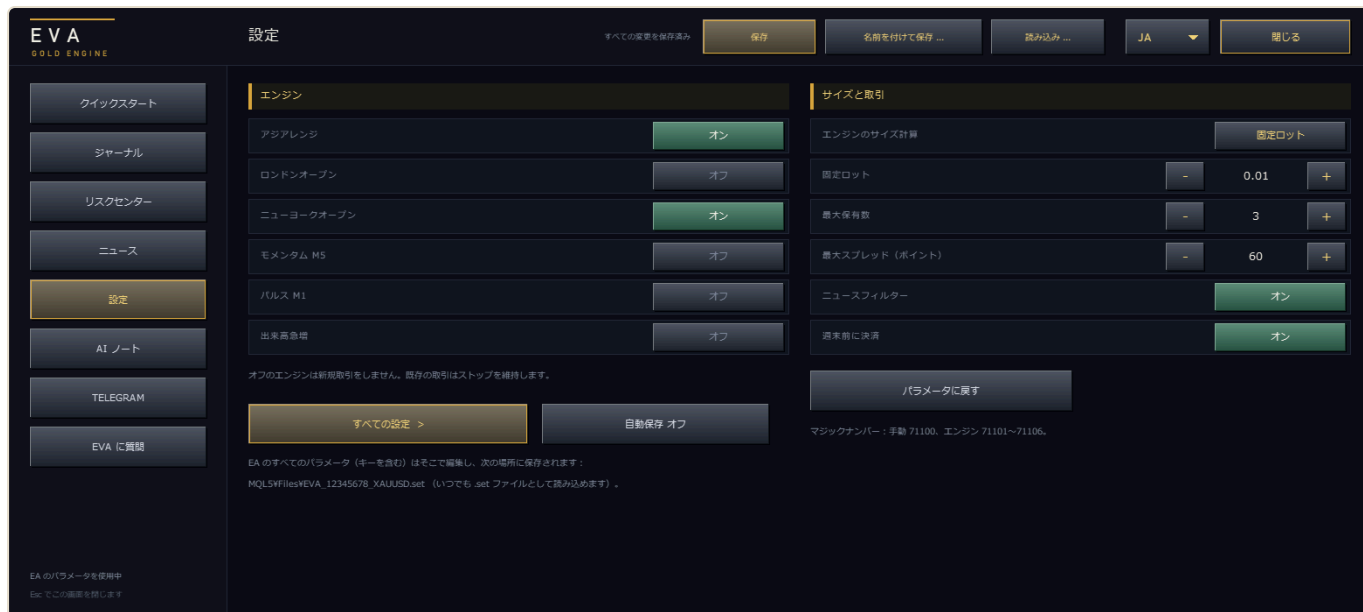


ニュース

MetaTrader の経済指標カレンダー、過去 2 時間と今後 7 日間：日時、残り時間、重要度、通貨、イベント。ニュースシールドの対象となるイベントには エンジンを一時停止 のラベルが付きます。上部に 2 つのフィルター： USD のみ または 全通貨、そして 中と高、すべての重要度、重要度 高。上へ / 下へ ボタンまたはマウスホイールで一覧をスクロールします。これは MetaTrader のカレンダーなので、暗号資産のニュースはなく、ライブでのみ動作します。

設定

クイック表示には 2 つの列があります：



- **エンジン**：6 つのエンジンそれぞれの オン / オフ スイッチ。
- **サイズと取引**：**エンジンのサイズ計算**（固定ロットまたはリスク %）、**固定ロット** または **1取引あたりリスク %**、**最大保有数**、**最大スプレッド（ポイント）**、**ニュースフィルター**、**週末前に決済**。

パラメータに戻す ボタンはパネルでの変更を取り消します（実行前に確認が出ます。実行後も **元に戻す** ボタンで 変更を復元できます）。**すべての設定** ボタンで全項目の一覧が開きます。その横の **自動保存 オン / 自動保存 オフ** ボタンで、変更をどう保持するかを選びます（後述の **保存** の項を参照）。

すべての設定

EA のすべてのパラメータをチャート上で変更できます。左に F7 と同じ順序の **グループ**、右にそのグループの設定（1 ページに収まらない場合は **前へ / 次へ** ボタンでページを切り替え）。

- オン / オフ のスイッチは 1 クリックで切り替わります。
- リスト（AI プロバイダー、モデル、言語、ストップモード…）はすべての選択肢とともに開きます。
- 数値と文字は入力欄に入れます：入力または貼り付け（**Ctrl+V** または **右クリック > 貼り付け**）して **Enter** を押します。確定するまで、その行には **ENTER を押す** と表示されます。
- API キーは点で表示されます。目のボタンで表示でき、ラベルには **キー設定済み** または **空** と表示されます。**消去** ボタン（2 回押す、**本当に？**）でキーを削除します。
- Telegram のボットとチャットは TELEGRAM 画面でのみ設定します：ここでは **TELEGRAM へ** ボタンのある 1 行として表示されます。
- **次回起動** の表示は、EVA の再起動時に反映される設定（パネルのサイズ、出来高エンジンの時間足、フローティング表…）に付きます。**パラメータのみ** の表示は、F7 でしか変更できない設定（マジックナンバーと取引コメント）に付きます。これらを F7 だけで変更するのは、保有中の取引を見失わないためです。
- 金色の枠は、EA のパラメータと異なる値を示します。

保存、名前を付けて保存 ...、読み込み ...

変更はすぐに反映されますが、設定ファイルに書き込まれるのは **保存** を押したときだけです。保存 ボタンは、EVA が起動のたびに読む `MQL5\Files\EVA_<口座>_<銘柄>.set` を上書きする前に確認します（はい、**保存** または **キャンセル**）。**名前を付けて保存 ...** ボタンで別のファイルにコピーを作り、**読み込み ...** ボタンでそのコピーを呼び出します。保存 ボタンを押していない変更は EVA の再起動まで有効です。未保存の変更がある状態で EVA の画面を閉じると、先に確認が 出ます（**保存せずに閉じる**）。これらのボタンは設定を変更するすべての画面（クイックスタート、リスクセンター、ニュース、設定、TELEGRAM）にあり、横にすべて保存済みかどうかが表示されます。

自動保存：設定 画面と すべての設定 画面の下部にあるボタンを **自動保存 オン** にすると、変更は すべて 1 秒以内に設定ファイルに書き込まれ（保存 ボタンを押したときと同じ）、上部のバーに 変更はすぐに保存されます と表示されます。**自動保存 オフ**（既定）のときは、保存 を押した ときだけ書き込まれます。この選択は口座と銘柄の組み合わせごとに保持されます。

後で F7 でパラメータを変更した場合、次の起動ではそのパラメータが使われ、保存済みのほかの設定はすべて 維持されます。変更はすべてエキスパートログに記録されます。

AI ノート

接続：プロバイダー、モデル、キーの状態、予備、今日の呼び出し回数、毎日のまとめの時刻、言語、今日のトークン数、今月の費用、状態。**今すぐテスト** ボタンで接続を確認します。その下にプロバイダーを接続する手順。右に最新の **ノート**。

EVA GOLD ENGINE

AI ノート

JA 閉じる

クイックスタート

ジャーナル

リスクセンター

ニュース

設定

AI ノート

TELEGRAM

EVA に質問

EA のパラメータを使用中
Esc でこの画面を閉じます

接続

プロバイダー Google Gemini

モデル gemini-flash-latest

API キー 設定済み

予備 Groq キー 設定済み

今日の呼び出し 0 / 30

日次ブリーフィング 07:00 GMT

言語 日本語

今日のトークン 0 入力 / 0 出力

今月の費用 -

状態 待機

今すぐテスト

1. 無料の API キーを取得： aistudio.google.com/apikey。
2. 設定 > すべての設定 > AI ノート：プロバイダー：プロバイダーを選び、キーを貼り付けます。キーはプロバイダーごとに保存されます。
3. HTS で：ツール > オプション > エキスパートアドバイザー >

