



MT4操作マニュアル

PCインストール版

取引時間

冬時間

日本時間 月曜日 午前8時05分～土曜日 午前6時50分
取引停止時間：火曜日から金曜日の午前6時55分～午前7時05分

夏時間

日本時間 月曜日 午前7時05分～土曜日 午前5時50分
取引停止時間：火曜日から金曜日の午前5時55分～午前6時05分

目次

①インストール・ログイン

1-1	システムのインストール	3
1-2	システムのアンインストール	4
1-3	デモ口座の申請	5
1-4	ログイン方法	7
1-5	パスワード変更	9
1-6	プラットフォーム画面	10

②メニュー・ウィンドウ

2-1	メニューバー【ファイル】	11
2-2	メニューバー【表示】	15
2-3	メニューバー【挿入】	20
2-4	メニューバー【チャート】	29
2-5	メニューバー【ツール】	34
2-6	メニューバー【ウィンドウ】	36
2-7	メニューバー【ヘルプ】	38
2-8	ツールバー	40
2-9	気配値表示	42
2-10	ナビゲーターバー	43
2-11	ターミナル【取引】タブ	45
2-12	ターミナル【口座履歴】タブ	47
2-13	ターミナル【ニュース】タブ	48
2-14	ターミナル【アラーム設定】タブ	49
2-15	スマートフォンへのプッシュ通知	51
2-16	ターミナル【メールボックス】タブ	53
2-17	ターミナル【エキスパート】タブ	54
2-18	ターミナル【操作履歴】タブ	55
2-19	テスター	56

③注文方法

3-1	【新規】オーダーの発注ウィンドウの表示方法	69
3-2	【新規】成行注文	70
3-3	【新規】指値注文/逆指値注文	71
3-4	【新規】IF DONE注文/IF DONE OCO注文	72
3-5	【新規】注文の変更	73
3-6	【新規】注文の取消	74
3-7	【決済】成行注文	75
3-8	【決済】指値注文/逆指値注文/OCO注文	76
3-9	【決済】トレイリング・ストップ注文	77
3-10	【決済】注文の変更	78
3-11	【決済】注文の取消	79
3-12	チャート上でのポジション確認/決済注文/注文の変更	80

④チャートの設定

4-1	チャートの表示方法	81
4-2	チャートの種類	82
4-3	時間足設定	83
4-4	定型チャート	84
4-5	色の設定	88
4-6	インディケータの追加	89
4-7	追加したインディケータの削除	90

⑤その他

5-1	キーボードのメニュー操作	91
-----	--------------	----



こちらの『[FXTF MT4 取引概要](#)』もお取引前に必ずご確認ください。
取引単位・取引時間・取引証拠金などの詳細が記載されております。

1.インストール・ログイン方法

1-1 システムのインストール

①当社のホームページ上部にあるグローバルメニューの「FX」にカーソルを合わせて「MT4」側の「取引システム」を選択すると、「MT4 取引システム」のページが表示されます。
また、下記よりダウンロードも可能です。

取引システムダウンロードはこちら



②①のMT4 取引システムページの「ダウンロードボタン」をクリックして、セットアップファイル「fxtf4setup.exe」を「実行」し、「設定」をクリックします。



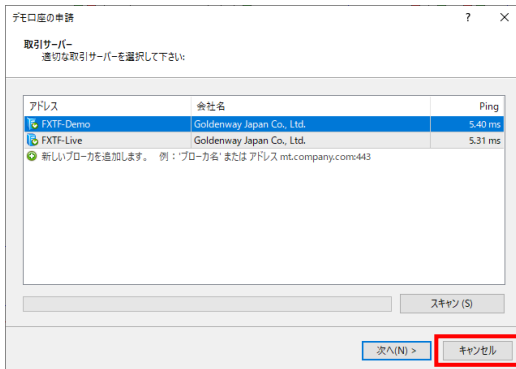
③「オープンMQL5.communityウェブサイト」のチェックを外して「次へ」をクリックします。



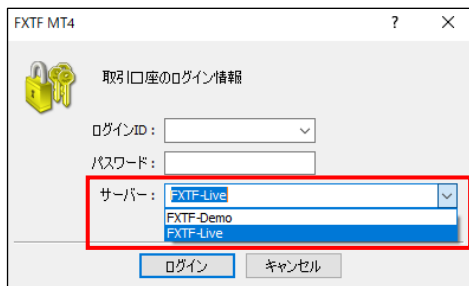
④「完了」のボタンをクリックします。
インストールが完了すると自動的にMT4画面が開きます。



⑤初回起動時は「デモ口座の申請」画面が表示されますが、「キャンセル」をクリックします。



⑥ログインウィンドウに「FXTF MT4専用ID」と「パスワード」を入力し、サーバーを選択後「OK」をクリックすると起動します。
※ライブ口座にログインする場合は、サーバー「FXTF-Live」を選択してください。



ログインID

◆ライブ口座◆

MT4専用アカウント番号（数字6桁もしくは8桁）

※[マイページ](#)にログイン後、「資産詳細」欄からご確認いただけます。

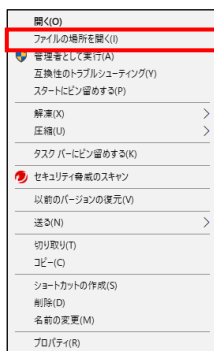
◆デモ口座◆ 数字9桁

1-2 システムのアンインストール

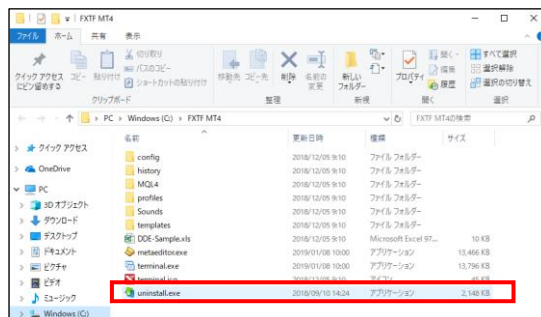


アンインストールを行う前に、外部より取得されたEAやインディケ이터等、必要なデータはあらかじめ別フォルダに保存してバックアップしてください。

① デスクトップ上のFXTF MT4のアイコン上で右クリックして、「ファイルの場所を開く」を選択します。



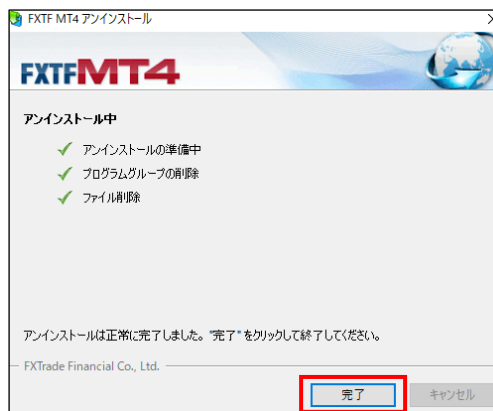
② 「uninstall.exe」をクリックします。



③ 「ユーザーデータの削除」にチェックを入れて、「次へ」をクリックします。



④ 自動でアンインストールが開始されるので、完了までお待ちください。「完了」ボタンが表示されたらクリックします。



1-3 デモ口座の申請

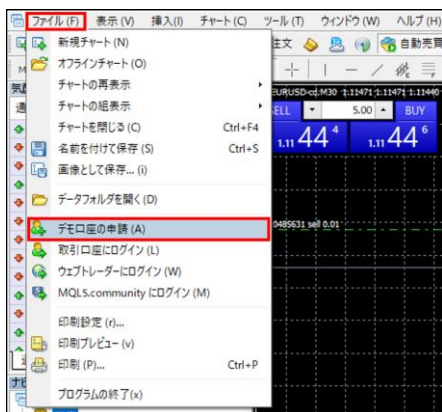
FXTF MT4の各取引ツールよりデモ口座の開設が可能です。



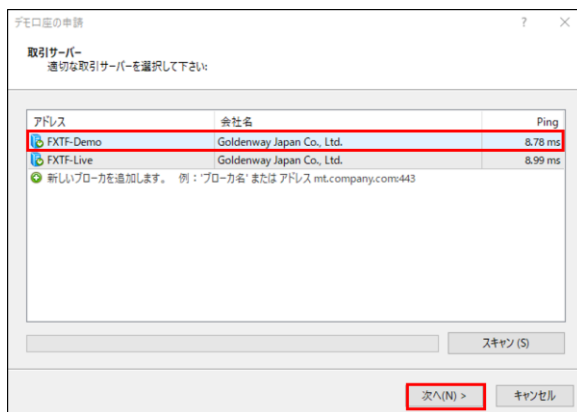
- ・通常無期限でご利用いただけますが、最終ログインから30日経過すると口座は無効になります。
- ・デモ口座とライブ口座のレート、スプレッドは同一ではありません。
- ・デモ取引について、当社が提供するライブ取引とは異なるサービスであり、配信レートや約定処理時間等につき、デモ口座とライブ口座は必ずしも一致するものではありません。
- ・当社ホームページ「[FXTF MT4デモ申込み](#)」からも開設が可能です。

デモ口座申請方法

① 「ファイル」より「デモ口座の申請」をクリックします。



② 「FXTF-Demo」を選択して「次へ」をクリックします。



③ 「新しいデモ口座」にチェックを入れて、「次へ」をクリックします。



④ 「お名前」「E-メール」「電話番号」を入力して、「貴社からのニュースレター受け取りに同意します。」にチェックを入れ「次へ」をクリックします。



④について

- ※ 「お名前」はニックネームでも構いません。
全角3文字以上または半角5文字以上で入力ください。数字やスペースはご利用できません。
- ※ 「電話番号」の国際番号は「+81」から「+1」へ変更してください。
- ※ 「貴社からのニュースレター受け取りに同意します。」に同意しない場合、デモ口座は開設できません。

■変更できない項目

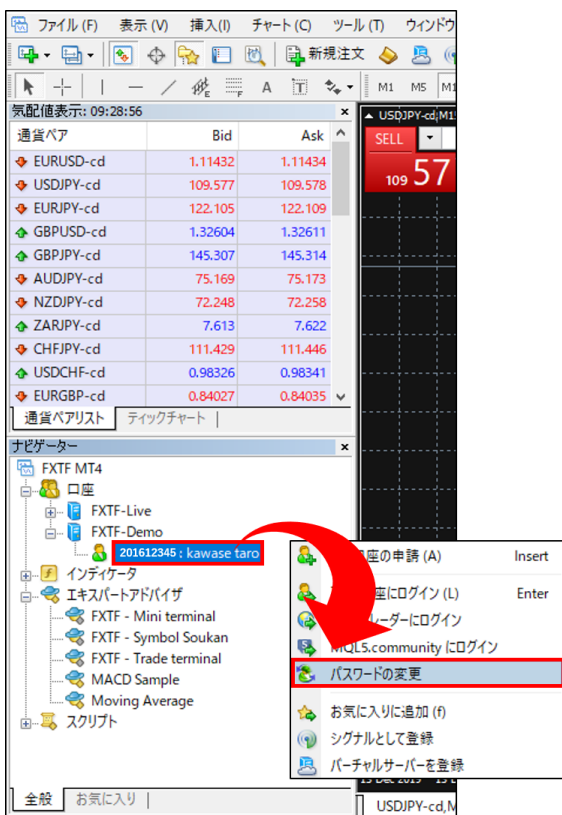
- ・口座タイプ：fxtf-1000（Live口座における「標準コース」に該当します。）
- ・証拠金：100万円（入出金はできません）
- ・レバレッジ：25倍

- ⑤ 「ログインID」と「パスワード」が表示されます。
画面を閉じてしまうとパスワードを確認することはできませんので、必ずお控えください。
※デモ口座申請完了直後にMT4のメールボックスに配信されるファーストメール内にも記載されています。

任意のパスワードに変更する場合

任意のパスワードに変更したい場合は、続けて以下の作業を行ってください。

- ⑥ ナビゲーターウィンドウの「口座」に、ログインしている口座名が表示されます。口座名を右クリックして「パスワードの変更」を選択します。

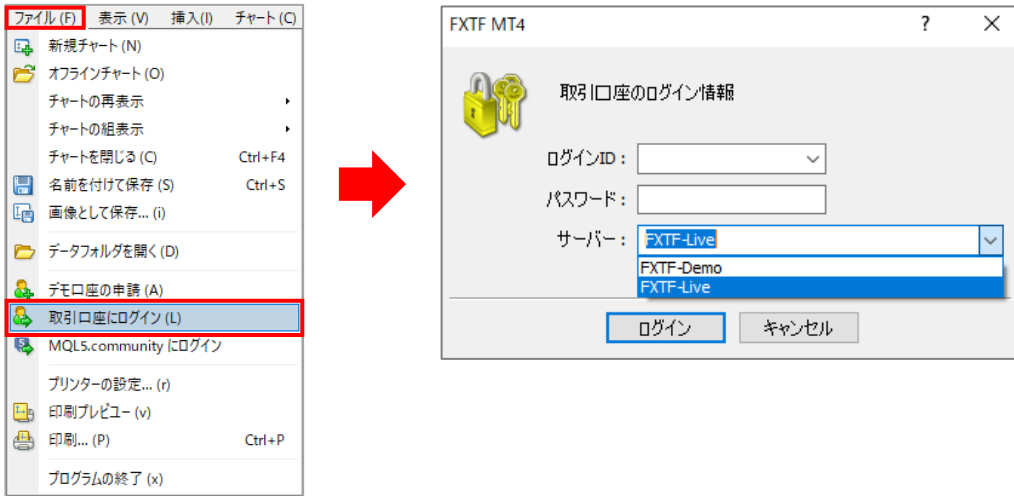


- ⑦ 「現在のパスワード」欄に現在のパスワードを入力して、「マスターパスワードの変更」にチェックします。「新しいパスワード」「確認」の欄に任意のパスワードを入力して「OK」をクリックしてください。

※ログインIDは変更できません。

1-4 ログイン方法

「ファイル」より「取引口座にログイン」をクリックするとログインウィンドウが表示されます。当社より送付される「FXTF MT4専用ログインID」と「パスワード」を入力して「サーバー」を選択し、「ログイン」ボタンをクリックします。



● ID ●

【ライブ口座】 数字6桁もしくは8桁の「MT4専用アカウント番号」
※当社[マイページ](#)にログイン後、「資産詳細」欄からご確認いただけます。

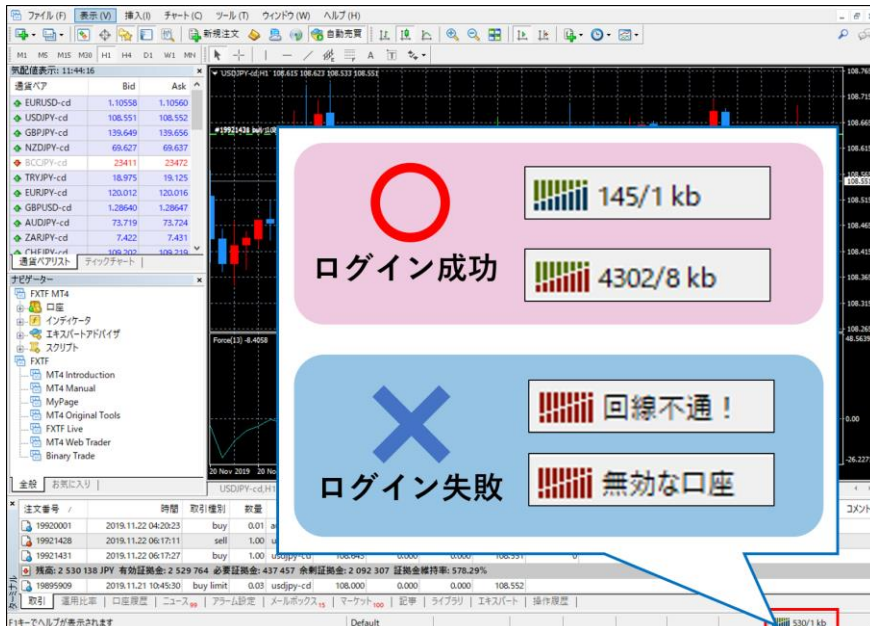
【デモ口座】 数字9桁
※MT4 PCインストール版のメールボックスに配信される、件名「【重要】デモ口座のご利用に関するご案内」をご確認ください。

● サーバー ●

【FXTF-Live】 ライブ口座にログインする場合。
【FXTF-Demo】 デモ口座にログインする場合。

ログイン状況の確認方法

ログイン状況はステータスバー（MT4画面右下）の「接続状況」をご確認ください。



ログイン中のアカウント確認方法

ログイン後、全体画面左上にてログイン中の「口座番号」と「サーバー」を確認できます。

通貨ペア	Bid	Ask	!	時間
USDJPY-cd	106.914	106.915	1	03:05:28
EURUSD-cd	1.12033	1.12035	2	03:05:30
GBPJPY-cd	132.739	132.746	7	03:05:29
AUDUSD...	0.68514	0.68520	6	03:05:30
EURJPY-cd	119.787	119.791	4	03:05:29
GBPUSD...	1.24154	1.24161	7	03:05:29
AUDJPY-cd	73.252	73.256	4	03:05:30
NZDJPY-cd	68.664	68.674	10	03:05:29



ライブ口座とデモ口座の両方をお持ちの場合は、ログイン後、取引画面左上にて「FXTF-Live」または「FXTF-Demo」をご確認のうえ、お取引を開始してください。

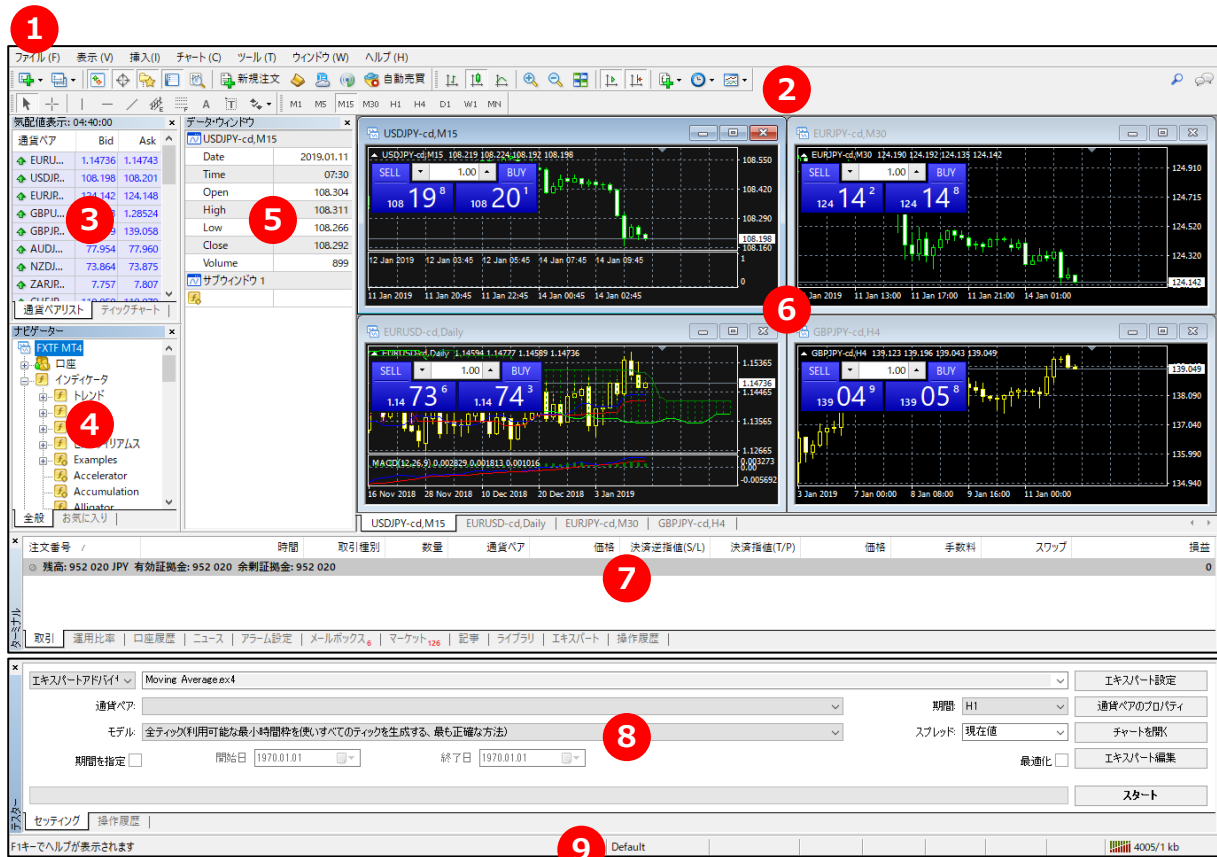
1-5 パスワード変更

- ①マイページにログイン後、マイページTOP画面の「パスワードの変更」よりご変更ください。
現在のパスワードと変更後パスワードを入力して、「変更する」ボタンをクリックしてください。

The image shows two screenshots from the FXTF My Page. The left screenshot is the 'マイページTOP' (My Page Top) page, displaying user information: 'お客様番号 123456', '氏名 為* *郎', '氏名 (フリガナ) カ** **ウ', and '前回ログイン日時 2022/06/10 17:16:49'. Two buttons are visible: 'ログインパスワードの変更' (Change Login Password) and '出金パスワードの変更' (Change Withdrawal Password). A red box highlights the 'ログインパスワードの変更' button, with a red arrow pointing to the right screenshot. The right screenshot is the 'パスワードの変更' (Change Password) dialog box. It contains the following fields: 'お客様番号' (123456), '現在のパスワード' (Fxtf12345), '変更後のパスワード' (masked), and '変更後のパスワード (確認)' (masked). A red callout box points to the eye icon in the current password field with the text 'クリックするとパスワードの可視化が可能です。' (Clicking will allow password visibility). Below the fields are instructions: '※ パスワードは、8~15文字で以下の3種類が混在したものを設定してください。' (Note: Passwords must be 8-15 characters and contain a mix of the following three types: numbers, uppercase letters, and lowercase letters) and '※ 安全性を高めるため、パスワードにはお誕生日、ご住所、お電話番号を使用しないでください。' (Note: To improve security, do not use birthdays, addresses, or phone numbers in passwords). A blue '変更する' (Change) button is at the bottom right.

- ②パスワード変更後は、変更後のパスワードでマイページにログインしてください。

1-6 プラットフォーム画面



①メニューバー	主なシステムのメニューを表示する。
②ツールバー	表示しているアイコンのツールを選択する。
③気配値表示ウィンドウ	取引通貨ペアの気配値を表示する。 (ティックチャートへの切り替えが可能)
④ナビゲーターウィンドウ	口座やインディケータツールを表示する。
⑤データ・ウィンドウ	選択したチャートのデータを表示する。(初期設定は非表示)
⑥チャートウィンドウ	チャートを表示する。
⑦ターミナルウィンドウ	保有ポジションや口座状況を表示する。
⑧テスターウィンドウ	ストラテジーテスターでバックテストを実行する。(初期設定は非表示)
⑨ステータスバー	マウス・カーソルを合わせた四本値とサーバー接続状態を表示する。



FXTF MT4は、サーバー時間が2015年6月29日より、以下のタイムゾーンに変更しております。

- ◆冬時間 GMT+2時間 (= 日本時間-7時間)
- ◆夏時間 GMT+3時間 (= 日本時間-6時間)

2015年6月29日より前のデータでは、チャートデータ、取引履歴などすべてのデータが日本時間となりますのでご注意ください。

2. メニュー・ウィンドウ

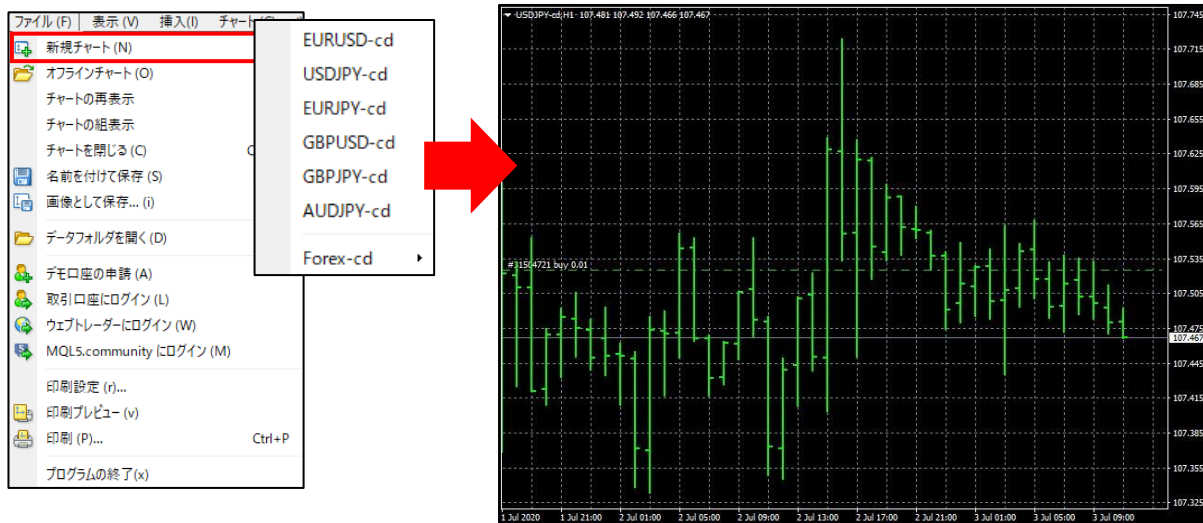
2-1 メニューバー【ファイル】



新規チャート	新規チャートを表示する。
オフラインチャート	オフライン状態で過去のチャートを表示する。
チャートの再表示	過去に閉じたチャートを再度表示する。
チャートの組表示	登録している組チャートを表示する。
チャートを閉じる	表示中のチャート画面を閉じる。
名前を付けて保存	選択したチャートをデータ形式 (csv、HTML) で保存する。
画像として保存	チャートのスクリーンショットを保存する。
データフォルダを開く	EAやインディケ이터等を保存しているフォルダを開く。
デモ口座の申請	新規デモ口座開設を申し込む。 ログイン画面を表示する。
取引口座にログイン	ログイン画面を表示する。
印刷設定	印刷するプリンターの設定を行う。
印刷プレビュー	印刷画面のプレビューを表示する。
印刷	印刷を実行する。
プログラムの終了	取引画面を終了して閉じる。