ノート 今日 0 件

ノートはまだありません。エンジンの注文が約定したときや取引が決済されたときに表示され、1日1回は市場ブリーフィングとともに表示されます。

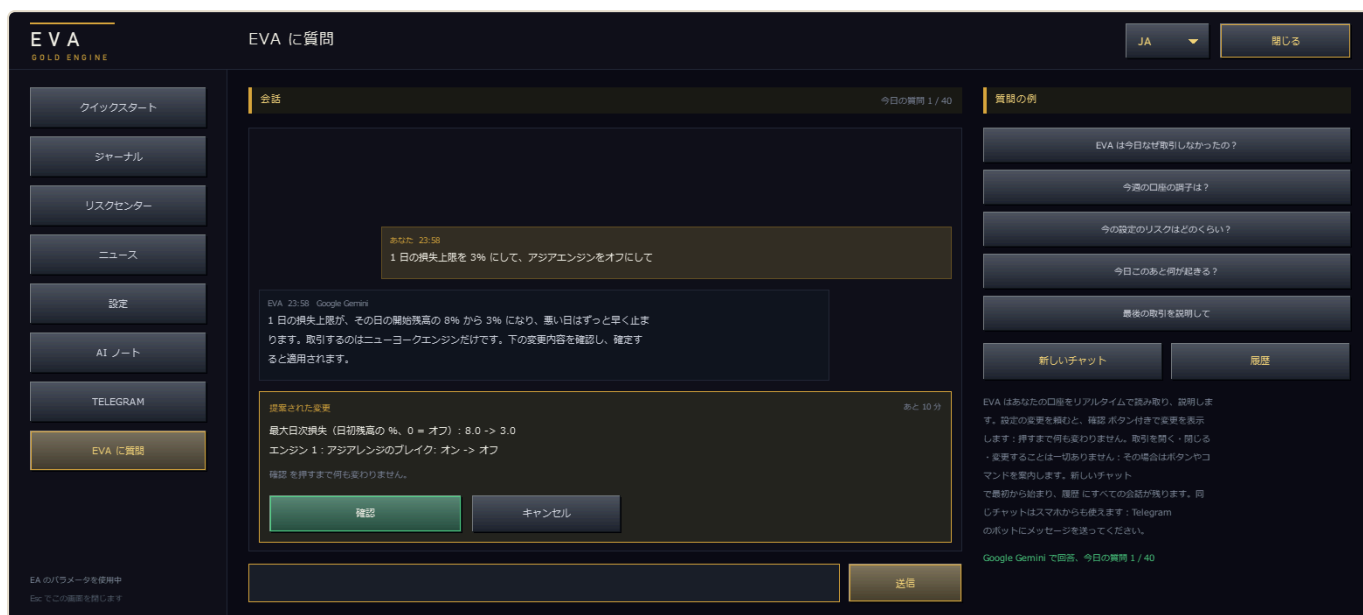
TELEGRAM

接続：ボット、**ボットトークン** 入力欄（**接続する** ボタン付き）、連携中の **チャット**（**チャットを変更** ボタン付き）、今日のメッセージ、最後のコマンド、エンジンの状態。**テスト送信** ボタンを押すとあなたのチャットにメッセージが届き、**エンジンを一時停止 / エンジンを再開** ボタンはパネルと同じように動作します。右に **送信内容**（各項目は 1 クリックで **オン** または **オフ** に切り替わります）、**コマンド**、**最近のメッセージ**（第 12 章）。



EVA に質問

チャットです（第 11 章）。質問の例 欄には、1 クリックで使える質問が用意されています。新しいチャット ボタンで最初からやり直し、履歴 ボタンで過去の会話を開きます。EVA が設定の変更を提案すると、入力欄の 上に 確認 と キャンセル のボタンが付いたカードが表示されます（第 11 章）。



5. 言語

EVA は英語、スペイン語、ポルトガル語、フランス語、イタリア語、ドイツ語、ロシア語、トルコ語、中国語、日本語、韓国語に対応しています：画面、パネル、Telegram、AI の回答。



- **自動**（既定）を選ぶと、MetaTrader の言語に合わせます。11 言語のいずれでもない場合、EVA は英語を使います。
- メニュー ボタンの横の言語ボタン（パネルとすべての画面にあります）を使えば、1 クリックで言語が切り替わります。同じ設定は すべての設定 > AI ノート：プロバイダー グループの **EVA の言語：画面、パネル、Telegram、AI** にもあります。 **保存** ボタンを押すと保持されます。
- F7 のパラメータ名は常に英語です（第 2 章）。
- エキスパートログは英語のままです。どこでも同じようにメッセージを検索・共有できるようにするためです。

6. 手動取引

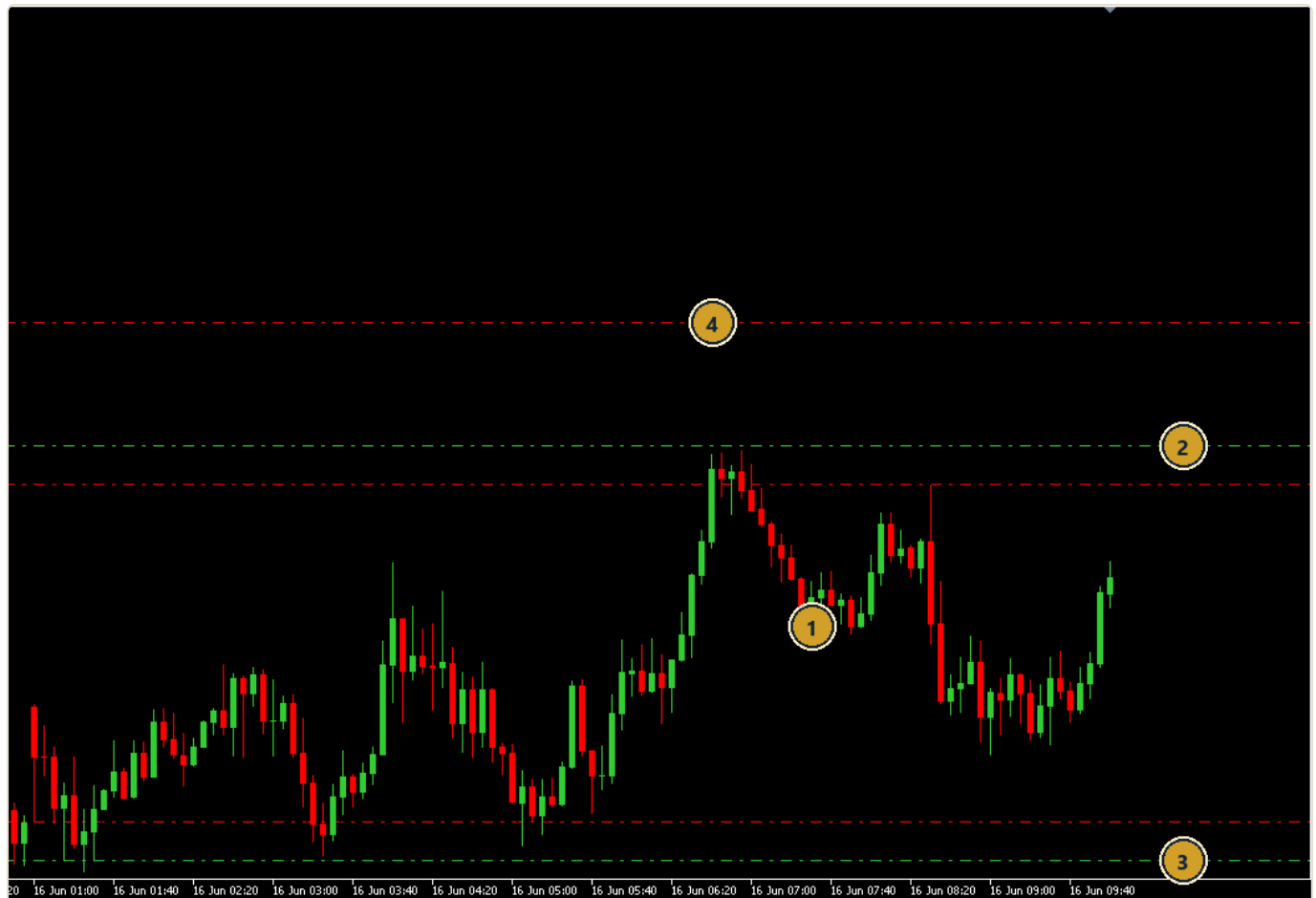
- **買い** ボタンと **売り** ボタンは成行で発注します。サイズは固定ロットまたは口座に対するリスクの割合です。 **ロットでサイズ / リスク % でサイズ** ボタンで切り替え、 - / + でロットまたはリスクを変更 します。
- ストップはエンジンのストップ幅に、目標はストップの倍数に置かれます（既定 2。設定 手動のテイクプロフィット（ストップの倍数、0 = 目標なし））。
- **プラン** ボタンはチャートに 3 本の線を引きます：エントリー、ストップロス、テイクプロフィット。線を動かします：ストップがエントリーより下なら買い、上なら売りです。パネルにストップ、目標、リスク額が表示され、買い / 売り ボタンは **キャンセル** と注文名のボタン（買い、SELL LIMIT、BUY STOP…）に変わります。押すと送信 されます。価格から離れたエントリーは待機注文になります。線が有効な取引にならない間は、ボタンに **ラインを調整** と表示されます。
- **建値** ボタンは手動取引のストップをエントリー + 0.50 USD に移動します（設定 建値ボタン：確保する利益（USD））。
- **半分決済**、**利益分を決済**、**損失分を決済**、**すべて決済** の各ボタンは名前のとおりに動作します。

- 手動取引には任意で自動ブレイクイーブンとトレーリングストップがあります（パネルと手動取引 グループ）。
- 手動取引には専用のマジックナンバーがあり、エンジンが触れることはありません。エンジンの損失上限は新しい 手動取引もブロックします。

7. エンジン

6 つのエンジン

エンジン	既定	考え方
Asia Range	オン	アジアの夜のレンジ（00:00-07:00 GMT）、上と下にストップ注文
New York Open	オン	ニューヨーク 09:30 の寄り付き前 1 時間のレンジ、上と下にストップ注文
London Open	オフ	ロンドンの寄り付きで同じ考え方
M5 Momentum	オフ	拡大足で直近 12 本の M5 をブレイク
M1 Pulse	オフ	強い M1 の勢い足の後の継続
M30 Volume Surge	オフ	ティック出来高が平均の 2 倍以上の足



1. **アジアレンジ:** 00:00~07:00 GMT の高値と安値。
2. **高値の上に BUY STOP:** 金が上に抜けると EVA がエントリー。
3. **安値の下に SELL STOP:** 下に抜けた場合はこちら。先に約定した方がもう一方を取り消します。
4. **最初からストップと目標:** すべての注文に実際のストップロスとテイクプロフィット。

Strategy Tester · XAUUSD M5 · 2026-06-16

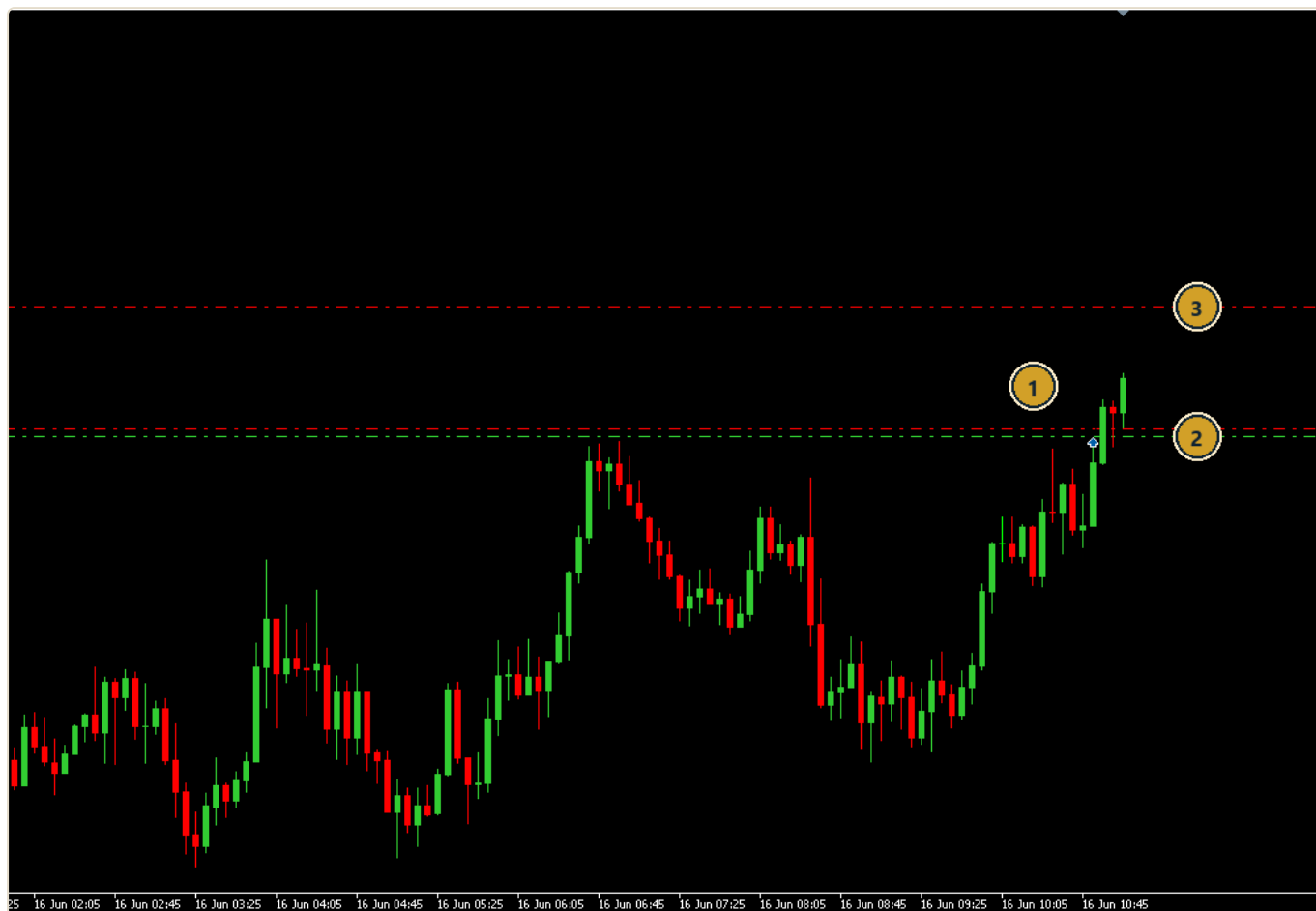
アジアとニューヨークがオンなのは、私たちのゴールドのテストでほかの 4 つは何も上乗せしなかったからです。ご自身で試せるように含めています。

セッションエンジン（アジア、ロンドン、ニューヨーク）には 2 つのモードがあります（設定 0 = オープン直後のスパイク両建て、1 = オープン前レンジのブレイク）：

- **1、事前レンジのブレイクアウト**（既定）：EVA がセッションのレンジを測り（アジア：00:00 から 07:00 GMT。ロンドンとニューヨーク：寄り付き前 1 時間）、上と下に 1 つずつストップ注文を置きます。
- **0、寄り付きスパイクのブラケット**：寄り付き前の最後の M1 足の周りにストップ注文を置き、最初の動きを取ります。ニューヨークでは、米国の指標が出る 08:30（ニューヨーク時間）に 2 つ目のブラケットを追加できます。

すべての取引に付くもの

- 本物のストップロス（既定でゴールド価格 2.50 USD）とテイクプロフィット（8.00）。ブローカーの最小距離に 合わせて調整
- グリッドなし、マーチンゲールなし、ナンピンなし。レンジの片側が約定すると、もう片側は取り消し
- **ブレークイーブン**：+3.00 USD でストップをエントリー +0.50 へ
- **GoldLock**：+4.00 USD の高値から、ストップが最大利益の 50% を確保し、それに追従
- セッションの取引は 21:00 GMT に決済し、金曜 21:00 GMT にすべて決済



1. **ブレイクで BUY STOP が約定**: 下の SELL STOP はすぐに取り消されます。
2. **ストップはエントリーより上に**: 損失での決済はもうありません。
3. **目標はそのまま**: 初期設定ではエントリーから 8 USD。

Strategy Tester · XAUUSD M5 · 2026-06-16

レンジフィルター

セッションのレンジが 1.5 USD 未満または 60 USD 超の場合、その日は見送ります。100 USD のレンジはブレイクするレンジではなく、すでに動いた相場です。