新規チャート

「新規チャート」より通貨ペアを選択します。
表示にない通貨ペアは「Forex-cd (Forex)」から選択できます。



オフラインチャート

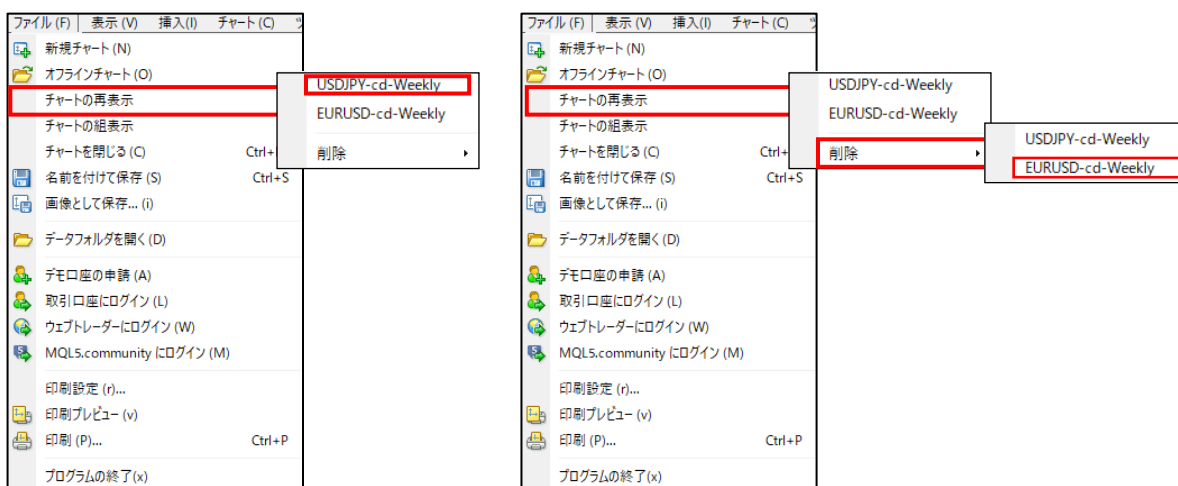
オフラインの状態で、過去のチャート履歴を表示します。
「\$」アイコンが黄色い通貨ペアをダブルクリックすると、画面上にオフラインチャートが表示されます。



チャートの再表示

過去に消去したチャートを再現します。


履歴を消去する場合は、「削除」から行います。



チャートの組表示

設定したチャートに名前を付けて保存します。保存したチャートの読み込みや、リストの編集、削除もできます。

チャート情報を変更後に「名前を付けて保存」をクリックすると、入力した名前でチャートを保存できます。



「次の組」 / 「前の組」では、登録されているチャートの組を順に表示します。

青枠を直接クリックすると、選択したチャートが表示されます。



- ◆日本語（漢字・ひらがな・カタカナ）では正しく保存されない可能性があるため、半角アルファベットで入力してください。
- ◆名前に記号は使用できません。記号を使用した名前で保存した場合、正しく保存されませんのでご注意ください。
- ◆保存後に変更を加えると、上書き保存されますのでご注意ください。

■「チャートの組表示」の削除

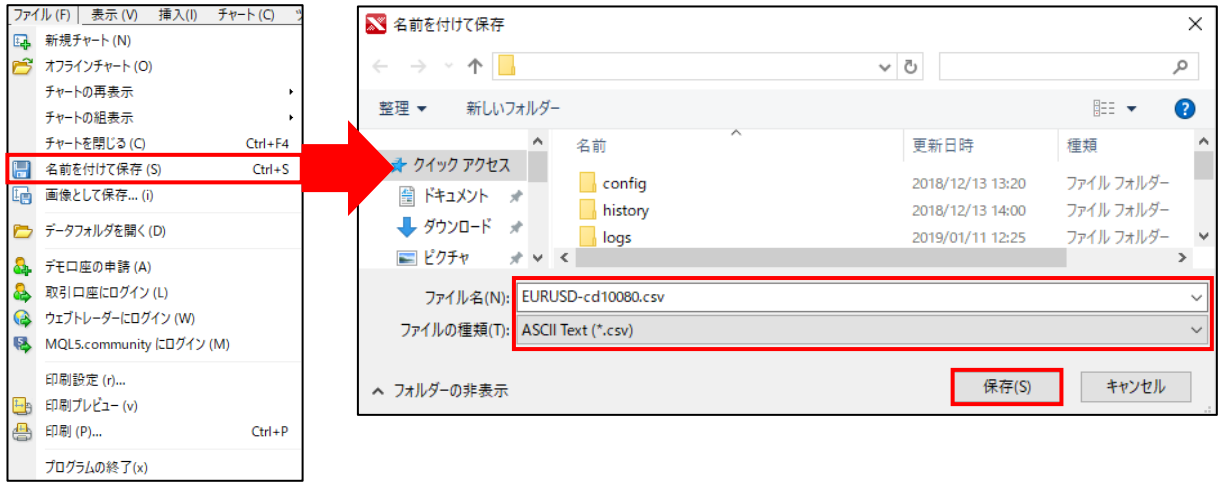
メニューの「削除」から、保存されている「チャートの組表示」を削除できます。



名前を付けて保存

選択したチャートをデータとしてExcelやHTML形式に保存できます。

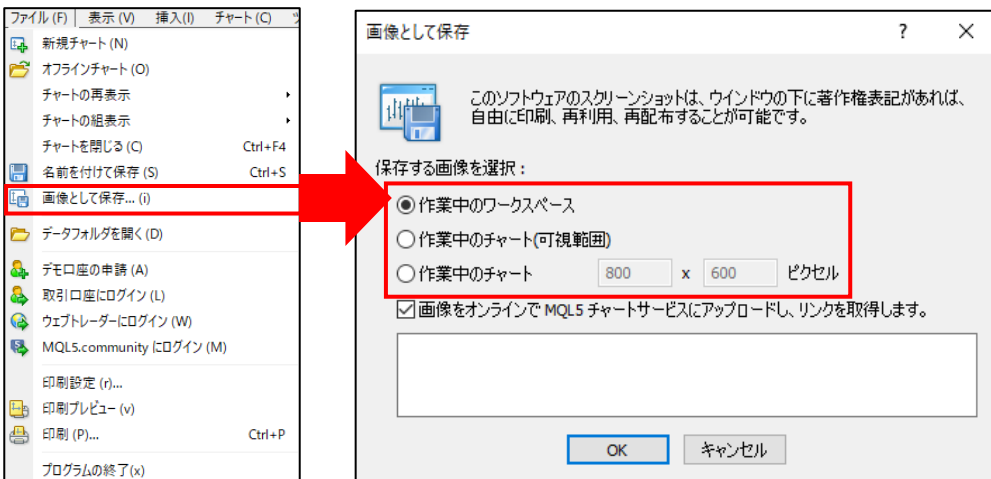
チャートを選択して「ファイル」より「名前を付けて保存」をクリックします。「ファイル名」を入力して、「ファイルの種類」を選択します。「保存」ボタンをクリックすると保存されます。



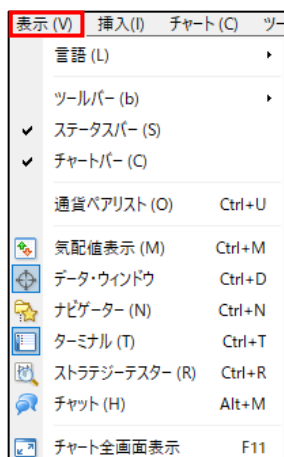
「.csv」を選択するとExcelにて保存され、「HTML」を選択すると、HTML形式で保存されます。

画像として保存

保存する画面を選択します。チャートもしくは画面全体を画像として保存できます。



2-2 メニューバー【表示】



言語	言語を選択する。【日本語 = Japanese】
ツールバー	画面上部にツールバーを表示する。
ステータスバー	画面下部に接続状況や4本値等を表示する。
チャートバー	選択中のチャートを切り替えるバーを表示する。
通貨ペアリスト	「気配値表示」に表示する通貨ペアを選択する。
気配値表示	「通貨ペアリスト」で選択した通貨ペアの現在値を表示する。
データ・ウィンドウ	チャート上にカーソルを合わせ、4本値等のデータを表示する。
ナビゲーター	取引内容・口座履歴・アラーム設定等の口座詳細を表示する。
ターミナル	ターミナルウィンドウの表示・非表示設定を行う。
ストラテジーテスター	バックテストを行う際に使用する。
チャート全画面表示	チャートを全画面で表示する。

言語

言語の選択ができます。日本語の場合は「Japanese」を選択します。



ツールバー

画面に表示する、各種ツールバーの表示・非表示の設定します。

「カスタマイズ」を選択すると、お客様の任意でカスタマイズが可能です。

ステータスバー

画面の下部に接続状況や、カーソルを合わせた個所の説明が表示されます。

チャート上にカーソルを合わせると、4本値と取引量が表示されます。

チャートバー

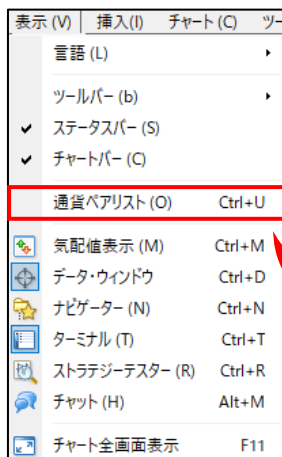
チャートの下に画面に表示しているチャートの一覧が表示され、タブで切り替えることができます。

チャートを複数枚表示しているときに便利な機能です。

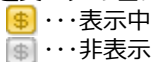
チャートバー

通貨ペアリスト

「気配値表示」に表示する通貨ペアを選択できます。



① 通貨ペアの左にある \$ マークをクリックします。



② 「表示」もしくは「非表示」をクリックします。

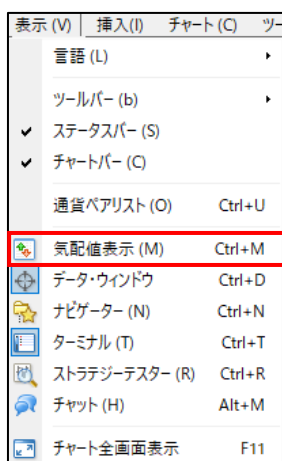


通貨ペア	Bid	Ask
EURUSD	1.15257	1.15271
USDJPY	108.252	108.260
EURJPY	124.785	124.799
GBPUSD	1.27393	1.27413
GBPJPY	137.918	137.942
NZDJPY	73.932	73.962
AUDJPY	78.084	78.104
ZARJPY	7.761	7.811
CHFJPY	110.156	110.196
USDCHF	0.98247	0.98287
EURGBP	0.90459	0.90479
AUDUSD	0.72127	0.72147
NZDUSD	0.68283	0.68323
USDCAD	1.31930	1.31970
CADJPY	82.027	82.067
AUDCHF	0.70862	0.70912
EURAUD	1.59758	1.59808
AUDNZD	1.05586	1.05640

気配値表示

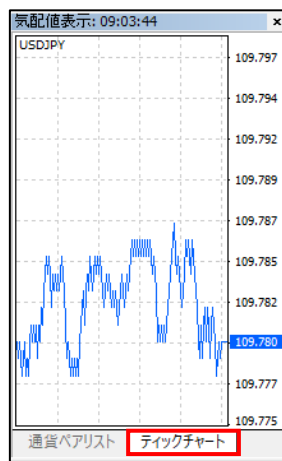
「通貨ペアリスト」で選択した通貨ペアの現在レート等が一覧で確認できます。

また、通貨ペアを選択して、「ティックチャート」のタブをクリックすると、ティック履歴が確認できます。



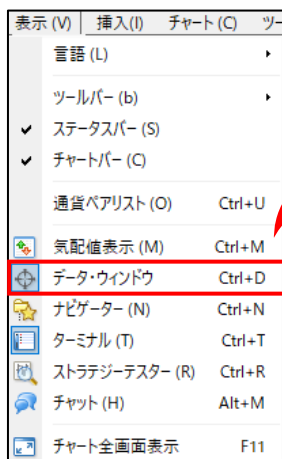
通貨ペア	Bid	Ask
EURUSD	1.15257	1.15271
USDJPY	108.252	108.260
EURJPY	124.785	124.799
GBPUSD	1.27393	1.27413
GBPJPY	137.918	137.942
NZDJPY	73.932	73.962
AUDJPY	78.084	78.104
ZARJPY	7.761	7.811
CHFJPY	110.156	110.196
USDCHF	0.98247	0.98287
EURGBP	0.90459	0.90479
AUDUSD	0.72127	0.72147
NZDUSD	0.68283	0.68323
USDCAD	1.31930	1.31970
CADJPY	82.027	82.067
AUDCHF	0.70862	0.70912
EURAUD	1.59758	1.59808
AUDNZD	1.05586	1.05640

通貨ペアリスト | ティックチャート



データウィンドウ

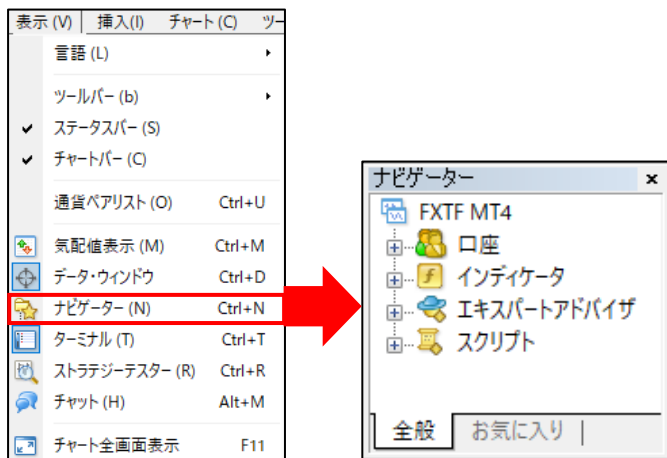
表示中のチャートにカーソルを合わせると、詳細が表示されます。



データ・ウィンドウ	
USDJPY, Daily	
Date	2019.01.11
Open	108.417
High	108.595
Low	108.143
Close	108.548
Volume	141707

ナビゲーターウィンドウ

口座情報・インディケータ等を表示できます。



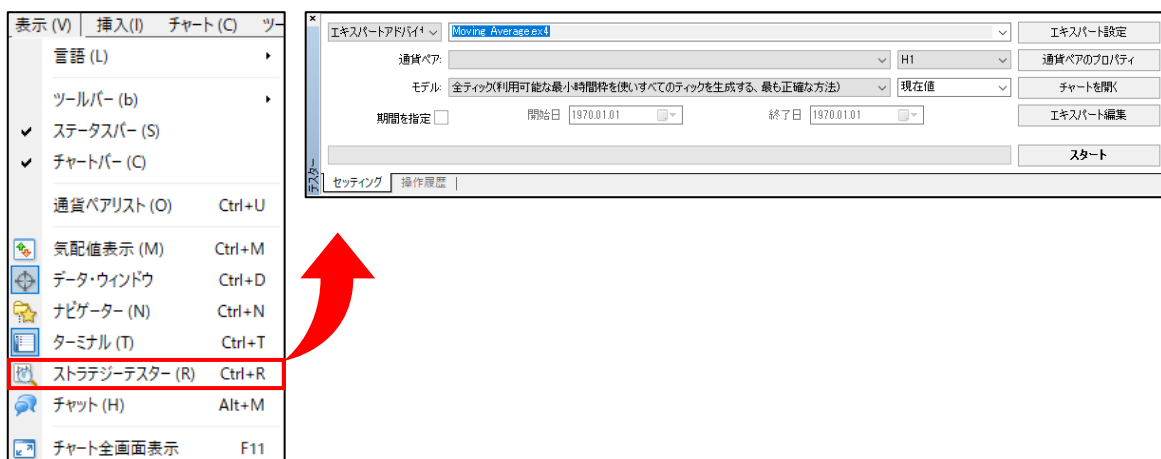
ターミナルウィンドウ

取引内容・口座履歴・アラーム設定等の口座詳細を確認できます。



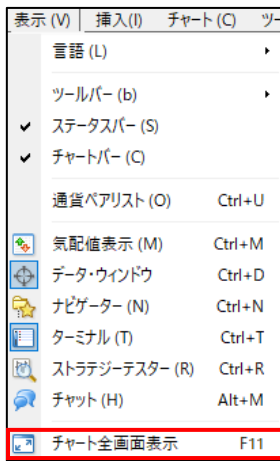
ストラテジーテスター

バックテストを行う際に使用します。



チャート全画面表示

表示ウィンドウにチャートのみ表示できます。



① インストール・ログイン

② メニュー・ウィンドウ




③ 注文方法

④ チャートの設定

⑤ その他

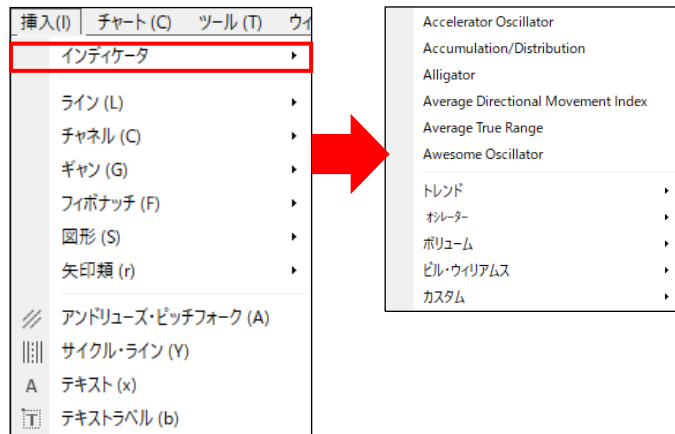
2-3 メニューバー【挿入】



インディケータ	各種罫線分析ツールをチャートに挿入する。
ライン	各種ラインをチャートに挿入する。
チャンネル	各種チャンネルをチャートに挿入する。
ギャン	ギャン・ライン・グリッド等をチャートに挿入する。
フィボナッチ	フィボナッチをチャートに挿入する。
図形	各種図形をチャートに挿入する。
矢印類	矢印等の各種マークをチャートに挿入する。
 アンドリュース・ピッチフォーク	3つのラインを用いる。アンドリュース・ピッチフォークを選択して、チャート上で3点指定するとラインが表示される。
 サイクル・ライン	サイクルラインを選択し、始点を決め、ドラッグしたまま終点で離すとラインが表示される。
A テキスト	チャート上にテキストを表示する。 <表示方法> テキストを選択し、チャート上の挿入したい部分をクリックする。 入力画面にテキストを記入する。色・フォントの設定も可能である。
 テキストラベル	テキストと類似した機能だが、テキストと違い入力した位置に固定で表示される。

インディケーター

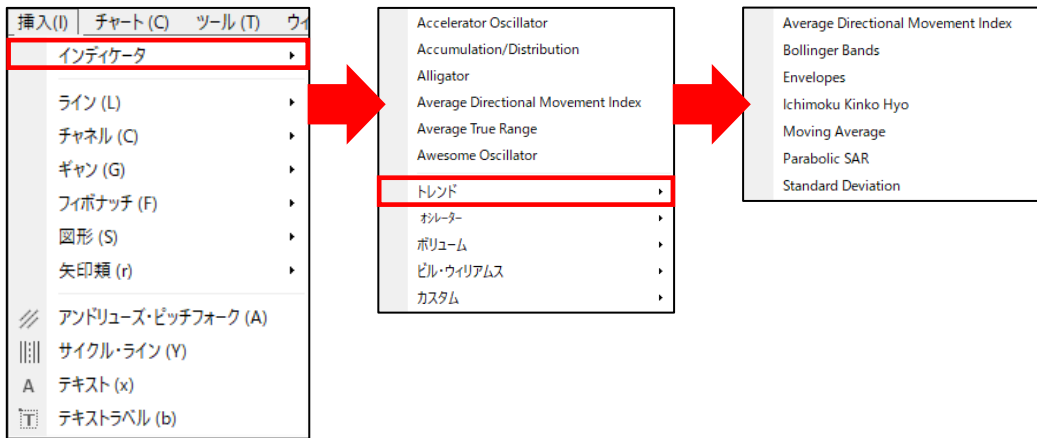
各種分析ツールを選択して、チャート上に反映します。



※システム上は英語表記となります。日本語は、以下の対象表をご参照ください。

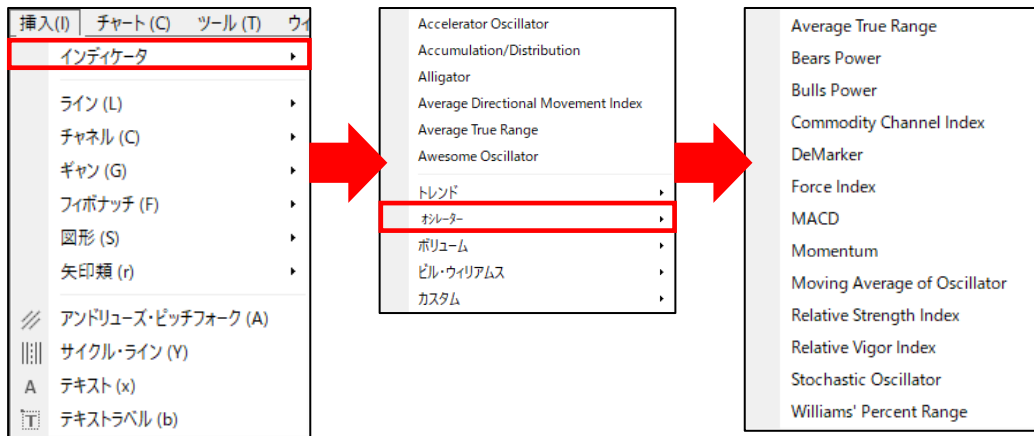
システム表示 (英語)	日本語 (略称) 分析ツール名
Accelerator Oscillator	アクセラレーター・オシレーター
Accumulation/Distribution	アキュムレーション/ディストリビューション
Alligator	アリゲーター
Average Directional Movement Index	ADX = 方向性指数
Average True Range	ATR = アベレージ・トゥルー・レンジ
Awesome Oscillator	AO = オーサム・オシレーター

インディケータ【トレンド】



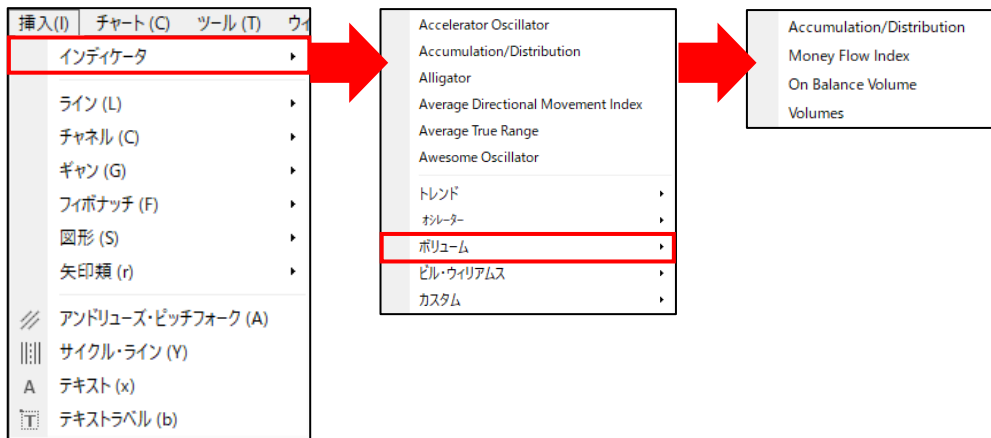
システム表示（英語）	日本語（略称）分析ツール名
Average Directional Movement Index	ADX（方向性指数）
Bollinger Bands	ボリンジャーバンド
Envelopes	エンベロープ
Ichimoku Kinko Hyo	一目均衡表
Moving Average	移動平均
Parabolic SAR	パラボリックSAR
Standard Deviation	標準偏差

インディケータ【オシレーター】



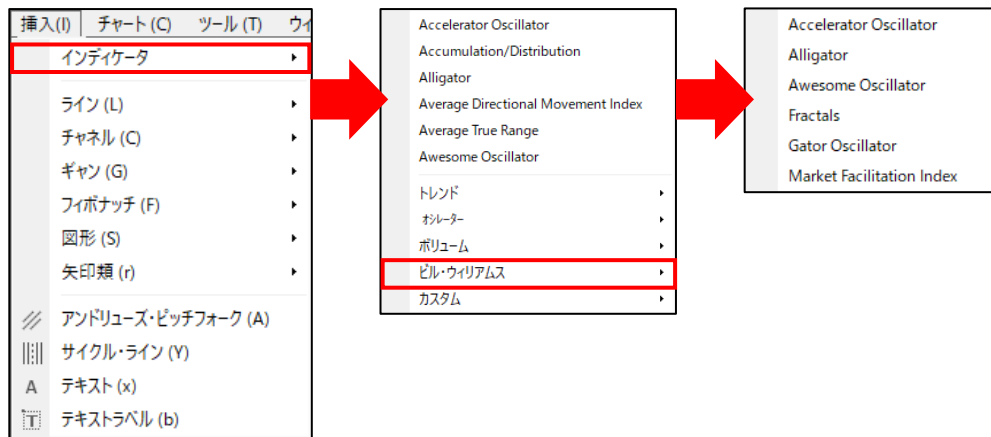
システム表示（英語）	日本語（略称）分析ツール名
Average True Range	ATR
Bears Power	ベアーズパワー
Bulls Power	ブルズパワー
Commodity Channel Index	コモディティ チャンネル インデックス
DeMarker	デマーカー
Force Index	フォース・インデックス
MACD	マック・ディー
Momentum	モメンタム
Moving Average of Oscillator	OsMA
Relative Strength Index	RSI
Relative Vigor Index	RVI
Stochastic Oscillator	ストキャスティクス
Williams' Percent Range	ウィリアムズ パーセント レンジ (%R)