ボラティリティフィルター

エンジンは ATR(M15) が 4 USD 以上のときだけ注文を構えます（設定 金が動くときだけ取引：最小 ATR(M15)、USD (0 = 常に)）。私たちはゴールドの 10 年分のティックを測定しました。相場が静かなときは、値動きに対してストップとスプレッドが大きく、ブレイクアウトは損失を出していたため、その水準未満では EVA は待ちます。このフィルターが保有中の取引に触れることはありません。0 にするとどんな相場でも取引します。

ほかの銘柄

エンジンはゴールド用に調整されています。ほかの銘柄ではオフのまま、状態ラベルに **金ではありません：エンジンオフ** と表示されます。パネルと手動ツールは引き続き使えます。それでも使う場合は金以外のシンボルでもエンジンの取引を許可（XAUUSD 向けに調整済み）をオンにします。距離は その銘柄の ATR に合わせて調整されます。

8. 口座保護とプロップファームモード

上限	パネルの設定	既定
日次損失、日初残高に対する %	最大日次損失（日初残高の %、0 = オフ）	8%
週次損失、週初残高に対する %	最大週次損失（週初残高の %、0 = オフ、再起動後も保持）	オフ
残高の最高値からのドローダウン	最大ドローダウン（残高ピークからの %、0 = オフ）	オフ
日次利益後の停止	日次利益 +% で停止（0 = オフ）	オフ
上限がこの % に達したら警告	損失上限のこの % に達したら一度警告（0 = オフ、ログのみ）	80%
取引を開く最大スプレッド	最大スプレッド（USD、0 = オフ）	0.60 USD
1 取引あたりの最大ロット	1取引の最大ロット（0 = ブローカーの上限）	ブローカーの上限

日初と週初残高は口座履歴から読み取るので、ターミナルの再起動やクラッシュでリセットされることはありません。上限に達すると EVA は新しい取引を開かず（エンジンも手動も）、状態ラベルに理由を表示します。**口座保護** を オンにすると、損失上限で手動取引や口座内のほかの EA の取引も決済します（既定はオフ）。

プロップファームモード：既定で日次損失 4.5%、総ドローダウン 9.5%（一般的な 5% と 10% より余裕を持たせた 値）、達成すると取引を止める利益目標（8%）、任意の一貫性ルール、ファームが求める取引日数。いずれかの上限に 触れるとすべて決済します。

9. ニューシールド

MetaTrader の経済指標カレンダーを使い、ライブでのみ動作します。既定では **NFP**（前 60 分、後 60 分）、**CPI**（30 / 60）、**FOMC**（60 / 150）の前後でエンジンを一時停止し、イベント前に待機注文を削除します。保有中の取引はストップを維持します（ニュース前に保有ポジションを決済 をオンにした場合を除く）。国債入札は無視します（カレンダーでは重要度が高く、ほぼ毎日ニューヨークの寄り付きを止めてしまうため）。任意で、ほかの 重要度の高い USD イベントの前後でも一時停止できます（既定で前 30 分、後 15 分）。ストラテジーテスターには カレンダーがないため、バックテストはシールドなしで実行されます。

10. ブローカーの本当のコスト

EVA のすべての約定（エンジンと手動）について、口座通貨で 3 つのコストを集計します：エントリー時に支払った **スプレッド**、要求価格に対する **スリッページ**（エントリーと決済）、**手数料**。合計は暦月ごとに記録され、再起動後も保持され、パネルの コスト タブに表示されます。2 つのブローカーで 1 か月 EVA を動かして比較してください。

11. EVA に質問 と AI ノート

- **ノート**：エンジンの注文が約定したときと取引が決済されたとき（どう終わったか：ストップ、目標、利益確保、EVA による決済）の短い文章と、毎日 07:00 GMT の相場のまとめ。AI ノート タブ、AI ノート 画面、Telegram に表示されます。
- **EVA に質問**：この画面で質問を入力するか、Telegram のボットに普通のメッセージとして送ります。質問には 口座のリアルタイムの状態が含まれるので、回答はあなたの口座についてのものです：なぜ取引しないのか、今日の取引、今月のブローカーのコスト、ある設定が何をするか。チャットは直近のメッセージを覚えていて、30 分操作がないと最初からやり直します。説明して、どのボタンやコマンドかを示しますが、取引を開く、閉じる、変更することはありません。
- **チャットから設定を変更**：EVA に変更を頼みます（「リスクを 0.5% に下げて」「アジアのエンジンをオフにして」「金曜 18 GMT にすべて決済して」）。EVA は内容を説明し、各設定の現在の値と新しい値を載せた **提案された変更** カードを表示します。**確認** を押すまで何も変わりません。**キャンセル** を押すと破棄されます。カードは 10 分間有効で、新しい質問をするか 新しいチャット を押すと消えます。
- 表示する前に、EVA はパネルと同じルールですべての値を確認します：存在しない設定や範囲外の値が表示されることはありません。一度に変更できるのは最大 5 つです。
- キー、Telegram のトークンやチャット ID、AI の設定、マジックナンバーは提案しません：これらは手動で変更します。
- **リスクが増える変更**（ロットやリスクの引き上げ、損失上限の緩和やオフ、ニュースフィルターや週末決済のオフ、既定でオフのエンジンの有効化、リスク基準のサイズへの切り替え）：カードがオレンジになって理由を示し、エンジンの取引のロットを変更前と変更後で表示します。確認 ボタンは 2 回押す必要があります（**本当に？**）。
- 変更しても効果がない場合（たとえば、エンジンが固定ロットで取引しているときのリスク %）は、カードがそう伝えます。
- 適用されると、カードは緑になり（**変更を適用しました**）、**閉じる** ボタンと **元に戻す** ボタンが表示されます。元に戻す ボタンの対象はその設定だけで、10 分以内、かつその後だれも変更していない場合に限り使えます。変更は すぐに反映されます。再起動後も残すには **保存** を押します（自動保存なら不要です）。
- Telegram から確認できます（第 12 章）。
- **履歴**：会話はすべてこの口座に保存されます。**履歴** ボタンで一覧を表示し、クリックで開いて読めます。**このチャットを削除** ボタンと **すべてのチャットを削除** ボタンは、確認のため 2 回押します。最新の 50 件が保持されます。**このチャットを続ける** ボタンで、保存した会話を続きから再開できます。
- **チャットへの入力**：質問を書いたら **Enter** キーか **送信** ボタンを押します。貼り付けは **Ctrl+V** または **右クリック > 貼り付け**。入力中にほかのウィンドウへ移っても、文字は入力欄に残ります。
- **キー**：すべての設定 > AI ノート：プロバイダー グループを開き、使うプロバイダーを選んで、その入力欄（または F7）にキーを貼り付けます。各プロバイダーは自分のキーとモデルを保持するので、切り替えても失われません。モデルの一覧は プロバイダーからリアルタイムで読み込みます。
- **プロバイダー**：Google Gemini（既定）と Groq（既定の予備）は、aistudio.google.com と console.groq.com/keys で取得できる無料キーで使えます。OpenRouter は 1 つのキーで無料・有料のモデルを使えます。有料：OpenAI、Anthropic Claude、DeepSeek、Mistral、xAI Grok。ローカルの

Ollama など、OpenAI 互換の URL も使えます。モデルを 自動 のままにすると、EVA がそのプロバイダー用に無料のものを優先して選びます。

- **費用** : 回答ごとに使用したトークン数を表示します。AI ノート 画面には、ノートとチャットを合わせた今日の トークン数と今月の費用が表示されます。EVA には有料モデルの価格表 (2026 年 9 月) が入っています。価格は変わる ので、有料モデル : 入力トークン 1M あたりの USD (0 = EVA の価格表) と出力用の 2 つの設定にご自身の価格を 入れると、EVA はメインのプロバイダーにそれを使います。無料キーの費用は 無料 と表示されます。
- **予備** : メインのプロバイダーが混雑中またはエラーのときは、予備が回答します。両方とも混雑している場合、 ノートは 1、2、4 分後に再試行します。EVA に質問 の場合は、1 分後にもう一度送ってください。
- **上限** : 無料枠に収まるよう、既定で 1 日あたりノート 30 回、チャット 40 問。
- **無料モデルの 1 日の上限** : 無料キーでは、モデルごとに 1 日に使えるリクエスト数が決まっています。モデルが 自動 のとき、Gemini や Groq からモデルが 1 日の上限に達したと返ってくると、EVA はすぐに同じプロバイダーの次の無料モデル (Gemini : Flash、次に Flash-Lite とほかの Flash モデル) に切り替え、その日の残りはそのモデルを使います。切り替えるとエキスパートログに 1 行記録されます。Gemini のモデルが混雑と返した場合、そのモデルは 10 分間休ませて次の無料モデルが回答します。予備プロバイダーを使うのは、どのモデルも回答できないときだけです。
- **言語** : AI ノートは EVA の言語で届きます (第 5 章)。EVA に質問 の回答は、あなたが書いた言語になります。
- **Telegram** : Telegram から送った質問にはその言語で回答し、変更カードとその変更に関するメッセージ (/confirm、/undo) も、EVA の言語にかかわらず同じ言語で届きます。