インディケータ【ボリューム】



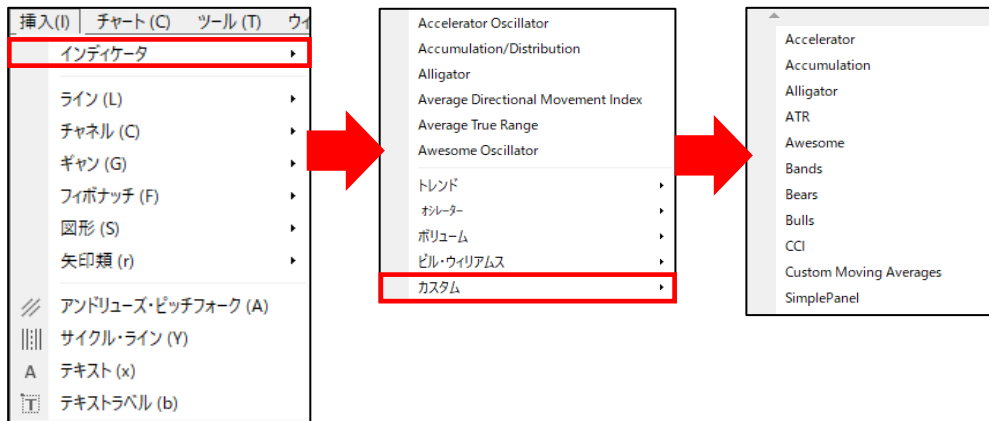
システム表示（英語）	日本語（略称）分析ツール名
Accumulation/Distribution	A/D = 蓄積/配信
Money Flow Index	MFI = マネーフローインデックス
On Balance Volume	OBV = オン・バランス・ボリューム
Volumes	ボリューム

インディケータ【ビル・ウィリアムス】



システム表示（英語）	日本語（略称）分析ツール名
Accelerator Oscillator	AC オシレーター
Alligator	アリゲーター
Awesome Oscillator	オーサム オシレーター
Fractals	フラクタル
Gator Oscillator	ゲーター オシレーター
Market Facilitation Index	マーケット ファシリテーション インデックス (BW MFI)

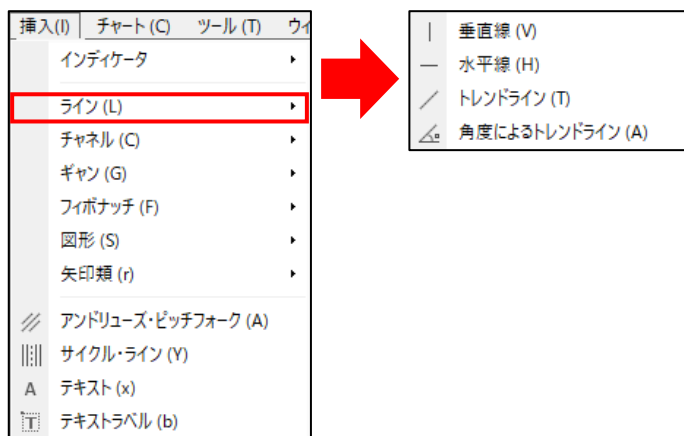
インディケーター【カスタム】



システム表示（英語）	日本語（略称）分析ツール名
Accelerator	アクセラレータ 【=ビル・ウィリアムズメニュー「Accelerator Oscillator」】
Accumulation	アキュミレーション 【=ボリュームメニュー「Accumulation/Distribution」】
Alligator	アリゲーター【=ビル・ウィリアムズメニュー「Alligator」】
ATR	ATR【=オシレーターメニュー「Average True Ranges」】
Awesome	オーサム 【=ビル・ウィリアムズメニュー「Awesome Oscillator(AO)」】
Bands	バンド【=トレンドメニュー「Bollinger Bands」】
Bears	ベアーズ【=オシレーターメニュー「Bears Power」】
Bulls	ブルズ【=オシレーターメニュー「Bulls Power」】
CCI	CCI【=トレンドメニュー「Commodity Channel Index」】
Custom Moveing Averages	移動平均線【=トレンドメニュー「Moving Averages」】
SimplePanel	シンプルパネル
FXTF - Position Average	ポジション・アベレージ
FXTF - Position Info	ポジション・インフォメーション
Heiken Ashi	平均足
Ichimoku	一目【=オシレーターメニュー「Ichimoku Kinko Hyo」】
MACD	MACD【=オシレーターメニュー「MACD」】
Momentum	モメンタム【=オシレーターメニュー「Momentum」】
OsMA	OsMA【=オシレーターメニュー「Moving Average of Oscillator」】
Parabolic	パラボリックSAR【=トレンドメニュー「Parabolic SAR」】
RSI	RSI【=オシレーターメニュー「Relative Strength Index」】
Stochastic	ストキャスティクス【=オシレーターメニュー「stochastic Oscillator」】
ZigZag	ジグザグ

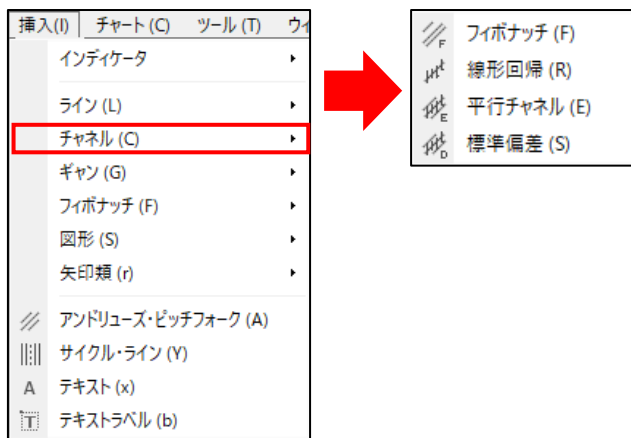
ライン

チャート分析の際に、垂直線、水平線、トレンドラインを引きます。



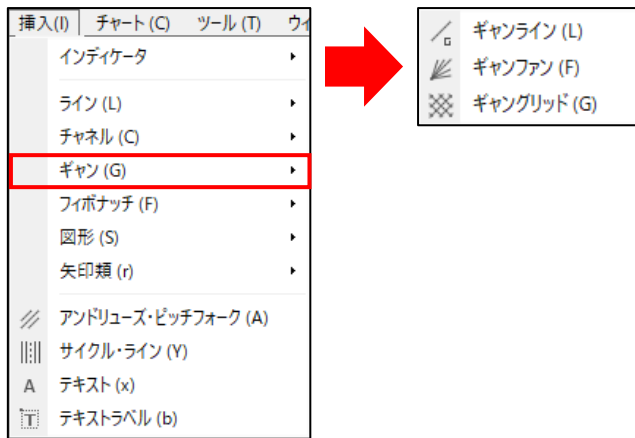
垂直線	垂直線は、一時点の価格を知るために利用することが一般的である。 「垂直線」を選択して、チャート上の線を引きたい個所をクリックする。
— 水平線	水平線は、レジスタンスラインなどの分析に多く利用されている。 「水平線」を選択して、チャート上の線を引きたい個所をクリックする。
/ トrendライン	斜めの線を書いて、チャートの傾斜を測る際に多く用いられる。 「トレンドライン」を選択して左クリックで始点を決め、ドラッグして決定する。
△ 角度による トレンドライン	トレンドラインと同じ方法でラインを引くことができる。 角度を固定してラインを引くので、その角度が表示される。




チャンネル



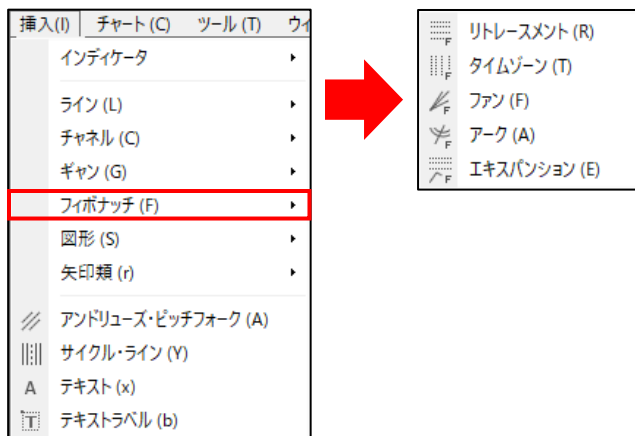
/// _F フィボナッチ	中心線と5つのフィボナッチ数に従ったラインを引く。
/// _R 線形回帰	2点間の線形回帰ラインを引く。ラインを引く期間の始点で左クリックし、終点までドラッグして離すと固定される。
/// _E 平行チャンネル	2点間の等距離線を引く。引き方は線形回帰と同様である。
/// _S 標準偏差	2点間の標準偏差を元にラインを引く。 標準では、線形回帰を中心にして $\pm 1\sigma$ を表すラインを表示する。






ギャン



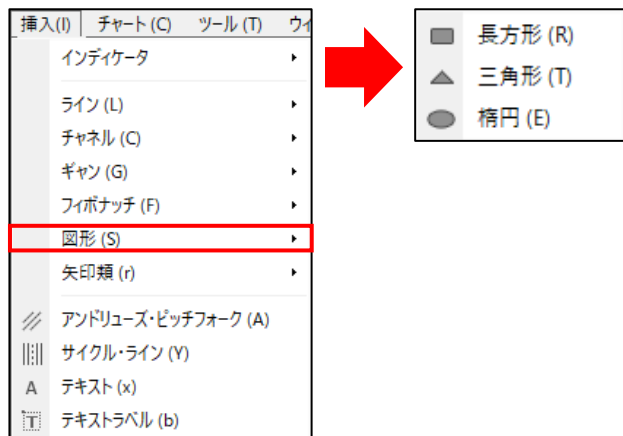
 ギャンライン	ギャンライン（45度線）を引く。
 ギャンファン	様々なアングルラインを一度に引く。
 ギャングリッド	1x1単位の対角線を結んだラインをチャート全体に点線で表示する。




フィボナッチ



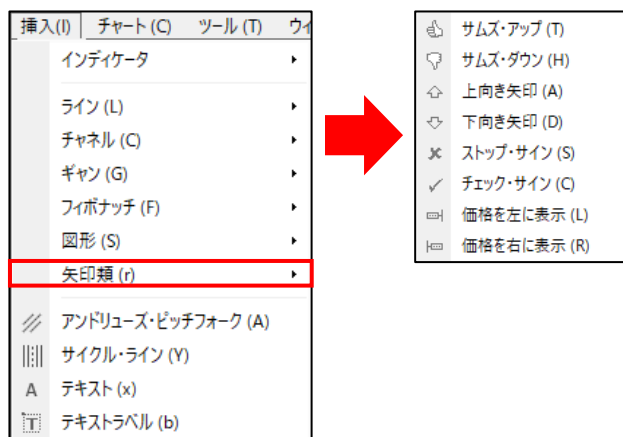
 リトレースメント	フィボナッチ係数に従った水平ラインを引く。
 タイムゾーン	時間軸に対してフィボナッチ係数に従ったラインを引く。
 ファン	フィボナッチ係数に従ったトレンドラインを引く。
 アーク	指定した終点に対してフィボナッチ係数を半径とした3本の曲線を引く。
 エキスパンション	指定した3点に対してフィボナッチ係数に従った水平ラインを引く。





図形



 長方形	チャート上に長方形を描く。図形を描きたい場所を指定し、目的のラインまでドラッグすると長方形が表示される。選択範囲の塗りつぶしが可能。
 三角形	チャート上に三角形を描く。図形を描きたい場所を指定し、目的のラインまでドラッグすると三角形が表示される。
 楕円	チャート上に楕円形を描く。 図形を描きたい場所を指定し、目的のラインまでドラッグすると楕円が表示される。パラメータータブの「スケール」で変更が可能。 値を小さくすると太く、大きくすると細い楕円が表示される。

矢印類



 サムズ・アップ サムズ・ダウン	サムズ・アップ・サムズ・ダウンは、親指のマークで表示される。
 上向き矢印 下向き矢印	上向き矢印・下向き矢印は、矢印のマークで表示される。
 ストップ・サイン チェック・サイン	ストップ価格やチェックしたい部分に使用するケースが一般的である。
 価格を左に表示 価格を右に表示	チャート上をクリックすると、その位置の左右に価格が表示される。

2-4 メニューバー【チャート】

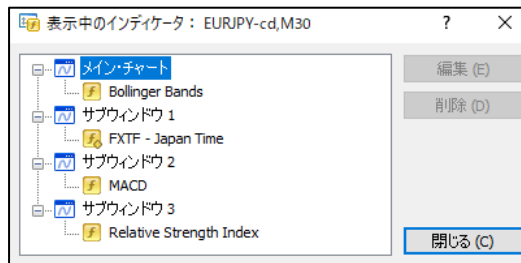
チャート(C)	ツール(T)	ウィンドウ(W)
	表示中のインディケータ(L)	Ctrl+I
	ライン等の設定	
	バーチャート	Alt+1
	ロウソク足	Alt+2
	ラインチャート	Alt+3
	チャートを前面表示(F)	
	時間足設定	
	定型チャート	
	更新(R)	
	グリッド(G)	Ctrl+G
	出来高(u)	Ctrl+L
	自動スクロール(S)	
	チャートの右端移動(h)	
	ズームイン(Z)	+
	ズームアウト(m)	-
	ステップ・バイ・ステップ(y)	F12
	プロパティ... (o)	F8

表示中のインディケータ	現在チャート上に表示しているインディケータの罫線分析ツールを表示する。
ライン等の設定	表示中のラインの編集及び削除を行う。
バーチャート	バーチャートを表示する。
ロウソク足	ロウソク足を表示する。
ラインチャート	ラインチャートを表示する。
チャートを全面表示	選択したチャートを前面に表示する。
時間足設定	チャートの時間軸を設定する。
定型チャート	チャートを定型として保存及び保存の削除を行う。
更新	チャート情報を更新する。
グリッド	グリッドを表示する。
出来高	ティック数を表示する。
自動スクロール	チャートが更新すると右端へ自動で移動する。
チャートの右端移動	チャート画面の右側に空きスペースを作成する。
ズームイン	拡大する。【5段階】
ズームアウト	縮小する。【5段階】
ステップ・バイ・ステップ	表示チャートを区切りごとに移動する。
プロパティ	チャートの色等を設定する。

表示中の罫線分析ツール

チャート(C)	ツール(T)	ウィンドウ(W)
	表示中のインディケータ(L)	Ctrl+I
	ライン等の設定	
	バーチャート	Alt+1
	ロウソク足	Alt+2
	ラインチャート	Alt+3
	チャートを前面表示(F)	
	時間足設定	
	定型チャート	
	更新(R)	
	グリッド(G)	Ctrl+G
	出来高(u)	Ctrl+L
	自動スクロール(S)	
	チャートの右端移動(h)	
	ズームイン(Z)	+
	ズームアウト(m)	-
	ステップ・バイ・ステップ(y)	F12
	プロパティ... (o)	F8

①チャートを選択して、「チャート」より「表示中のインディケータ」をクリックすると、ご利用中の分析指標が表示されます。

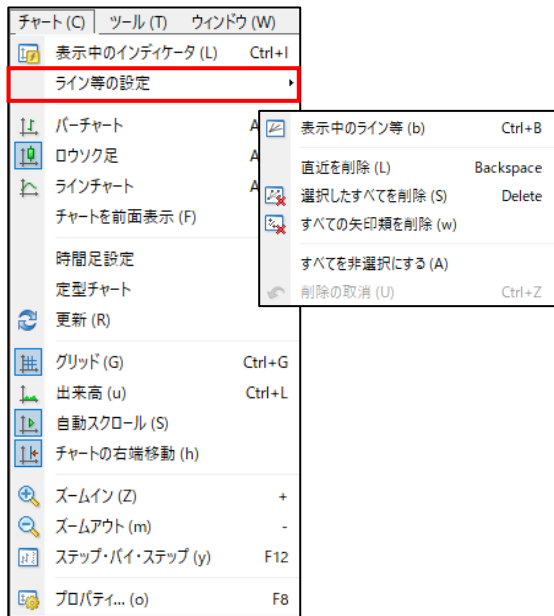


②分析指標一覧より、分析指標を選択すると編集・削除が行えます。



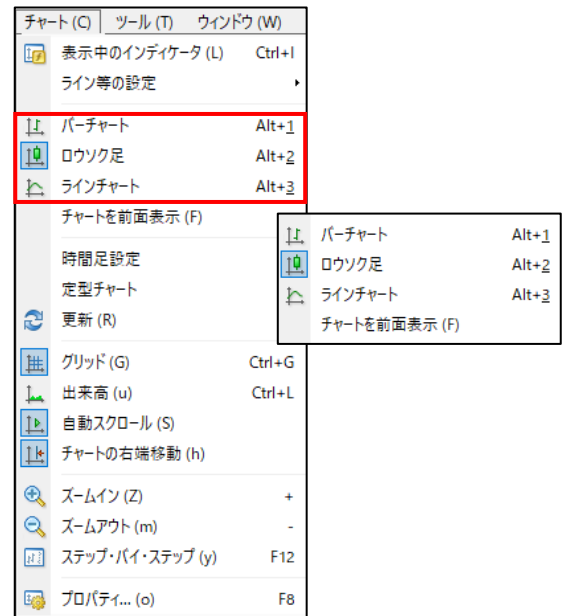
ライン等の設定

ご利用中のラインの詳細が表示されます。
※ラインの削除も行えます。



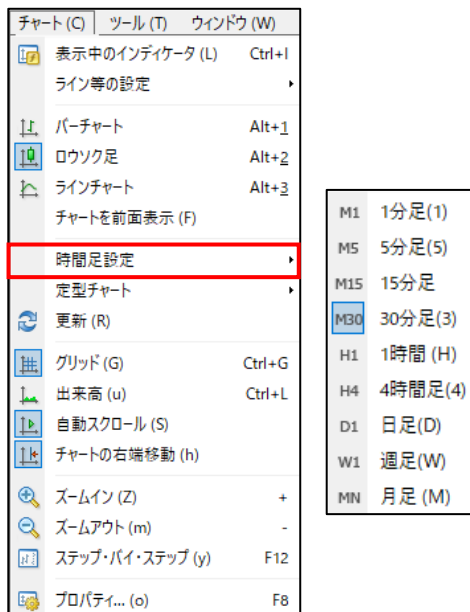
チャートタイプの設定

「バーチャート」「ロウソク足」「ラインチャート」から、チャートタイプを設定します。



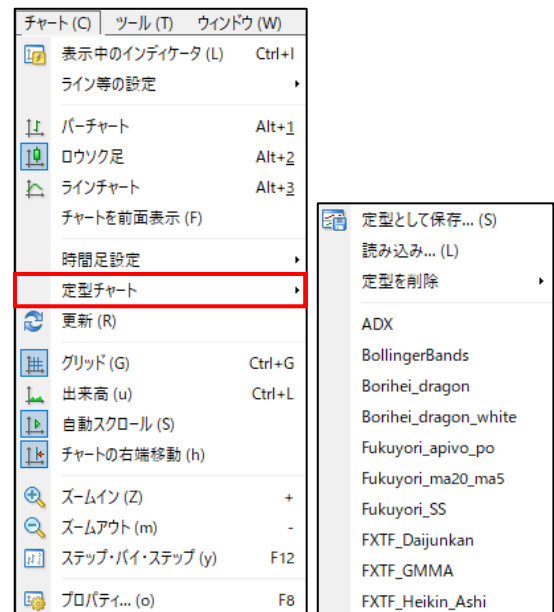
時間足設定

チャートの時間軸を設定します。



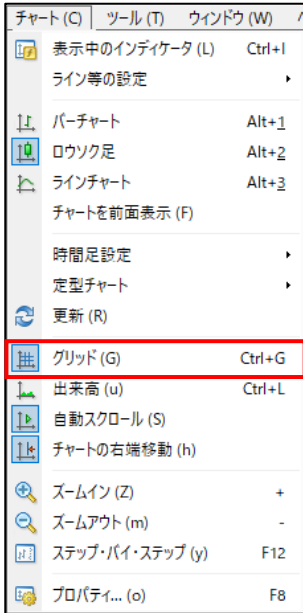
定型チャート

設定したチャートを保存します。
※保存した定型チャートの削除も行えます。



グリッド

チャート背景の格子型の表示をON/OFFに設定できます。



●グリッドがONの状態

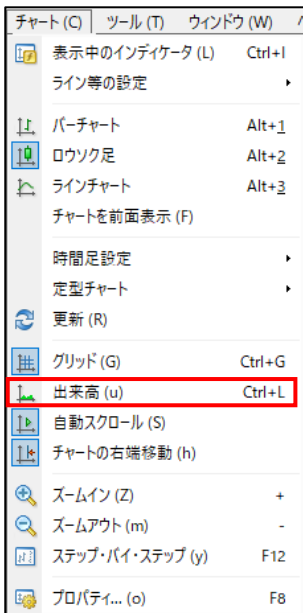


●グリッドがOFFの状態



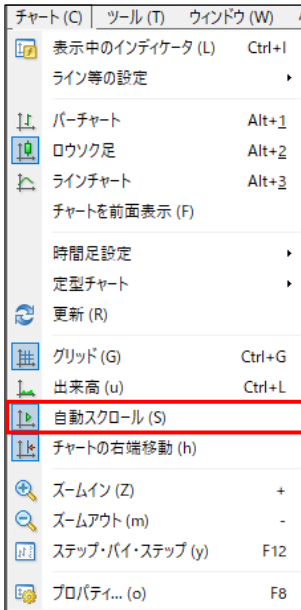
出来高

出来高の表示をON/OFFに設定できます。



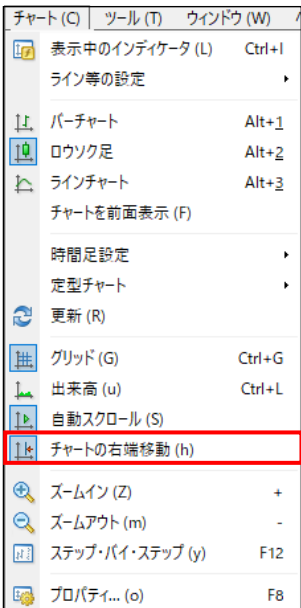
自動スクロール

時間が進んで新しいチャートが生成されると、自動でスクロールされて最新のチャートが確認できます。



チャート右端移動

チャートの右側のスペースをON/OFFに設定できます。



●スペースがONの状態

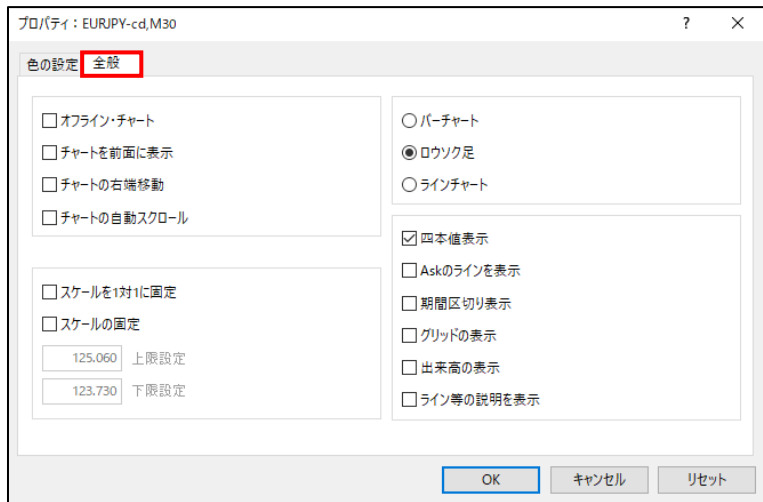
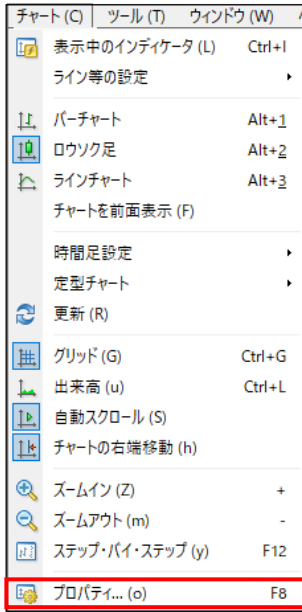


●スペースがOFFの状態



プロパティ

チャートのバーや背景等の色を設定できます。



2-5 メニューバー【ツール】

ツール (T)	ウィンドウ (W)	ヘルプ (H)
新規注文 (N)		F9
ヒストリーセンター (H)		F2
グローバル変数 (V)		F3
メタエディター (E)		F4
オプション (O)		Ctrl+O

新規注文	「オーダーの発注」画面を表示する。
ヒストリーセンター	ログ保存した為替変動データを表として表示する。
グローバル変数	グローバル変数を表示・追加・削除する。
メタエディター	プログラム作成サポートツールとしてMetatraderに標準で搭載されているツールである。ツール作成にはMQL言語を使用する。Metatraderに標準で搭載されているツールもMQL言語で作成されている。 インターネット上に公開されているツールへアクセスし、利用することも可能である。
オプション	各種設定の確認や変更ができる。