12. Telegram

1. Telegram で @BotFather に話しかけ、 /newbot を送ってトークンをコピーします。
2. WebRequest で <https://api.telegram.org> を許可します (第 2 章)。
3. EVA で メニュー > **TELEGRAM** を開き、トークンを **ボットトークン** 欄に貼り付けて (Ctrl+V または右クリック > 貼り付け) **接続する** ボタン (または Enter キー) を押します。
4. Telegram でボットを開き、**Start** を押します (Start が表示されなくなっている場合は、何かメッセージを送ります)。数秒以内に EVA が自動であなたのチャットを連携し、トークンとチャットを保存して、あなたに メッセージを送ります。チャット ID を入力する必要はありません。

トークンを入力してから 10 分間、EVA は連携を受け付けます : その間に最初にボットへメッセージを送ったチャットが連携され、以後 EVA はほかのチャットをすべて無視します。別のチャット (グループ、別のアカウント) を使うには、 **チャットを変更** ボタンを押し、10 分以内にそのチャットからボットにメッセージを送ります (その間も現在の チャットは使えます。**キャンセル** ボタンを押すと現在のチャットのままになります)。時間切れになった場合は、 **チャットを連携** ボタンで連携の受付がもう一度始まります。新しいボットでも同じチャットが引き継がれます : 新しいボットのトークンを貼り付けて **接続する** ボタンを押し、新しいボットで **Start** を押します。ボットが 応答するとすぐに、EVA は新しいトークンを保存します。

F7 にもトークンとチャット ID のパラメータがあります : チャット ID を空欄にしておくと、EA の起動後 10 分以内に Start を押したチャットを EVA が連携します。

EVA は取引の開始と決済、保護の警告 (上限、目標、週末決済)、AI ノート、21:00 GMT の日次まとめを送ります。送信はそれぞれ TELEGRAM 画面の **送信内容** 欄で、1 クリックでオンまたはオフに切り替えられます。まとめの時刻と通知音は すべての設定 > TELEGRAM グループにあります。コマンドはあなたのチャットからのみ 受け付けます (ほかのチャットは無視) :

コマンド	内容
/status	エンジン、状態ラベル、今日の損益

コマンド	内容
/positions	保有ポジションと待機注文
/today または /report	今日決済した取引と損益
/note	最新の AI ノート
/pause、/resume	エンジンを一時停止または再開
/new	EVA に質問 の新しいチャットを開始
/confirm <コード>	EVA が提案した変更を適用（メッセージにコードが記載されています）
/cancel	提案された変更を破棄
/undo_<コード>	適用した直後の変更を取り消す（10 分以内）
/help	コマンドの一覧

それ以外の文字はすべて EVA に質問 画面での入力と同じ扱いになります。

EVA が設定の変更を提案すると、Telegram のメッセージにはカードの内容がテキストで載り、毎回変わる 4 桁の コードが付きます。通常の変更は /confirm_1234 をタップすれば確認できます。リスクが増える変更は /confirm 1234 と入力したときだけ確認されるので、うっかりタップして適用されることはありません。MT5 と Telegram の一方で確認、キャンセル、取り消しをした内容は、もう一方にも反映されます。チャットからのコマンドに応答 (/status、/pause ...) がオフの場合、カードは MT5 で確認するよう求めます。

13. ストラテジーテスターで EVA を試す

1. ストラテジーテスター、エキスパート : **EVA Gold Engine**、銘柄 **XAUUSD**、期間 **M5**。
2. モデリング : **リアルティックに基づいた全ティック**。入金 100 USD 以上。既定のロットは 0.01 です。
3. スタートを押します。取引中のパネルを見るには **ビジュアルモード** にチェックを入れます。

エンジンはライブとまったく同じように動作します。AI、Telegram、ニュースカレンダー、設定ファイルはテスターにはなく、常に F7 のパラメータを使います。結果はゴールドのボラティリティに大きく左右されるので、直近 1 年だけでなく複数の期間を試してください。

14. 取引しない理由

エキスパートログのメッセージは常に英語です：

エキスパートログのメッセージ	意味
[Asia Range] skip: volatility too low, ATR(M15) 3.10 USD under the 4.0 minimum	ボラティリティフィルター：ゴールドが静かすぎる
[Asia Range] range 4300.71 - 4360.92 (60.21 USD) outside 1.5-60.0 USD	レンジフィルターでその日を見送り
[New York Open] session window already over for today	時間帯が終わった後に EA をセットした
[News shield] PAUSED for 'CPI m/m'	NFP、CPI、FOMC の時間帯
skip: spread	スプレッドが最大スプレッドを超えている
skip: exposure cap / skip: pending cap	保有ポジションまたは待機注文の上限に達した
skip: not enough free margin	口座の余剰証拠金が足りない
Guard: daily loss limit reached, trading paused until next day	損失上限に達した

エキスパートログのメッセージ	意味
restored today's state after the restart	そのエンジンは今日すでに取り済みで、繰り返さない
Symbol guard: the engines are calibrated for gold	チャートがゴールドではない

または、EVA に質問 画面や Telegram で「EVA は今日なぜ取引しなかったの？」と聞いてください。

15. その他の詳細

- **エンジンのフローティング表**：パネルのエンジン欄に加えて、EVA はエンジンの詳細を示すフローティングのテキスト表を表示できます（7. ダッシュボードと約定 グループ）。既定はオフです。
- **マジックナンバー**：手動取引は基本番号（71100）、エンジンは基本番号 +1 から +6 を使います。同じ口座の同じ 銘柄の 2 つのチャートに EVA をセットする場合は、どちらかの基本番号を変更してください（F7 のみ）。
- **複数のチャート**：口座と銘柄の組み合わせごとに専用の設定ファイルがあります。
- **一時停止と再起動**：エンジンの一時停止と、各エンジンがその日にすでに行ったことは、ターミナルの再起動後も 維持されます。

16. すべての設定

各行には、MetaTrader のパラメータ画面（F7、常に英語）での名前、パネルの **すべての設定** 画面での名前、既定値、その働きが載っています。グループの順序は F7 とパネルで同じです。F7 で `===` や `---` で始まる行はグループの見出しにすぎません。USD の距離はゴールド価格の値動きのドル数です（1 USD = 4000.00 から 4001.00）。数値は小数点で書きます。

コアエンジン

F7 では： `=== EVA GOLD ENGINE: CORE ENGINES (deterministic, run in the tester) ===`

F7	パネル	初期値	役割
Core Engines ON (AI is an optional layer on top)	コアエンジンをオン（AI は上に重なる任意のレイヤー）	はい	6 つのエンジンをまとめてオン・オフします。オフでも EVA はパネル、手動取引、ガード、AI として動きます

1. ポジションサイズ

F7 では： `--- CE 1. Position sizing ---`

F7	パネル	初期値	役割
Sizing mode	サイズモード	固定ロット	エンジンのロットの決め方： 固定ロット または 1取引あたり残高のリスク %
Fixed lot	固定ロット	0.01	固定ロットモードでのエンジン取引のロット
Risk % per trade (risk mode)	1取引あたりリスク %（リスクモード）	1.0	リスクモードで、ストップにかかったときに失う残高の割合
Auto lot scaling by balance (fixed mode)	残高に応じたロット自動調整（固定モード）	いいえ	固定ロットモードで、残高の増加に合わせてロットを増やします
Scaling base balance (0 = balance at start)	調整の基準残高（0 = 起動時の残高）	0.0	増加を始める基準の残高

F7	パネル	初期値	役割
Balance step for +1 lot step	ロットを1段階増やす残高の刻み	500.0	残高がいくら増えるごとにロットを 1 段階増やすか
Lot step added per balance step	残高の刻みごとに加えるロット	0.01	1 段階で増やすロット
Max lot when scaling	調整時の最大ロット	0.05	増加したロットの上限
Max simultaneous positions (all engines)	最大同時ポジション数（全エンジン）	3	同時に保有できるエンジン取引の数
Max simultaneous pending orders	最大同時待機注文数	6	同時に置けるエンジンの待機注文の数

2. エンジン

F7 では: --- CE 2. Engines ---

F7	パネル	初期値	役割
Engine 1: Asia range breakout	エンジン 1 : アジアレンジのブレイク	はい	アジアのエンジンをオンにします
Engine 2: London open breakout	エンジン 2 : ロンドンオープンのブレイク	はい え	ロンドンのエンジンをオンにします
Engine 3: New York open breakout	エンジン 3 : ニューヨークオープンのブレイク	はい	ニューヨークのエンジンをオンにします
Engine 4: M5 momentum breakout	エンジン 4 : M5 モメンタムのブレイク	はい え	モメンタムのエンジンをオンにします
Engine 5: M1 impulse breakout	エンジン 5 : M1 インパルスのブレイク	はい え	パルスのエンジンをオンにします
Engine 6: M30 volume surge breakout	エンジン 6 : M30 出来高急増のブレイク	はい え	出来高のエンジンをオンにします
Let the engines trade symbols other than gold (they are calibrated for XAUUSD)	金以外のシンボルでもエンジンの取引を許可（XAUUSD 向けに調整済み）	はい え	他の銘柄でもエンジンを動かします。距離はその銘柄の ATR に合わせて調整されます。次回起動時に反映
Broker GMT offset in hours (99 = auto)	ブローカーの GMT 時差（時間、99 = 自動）	99	99 ならブローカーの時間と夏時間を自動で検出します。ブローカーの時間が特殊な場合だけ数値を入れてください

2A. セッションエンジン

F7 では: --- CE 2a. Session engines (Asia / London / New York) ---

F7	パネル	初期値	役割
0 = opening spike bracket, 1 = pre-open range breakout	0 = オープン直後のスパイク両建て、 1 = オープン前レンジのブレイク	1	セッションエンジンのモード（第 7 章）

F7	パネル	初期値	役割
Bracket: M1 bars before the open	両建て：オープン前の M1 足の本数	3	モード 0：オープン前の何本の M1 足でブラケットを作るか
Bracket: stop distance beyond the bars (USD)	両建て：足の外側のストップ距離 (USD)	0.10	モード 0：それらの足からどれだけ離して注文を置くか
Bracket: pending orders lifetime (min)	両建て：待機注文の有効期間 (分)	20	モード 0：約定しなかった注文の有効時間
New York: extra bracket at 08:30 NY (US data)	ニューヨーク：08:30 NY の追加両建て (米指標)	はい	モード 0：ニューヨーク時間 08:30 の 2 つ目のブラケット
Asia open (GMT hour)	アジアオープン (GMT の時)	0	モード 0：アジアのオープン時刻
Asia range start (GMT hour, range mode)	アジアレンジ開始 (GMT の時、レンジモード)	0	モード 1：アジアのレンジを何時から測るか
Asia range end (GMT hour, range mode)	アジアレンジ終了 (GMT の時、レンジモード)	7	モード 1：何時までか。その時点で注文を置きます
Asia range orders lifetime (min, range mode)	アジアレンジ注文の有効期間 (分、レンジモード)	240	モード 1：アジアの注文の有効時間
London open (local London hour)	ロンドンオープン (ロンドン現地時間)	8	現地時間でのロンドンのオープン。夏時間は自動で計算します
New York open hour (local NY)	ニューヨークのオープン時 (NY 現地)	9	現地時間でのニューヨークのオープンの時
New York open minute (local NY)	ニューヨークのオープン分 (NY 現地)	30	オープンの分 (09:30)
Pre-open range length (min)	オープン前レンジの長さ (分)	60	モード 1：ロンドンとニューヨークのオープンの何分前からレンジを測るか
London/NY pending orders lifetime (min)	ロンドン/NY の待機注文の有効期間 (分)	120	モード 1：ロンドンとニューヨークの注文の有効時間
Breakout buffer above/below range (USD)	レンジ上下のブレイクのバッファ (USD)	0.30	レンジの上下どれだけ離して注文を置くか
Min range size (USD), else skip	最小レンジ幅 (USD)、未満ならスキップ	1.5	これより小さいレンジは取引しません
Max range size (USD), else skip (60: gold at 4000+ often ranges 40-60 overnight)	最大レンジ幅 (USD)、超えたらスキップ (60：4000 超の金は夜間に 40-60 動くことが多い)	60.0	これより大きいレンジは取引しません
Cancel the opposite order once one fills	一方が約定したら反対の注文を取り消す	はい	レンジの片側が約定したら、もう片側を削除します
Close session trades at (GMT hour, 0-23)	セッションの取引を決済する時刻 (GMT の時、0-23)	21	セッションエンジンの取引を決済する時刻

2B. モメンタムエンジン

F7 では： --- CE 2b. Momentum engine (M5 breakout) ---

F7	パネル	初期値	役割
0 = market entry on expansion close, 1 = pending channel stops	0 = 拡大の確定で成行エントリー、1 = チャネルの待機ストップ	0	0：拡大足がチャネルの外で確定したら成行で入ります。1：チャネルの端にストップ注文を置きます
Breakout lookback (M5 bars)	ブレイクの参照本数 (M5 足)	12	チャネルを作る M5 足の本数
Mode 0: bar range $\geq$ ATR(M5) x this	モード 0：足の値幅 $\geq$ ATR(M5) x この値	1.2	拡大足に必要な大きさ
Mode 1: arm only when channel width $\leq$ this (USD)	モード 1：チャネル幅 $\leq$ この値のときだけセット (USD)	8.0	モード 1：狭いチャネルだけ
Stop distance beyond the channel (USD)	チャネル外側のストップ距離 (USD)	0.20	モード 1：チャネルからどれだけ離して注文を置くか
Pending orders lifetime (min)	待機注文の有効期間 (分)	15	モード 1：注文の有効時間
Max momentum trades per day	1日の最大モメンタム取引数	3	エンジンの 1 日の上限
Min minutes between momentum trades	モメンタム取引の最小間隔 (分)	30	取引と次の取引の間の待ち時間
Momentum window start (GMT hour)	モメンタムの時間帯開始 (GMT の時)	6	何時から取引するか
Momentum window end (GMT hour)	モメンタムの時間帯終了 (GMT の時)	19	何時まで取引するか
Momentum/Pulse blackout after London and NY opens (min)	ロンドンと NY のオープン後のモメンタム/パルス停止 (分)	45	各オープン後にモメンタムとパルスの取引をしない分数。セッションエンジンの邪魔をしないため

2C. パルスエンジン

F7 では： --- CE 2c. Pulse engine (M1 impulse continuation, pending stop) ---

F7	パネル	初期値	役割
Impulse bar range $\geq$ ATR(M1) x this	インパルス足の値幅 $\geq$ ATR(M1) x この値	3.0	インパルス足に必要な大きさ
Close within top/bottom % of the bar	足の上端/下端の % 以内で確定	30.0	足が極値の近くで確定すること
Stop distance beyond the impulse extreme (USD)	インパルスの極値外側のストップ距離 (USD)	0.15	極値からどれだけ離してストップ注文を置くか
Pending order lifetime (min)	待機注文の有効期間 (分)	3	注文の有効時間
Max pulse trades per day	1日の最大パルス取引数	3	エンジンの 1 日の上限
Min minutes between pulse trades	パルス取引の最小間隔 (分)	20	取引の間の待ち時間
Pulse window start (GMT hour)	パルスの時間帯開始 (GMT の時)	6	何時から取引するか
Pulse window end (GMT hour)	パルスの時間帯終了 (GMT の時)	19	何時まで取引するか