新規注文

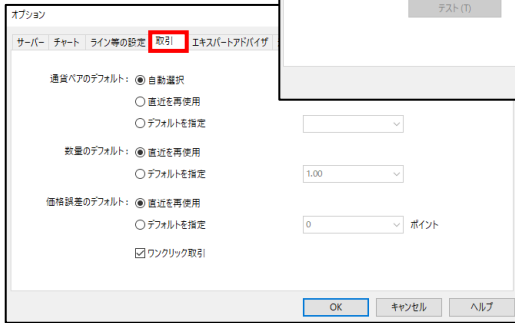
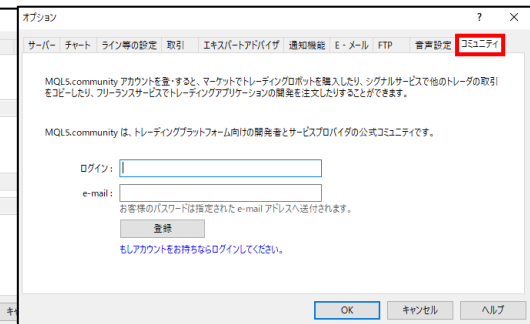
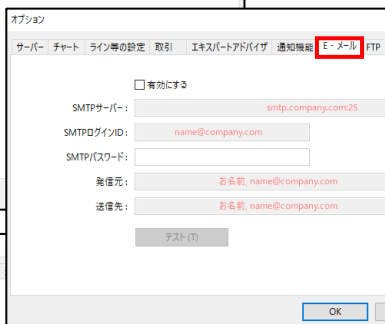
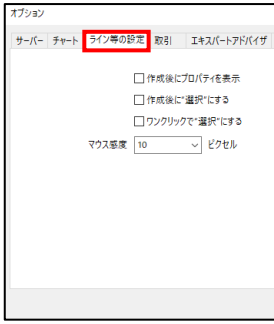
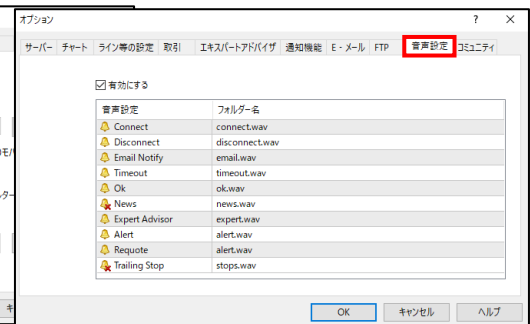
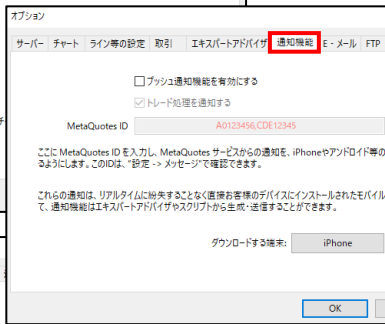
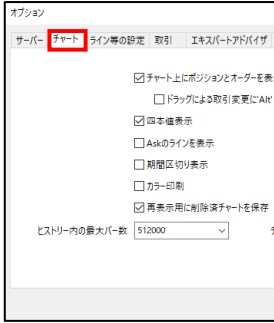
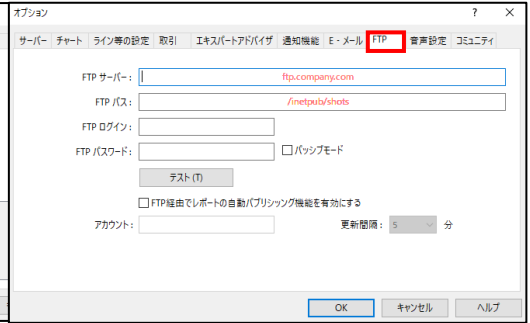
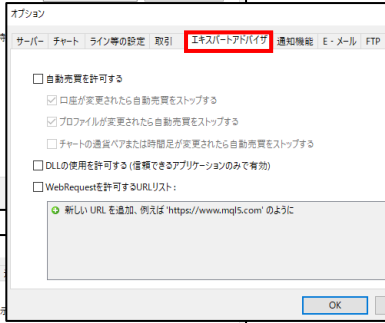
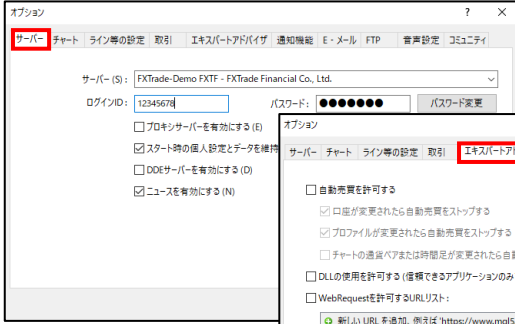
「オーダーの発注」画面を表示します。ここから注文を発注できます。

ヒストリーセンター

過去チャートをインポートすることが可能です。

オプション

Eメール設定、パスワード変更、アラーム設定などが行えます。



① インストール・ログイン

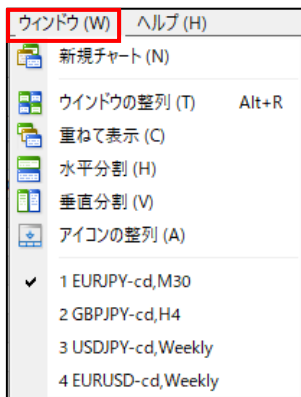
② メニュー・ウィンドウ

③ 注文方法

④ チャートの設定

⑤ その他

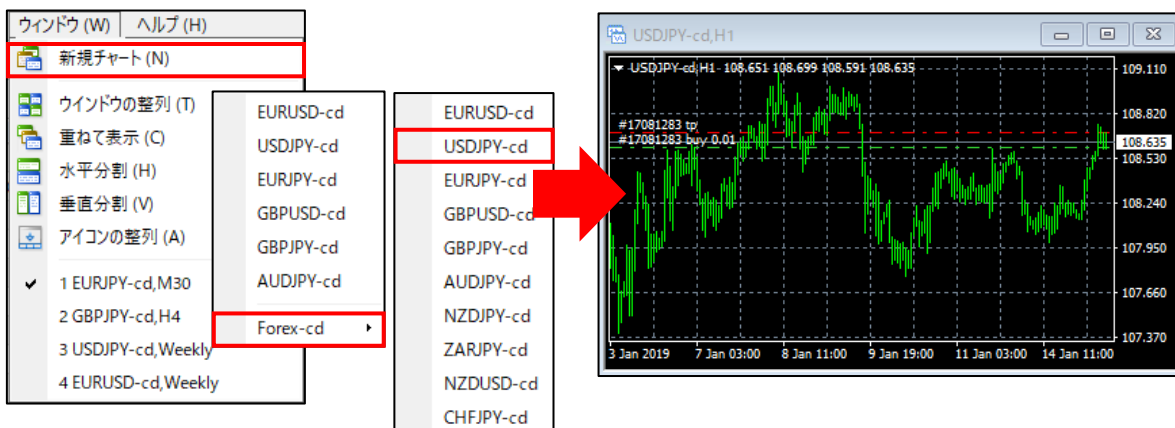
2-6 メニューバー【ウィンドウ】



新規チャート	新たにチャートを表示する。
ウィンドウの整列	表示している画面の自動整列をする。
重ねて表示	チャートを重ねて一括で表示する。
水平分割	チャートを水平に分割して一括で表示する。
垂直分割	チャートを垂直に分割して一括で表示する。
アイコンの整列	アイコンを整列して表示する。

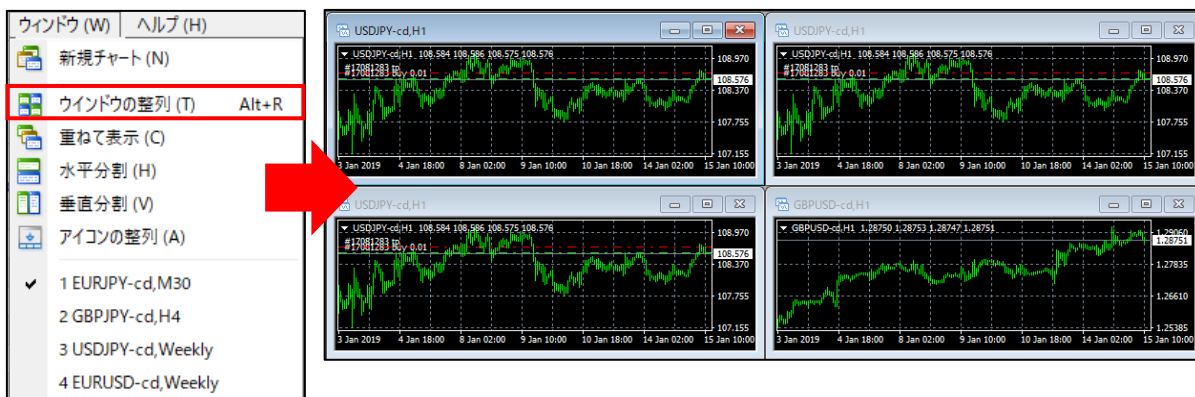
新規チャート

「新規チャート」より、通貨ペアを選択すると、新しいチャートを開くことができます。



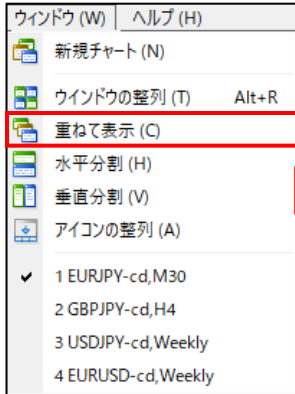
ウィンドウの整列

複数のチャートを並べて表示できます。



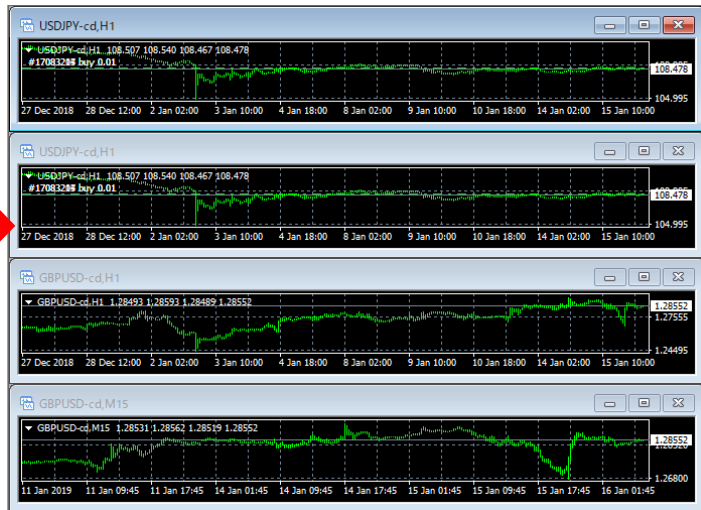
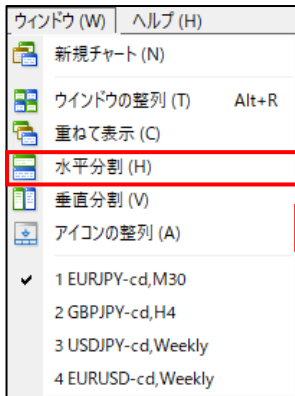
重ねて表示

使用中のチャートを重ねて表示できます。



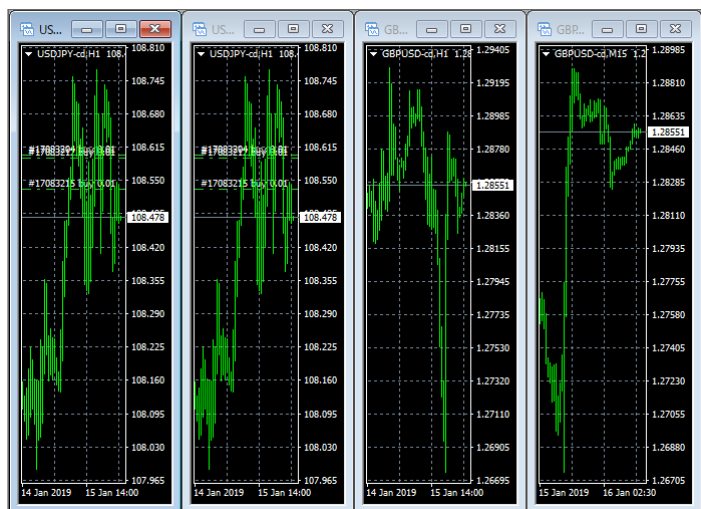
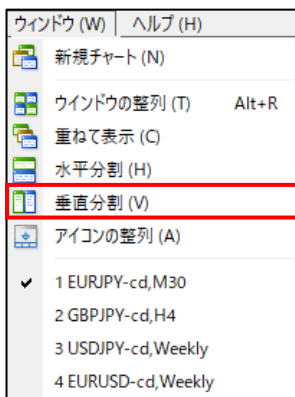
水平分割

使用中のチャートを水平分割して表示できます。

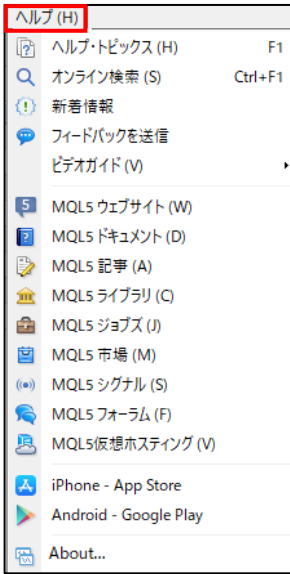


垂直分割

使用中のチャートを垂直分割して表示できます。



2-7 メニューバー【ヘルプ】



ヘルプ・トピックス	MT4の操作マニュアルを表示する。
About	現在ご利用中のMT4のバージョン情報を確認する。

ヘルプ・トピックス

操作ガイドを確認できます。



About (バージョン情報)

現在ご利用のMT4システムのバージョン情報 (Build番号) が確認できます。



2-8 ツールバー

アイコンをクリックし、様々な作業を行うことができます。


































FXTF MT4サーバーのタイムゾーンは以下になります。

◆冬時間 GMT+2時間 (= 日本時間-7時間)

◆夏時間 GMT+3時間 (= 日本時間-6時間)

2015年6月29日より前のデータは、日本時間になりますのでご注意ください。

 新規チャートの作成	選んだ通貨ペアの新規チャートが開く。一覧にない通貨ペアは、「Forex」から追加することができる。
 チャートの組表示	複数の設定を組み込んだチャートを「チャート組」として保存したり、保存したチャート組の呼び出し（切り替え）や削除ができる。
 気配値表示	気配値表示画面を表示する。
 データ・ウィンドウ	データウィンドウを表示する。
 ナビゲーター	ナビゲーターウィンドウを表示する。
 ターミナル	ターミナルウィンドウを表示する。
 ストラテジーテスター	テスターウィンドウを表示する。
 新規注文 新規注文	ダイレクトにオーダーの発注画面を開く。
 メタクォーツ言語エディタ	メタエディターを起動する。※メタエディターとは、MQL言語のプログラム作成・編集ツールとしてMT4に標準で搭載されているエディターソフトのこと。※当社サポート外。
 自動売買 自動売買オンオフ	EA（エキスパートアドバイザー）の稼働のON・OFFを切り替える。自動売買（システムトレード）等でEAを稼働させるときにONにします。※一部の通貨ペアで、EA（自動売買システム）/スクリプトを使用したお取引には、EA/スクリプト取引手数料がかかります。
 仮想サーバーを登録する	バーチャルホスティングウィザードは、ブローカーに最も近いサーバーを自動的に選択する。※当社サポート外。
 取引シグナル源の口座を登録する	MQL5.communityにログインができる。※当社サポート外
 チャートの種類	チャートの表示形式を切り替える。 ・バーチャート（Bar Chart） ・ローソク足（Candlesticks） ・ラインチャート（Line Chart）
 ズームイン（拡大） / ズームアウト（縮小）	チャートの表示サイズを5段階に拡大・縮小する。（ズームイン・ズームアウト）
 ウィンドウの整列	「2-6 メニューバー>ウィンドウ」と同じで、複数のチャートウィンドウの整列をする。
 更新情報と共にチャートを自動スクロール	オートスクロールがONのとき、チャートの更新時に自動的に表示位置を右端にスクロールする。OFFにすると、チャートが更新されても（最新の価格が配信されても）表示位置が自動でスクロールしない。

 チャートの右端をシフト	最新のローソク足の右側にスペースを作る。
 インディケータリスト	チャートにインディケータを表示する。
 周期設定	チャートの表示期間（時間足）を変更する。
 チャートの定型の設定	定型チャート（テンプレート）の保存や適用、削除を行う。 ※設定をカスタマイズしたチャートを「定型チャート」より、テンプレートとして保存すると、保存したチャートの設定を他のチャートに適用できる。
 カーソル	チャート上でマウスカーソルを使用する。 ※初期設定はカーソル表示である。
 十字カーソル	チャート上で十字線（クロスヘア）を表示する。 より正確に価格や時間を指定したいときに便利。 ※初期設定はカーソルとなる。
 垂直線を表示	チャートに垂直のラインを引く。
 水平線の作成	チャートに水平のラインを引く。
 トレンドラインを作成	チャートにトレンドラインを引く。 クリックした地点を起点として、クリックしたままマウスをドラッグしてトレンドラインを引く角度を指定する。
 平行チャネルを作成	チャートにチャネルライン（等距離幅の2本のライン）を引く。
 フィボナッチ・リトレースメントを作成	チャートにフィボナッチ・リトレースメントを表示する。
 テキストを作成	チャートにテキストを表示する。 チャートをスクロールすると、テキストも移動する。
 テキスト・ラベルを表示	チャートにテキストラベルを表示する。チャートをスクロールしても、ラベルの表示位置は固定となる。
 矢印等を表示	チャートに矢印等のマークを表示する。
 時間軸	チャートの表示期間（時間足）を切り替える。 ※MT4のチャートは、目的に合わせて下記の9期間から切り替える。 1分足（M1）、5分足（M5）、15分足（M15）、30分足（M30）、1時間足（H1）、4時間足（H4）、日足（D1）、週足（W1）、月足（MN）

2-9 気配値表示

通貨ペア一覧

各通貨ペアの「Bid（売値）」「Ask（買値）」が表示されます。
気配値表示内で右クリックをすると「高値」「安値」「時間」の表示選択も可能です。

通貨ペア	Bid	Ask
EURUSD-cd	1.13820	1.13827
USDJPY-cd	109.015	109.018
EURJPY-cd	124.082	124.088
GBPUSD-cd	1.28683	1.28694
GBPJPY-cd	140.286	140.295
AUDJPY-cd	77.948	77.954
NZDJPY-cd	73.493	73.504
ZARJPY-cd	7.816	7.866
NZDUSD-cd	0.67408	0.67433
CHFJPY-cd	109.900	109.929

通貨ペアリスト | ティックチャート

ティックチャート

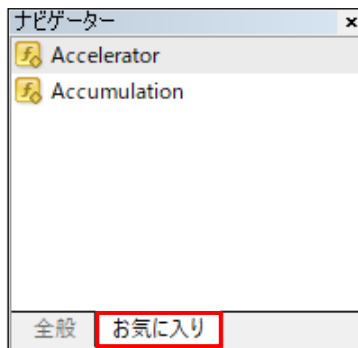
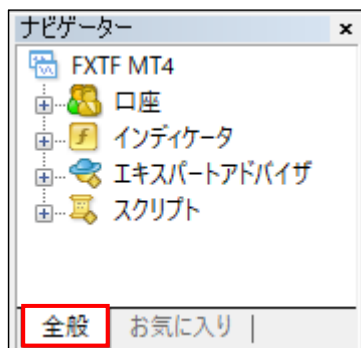
「通貨ペアリスト」で選択した通貨ペアのティックチャートが表示されます。



2-10 ナビゲーターバー

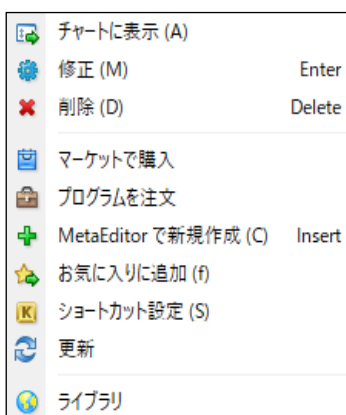
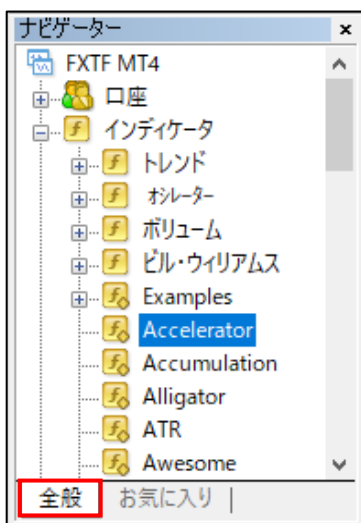
インディケータ等を表示できます。

「全般」では、すべてのインディケータ等を閲覧でき、「お気に入り」に追加した分析ツール」を「お気に入り」タブでまとめて表示も可能です。



口座	取引口座情報
インディケータ	インディケータ
エキスパートアドバイザー	自動売買システム
スクリプト	スクリプト

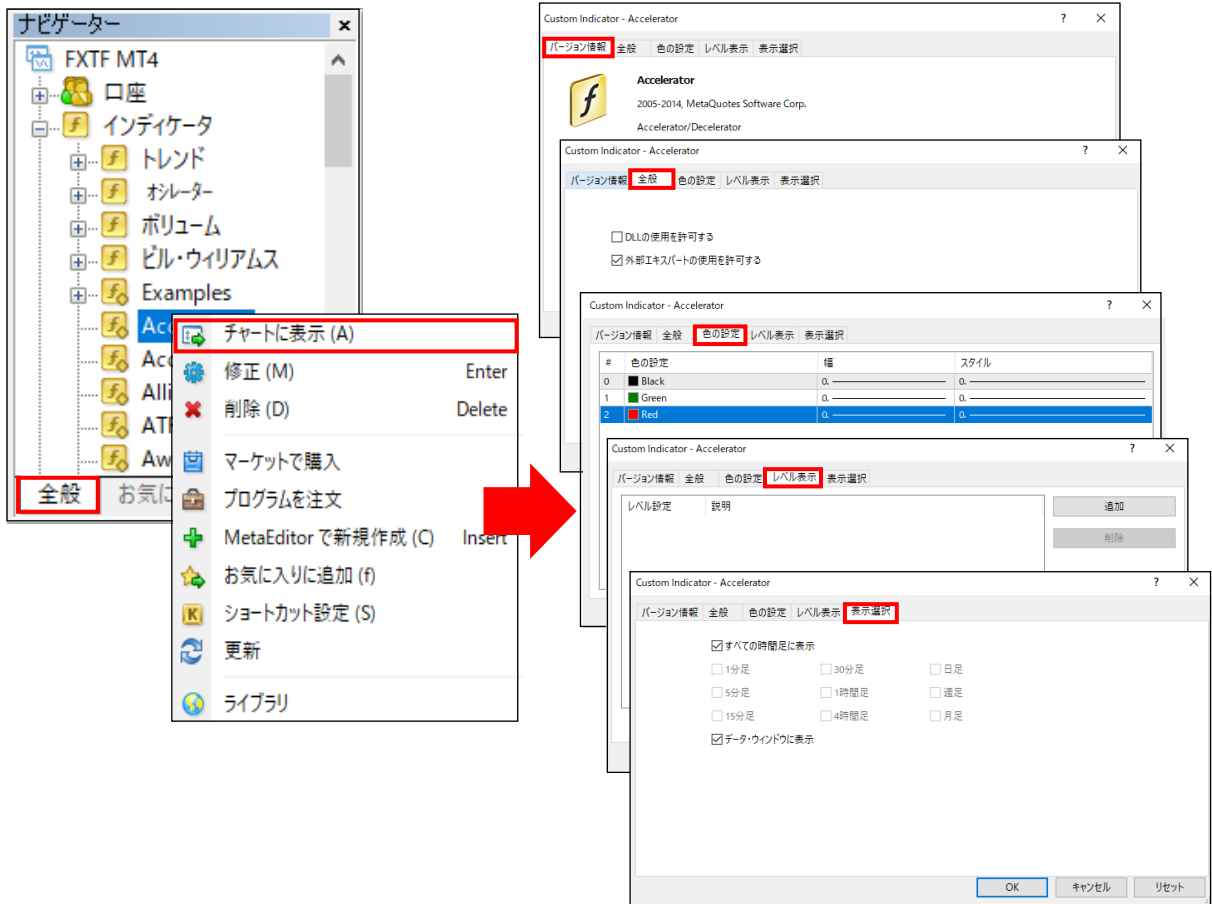
「全般」タブのリストで選択したインディケータ名等で右クリックすると、チャートに表示したり、修正、削除等を行えます。



チャートに表示	選択した分析ツール等をチャートに反映する。
修正	選択した分析ツール等の修正をする。
削除	選択した分析ツール等をリストから削除する。
プログラムを注文	EAの購入サイトに遷移する。※サポート対象外
MetaEditorで新規作成	分析ツール等を作成し、リストに追加する。
お気に入りに追加	選択した分析ツール等をお気に入りに追加する。
ショートカット設定	選択した分析ツール等のショートカットキーを作成する。
ライブラリ	分析ツールや、EAをオンラインで参照する。※サポート対象外

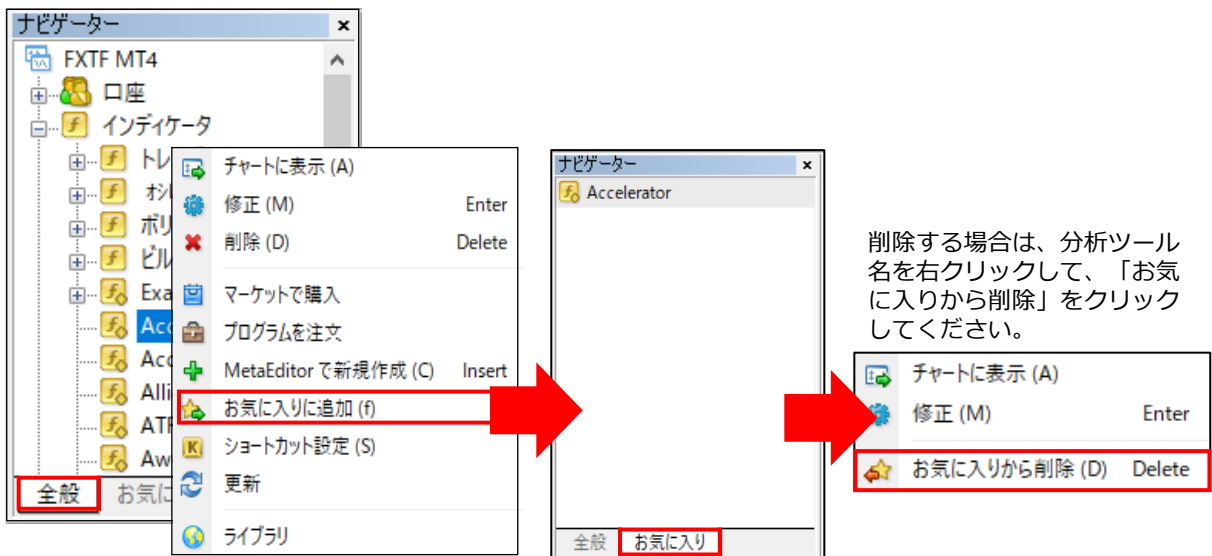
インディケータの反映

「インディケータ」より、表示したいインディケータをダブルクリックすると、設定画面が表示されるので、各種設定を行い「OK」ボタンをクリックしてください。



インディケータをお気に入りに追加

お気に入りに追加したいインディケータ名を右クリックして、「お気に入りに追加」をクリックすると、「お気に入り」タブに追加されます。



2-11 ターミナル【取引】タブ

保有ポジションや口座残高、注文状況の確認ができます。
残高より上には保有ポジションが表示され、残高より下には注文情報が表示されます。

注文番号	時間	取引種別	数量	通貨ペア	価格 /	決済逆指...	決済指値(...)	価格	手数料	スワップ	損益
17083215	2019.01.15 12:38:42	buy	0.01	usdjpy-cd	108.533	0.000	0.000	109.017	0	33	484 ×
17083217	2019.01.15 12:20:45	buy	0.01	usdjpy-cd	108.594	0.000	0.000	109.017	0	33	423 ×
17083204	2019.01.15 12:19:07	buy	0.01	usdjpy-cd	108.600	0.000	0.000	109.017	0	33	417 ×
残高: 1 096 330 JPY 有効証拠金: 1 097 753 必要証拠金: 13 013 余剰証拠金: 1 084 740 証拠金維持率: 8435.64%											
17111979	2019.01.17 06:28:26	buy limit	0.01	usdjpy-cd	100.000	0.000	101.000	109.020			×
17111986	2019.01.17 06:29:32	sell stop	0.01	usdjpy-cd	100.000	0.000	90.000	109.017			×

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 | マーケット | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴

保有ポジション

注文番号	時間	取引種別	数量	通貨ペア	価格 /	決済逆指...	決済指値(...)	価格	手数料	スワップ	損益
17083215	2019.01.15 12:38:42	buy	0.01	usdjpy-cd	108.533	0.000	0.000	109.017	0	33	484 ×
17083217	2019.01.15 12:20:45	buy	0.01	usdjpy-cd	108.594	0.000	0.000	109.017	0	33	423 ×
17083204	2019.01.15 12:19:07	buy	0.01	usdjpy-cd	108.600	0.000	0.000	109.017	0	33	417 ×
残高: 1 096 330 JPY 有効証拠金: 1 097 753 必要証拠金: 13 013 余剰証拠金: 1 084 740 証拠金維持率: 8435.64%											
17111979	2019.01.17 06:28:26	buy limit	0.01	usdjpy-cd	100.000	0.000	101.000	109.020			×
17111986	2019.01.17 06:29:32	sell stop	0.01	usdjpy-cd	100.000	0.000	90.000	109.017			×

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 | マーケット | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴

項目	内容
注文番号	保有ポジションの注文番号
時間	保有ポジションの成立時間（新規約定時間）
取引種別	保有ポジションの取引の種類
数量	保有ポジションのロット数
通貨ペア	保有ポジションの通貨ペア
価格	保有ポジションの約定レート
決済逆指値 (S/L)	保有ポジションに設定した逆指値（ストップ）注文のレート
決済指値 (T/P)	保有ポジションに設定した指値（リミット）注文のレート
価格	現在レート
手数料	EA・スクリプト利用時の取引手数料 ※詳細は FAQ をご参照ください。
スワップ	保有ポジションに対して付与されたスワップ損益の合計
損益	保有ポジションに発生した含み損益 （スワップ損益、EA・スクリプト手数料は含まない）
コメント	注文時に記載したコメント

口座情報

注文番号	時間	取引種別	数量	通貨ペア	価格 /	決済逆指...	決済指値(...)	価格	手数料	スワップ	損益
17083215	2019.01.15 12:38:42	buy	0.01	usdjpy-cd	108.533	0.000	0.000	109.017	0	33	484 ×
17083217	2019.01.15 12:20:45	buy	0.01	usdjpy-cd	108.594	0.000	0.000	109.017	0	33	423 ×
17083204	2019.01.15 12:19:07	buy	0.01	usdjpy-cd	108.600	0.000	0.000	109.017	0	33	417 ×
残高: 1 096 330 JPY 有効証拠金: 1 097 753 必要証拠金: 13 013 余剰証拠金: 1 084 740 証拠金維持率: 8435.64%											1 423
17111979	2019.01.17 06:28:26	buy limit	0.01	usdjpy-cd	100.000	0.000	101.000	109.020			×
17111986	2019.01.17 06:29:32	sell stop	0.01	usdjpy-cd	100.000	0.000	90.000	109.017			×

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 | マーケット | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴 |

項目	内容
残高	口座の残高
有効証拠金	残高に評価損益、スワップ損益、取引手数料を加減した金額 【手動取引の場合】 有効証拠金 = 残高 + 保有ポジションの評価損益 + 保有ポジションのスワップ損益 【EA/スクリプト利用の場合】 有効証拠金 = 残高 + 保有ポジションの評価損益 + 保有ポジションのスワップ損益 + EA・スクリプト利用時の取引手数料(一部の通貨ペアのみ)
必要証拠金	ポジションを保有するために必要な証拠金
余剰証拠金	可能証拠金(余剰金) 余剰証拠金 = 残高 - 必要証拠金 ± 損益
証拠金維持率	有効証拠金に対する必要証拠金の割合 ※マージンコール(ロスカットルール)は、この値によって執行される。
損益(合計欄)	すべての保有ポジションに発生した含み損益の合計 (スワップ損益、EA・スクリプト手数料を含む)

注文状況

注文番号	時間	取引種別	数量	通貨ペア	価格 /	決済逆指...	決済指値(...)	価格	手数料	スワップ	損益
17083215	2019.01.15 12:38:42	buy	0.01	usdjpy-cd	108.533	0.000	0.000	109.017	0	33	484 ×
17083217	2019.01.15 12:20:45	buy	0.01	usdjpy-cd	108.594	0.000	0.000	109.017	0	33	423 ×
17083204	2019.01.15 12:19:07	buy	0.01	usdjpy-cd	108.600	0.000	0.000	109.017	0	33	417 ×
残高: 1 096 330 JPY 有効証拠金: 1 097 753 必要証拠金: 13 013 余剰証拠金: 1 084 740 証拠金維持率: 8435.64%											1 423
17111979	2019.01.17 06:28:26	buy limit	0.01	usdjpy-cd	100.000	0.000	101.000	109.020			×
17111986	2019.01.17 06:29:32	sell stop	0.01	usdjpy-cd	100.000	0.000	90.000	109.017			×

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 | マーケット | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴 |

項目	内容
注文番号	指値/逆指値注文の注文番号
時間	注文が当社に到着した時間
注文種別	注文の種類
数量	注文のロット数
通貨ペア	注文の通貨ペア
価格	新規指値/新規逆指値の注文レート
決済逆指値(S/L)	逆指値で設定した逆指値(ストップ)注文のレート
決済指値(T/P)	指値で設定した指値(リミット)注文のレート
価格	評価レート(現在レート)
手数料	EA・スクリプト利用時の取引手数料 ※詳細は FAQ をご参照ください。

2-12 ターミナル【口座履歴】タブ

過去に決済したポジションや削除した注文が一覧で表示されます。

注文番号 /	時間	取引種別	数量	通貨ペア	価格	決済逆...	決済指...	時間	価格	スワップ	損益	コメント
31663439	2020.07.08 02:25:42	buy	1.00	usdjpy	107.599	0.000	0.000	2020.07.08 02:41:12	107.579	0	-200	
31858319	2020.07.11 08:17:14	balance									1 100	0a0221dd72ce7f83c4e5ab21tvbvp1
31858351	2020.07.13 00:46:21	balance									-3 000	0a0221dd72ce7f844fe47f14p1mvl
31858352	2020.07.13 00:47:06	balance									2 000	0a0221dd72ce7f844fef64d1n1kn6h
31985934	2020.07.15 04:09:41	buy	8.00	usdjpy	107.284	0.000	0.000	2020.07.15 04:09:55	107.278	0	-480	
32158817	2020.07.18 08:21:16	balance									1 000	0a0221dd72ce7f8605e92c13raohk1
○ 損益計: -680 クレジット計: 0 入金計: 4 100 出金計: -3 000											420	

項目	内容		
注文番号	取引オペレーションに発行される固有の番号		
時間	ポジションがオープンした時の時刻 YYYY.MM.DD HH:MM (年:月:日:時間:分) サーバ時間 (冬時間:日本時間-7時間/夏時間:日本時間-6時間)		
取引種別	取引の種類	Balance	口座への入出金
		買い	ロングポジション
		売り	ショートポジション
数量	発注された数量		
通貨ペア	取引中の通貨ペア名		
価格	ポジションがオープンした時のレート		
決済逆指値 (S/L)	逆指値で約定した逆指値 (ストップ) 注文のレート		
決済指値 (T/P)	指値で約定した指値 (リミット) 注文のレート		
時間	ポジションがクローズした時の時刻 YYYY.MM.DD HH:MM (年:月:日:時間:分) サーバ時間 (冬時間:日本時間-7時間/夏時間:日本時間-6時間)		
価格	ポジションがクローズした時のレート		
スワップ	決済して確定したスワップ損益の合計		
損益	取引の最終損益結果		
コメント	取引開始時または、発注時に入力したコメント		

各ポジションまたは、注文欄の上で右クリックすると、以下リストが表示されます。

注文番号	時間	取...
17028352	2019.01.09 11:00:00	
17080068	2019.01.15 07:00:00	
17081283	2019.01.15 10:00:00	
17083197	2019.01.15 12:00:00	
○ 損益計: -3 631 クレジット計: 0 入金計: 4 100 出金計: -3 000		

- 全履歴 (H)
- 3ヶ月 (3)
- 1ヶ月 (M)
- 期間のカスタム設定... (P)
- レポートの保存 (S)
- 詳細レポートの保存 (D)
- 手数料 (o)
- 税 (X)
- コメント (C)
- 自動整列 (A) A
- グリッド (G) G

全履歴	過去の全取引履歴を閲覧する。
3ヶ月	過去3ヶ月の取引履歴を閲覧する。 ※当社MT4では過去2か月の履歴のみ閲覧が可能です。全履歴はマイページから「取引残高報告書」にてご確認いただけます。
1ヶ月	過去1ヶ月の取引履歴を閲覧する。
期間のカスタム設定	常時表示される閲覧履歴の期間の設定をする。
レポートの保存	取引レポート (履歴) を保存する。
詳細レポートの保存	取引レポート (履歴) と損益曲線グラフ、取引パフォーマンスを保存する。

2-13 ターミナル【ニュース】タブ

FXi24が配信するマーケット情報が閲覧できます。
※デモ口座ではご利用いただけません。

x		時間	↑
2019年01月18日 12:39	一目チェック2=NZドル円、三役陰転解消	2019.01.18 05:40:15	
2019年01月18日 12:27	一目チェック1=ユーロ円、転換線が基準線を上回り、三役陰転解消	2019.01.18 05:30:12	
2019年01月18日 12:15	【インターバンクオプション状況】	2019.01.18 05:20:09	
2019年01月18日 12:06	東京外国為替市場概況・12時 ドル円、買い一服	2019.01.18 05:10:15	
2019年01月18日 11:56	日足テクニカル・ユーロドル=雲の中にとどまりやすい	2019.01.18 05:00:13	
2019年01月18日 11:47	日経平均サマリー (18日午前)	2019.01.18 04:50:09	↓

ターミナル

取引 | 運用比率 | 口座履歴 | **ニュース₉₉** | アラーム設定 | メールボックス₇ | マーケット₁₀₉ | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴 |



ニュースの更新は、お客様がFXTF MT4 にログインいただいている間のみ行われ、ログアウトしている間のニュースは表示されません。

2-14 ターミナル【アラーム設定】タブ

アラームの設定や管理が行えます。アラーム設定画面の上で右クリックすると、各種メニューが表示されます。

通貨ペア	条件	カウン...	最大...	間隔...	有効期限	音声設定
EURUSD	Bid <100.00000	0	1000	10 sec		alert
USDJPY	Bid <150.000	1	10	10 sec		alert

取引 | 運用比率 | 口座履歴 | ニュース⁹⁹ | **アラーム設定** | メールボックス⁷ | マーケット¹⁰⁹ | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴 |

余白部分で右クリックすると、「新規作成」「自動整列」「グリッド」の設定が行えます。

通貨ペア	条件	カウン...	最大...	間隔...	有効期限	音声設定
EURUSD	Bid <100.00000	0	1000	10 sec		alert
USDJPY	Bid <150.000	1	10	10 sec		alert

取引 | 運用比率 | 口座履歴 | ニュース⁹⁹ | **アラーム設定** | メールボックス⁷ | マーケット¹⁰⁹ | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴 |

右クリック

- 作成 (C) Insert
- 修正 (M) Enter
- 削除 (D) Delete
- 無効/有効 (E) Space
- ✓ 自動整列 (A) A
- ✓ グリッド (G) G

設定したアラーム上で右クリックすると、アラームの「修正」「削除」「無効/有効」等が行えます。「作成」をクリックすると、新規のアラームが設定できます。

通貨ペア	条件	カウン...	最大...	間隔...	有効期限	音声設定
EURUSD	Bid <100.00000	0	1000	10 sec		alert
USDJPY	Bid <150.000	1	10	10 sec		alert

取引 | 運用比率 | 口座履歴 | ニュース⁹⁹ | **アラーム設定** | メールボックス⁷ | マーケット¹⁰⁹ | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴 |

- 作成 (C) Insert
- 修正 (M) Enter
- 削除 (D) Delete
- 無効/有効 (E) Space
- ✓ 自動整列 (A) A
- ✓ グリッド (G) G

アラーム設定

アラーム設定の新規作成や変更は、以下の条件設定にご入力下さい。

有効にする

1 アクション指定: Sound

有効期限: 2019.01.18 13:04

2 通貨ペア: EURUSD

3 条件: Bid <

4 価格: 0.000

5 ソース: alert

6 間隔設定: 10 sec

7 最大反復数: 10

OK テスト (T) キャンセル

1 アクション	アラームの通知方法を設定する。	
	Sound【サウンド】	音声にて通知する。
	File【ファイル】	作動する実行プログラムファイルを指定する。
	Mail【メール】	Eメールにて通知する。
Notification	スマートフォンアプリ「Meta trader4」にプッシュ通知する。	
2 通貨ペア	アラーム設定をしたい通貨ペアを選択する。	
3 条件	アラームが作動する条件の設定をする。	
	Bid >	Bid価格が指定した値を超えると、アラームが作動する。
	Bid <	Bid価格が指定した値を下回ると、アラームが作動する。
	Ask >	Ask価格が指定した値を超えると、アラームが作動する。
	Ask <	Ask価格が指定した値を下回ると、アラームが作動する。
Time =	④の価格の箇所時刻を入力すると、指定した時刻(PC時刻)にアラームが作動する。	
4 価格	「条件」にて指定するアラームのレート値のこと。	
5 ソース	①で設定したアクションの設定と連動した詳細設定「アラーム音」「メール文面」「ファイル」を設定する。	
6 感覚設定	アラームの作動する時間の間隔を設定する。 【設定範囲：10sec～1h】	
7 最大反復数	繰り返しアラームを作動させる際の最大回数を設定する。設定した設定数分のアラーム作動し終わると、終了する。 【設定範囲：1～1000】	

2-15 スマートフォンへのプッシュ通知

前述の「2-14 ターミナル>アラーム設定タブ」で、アクション指定を「notification」に選択すると、スマートフォン向けMT4アプリと連動して、「注文」「約定」「決済」「アラーム」をプッシュ通知できます。「ツール」より「オプション」をクリックすると設定できます。

プッシュ通知の設定方法および通知機能

PCのアプリケーション側でプッシュ通知するモバイルアプリを指定するために「MetaQuotes ID」が必要です。モバイルアプリごとに「MetaQuotes ID」が異なるので、プッシュ通知したいモバイルアプリの「メタクォーツ ID」または「マイID」を入力します。「テスト」をクリックすると、プッシュ通知のテストが行えます。



MetaQuotes ID の確認方法

※メニュー画面やボタン、画面表示等は機種によって異なるので、参考として以下をご確認ください。

iPhoneアプリ



iPhone本体の設定でMT4アプリのプッシュ通知の設定をONにしてください。

①MT4 iPhoneアプリにログインして、「設定」をタップします。



②「チャットとメッセージ」をタップします。



③下部にメタクォーツIDが表示されます。



Androidアプリ

① MT4 Androidアプリにログインして、左上の三本線のマークをタップします。



② 設定をタップします。



③ 「MetaQuotes ID」欄にメタクォーツIDが表示されます。



2-16 ターミナル【メールボックス】タブ



FXTF MT4のサーバーのタイムゾーンは、GMT + 2時間 (= 日本時間 - 7時間)、夏時間ではGMT + 3時間 (= 日本時間 - 6時間) です。

2015年6月29日以前のデータは、日本時間で表示されますのでご注意ください。

FXi24が配信するマーケット情報の閲覧ができます。

×	ヘッドライン	差出人	時間	↑
✉	本日16:00からのラジオNIKKEI「トレードパーティ」、ゲストはMT4といえ...	Trading Platform	2019.01.16 02:47	
✉	新規口座登録	Trading Platform	2019.01.11 10:29	
✉	本日16:00からラジオNIKKEI「トレードパーティ」放送!	Trading Platform	2019.01.09 03:46	
✉	本日16:00からのラジオNIKKEI「トレードパーティ」、ゲストは山中康司さ...	Trading Platform	2018.12.26 08:04	
✉	年末年始の営業スケジュールに関するご案内	Trading Platform	2018.12.24 09:25	
✉	[訂正再送]本日16:00からのラジオNIKKEI「トレードパーティ」、ゲストはもつ...	Trading Platform	2018.12.19 07:30	↓

ターミナル

取引 | 運用比率 | 口座履歴 | ニュース⁹⁹ | アラーム設定 | **メールボックス⁷** | マーケット¹⁰⁹ | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴 |

項目	内容
ヘッドライン	メッセージの件名
差出人	配信者の名前
時間	メールが配信された日時



Eメール詳細の表示は、各メールのヘッドラインの欄でダブルクリックまたは、選択したメール上で右クリックして、「開く」を選択クリックすると Eメールの詳細が表示されます。

2-17 ターミナル【エキスパート】タブ

エキスパートプログラムの履歴が表示されます。ウィンドウ上で右クリックして、「開く」をクリックすると、テキストドキュメントにて確認できます。



EA（自動売買システム）/スクリプトを使用した対象の5通貨ペア（USDJPY、EURJPY、GBPJPY、AUDJPY、EURUSD）の新規取引には、EA/スクリプト取引手数料がかかります。
※対象通貨ペア以外のEA/スクリプト取引手数料は無料です。
詳細は[こちら](#)をご参照ください。

時間	メッセージ
2019.01.18 10:37:17....	FXTF - MACD_2line EURUSD-cd,M5: initialized
2019.01.18 10:37:17....	FXTF - Ichimoku EURUSD-cd,M5: initialized
2019.01.18 10:37:17....	Custom indicator FXTF - MACD_2line EURUSD-cd,M5: loaded successfully
2019.01.18 10:37:17....	Custom indicator FXTF - Ichimoku EURUSD-cd,M5: loaded successfully
2019.01.18 10:37:17....	FXTF - Japan Time EURJPY-cd,M15: initialized
2019.01.18 10:37:16....	Custom indicator FXTF - Japan Time EURJPY-cd,M15: loaded successfully

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₇ | マーケット₁₂₆ | 記事 | ライブラリ | **エキスパート** | 操作履歴 |

項目	内容
時間	自動売買システムのログ日時
メッセージ	自動売買システムのログ内容

2-18 ターミナル【操作履歴】タブ

操作履歴が表示されます。ウィンドウ上で右クリックして、「開く」をクリックすると、テキストドキュメントにて確認ができます。



時間	メッセージ
2019.01.18 12:52:22....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:52:12....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:52:02....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:51:52....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:51:42....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:51:32....	Alert: USDJPY bid < 150.00000

取引 | 運用比率 | 口座履歴 | ニュース⁹⁹ | アラーム設定 | メールボックス⁷ | マーケット¹⁰⁹ | 記事 | ライブラリ | エクスポート | **操作履歴**

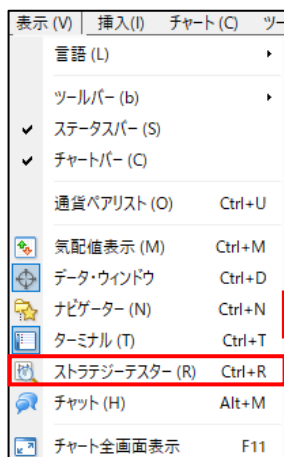
項目	内容
時間	操作履歴のログ送受信日時
メッセージ	操作履歴のログ内容が表示

2-19 テスター

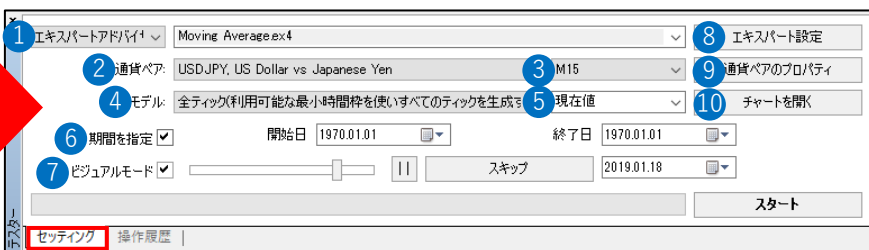
エキスパートプログラムを過去のデータに適用させて、売買ポイントや損益計上を調べる「バックテスト機能」が搭載されています。

バックテスト検証には、「ストラテジーテスター」を使用しますが、実際に検証を行う前にチャートデータの取得が必要となります。

①メニューの「表示」から「ストラテジーテスター」をクリックします。または、ツールバーのアイコンをクリックするとテスターが表示されます。

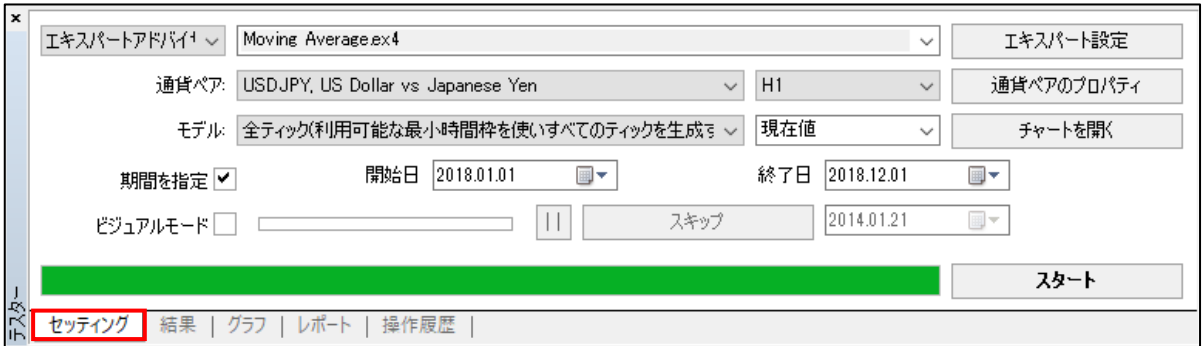


②下部に表示されるストラテジー・テスター設定ウィンドウにて、必要事項を選択してください。

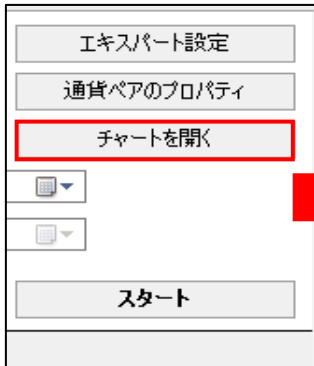


項目	内容	
① エキスパートアドバイザー	検証したいEA（エキスパートアドバイザー）を選択する。 標準で「MACD サンプル」と「移動平均線（Moving Average）サンプル」が搭載されている。	
② 通貨ペア	通貨ペアを選択する。	
③ 期間	利用するチャートの時間軸を選択する。【1分足～日足】	
④ モデル	バックテストの方法を選択する。	
	全ティック	レート更新毎（利用可能なすべてのティックデータを使用する）
	コントロールポイント	始値のみを更に細分化したタイムフレームを使用する
	始値のみ	タイムフレームのみのデータを使用する
⑤ 最適化	最適なパラメーターを見つけ出す作業を行う。	
⑥ 期間を指定	バックテストの期間を設定する。	
⑦ ビジュアルモード	売買のポイントがチャート上に表示される。	
⑧ エキスパート設定	EAのパラメーターの設定や口座残高の設定を変更する。	
⑨ 通貨ペアのプロパティ	選択した通貨ペアの詳細を閲覧する。	
⑩ チャートを開く	バックテスト後に、売買のタイミングをチャート上に表示する。	

③ 「スタート」ボタンをクリックして、バックテストを開始します。プログレスバーが右端まで緑色になり「ストップ」ボタンが再び「スタート」ボタンに切り替われば完了です。



④セッティングタブの「チャートを開く」をクリックすると、売買したタイミングが表示されます。※結果の表示はEAの設定等により異なる場合があります。

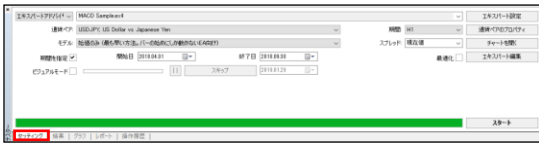


買い 売り 決済

マークにカーソルを合わせると、注文の内容が表示されます。



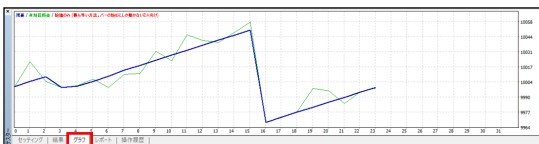
⑤テスターウィンドウの下部にある各タブ（「セッティング」「結果」「グラフ」「レポート」「操作履歴」）をクリックして画面を切り替えることで、それぞれの結果を検証できます。