2D. 出来高急増エンジン

F7 では： --- CE 2d. Volume surge engine (M30, tick volume acceleration) ---

F7	パネル	初期値	役割
Volume engine timeframe	出来高エンジンの時間足	M30	読み込む足の時間足。次回起動時に反映
Volume average period (bars)	出来高平均の期間（本数）	20	平均出来高を作る足の本数
Bar volume >= average x this	足の出来高 >= 平均 x この値	2.0	出来高の急増に必要な大きさ
Require rising volume over the last 3 bars	直近3本で出来高の増加を条件にする	はい	出来高が増え続けているときだけ
Bar range >= ATR x this	足の値幅 >= ATR x この値	1.0	足そのものも大きいこと
Close within top/bottom % of the bar	足の上端/下端の % 以内で確定	35.0	足が極値の近くで確定すること
0 = market at bar close, 1 = stop beyond the bar extreme	0 = 足の確定で成行、1 = 足の極値の外にストップ	0	エントリーの方法
Mode 1: stop distance beyond the extreme (USD)	モード 1：極値外側のストップ距離 (USD)	0.20	モード 1：極値からどれだけ離して注文を置くか
Mode 1: pending order lifetime (bars)	モード 1：待機注文の有効期間（本数）	3	モード 1：注文の有効時間
Volume engine stop-loss (USD, 0 = global)	出来高エンジンのストップロス (USD、0 = 全体設定)	6.0	独自のストップ。0 なら共通のストップ
Volume engine take-profit (USD, 0 = global)	出来高エンジンのテイクプロフィット (USD、0 = 全体設定)	12.0	独自の利確。0 なら共通の利確
Volume engine time stop (hours, 0 = off)	出来高エンジンの時間ストップ（時間、0 = オフ）	36	この時間が経ったら決済します
Max volume trades per day	1日の最大出来高取引数	1	エンジンの 1 日の上限
Volume window start (GMT hour)	出来高の時間帯開始（GMT の時）	1	何時から取引するか
Volume window end (GMT hour)	出来高の時間帯終了（GMT の時）	20	何時まで取引するか

3. ストップと目標

F7 では： --- CE 3. Stops and targets (USD of XAUUSD price movement) ---

F7	パネル	初期値	役割
Stop-loss mode	ストップロスのモード	固定距離（価格の USD）	固定距離（価格の USD） または ATR(M15) の倍数
Stop-loss distance (USD)	ストップロス距離 (USD)	2.50	すべてのエンジン取引のストップ（固定モード）
ATR(M15) multiple (ATR mode)	ATR(M15) の倍数（ATR モード）	1.5	ATR モードでは、ストップは ATR(M15) にこの値を掛けたもの
Min stop distance (USD)	最小ストップ距離 (USD)	1.00	ATR モード：ストップがこれより近くなることはありません
Max stop distance (USD)	最大ストップ距離 (USD)	6.00	ATR モード：ストップがこれより遠くなることはありません

F7	パネル	初期値	役割
Trade only when gold moves: min ATR(M15) in USD (0 = always)	金が動くときだけ取引：最小 ATR(M15)、USD (0 = 常に)	4.0	ボラティリティフィルター（第7章）
Scale every trade distance with the day's volatility (research)	各距離をその日のボラティリティで調整（研究用）	いいえ	その日のボラティリティに合わせてストップ、利確、余裕幅を調整します。試験的
Volatility the USD distances were set for (mean M15 range of a day, USD)	USD の距離を設定した基準ボラティリティ（1日の M15 平均値幅、USD）	9.0	ひとつ前の設定の基準値
Take-profit distance (USD, 0 = none)	テイクプロフィット距離（USD、0 = なし）	8.00	エンジン取引の利確
Breakeven	建値	はい	取引が利益になったらストップをエントリー価格に移します
Breakeven trigger (USD profit)	建値の発動（USD の利益）	3.00	どれだけの利益から
Breakeven offset (USD locked)	建値のオフセット（確保する USD）	0.50	エントリーより上にどれだけ確保するか
GoldLock progressive profit protection	GoldLock 段階的な利益保護	はい	GoldLock をオンにします
GoldLock starts at (USD peak profit)	GoldLock の開始（USD のピーク利益）	4.00	どれだけの最大利益から始めるか
GoldLock keeps % of peak profit	GoldLock はピーク利益の % を確保	50.0	最大利益のどれだけを守るか
GoldLock mode	GoldLock モード	ブローカーのストップロスを移動（表示あり）	ブローカーのストップロスを移動（表示あり） または 仮想ライン、到達で成行決済
Min improvement to move the stop (USD)	ストップを動かす最小の改善（USD）	0.25	ストップを細かく動かすすぎないように
Time stop in minutes (0 = off)	時間ストップ（分、0 = オフ）	0	エンジンの取引をこの分数が経ったら決済します

4. リスク保護

F7 では： --- CE 4. Risk guards ---

F7	パネル	初期値	役割
Max spread (USD, 0 = off)	最大スプレッド（USD、0 = オフ）	0.60	スプレッドがこれより広いと何も開きません
Max daily loss % of day-start balance (0 = off)	最大日次損失（日初残高の %、0 = オフ）	8.0	その日の損失上限
Max drawdown % from balance peak (0 = off)	最大ドロウダウン（残高ピークからの %、0 = オフ）	0.0	残高のピークからの下落の上限
Stop after +% daily profit (0 = off)	日次利益 +% で停止（0 = オフ）	0.0	この % の利益が出たらその日は取引をやめます
Flatten before the weekend	週末前にすべて決済	はい	金曜日にすべて決済します

F7	パネル	初期値	役割
Friday flatten hour (GMT)	金曜の決済時刻 (GMT)	21	金曜日の何時か
Max weekly loss % of week-start balance (0 = off, kept across restarts)	最大週次損失 (週初残高の %, 0 = オフ、再起動後も保持)	0.0	その週の損失上限
Max lot per trade (0 = broker limit)	1取引の最大ロット (0 = ブローカーの上限)	0.0	EVA のすべての取引のロット上限
Warn once when a loss limit is this % used (0 = off, only logs)	損失上限のこの % に達したら一度警告 (0 = オフ、ログのみ)	80.0	パネルと Telegram での事前警告

5. ニュース保護

F7 では: --- CE 5. News shield (MT5 economic calendar, live only) ---

F7	パネル	初期値	役割
News shield: NFP / CPI / FOMC windows (the backtest runs without it)	ニュース保護: NFP / CPI / FOMC の時間帯 (バックテストでは無効)	はい	シールドをオンにします (第 9 章)
Also pause around every other 'high-impact' USD event of the MT5 calendar (blocks many NY opens)	MT5 カレンダーの他の「重要度高」の米ドルイベントでも一時停止 (NY オープンの多くを止めます)	はい	シールドをすべての重要度の高い USD イベントに広げます
Minutes before news	ニュース前の分数	30	それ以外のイベント前の一時的停止
Minutes after news	ニュース後の分数	15	それ以外のイベント後の一時的停止
Delete pending orders before news	ニュース前に待機注文を削除	はい	時間帯の開始時にエンジンの注文を削除します
Close open positions before news	ニュース前に保有ポジションを決済	はい	保有中の取引も決済します
NFP window 60 min before / 60 after	NFP の時間帯 前 60 分 / 後 60 分	はい	NFP の前後で一時的停止
CPI window 30 min before / 60 after	CPI の時間帯 前 30 分 / 後 60 分	はい	CPI の前後で一時的停止
FOMC window 60 min before / 150 after	FOMC の時間帯 前 60 分 / 後 150 分	はい	FOMC の前後で一時的停止
Ignore bond auctions (the MT5 calendar flags them high-impact)	国債入札を無視 (MT5 カレンダーは重要度高として表示)	はい	国債入札では一時停止しません