項目	値	取引回数	平均利益	平均損失
売買回数	0	0	0.00	0.00
成功回数	0	0	0.00	0.00
失敗回数	0	0	0.00	0.00
最大利益	0.00	0	0.00	0.00
最大損失	0.00	0	0.00	0.00
最大連続利益	0	0	0.00	0.00
最大連続損失	0	0	0.00	0.00

時間	価格	取引方向	注文番号	数量	損益	決済価格	決済手数料	損益	残高
2018.08.13 09:00	111.40	買い	1	1.00	0.00	111.40	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 10:00	111.41	買い	2	1.00	0.00	111.41	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 11:00	111.42	買い	3	1.00	0.00	111.42	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 12:00	111.43	買い	4	1.00	0.00	111.43	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 13:00	111.42	買い	5	1.00	0.00	111.42	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 14:00	111.41	買い	6	1.00	0.00	111.41	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 15:00	111.40	買い	7	1.00	0.00	111.40	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 16:00	111.39	買い	8	1.00	0.00	111.39	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 17:00	111.38	買い	9	1.00	0.00	111.38	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 18:00	111.37	買い	10	1.00	0.00	111.37	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 19:00	111.36	買い	11	1.00	0.00	111.36	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 20:00	111.35	買い	12	1.00	0.00	111.35	0.00	0.00	10000.00

時間	価格	取引方向	注文番号	数量	損益	決済価格	決済手数料	損益	残高
2018.08.13 09:00	111.40	買い	1	1.00	0.00	111.40	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 10:00	111.41	買い	2	1.00	0.00	111.41	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 11:00	111.42	買い	3	1.00	0.00	111.42	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 12:00	111.43	買い	4	1.00	0.00	111.43	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 13:00	111.42	買い	5	1.00	0.00	111.42	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 14:00	111.41	買い	6	1.00	0.00	111.41	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 15:00	111.40	買い	7	1.00	0.00	111.40	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 16:00	111.39	買い	8	1.00	0.00	111.39	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 17:00	111.38	買い	9	1.00	0.00	111.38	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 18:00	111.37	買い	10	1.00	0.00	111.37	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 19:00	111.36	買い	11	1.00	0.00	111.36	0.00	0.00	10000.00
2018.08.13 20:00	111.35	買い	12	1.00	0.00	111.35	0.00	0.00	10000.00



■テスト設定タブ

エキスパート設定

通貨ペアのプロパティ

チャートを開く

スタート



MACD Sample

テスト設定 | パラメーターの入力 | 最適化

初期証拠金: 10000 | JPY

ポジション: Long & Short

最適化

最適化パラメータ: Balance

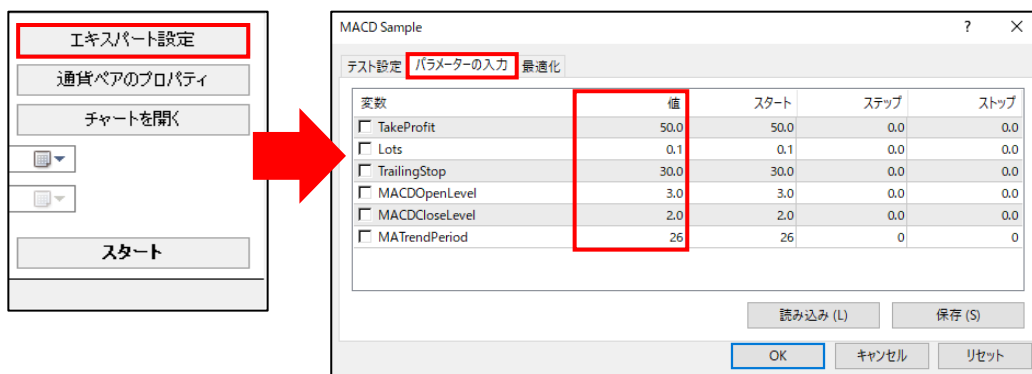
遺伝的アルゴリズム

OK | キャンセル | リセット

項目	内容										
初期証拠金	投資額の設定：500 ～ 50,000の範囲で選択する。 通貨の設定：USD/EUR /GBP/CHF ※JPYは直接入力で設定する。										
ポジション	売買方向を設定・変更する。 <table border="1"> <tr> <td>Long only</td> <td>買い</td> </tr> <tr> <td>Short only</td> <td>売り</td> </tr> <tr> <td>Long & Short</td> <td>買い + 売り</td> </tr> </table>	Long only	買い	Short only	売り	Long & Short	買い + 売り				
Long only	買い										
Short only	売り										
Long & Short	買い + 売り										
最適化パラメータ	レポートを表示するときの最適化を図るパラメーターを設定する。 <table border="1"> <tr> <td>Balance</td> <td>資産残高</td> </tr> <tr> <td>Profit Factor</td> <td>プロフィットファクター</td> </tr> <tr> <td>Expected Payoff</td> <td>期待損益</td> </tr> <tr> <td>Maximal Drawdown</td> <td>最大ドローダウン</td> </tr> <tr> <td>Drawdown Percent</td> <td>最大ドローダウンのパーセンテージ (%)</td> </tr> </table>	Balance	資産残高	Profit Factor	プロフィットファクター	Expected Payoff	期待損益	Maximal Drawdown	最大ドローダウン	Drawdown Percent	最大ドローダウンのパーセンテージ (%)
Balance	資産残高										
Profit Factor	プロフィットファクター										
Expected Payoff	期待損益										
Maximal Drawdown	最大ドローダウン										
Drawdown Percent	最大ドローダウンのパーセンテージ (%)										
遺伝的アルゴリズム	チェックを入れて有効化すると、アルゴリズム手法を使用して、効率的に最適化される。										

■パラメーターの入カタブ

「値」の数値を変更して、「OK」ボタンをクリックするとパラメーター設定を変更できます。



【標準コース】

1ロット = 10万通貨

最小取引単位は0.01ロット = 1,000通貨



【ストリーミングコース】

1ロット = 1万通貨

最小取引単位は1万通貨のため、1ロット以下の単位の入力はできません。

■最適化タブ

最適化のリミットを設定します。制限したいパラメーターにチェックを入れます。



項目	内容
最小口座残高	最小預かり証拠金残高
最大利益	最大利益
最小証拠金レベル %	最小証拠金水準% = 証拠金の最小水準のパーセンテージ
最大ドローダウン	最大ドローダウン% = (資産曲線の最大値 - 最小値)
連敗	連続損失 = 一連の取引での最大合計損失額
連敗トレード	連続損失 (取引数) = 連続損失時の取引数
連勝	連続利益 = 一連の取引での最大合計利益額
連勝トレード	連続利益 (取引数) = 連続利益時の取引数

バックテスト結果の見方

■結果タブ

指定した期間の取引結果が表示されます。

#	時間	取引種別	注文番号	数量	価格	決済逆指値(S/L)	決済指値(T/P)	損益	残高
1	2018.04.10 09:00	buy	1	1.00	106.932		106.982		
2	2018.04.10 09:00	t/p	1	1.00	106.982		106.982	4.67	10004.67
3	2018.04.10 17:00	sell	2	1.00	106.969		106.919		
4	2018.04.11 12:00	t/p	2	1.00	106.919		106.919	3.04	10008.61
5	2018.04.16 19:00	buy	3	1.00	107....				
6	2018.04.18 14:00	close	3	1.00	107....				9999.20
7	2018.04.30 20:00	sell	4	1.00	109....				10000.12
8	2018.05.03 18:00	t/p	4	1.00	109....				10000.12
9	2018.05.07 19:00	sell	5	1.00	109....				10004.70
10	2018.05.07 20:00	t/p	5	1.00	109....				10004.70
11	2018.05.22 10:00	buy	6	1.00	111.130		111.180		
12	2018.05.22 11:00	t/p	6	1.00	111.180		111.180	4.50	10009.20

注文をダブルクリックすると、チャートの下記に矢印マークが表示されます。

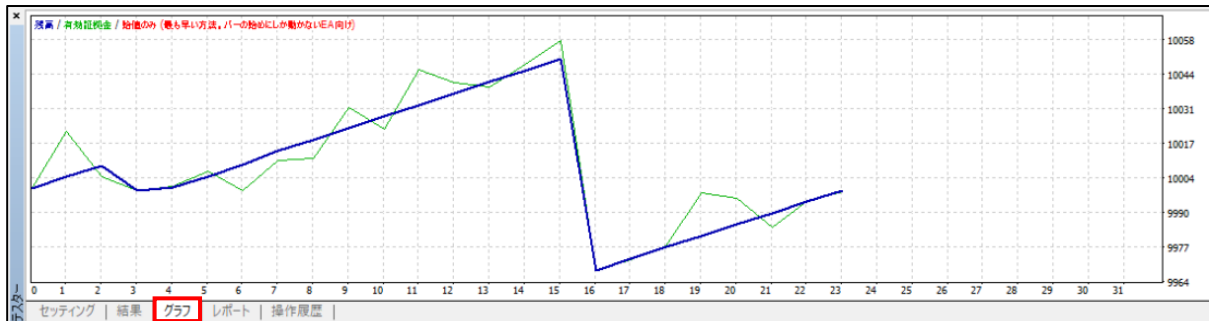
買い  売り  決済 

項目	内容								
#	取引オペレーションに付与される連番								
時間	取引オペレーションの時間								
取引種別	取引の種類 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Sell</td> <td>売り</td> <td>S/L</td> <td>ストップ</td> </tr> <tr> <td>Buy</td> <td>買い</td> <td>T/P</td> <td>リミット</td> </tr> </table> 等	Sell	売り	S/L	ストップ	Buy	買い	T/P	リミット
Sell	売り	S/L	ストップ						
Buy	買い	T/P	リミット						
注文番号	取引ポジションと指値注文のチケット番号								
数量	取引量								
価格	取引通貨のレート								
決済逆指値(S/L)	ストップ (決済逆指値) ※空欄の場合、ストップを設定していない。								
決済指値(T/P)	リミット (決済指値) ※空欄の場合、リミットを設定していない。								
損益	利益額または損失額 ※ポジションを決済した後のみ表示される。								
残高	残高額 ※ポジションを決済した後のみ表示される。								

■ グラフタブ

預り証拠金残高のグラフ（青色線）と預り証拠金にオープンポジションの評価損益を加減した口座状況のグラフ（緑色線）が表示されます。

テスト全体のプロセス「預り証拠金残高（青色線）」と「預り証拠金にオープンポジションの評価損益を加減した口座状況（緑色線）」が一致している状態（評価損益がない状態）の場合は、グラフ内に残高（青色線）だけが表示されます。縦軸が残高額、横軸が決済した取引の順番になります。



■ レポートタブ

取引の結果がレポート形式で表示されます。

テストバー数	3196	モデルティック数	6292	モデリング品質	n/a
不整合チャートエラー	0				
初期証拠金	10000.00			スプレッド	現在値 (8)
純益	-0.80	総利益	91.02	総損失	-91.81
プロフィットファクタ	0.99	期待利得	-0.03		
絶対ドロウダウン	80.65	最大ドロウダウン	112.90 (1.12%)	相対ドロウダウン	1.12% (112.90)
総取引数	23	売りポジション(勝率%)	11 (90.91%)	買いポジション(勝率%)	12 (91.67%)
		勝率(%)	21 (91.30%)	負率(%)	2 (8.70%)
		最大 勝トレード	5.29	最大 敗トレード	-82.41
		平均 勝トレード	4.33	最大 敗トレード	-45.91
		最大 連続(金額)	12 (51.19)	最大 連続(金額)	1 (-82.41)
		最大 連続(トレード数)	51.19 (12)	最大 連続(トレード数)	-82.41 (1)
		平均 連続	7	最大 連続	1

設定 | 結果 | グラフ | **レポート** | 操作履歴

項目	内容						
テストバー数	バックテストで使用したデータのローソク足数						
モデルティック数	バックテストで使用したティック（値動き）数						
モデリング品数	バックテストの精度（最大90%）						
	<table border="1"> <tr> <td>グレー</td> <td>データ範囲を設定していない場合</td> </tr> <tr> <td>赤</td> <td>短期間のデータが集計できず、モデル化できなかった状態</td> </tr> <tr> <td>緑</td> <td>モデル化完了した状態</td> </tr> </table>	グレー	データ範囲を設定していない場合	赤	短期間のデータが集計できず、モデル化できなかった状態	緑	モデル化完了した状態
	グレー	データ範囲を設定していない場合					
赤	短期間のデータが集計できず、モデル化できなかった状態						
緑	モデル化完了した状態						
不整合チャートエラー	バックテスト対象時間足とバックテストで使用したより小さい時間足との不一致エラー数						
初期証拠金	初期証拠金額（バックテスト開始時の口座残高）						
損益	総損益額（総利益 - 総損失）						
総利益	利益が出た取引の合計金額						
総損失	損失が出た取引の合計金額						
プロフィットファクタ	プロフィットファクター = 総利益 ÷ 総損失						
期待利得	1トレードあたりの期待損益 = 総純損益 ÷ 総トレード数						
絶対ドローダウン	初期証拠金からの最大損失（含み損を加算した場合の金額）						
最大ドローダウン	資金が最大いくら減少したかを表示（金額）						
相対ドローダウン	資金が最大何パーセント減少したかを表示（割合）						
総取引数	総取引数（ポジション保有から決済までが1回）						
売りポジション（勝率%）	売り取引数（勝率%）						
買いポジション（勝率%）	買い取引数（勝率%）						
勝率（%）	利食いトレード数の割合（率%）						
負率（%）	損切りトレード数の割合（率%）						
最大 勝トレード	1トレードあたりの最大利益						
最大 負トレード	1トレードあたりの最大損失						
平均 勝トレード	利食い取引の平均利益額（合計利益額 ÷ 利益取引数）						
平均 負トレード	損切り取引の平均損失（合計損失額 ÷ 損失取引数）						
最大 連勝（金額）	最大連続勝ち取引数（連続勝ち取引の合計利益額）						
最大 連敗（金額）	最大連続負け取引数（連続負け取引の合計損失額）						
最大 連勝（トレード数）	最大連続利益（勝利回数）						
最大 連敗（トレード数）	最大連続損失（損失回数）						
平均 連勝	平均連続勝取引数						
平均 連敗	平均連続損失取引数						

■ 操作履歴タブ

動作のログファイルです。EAのバグのチェック等に利用します。エラーが発生すると、赤いマークが表示されます。

時間	メッセージ
2019.01.29 16:31:50.256	USDJPY,H1: 3097 tick events (3096 bars, 6292 bar states) processed in 0:00:00.016 (total time 0:00:02.031)
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.26 21:00:00 Tester: take profit #23 at 112.867 (112.868 / 112.876)
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.26 20:00:00 MACD Sample USDJPY,H1: SELL order opened : 112.917
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.26 20:00:00 MACD Sample USDJPY,H1: open #23 sell 1.00 USDJPY at 112.917 tp: 112.867 ok
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.24 18:00:00 Tester: take profit #22 at 112.540 (112.532 / 112.540)
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.24 17:00:00 MACD Sample USDJPY,H1: SELL order opened : 112.59
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.24 17:00:00 MACD Sample USDJPY,H1: open #22 sell 1.00 USDJPY at 112.590 tp: 112.540 ok
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.24 17:00:00 Tester: take profit #21 at 112.533 (112.590 / 112.598)
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.24 15:00:00 MACD Sample USDJPY,H1: SELL order opened : 112.583
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.24 15:00:00 MACD Sample USDJPY,H1: open #21 sell 1.00 USDJPY at 112.583 tp: 112.533 ok
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.20 18:00:00 Tester: take profit #20 at 112.310 (112.426 / 112.434)
2019.01.29 16:31:50.256	2018.09.20 12:00:00 MACD Sample USDJPY,H1: BUY order opened : 112.26

設定 | 結果 | グラフ | レポート | **操作履歴**

最適化

EAの最適化機能を使用することで、複数のパラメーターを自動的に変更してバックテストを繰り返し、最適なパラメーターの組み合わせを自動検出できます。

① 「設定」タブをより、「エキスパート設定」をクリックします。

エキスパートアドバイザー | Moving Average.ex4 | **エキスパート設定**

通貨ペア: USDJPY, US Dollar vs Japanese Yen | H1 | 通貨ペアのプロパティ

モデル: 全ティック(利用可能な最小時間枠を使いすべてのティックを生成) | 現在値 | チャートを開く

期間を指定 | 開始日: 2018.01.01 | 終了日: 2018.12.01

ビジュアルモード | スキップ | 2014.01.21

スタート

テスト | **設定** | 結果 | グラフ | レポート | 操作履歴

② 「パラメーターの入力」タブより、変化させたいパラメーターにチェックを入れ、値を変更します。チェックを入れたパラメーターが最適化の対象となります。

MACD Sample

テスト設定 | **パラメーターの入力** | 最適化

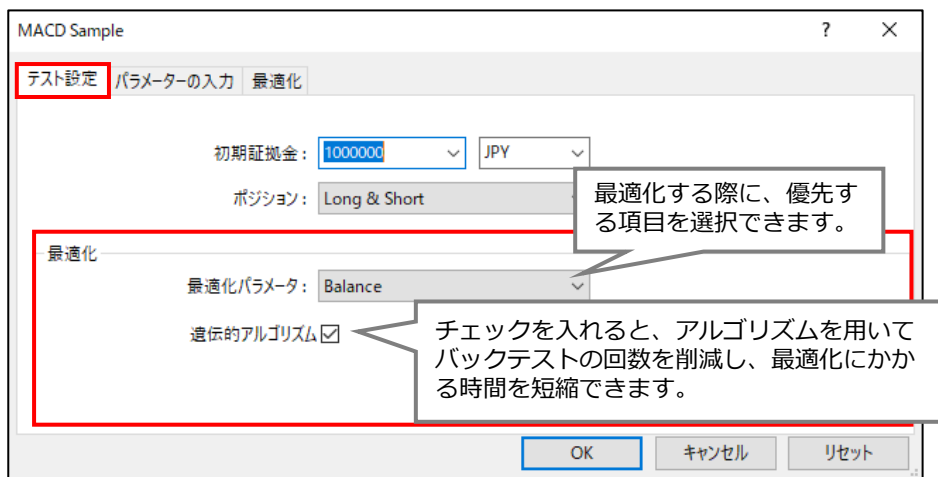
変数	値	スタート	ステップ	ストップ
<input type="checkbox"/> TakeProfit	50.0	50.0	0.0	0.0
<input checked="" type="checkbox"/> Lots	0.1	0.1	0.0	0.0
<input type="checkbox"/> TrailingStop	30.0	30.0	0.0	0.0
<input type="checkbox"/> MACDOpenLevel	3.0	3.0	0.0	0.0
<input type="checkbox"/> MACDCloseLevel	2.0	2.0	0.0	0.0
<input type="checkbox"/> MATrendPeriod	26	26	0	0

読み込み (L) | 保存 (S)

OK | キャンセル | リセット

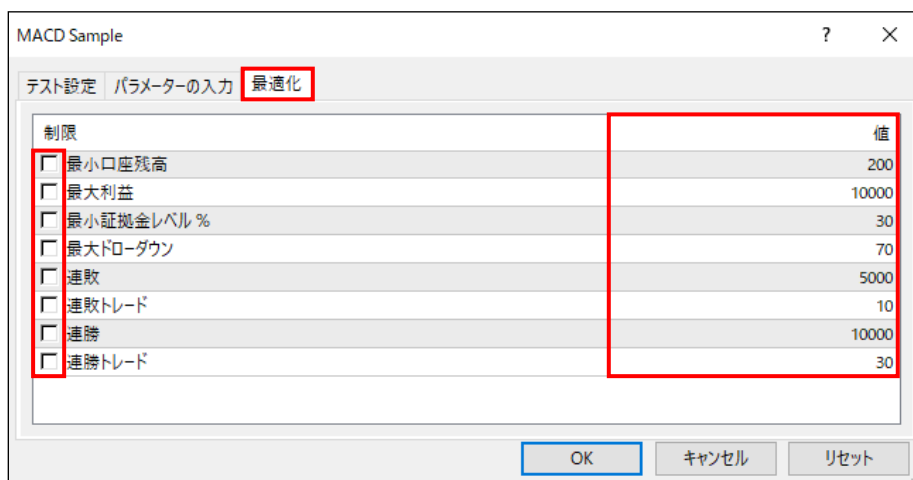
項目	内容
値	デフォルトの値
スタート	初期値
ステップ	変化幅
ストップ	最終値

③ 「テスト設定」タブ内の「最適化」を任意で変更して、「OK」をクリックします。



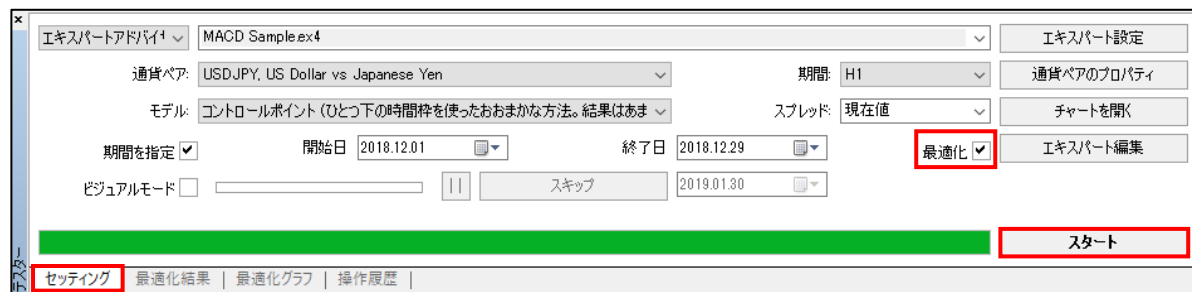
項目	内容
Balance	資産残高
Profit Factor	プロフィットファクター：総利益 ÷ 総損失
Expecte Payoff	期待損益（取引ごとの損益の平均値）：総純損益 ÷ 総トレード数
Maximal Drawdown	最大ドローダウン：資産曲線の最大値－最小値
Drawdown Percent	最大ドローダウンの割合（%）
Custom	EA内のOn Tester ※関数で任意のカスタム値を利用できる。

④ 「最適化」タブより、最適化の限界値を設定します。元々EAの限界値が自動で設定されているので、EAとは別のところで限界値を設定したい場合は、該当の項目にチェックを入れて「値」を入力し、「OK」をクリックします。



項目	内容
最小口座残高	最小預かり証拠金残高
最大利益	最大利益
最小証拠金レベル%	最小証拠金水準% = 証拠金の最小水準のパーセンテージ
最大ドローダウン	最大ドローダウン% = 最高引き出しのパーセンテージ
連敗	連続損失 = 一連の取引での最大合計損失額
連敗トレード	連続損失 (取引数) = 連続損失時の取引数
連勝	連続利益 = 一連の取引での最大合計利益額
連勝トレード	連続利益 (取引数) = 連続利益時の取引数

⑤ セッティングタブの「最適化」にチェックを入れて「スタート」ボタンをクリックすると、最適化が開始され「ストップ」ボタンが表示されます。再度「スタート」ボタンが表示されたら終了です。

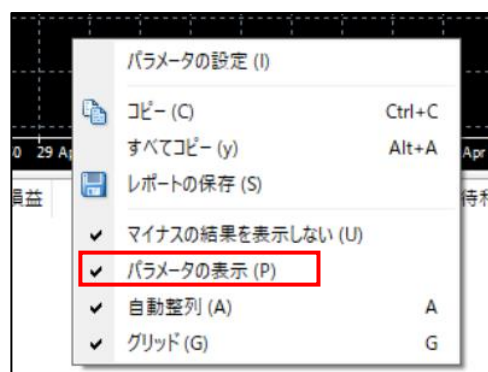


最適化レポートの見方

■最適化結果タブ

すべてのパラメーターの組み合わせに対しての以下各項目の結果が表示されます。

パス	損益	総取引数	プロフィットファクタ	期待利得	ドローダウン \$	ドローダウン %	パラメーターの入力
◎ 108	261.79	7		37.40	81.35	0.81	TakeProfit=70; Lots=6; TrailingStop=60; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 90	261.79	7		37.40	81.35	0.81	TakeProfit=70; Lots=6; TrailingStop=50; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 72	261.79	7		37.40	81.35	0.81	TakeProfit=70; Lots=6; TrailingStop=40; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 54	261.79	7		37.40	81.35	0.81	TakeProfit=70; Lots=6; TrailingStop=30; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 36	261.79	7		37.40	81.35	0.81	TakeProfit=70; Lots=6; TrailingStop=20; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 18	261.79	7		37.40	81.35	0.81	TakeProfit=70; Lots=6; TrailingStop=10; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 107	224.40	7		32.06	81.35	0.81	TakeProfit=60; Lots=6; TrailingStop=60; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 89	224.40	7		32.06	81.35	0.81	TakeProfit=60; Lots=6; TrailingStop=50; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 71	224.40	7		32.06	81.35	0.81	TakeProfit=60; Lots=6; TrailingStop=40; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 53	224.40	7		32.06	81.35	0.81	TakeProfit=60; Lots=6; TrailingStop=30; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 35	224.40	7		32.06	81.35	0.81	TakeProfit=60; Lots=6; TrailingStop=20; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...
◎ 17	224.40	7		32.06	81.35	0.81	TakeProfit=60; Lots=6; TrailingStop=10; MACDOpenLevel=3; MACDCloseLevel=...