6. プロップファーム保護

F7 では: --- CE 6. Prop-firm protection ---

F7	パネル	初期値	役割
Prop-firm mode	プロップファームモード	はい	チャレンジ用の保護をオンにします

F7	パネル	初期値	役割
Challenge start balance (0 = balance at start)	チャレンジ開始残高 (0 = 起動時の残高)	0.0	目標とドロウダウンの基準になる残高
Profit target % (stop trading when reached)	利益目標 % (達成で取引停止)	8.0	達成したら取引を止めます
Max daily loss % (buffer below the firm limit)	最大日次損失 % (ファーム上限より手前の余裕)	4.5	プロップモードの1日の上限
Max total drawdown % (buffer below the firm limit)	最大総ドロウダウン % (ファーム上限より手前の余裕)	9.5	プロップモードの総上限
Close everything when a limit is hit	上限に達したらすべて決済	はい	プロップの上限に触れたらすべて決済します
Consistency rule: stop the day at this % of the profit target (0 = off)	一貫性ルール: 目標のこの % でその日を終了 (0 = オフ)	0.0	1日で目標のほとんどを達成してほしいファーム向け
Trading days the firm requires (0 = off, only shown)	ファームが求める取引日数 (0 = オフ、表示のみ)	0	目標の横に表示され、日数を数えられます
Account guard: a loss limit also closes manual trades and other experts' trades	口座保護: 損失上限で手動取引や他の EA の取引も決済	いいえ	ガードが EVA だけでなく口座全体を守ります

7. ダッシュボードと約定

F7 では: --- CE 7. Dashboard and execution ---

F7	パネル	初期値	役割
Visual testing: hide the indicators the EA computes (clean chart)	ビジュアルテスト: EA が計算するインジケータを非表示 (すっきりしたチャート)	はい	テストターのビジュアルモードで内部インジケータを描画しません。次回起動時に反映
Also show the floating engine dashboard (the engine block is always inside the EVA panel)	フローティングのエンジンダッシュボードも表示 (エンジン欄は常に EVA パネル内にあります)	いいえ	浮動テキストパネルを表示します (第 15 章)。次回起動時に反映
Dashboard X	ダッシュボード X	12	浮動パネルの横位置。次回起動時に反映
Dashboard Y	ダッシュボード Y	28	浮動パネルの縦位置。次回起動時に反映
Dashboard font size	ダッシュボードの文字サイズ	9	浮動パネルの文字サイズ。次回起動時に反映
Max slippage / deviation (USD)	最大スリッページ / 許容偏差 (USD)	0.30	注文を送るときに許容する価格のずれ
Magic number base (manual trades use the base, engines base+1..6)	マジックナンバーの基準 (手動は基準、エンジンは基準+1..6)	71100	EVA の取引を識別します。F7 のみ
Trade comment	取引のコメント	EVA	各取引のコメント。F7 のみ

AI ノート

F7 では: --- AI NOTES (optional, free keys work, never decides trades) ---

F7	パネル	初期値	役割
AI notes on engine trades (set the provider and key below)	エンジン取引の AI ノート (プロバイダーとキーは下で設定)	はい	AI ノートをオンにします (プロバイダーとキーが必要)
Note when an engine order fills	エンジンの注文が約定したらノート	はい	エントリーごとにノート
Note when an engine trade closes	エンジンの取引が決済されたらノート	はい	決済ごとにノート
One market briefing per day	1日1回の市場ブリーフィング	はい	毎日のブリーフィング
Briefing hour (GMT), right after the Asia range	ブリーフィングの時刻 (GMT) 、アジアレンジの直後	7	届く時刻
Cap on AI calls per day (keeps free tiers safe)	1日の AI 呼び出し上限 (無料枠を守ります)	30	1 日のノートの最大数
Forward AI notes to Telegram (when Telegram is enabled)	AI ノートを Telegram に転送 (Telegram が有効な場合)	はい	ノートをあなたのチャットに送ります
Show AI notes as chart alerts	AI ノートをチャートのアラートで表示	いいえ	各ノートを MetaTrader のアラートウィンドウに表示します
Ask EVA: questions per day (keeps free tiers safe)	EVA に質問 : 1日の質問数 (無料枠を守ります)	40	1 日のチャットの質問の最大数 (画面と Telegram)

AI ノート : プロバイダー

F7 では : --- AI NOTES: PROVIDER ---

F7	パネル	初期値	役割
AI provider for the notes	ノート用の AI プロバイダー	Google Gemini (無料キー)	ノートとチャットのメインのプロバイダー (第 11 章)
API key (free keys work)	API キー (無料キーも可)	空欄	メインのプロバイダーのキー。プロバイダーごとに 1 つ保存されます
Model (empty = picked automatically, free models first)	モデル (空 = 自動選択、無料モデル優先)	空欄	モデル。パネルではプロバイダーのモデルの一覧になります
Custom provider: chat-completions URL	カスタムプロバイダー : chat-completions URL	空欄	OpenAI 互換サーバーのアドレス (例 : ローカルの Ollama)
Language of EVA: screens, panel, Telegram, AI	EVA の言語 : 画面、パネル、Telegram、AI	自動 (MetaTrader の言語)	EVA 全体の言語 (第 5 章)
Backup provider when the main one is busy or fails	メインが混雑または失敗したときの予備プロバイダー	Groq (無料キー)	予備のプロバイダー
Backup API key (empty = no backup)	予備の API キー (空 = 予備なし)	空欄	予備のキー
Backup model (empty = picked automatically)	予備のモデル (空 = 自動選択)	空欄	予備のモデル
Paid models: USD per 1M input tokens (0 = EVA's price list)	有料モデル : 入力トークン 1M あたりの USD (0 = EVA の価格表)	0.0	費用を計算するためのあなたの入力価格

F7	パネル	初期値	役割
Paid models: USD per 1M output tokens (0 = EVA's price list)	有料モデル：出力トークン 1M あたりの USD (0 = EVA の価格表)	0.0	費用を計算するためのあなたの出力価格

パネルと手動取引

F7 では： --- GOLD ENGINE: PANEL AND MANUAL TRADING ---

F7	パネル	初期値	役割
Show the EVA panel	EVA パネルを表示	はい	パネルを表示します。次回起動時に反映
Panel size (lower if too big, higher if too small)	パネルのサイズ（大きすぎれば下げ、小さすぎれば上げる）	1.0	パネルと画面の大きさ。次回起動時に反映
Manual trades sized by risk % (false = fixed lot)	手動取引をリスク % でサイズ（false = 固定ロット）	いいえ	ロットでサイズ / リスク % でサイズ ボタンの起動時のモード
Manual fixed lot	手動の固定ロット	0.01	手動取引のロット
Manual risk % per trade (risk mode)	手動の1取引あたりリスク %（リスクモード）	1.0	手動取引のリスク
Manual take-profit as a multiple of the stop (0 = no target)	手動のテイクプロフィット（ストップの倍数、0 = 目標なし）	2.0	買い / 売り ボタンと プラン ボタンの利確
Breakeven button: profit kept (USD)	建値ボタン：確保する利益 (USD)	0.50	建値 ボタンで確保する額
Manual trades: automatic breakeven after this profit (USD, 0 = off)	手動取引：この利益で自動建値 (USD、0 = オフ)	0.0	手動取引専用の建値
Manual trades: trailing stop distance (USD, 0 = off)	手動取引：トレーリングストップ 距離 (USD、0 = オフ)	0.0	手動取引のトレーリングストップ

TELEGRAM

F7 では： --- TELEGRAM (optional) ---

F7	パネル	初期値	役割
Bot token (from @BotFather in Telegram)	ボットトークン（Telegram の @BotFather から）	空欄	あなたのボットのトークン（第 12 章）
Send trade opens and closes	取引の開始と決済を送信	はい	新規と決済のたびにメッセージ
Send guard alerts (loss limits, targets, weekend close)	保護の通知を送信（損失上限、目標、週末決済）	はい	ガードの警告
Send a daily summary	日次サマリーを送信	はい	その日のまとめ
Daily summary hour (GMT), after the New York session	日次サマリーの時刻（GMT）、ニューヨークセッションの後	21	届く時刻
Answer commands from your chat (/status, /pause ...)	チャットからのコマンドに回答 (/status、/pause ...)	はい	オフにするとボットは送信だけ

F7	パネル	初期値	役割
Send without notification sound	通知音なしで送信	いいえ	通知音なしのメッセージ
Chat ID (empty = EVA links the chat that presses Start in your bot)	チャット ID (空欄 = ボットで開始を押したチャットを EVA が連携)	空欄	あなたのチャット。このチャットだけがメッセージを受け取り、コマンドを出せます

取引にはリスクが伴います。バックテストを含む過去の結果は、将来の結果を保証するものではありません。サポート：MQL5 の EVA Gold Engine ページのコメント欄。