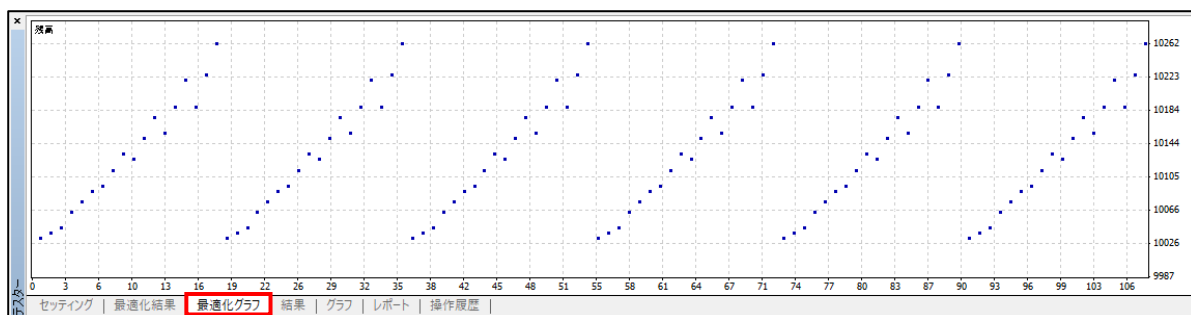
※最適化の結果は、利益の出ている取引結果のみ表示されます。損失の出ている結果も表示させるには、「最適化」にチェックを入れて、右クリックを行い、「マイナスの結果を表示しない」のチェックを外してください。

項目	内容
パス	パラメーター設定毎に付与された番号
損益	同パラメーター設定 (Pass) の合計損益
総取引数	同パラメーター設定 (Pass) の取引回数
プロフィットファクタ	総利益 ÷ 総損失
期待利益	期待損益 (取引ごとの損益の平均値) : 総純損益 ÷ 総トレード数
ドロダウン\$	最大損失金額 (\$)
ドロダウン%	最大損失の割合 (%)
パラメーターの入力	パラメーターの設定値
OnTester result	On Tester ※関数を利用して任意の数値を元に行った最適化の結果が表示される。

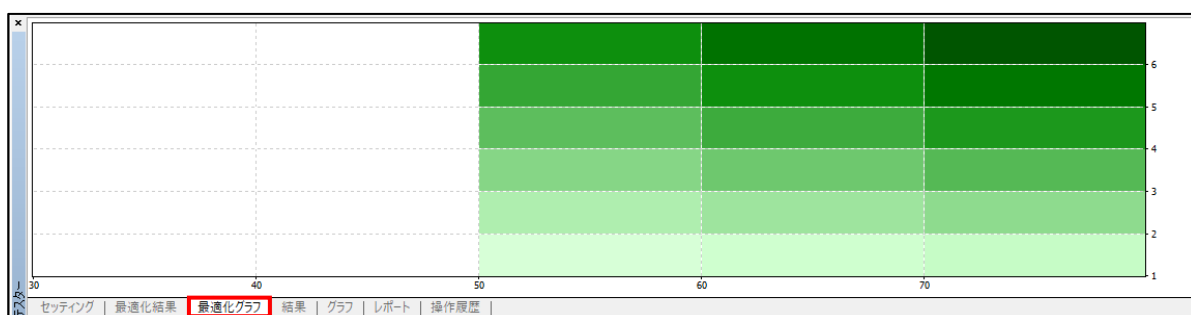
■最適化グラフタブ

最適化の結果をグラフで確認できます。複数のパラメーターを最適化した場合、グラフ上で右クリックして「2Dサーフィス」を選択すると、グラフの種類が変更できます。

【デフォルト】利益を出したパラメーターほど、上に表示されます。



【2Dサーフィス】利益を出したパラメーターほど、濃い色で表示されます。



過去のチャートデータのインポート

テスター等で使用する過去のチャートデータは、履歴センターよりデータとして確認することが可能です。読み込んだデータは、追加・削除・変更できます。

また、外部ファイルへの出力や、外部ファイルから読み込みをすることが可能です。例えば、当社マイページより、過去のチャートデータ（1分足）をダウンロードして、MT4 PCインストール版にインポートすることも可能です。

■インポート方法

- ① 「ツール」より「履歴センター」をクリックすると履歴センターウィンドウが表示されます。左側にある通貨ペア欄より、インポートする通貨ペアの「1分足（M1）」をダブルクリックします。「インポート」をクリックします。

The screenshot shows the MT4 interface. The 'Tools' menu is open, with 'History Center (H)' highlighted. The History Center window is displayed, showing a list of currency pairs on the left and a table of data for 'USDJPY-cd, M1' on the right. The '1分足 (M1)' option is highlighted in the list. The table contains columns for '時間' (Time), '始値' (Open), '高値' (High), '安値' (Low), '終値' (Close), and '出来高' (Volume). The 'Import (I)' button is highlighted in red.

時間	始値	高値	安値	終値	出来高
2020.07.10 13:45	106.790	106.797	106.785	106.785	17
2020.07.10 13:44	106.794	106.795	106.791	106.791	6
2020.07.10 13:43	106.804	106.804	106.792	106.796	15
2020.07.10 13:42	106.808	106.808	106.803	106.803	6
2020.07.10 13:41	106.812	106.814	106.809	106.809	9
2020.07.10 13:40	106.810	106.813	106.808	106.809	19
2020.07.10 13:39	106.815	106.815	106.807	106.808	14
2020.07.10 13:38	106.821	106.821	106.815	106.816	6
2020.07.10 13:37	106.827	106.827	106.814	106.824	17
2020.07.10 13:36	106.812	106.829	106.812	106.829	33
2020.07.10 13:35	106.787	106.811	106.787	106.811	12
2020.07.10 13:34	106.785	106.788	106.780	106.788	18
2020.07.10 13:33	106.787	106.801	106.785	106.786	22
2020.07.10 13:32	106.800	106.800	106.798	106.798	5
2020.07.10 13:31	106.800	106.802	106.798	106.799	7
2020.07.10 13:30	106.799	106.802	106.798	106.799	12
2020.07.10 13:29	106.798	106.803	106.798	106.803	12



参照より、取得した過去のチャートデータファイルを選択して、「OK」をクリックします。

The screenshot shows the 'Import' dialog box. The 'File name' field is empty, and the 'Reference... (R)' button is highlighted in red. The 'Separator' is set to comma, 'Skip' is 0, and 'Rows' is 0. The 'Show movement' is set to 0. The 'Use selected items' checkbox is unchecked, and the 'Volume' checkbox is checked. The table below shows columns for '時間', '始値', '高値', '安値', '終値', and '出来高'. The 'OK' button is highlighted in red.

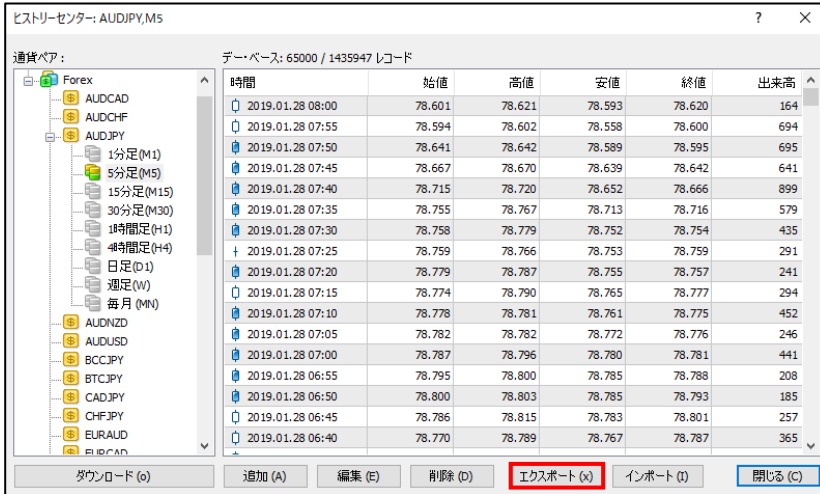
時間	始値	高値	安値	終値	出来高
----	----	----	----	----	-----

3. 注文方法

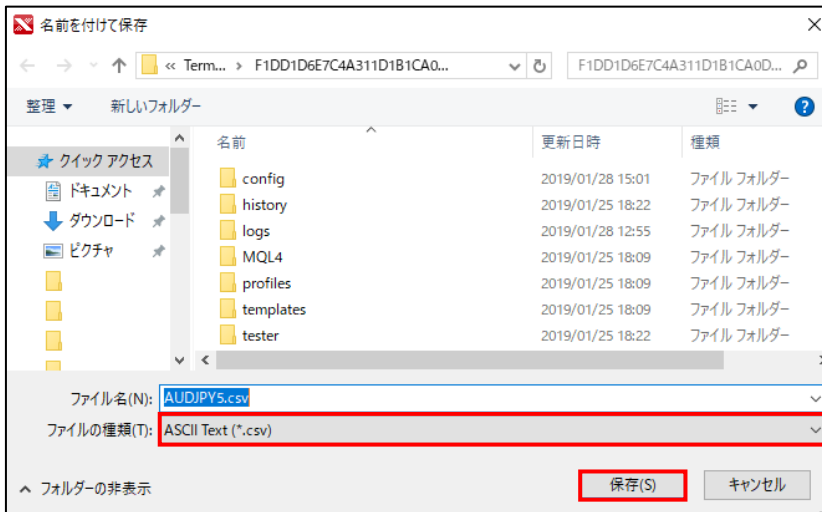
取得したデータをテキストファイルとして保存

取得したデータをテキスト形式として、保存が可能です。

①取得したデータを表示している「履歴センター」の「エクスポート」ボタンをクリックしてください。



②保存画面にて、保存する場所、ファイル名、ファイルの種類が【ASCII Text (*.csv)】に選択していることを確認して、「保存」ボタンをクリックします。

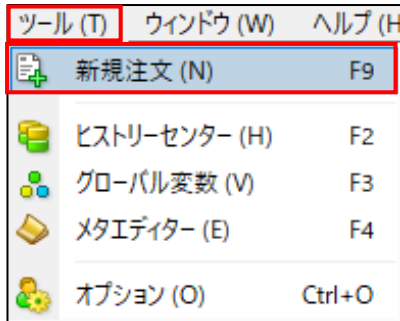


3-1 【新規】 オーダーの発注ウィンドウの表示方法

新規注文画面の表示方法は複数あります。

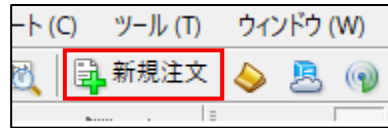
メニューバー

メニューバーの「ツール」を開き「新規注文」をクリックすると「オーダーの発注」が表示されます。



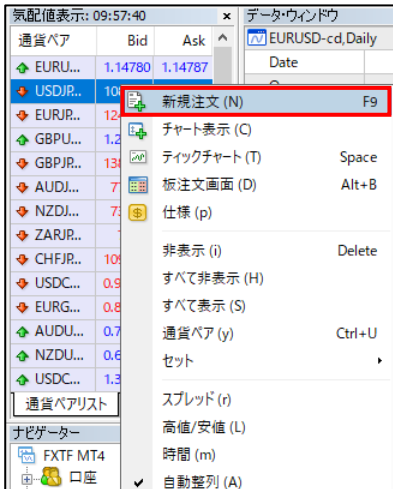
ツールバー

ツールバーの「新規注文」ボタンをクリックすると「オーダーの発注」ウィンドウが表示されます。



気配値ウィンドウ

気配値ウィンドウ内の注文を出したい通貨ペアにカーソルを合わせ、右クリックし「新規注文」をクリックすると、「オーダーの発注」ウィンドウが表示されます。



チャートウィンドウ

注文を出したいチャートウィンドウで右クリックし、「注文発注」から「新規注文」をクリックすると、「オーダーの発注」ウィンドウが表示されます。



① インストール・ログイン
② メニュー・ウィンドウ

③ 注文方法

④ チャートの設定

⑤ その他



ご注文の前に

ターミナルウィンドウの「取引」タブにて、お客様の「残高」「有効証拠金」「必要証拠金」「証拠金維持率」が確認できるので、十分な余剰金があることをご確認したうえでお取引を行ってください。

注文番号	時間	取引	数量	通貨ペア	価格	決済逆指値...	決済指値(T...	価格	手数料	スワップ	損益
31831503	2020.07.10 13:26:25	buy	1.00	audusd-cd	0.69611	0.00000	0.00000	0.69673	0	-955	6 622 ×
31831506	2020.07.10 13:26:28	buy	1.00	audusd-cd	0.69611	0.00000	0.00000	0.69673	0	-955	6 622 ×
31831454	2020.07.10 13:25:41	sell	0.06	audusd-cd	0.69599	0.00000	0.00000	0.69679	0	0	-512 ×
31831457	2020.07.10 13:25:47	sell	0.06	audusd-cd	0.69598	0.00000	0.00000	0.69679	0	0	-519 ×
31831465	2020.07.10 13:25:53	sell	0.06	audusd-cd	0.69599	0.00000	0.00000	0.69679	0	0	-512 ×
31831508	2020.07.10 13:26:30	sell	1.00	audusd-cd	0.69604	0.00000	0.00000	0.69679	0	0	-8 011 ×
残高: 1 979 524 JPY 有効証拠金: 1 981 304 必要証拠金: 594 304 余剰証拠金: 1 387 000 証拠金維持率: 333.38%											1 780
31827747	2020.07.10 12:14:58	buy limit	0.01	gbpjpy-cd	134.100	133.000	135.000	135.150			×

3-2 【新規】 成行注文

- ①新規成行注文は、「オーダーの発注」ウィンドウより、各項目を選択して設定してください。
- ②注文内容をご確認のうえ、「成行注文：成行売り」または「成行注文：成行買い」ボタンをクリックして発注してください。

項目	内容
通貨ペア	オーダーしたい通貨ペアを選択する。
数量	取引量（ロット）を選択する。 【標準コース】 1ロット=10万通貨 【ストリーミングコース】 1ロット=1万通貨
決済逆指値（S/L）	決済逆指値の値を設定する。 【成行注文で保有したポジションの損切り決済値】
決済指値（T/P）	決済指値の値を設定する。 【成行注文で保有したポジションの利食い決済値】
コメント	メモ欄
注文種別	注文種別を選択する。 成行注文（新規または決済取引） / 指値または逆指値注文（新規注文）
気配値	現在のAsk（買値）/Bid（売値）を確認する。

■成行注文（新規または決済取引）の欄

成行売り	現在の市場価格で、売り注文を発注するときに選択する。
成行買い	現在の市場価格で、買い注文を発注するときに選択する。

新規取引と同時に決済の指値を注文する場合は「決済逆指値（S/L）」「決済指値（T/P）」にて設定します。



ストリーミングコースの場合、「提示価格との価格誤差を有効にする」の欄で設定した値の範囲内の乖離の場合は再提示することなく注文が発注になります。

3-3 【新規】 指値注文/逆指値注文

- ①新規指値注文・逆指値注文は、発注ウィンドウの注文種別の欄を「指値または逆指値注文（新規注文）」に指定していただき、各項目を選択し設定してください。
- ②注文内容をご確認のうえ「発注」をクリックして発注してください。

オーダーの発注

通貨ペア: USDJPY-cd, US Dollar vs Japanese Yen

数量: 1.00

決済逆指値(S/L): 0.000

決済指値(T/P): 0.000

注文種別: 指値注文(Pending Order)

指値または逆指値注文(新規注文)

注文種別: Buy Limit

USDJPY-cd 1.00

価格: 0.000

有効期限: 2019.01.15 14:45

発注

現在価格から 50 ポイント圏内の注文は発注できません。

こちらに表示しているストップレベル圏内の指値/逆指値は行えません。
※ストップレベルのポイント数は通貨ペア毎に異なり、相場状況に応じて変更します。

項目	内容
通貨ペア	オーダーしたい通貨ペアを選択する。
数量	取引量（ロット）を選択する。 【標準コース】1ロット=10万通貨 【ストリーミングコース】1ロット=1万通貨
決済逆指値（S/L）	決済逆指値の値を設定する。 【新規指値/逆指値注文が成立した際の損切り決済値】
決済指値（T/P）	決済指値の値を設定する。 【新規指値/逆指値注文が成立した際の利食い決済値】
コメント	メモ欄
注文種別	注文の選択をする。 成行注文（新規または決済取引）/指値または逆指値注文（新規注文）

指値または逆指値注文（新規または決済取引）の欄

注文種別	新規指値/逆指値の種類を設定する。								
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Buy Limit</td> <td>指値買い</td> </tr> <tr> <td>Sell Limit</td> <td>指値売り</td> </tr> <tr> <td>Buy Stop</td> <td>逆指値買い</td> </tr> <tr> <td>Sell Stop</td> <td>逆指値売り</td> </tr> </tbody> </table>	Buy Limit	指値買い	Sell Limit	指値売り	Buy Stop	逆指値買い	Sell Stop	逆指値売り
	Buy Limit	指値買い							
	Sell Limit	指値売り							
Buy Stop	逆指値買い								
Sell Stop	逆指値売り								
価格	新規指値/逆指値のレートを設定する。								
有効期限	有効期限を設定する。（期限設定がない場合、注文が成立または取消されるまで、無期限に有効となる。= GTC）								
送信	送信ボタンをクリックすると、発注が完了する。								

新規に発注する指値に対して決済指値を設定する場合は「決済逆指値（S/L）」「決済指値（T/P）」にて設定することで、IF DONEまたはIF DONE OCO注文となります。発注された未約定の注文はターミナルウィンドウ「取引」タブの「残高」「有効証拠金」「必要証拠金」「証拠金維持率」を表示している行の下に表示します。

3-4 【新規】 IF DONE OCO注文/IF DONE注文

①注文種別は「指値または逆指値注文（新規注文）」を選択し、注文の設定を行い「発注」をクリックしてください。両方入力して発注するとIF DONE OCO注文になります。

オーダーの発注

通貨ペア: USDJPY-cd, US Dollar vs Japanese Yen

数量: 0.10

決済逆指値(S/L): 0.000 決済指値(T/P): 109.000

コメント:

注文種別: 指値注文(Pending Order)

指値または逆指値注文 (新規注文)

注文種別: Buy Limit USDJPY-cd 0.10

価格: 108.000 発注

有効期限: 2019.01.17 16:42

ここに表示しているストップレベル圏内の指値/逆指値は行えません。
※ストップレベルのポイント数は通貨ペア毎に異なり、相場状況に応じて変更します。

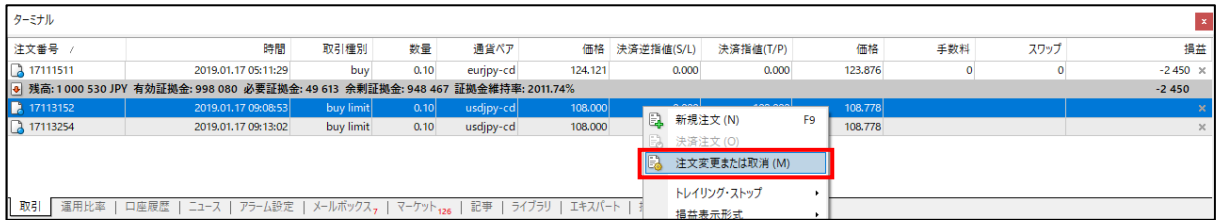
現在価格から 50 ポイント圏内の注文は発注できません。

項目	内容
注文種別	「Buy Limit」「Sell Limit」「Buy Stop」「Sell Stop」から選択する。
価格	指値/逆指値で注文したい希望のレートを入力する。
有効期限	有効期限を設定する。

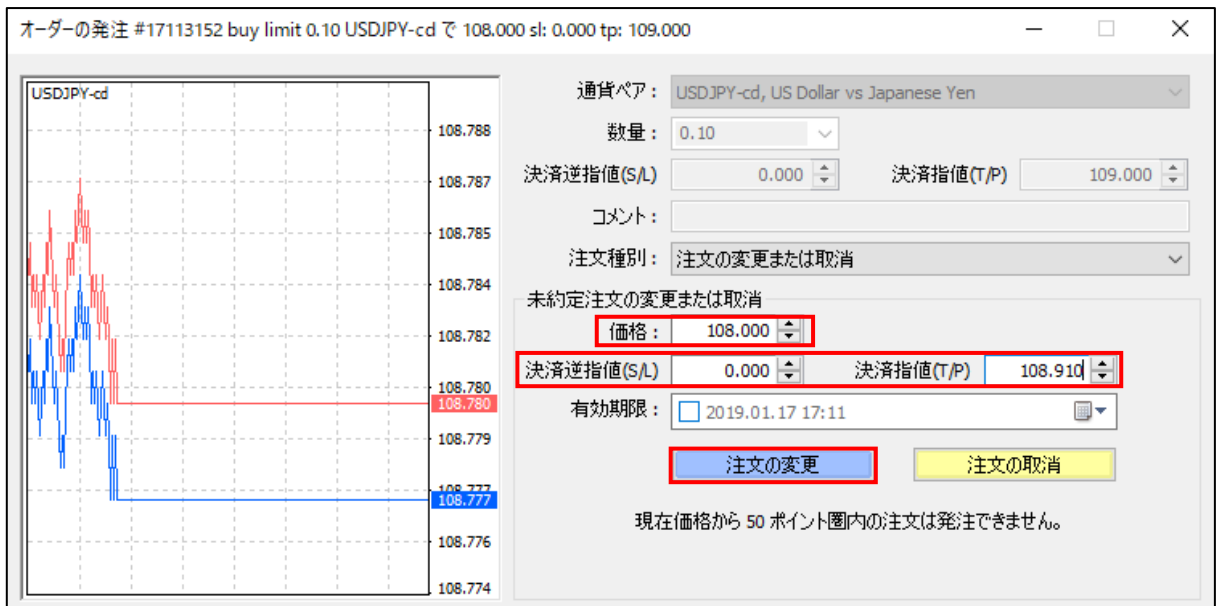
注文が成立すると、確認画面が表示されるので「OK」ボタンをクリックして、画面を閉じてください。

3-5 【新規】 注文の変更

①ターミナルウィンドウの「取引」タブより、変更したい注文の上で右クリックし、「注文変更または取消」をクリックしてください。



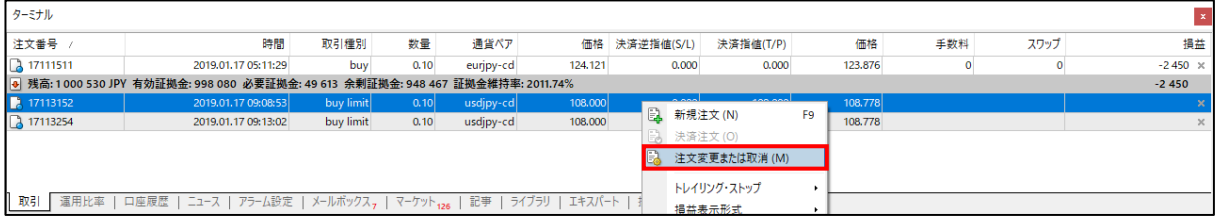
②「未約定注文の変更または取消」枠内の「価格」を変更して「注文の変更」ボタンをクリックしてください。同時に「決済逆指値(S/L)」または「決済指値(T/P)」の注文/変更も行えます。有効な価格を入力すると「注文の変更」ボタンが青くなり、クリックができます。



変更が成立すると、確認画面が表示されるので「OK」ボタンをクリックして、画面を閉じてください。

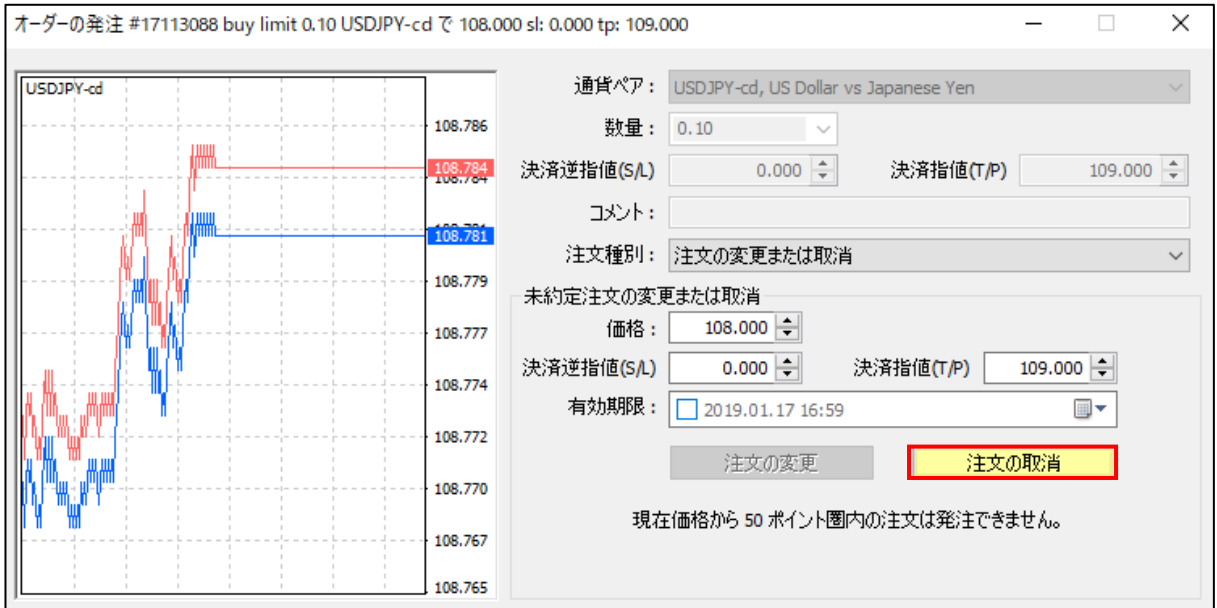
3-6 【新規】 注文の取消

①ターミナルウィンドウの「取引」タブより、取り消したいポジションの上で右クリックし、「注文変更または取消」をクリックしてください。



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
17111511	2019.01.17 05:11:29	buy	0.10	eurjpy-cd	124.121	0.000	0.000	123.876	0	0	-2.450 x
残高: 1 000 530 JPY 有効証拠金: 998 080 必要証拠金: 49 613 余剰証拠金: 948 467 証拠金維持率: 2011.74%											
17113152	2019.01.17 09:08:53	buy limit	0.10	usdjpy-cd	108.000			108.778			
17113254	2019.01.17 09:13:02	buy limit	0.10	usdjpy-cd	108.000			108.778			

②「注文の取消」ボタンをクリックしてください。



オーダーの発注 #17113088 buy limit 0.10 USDJPY-cd で 108.000 sl: 0.000 tp: 109.000

通貨ペア: USDJPY-cd, US Dollar vs Japanese Yen

数量: 0.10

決済逆指値(S/L): 0.000 決済指値(T/P): 109.000

コメント:

注文種別: 注文の変更または取消

未約定注文の変更または取消

価格: 108.000

決済逆指値(S/L): 0.000 決済指値(T/P): 109.000

有効期限: 2019.01.17 16:59

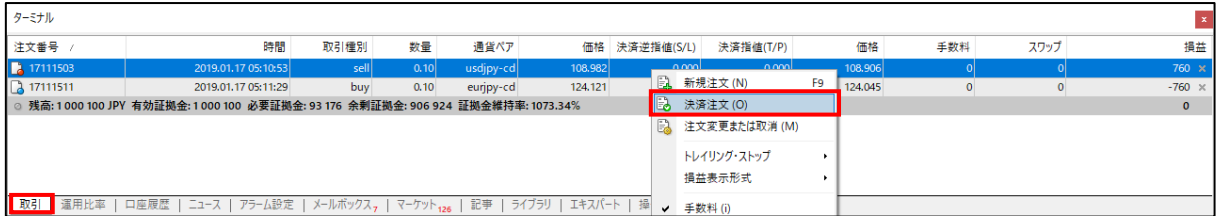
注文の変更 注文の取消

現在価格から 50 ポイント圏内の注文は発注できません。

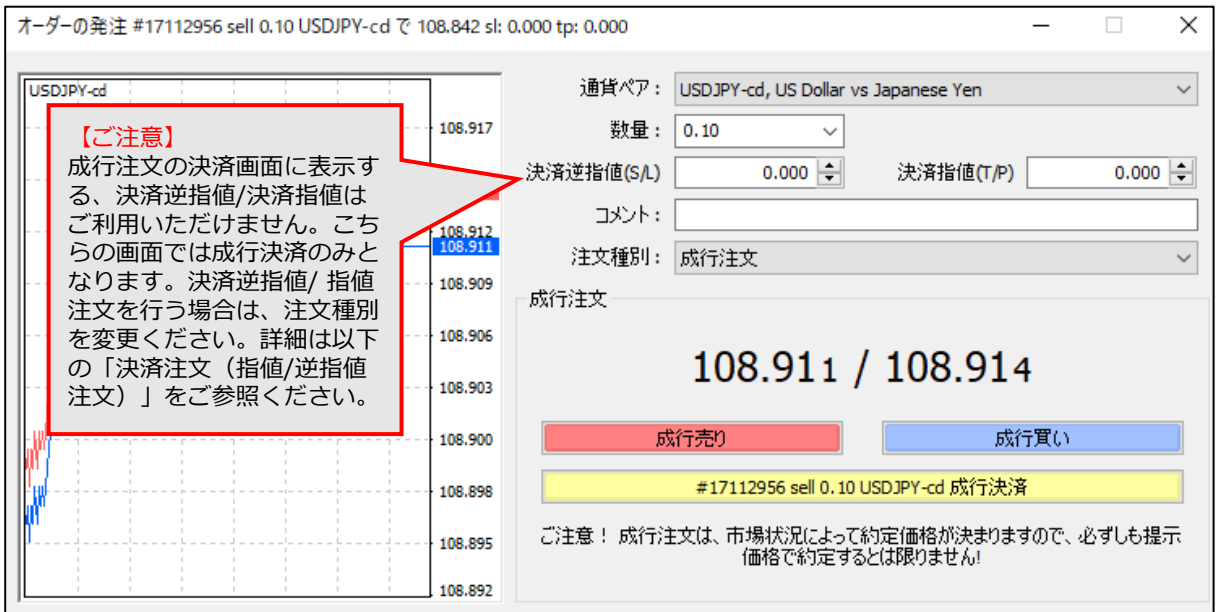
取消が成立すると、確認画面が表示されるので「OK」ボタンをクリックして、画面を閉じてください。

3-7 【決済】 成行注文

①ターミナルウィンドウの「取引」タブを開くと注文リストが表示されます。決済したい注文をクリックすると、青くハイライトします。その状態で選択した取引の上で右クリックし「決済注文」をクリックしてください。



②「オーダーの発注」ウィンドウの下部にある黄色のバーをクリックすると、決済取引となります。



決済が成立すると、確認画面が表示されるので「OK」ボタンをクリックして、画面を閉じてください。

3-8 【決済】 指値/逆指値/OCO注文

①ターミナルウィンドウの「取引」タブより、決済注文したいポジションの上で右クリックし、「注文変更または取消」をクリックしてください。

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
17111511	2019.01.17 09:11:29	buy	0.10	eurjpy-cd	124.121	0.000	0.000	124.601	0	-8	4.800 ×
17126043	2019.01.18 03:46:19	buy	0.10	usdjpy-cd	109.363			109.365	0	0	20 ×
残高: 1000 530 JPY 有効証拠金: 1005 342 必要証拠金: 93 358 余剰証拠金: 911 984 証拠金維持率: 1076.87%											
17113152	2019.01.17 09:08:53	buy limit	0.10	usdjpy-cd	108.000			109.368			×
17113254	2019.01.17 09:13:02	buy limit	0.10	usdjpy-cd	108.000			109.368			×

②「オーダーの発注」ウィンドウの「建玉のS/LとT/Pの変更」を設定します。「決済逆指値」と「決済指値」に直接レートを入力するか「現在値との差」でポイント数を入力し「下段にコピー」をクリックし簡易入力すると「変更」ボタン（青色のバー）が有効化になります。変更内容をご確認の上「変更」ボタンをクリックすると注文が変更されます。

オーダーの発注 #17126043 buy 0.10 USDJPY-cd で 109.363 sl: 0.000 tp: 0.000

通貨ペア: USDJPY-cd, US Dollar vs Japanese Yen

数量: 0.10

決済逆指値(S/L) 0.000 決済指値(T/P) 0.000

注文種別: 注文の変更または取消

注文の変更

現在値との差: 50 ポイント 現在値との差: 50 ポイント

下段にコピー: 109.304 下段にコピー: 109.404

決済逆指値(S/L) 109.304 決済指値(T/P) 0.000

ポジション #17126043 buy 0.10 USDJPY-cdの S/Lを:109.304 T/Pを:0.000に変更する

現在価格から 50 ポイント圏内の注文は発注できません。

こちらに表示しているストップレベル圏内の指値/逆指値は行えません。
※ストップレベルのポイント数は通貨ペア毎に異なり、相場状況に応じて変更します。

決済が成立すると、確認画面が表示されるので「OK」ボタンをクリックして、画面を閉じてください。

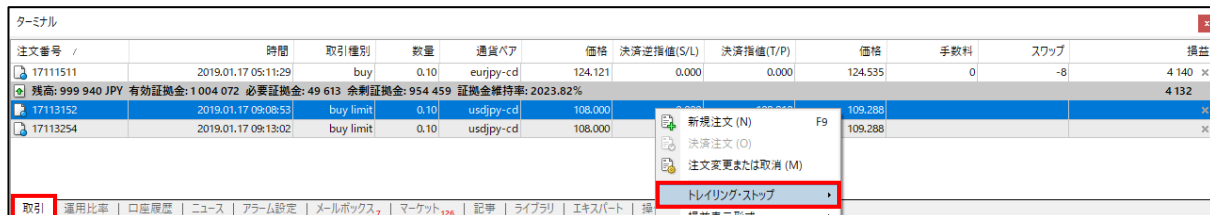


決済指値と決済逆指値の両方を設定すると【決済OCO注文】となります。決済指値/決済逆指値どちらか一方でも、注文を発注することができます。

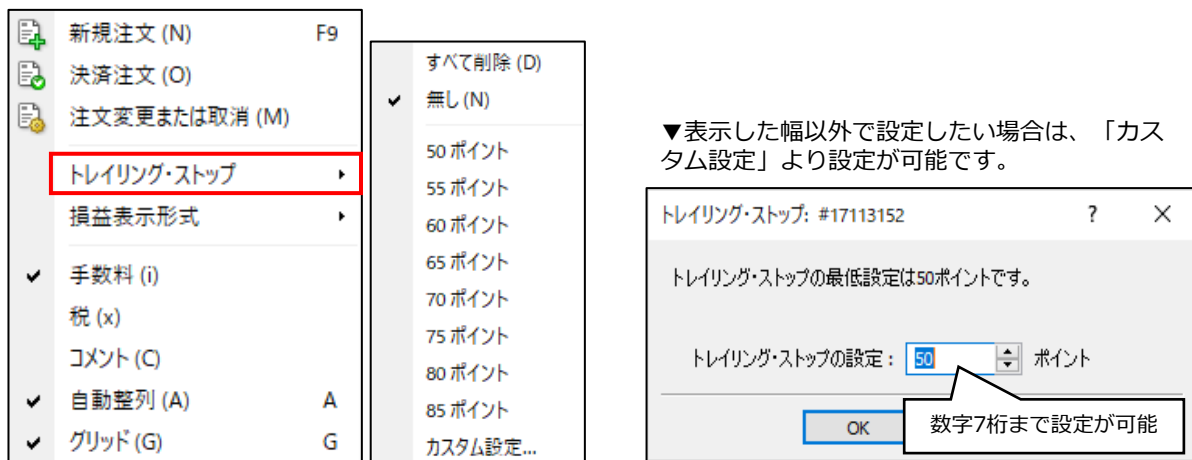
3-9 【決済】トレイリング・ストップ注文

トレイリング・ストップ注文は、決済逆指値注文の値が相場の値動きに応じて、有利な方向に自動更新していく注文方法です。トレール幅を設定すると、現在レートから、トレール幅分の乖離を保って決済逆指値注文の値が自動で更新していきます。トレンドが出ているときに、利益を追求するには便利な注文方法です。一度更新した逆指値注文の値が不利な方向に戻ることはありません。

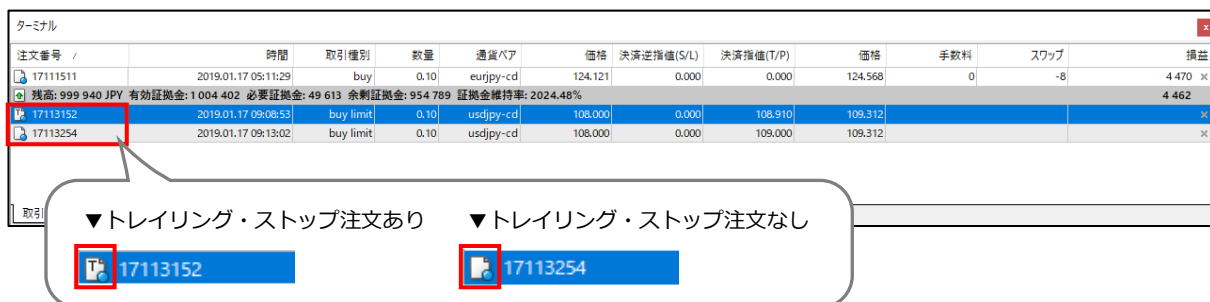
①ターミナルウィンドウの「取引」タブを開くと注文リストが表示されます。トレイリング・ストップ注文を入れたい取引をクリックし、青く反転している取引の上で右クリックをして、「トレイリング・ストップ」をクリックしてください。



②トレイリング幅（ポイント）が表示されますので、任意の幅を選択してください。トレイリング・ストップ注文が入っているかはターミナルの注文番号の隣のアイコンで確認できます。



③発注済みのトレイリング・ストップ注文の取消は、発注時と同様に、ターミナルの取引タブより対象の取引を選択して、右クリックでトレイリングストップをクリックします。「無し」を選択すると、対象のトレイリング・ストップ注文は削除されます。また、「全て削除」を選択すると、選択している注文だけでなく発注しているすべてのトレイリング・ストップ注文が削除されます。



トレイリング・ストップを設定したFXTF MT4にログインしていないときはトレイリング・ストップが機能しないので、ご注意ください。

3-10 【決済】 注文の変更

①ターミナルウィンドウの「取引」タブより、決済価格を変更したいポジションの上で右クリックし、「注文変更または取消」をクリックしてください。

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
59983344	2022.05.26 09:33:04	sell	0.10	eurusd-cd	1.06653	1.06965	1.06748	1.06851	0	22	-2.640 ×
59983515	2022.05.26 09:34:57	sell	0.01	gbpjpy-cd	159.669	0.000	0.000	167.524			-7.855 ×
60106186	2022.05.30 08:31:13	buy	0.01	eurjpy-cd	136.599	0.000	0.000	142.442			5.843 ×
60439405	2022.06.06 08:51:09	buy	0.02	usdjpy-cd	130.645	130.000	0.000	133.309			5.328 ×
残高: 2 853 206 JPY	有効証拠金: 2 853 772	必要証拠金: 79 970	余剰証拠金: 2 773 802	証拠金維持率: 3568.55%							566
60101513	2022.05.30 05:36:05	buy limit	0.01	usdjpy-cd	126.000	0.000	0.000	133.310			×

取引 | 適用比率 | 口座履歴 | コース | アラーム設定 | メールボックス | マーケット | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴

注文変更または取消 (M)

②「注文の変更」枠内の「決済逆指値(S/L)」または「決済指値(T/P)」の価格を変更して、変更ボタンをクリックしてください。「現在値との差」にポイント数を入力して「下段にコピー」をクリックすると簡単に価格を入力できるので、おすすめです。

有効な価格を入力すると変更ボタンが赤くなり、クリックができます。

オーダーの発注 #59983344 sell 0.10 EURUSD-cd で 1.06653 sl: 1.06965 tp: 1.06748

通貨ペア: EURUSD-cd, Euro vs US Dollar

数量: 0.10

決済逆指値(S/L): 1.06965 決済指値(T/P): 1.06748

注文種別: 注文の変更または取消

注文の変更

現在値との差: 100 ポイント 現在値との差: 100 ポイント

下段にコピー: 1.06986 下段にコピー: 1.06786

決済逆指値(S/L): 1.06982 決済指値(T/P): 1.06788

ポジション #59983344 sell 0.10 EURUSD-cdの S/Lを:1.06982 T/Pを:1.06788 に変...

現在価格から 50 ポイント圏内の注文は発注できません。

変更が成立すると、確認画面が表示されるので「OK」ボタンをクリックして、画面を閉じてください。

3-11 【決済】 注文の取消

①ターミナルウィンドウの「取引」タブより、決済注文を取り消したいポジションの上で右クリックし、「注文変更または取消」をクリックしてください。


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
59983344	2022.05.26 09:33:04	sell	0.10	eurusd-cd	1.06653	1.07039	1.06740	1.06882	0	22	-9.055 x
59983515	2022.05.26 09:34:57	sell	0.01	gbpjpy-cd	159.669	0.000	0.000	167.622		F9	-7.953 x
60106186	2022.05.30 08:31:13	buy	0.01	eurjpy-cd	136.599	0.000	0.000	142.621			6.022 x
60439405	2022.06.06 08:51:09	buy	0.02	usdjpy-cd	130.645	130.000		133.439			5.588 x
残高: 2 853 206 JPY 有効証拠金: 2 853 698 必要証拠金: 79 970 余剰証拠金: 2 773 728 証拠金維持率: 3568.46%											
60101513	2022.05.30 05:36:05	buy limit	0.01	usdjpy-cd	126.000	0.000	0.000	133.440			x

取引 | 適用比率 | 口座履歴 | コース 99 | アラーム設定 | メールボックス 109 | マーケット 147 | 記事 | ライブラリ | エキスパート | 操作履歴

新規注文 (N) F9
決済注文 (O)
注文変更または取消 (M)
トレイリング・ストップ
損益表示形式

②「注文の変更」枠内の「決済逆指値(S/L)」または「決済指値(T/P)」の価格を「0」にして、変更ボタンをクリックしてください。

オーダーの発注 #59983344 sell 0.10 EURUSD-cd で 1.06653 sl: 1.07039 tp: 1.06740



通貨ペア: EURUSD-cd, Euro vs US Dollar
数量: 0.10
決済逆指値(S/L): 1.07039
決済指値(T/P): 1.06740
コメント:
注文種別: 注文の変更または取消

注文の変更
現在値との差: 150 ポイント
下段にコピー: 1.06976
決済逆指値(S/L): 0.00000
決済指値(T/P): 0.00000

ポジション #59983344 sell 0.10 EURUSD-cdの S/Lを:0.00000 T/Pを:0.00000 に変更...
現在価格から 50 ポイント圏内の注文は発注できません。

取消が成立すると、確認画面が表示されるので「OK」ボタンをクリックして、画面を閉じてください。

3-12 チャート上でポジション確認/決済/注文変更

ポジションを保有すると、チャート上に緑のラインで、チケット番号とsell/buyの別、ロット数が表示されます。決済指値/決済逆指値注文は、緑のラインをクリックしてドラッグすると発注できます。



注文種別	内 容
sl	決済逆指値注文
tp	決済指値注文
buy/sell	保有中ポジション
buy limit/sell limit	新規指値注文
buy stop/sell stop	新規逆指値注文

ライン上で右クリックすると、注文の変更、閉じる（決済）、指値/逆指値注文のキャンセル等を行うことができます。



4. チャートの設定

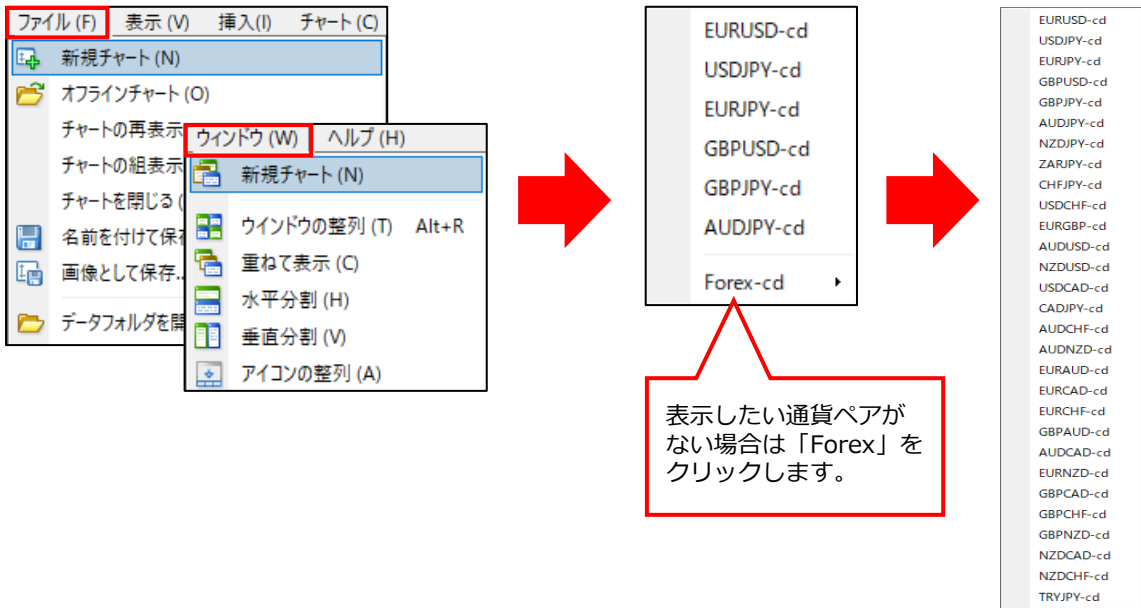
4-1 チャートの表示方法



FXTF MT4のサーバーのタイムゾーンはGMT+2時間 (=日本時間-7時間)、夏時間ではGMT+3時間 (=日本時間-6時間)です。2015年6月29日より前のデータは、日本時間で表示されるのでご注意ください。

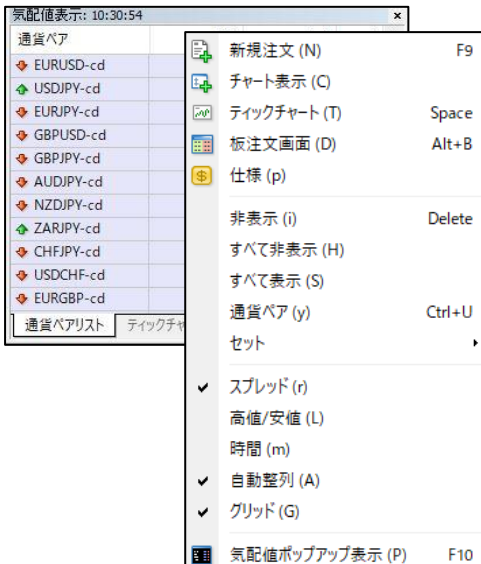
メニューバー

メニューバーの「ファイル」または「ウィンドウ」にある「新規チャート」をクリックし、表示したい通貨ペアを選択します。「新規チャート」内の「Forex」からはすべての通貨ペアが表示されます。



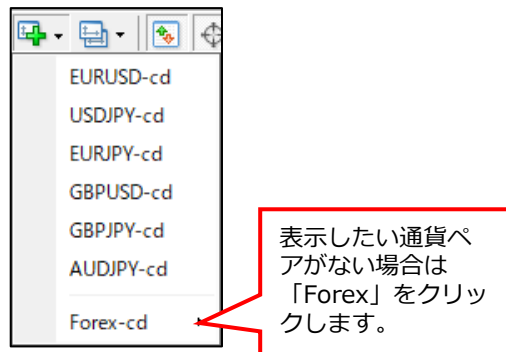
気配値ウィンドウ

気配値表示ウィンドウ内で表示したい通貨ペアの上で右クリックし、「チャート表示」をクリックして、表示したい通貨ペアを選択します。



チャートウィンドウ

ツールバーの「新規チャートの作成」ボタンをクリックして、表示したい通貨ペアを選択します。






4-2 チャートの種類

「バーチャート」「ロウソク足」「ラインチャート」の3種類のチャートが搭載されており、状況に応じて切り替えることができます。

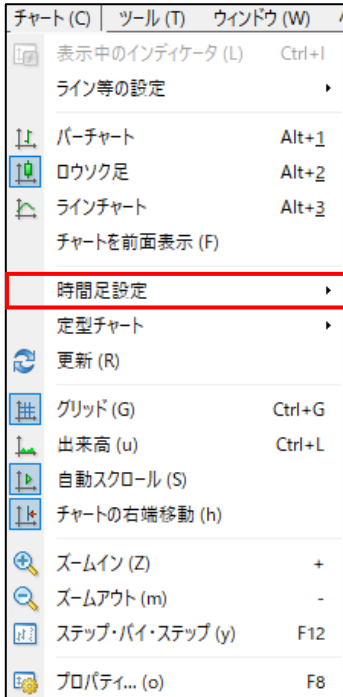
チャート種類を切り替えたい場合は「チャート」タブより「バーチャート」「ロウソク足」「ラインチャート」をクリックしてください。



 バーチャート	レートの高値と安値を結んだ棒足に始値を左側、終値を右側が表示される。
 ロウソク足	デフォルト設定の場合、陽線（始値より終値が高い）は、黒く塗りつぶされた胴体、陰線（始値より終値の方が低い）は、白く塗りつぶされた胴体のろうそく足が表示される。
 ラインチャート	終値の推移を表した折れ線グラフが表示される。

4-3 時間足設定

「1分足」「5分足」「15分足」「30分足」「1時間足」「4時間足」「日足」「週足」「月足」の9段階の時間足から切り替えられます。チャートを選択し、「チャート」タブの「時間足設定」から切り替えることができます。



ツールバーからも「時間足設定」より切り替えが可能です。



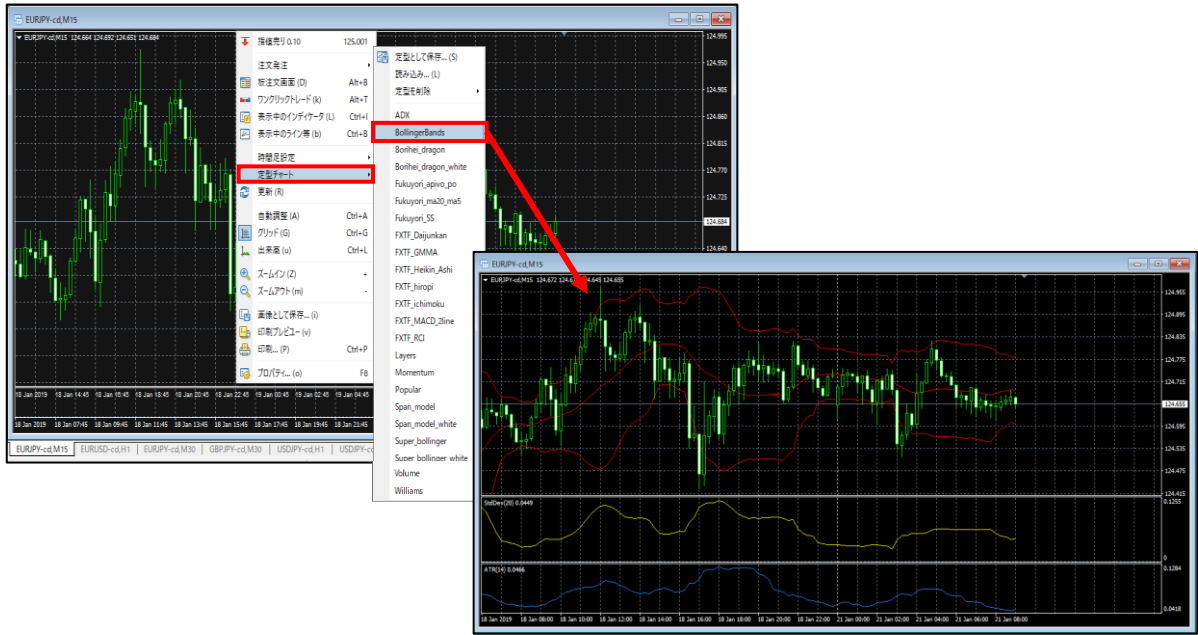
「自動スクロール」をオンにすると、チャートが更新される毎に右端に自動でスクロールされます。過去のチャートを開覧する際に、この機能を停止したい場合は「自動スクロール」をオフに設定してください。

4-4 定型チャート

インディケータ等を入れたり、色を変更したお気に入りのチャート設定を保存して、他のチャートに設定を反映することができます。デフォルトで数種類の定型チャートが搭載されています。

定型チャートの挿入

定型チャートを設定したいチャート上で右クリックして、「定型チャート」より挿入したい「定型チャート名」をクリックすると定型チャートが反映されます。



色やインディケータ等のお気に入り設定を定型として保存します。



保存したチャート設定と同じ設定にしたいチャート上で、保存した定型チャートを呼び出します。

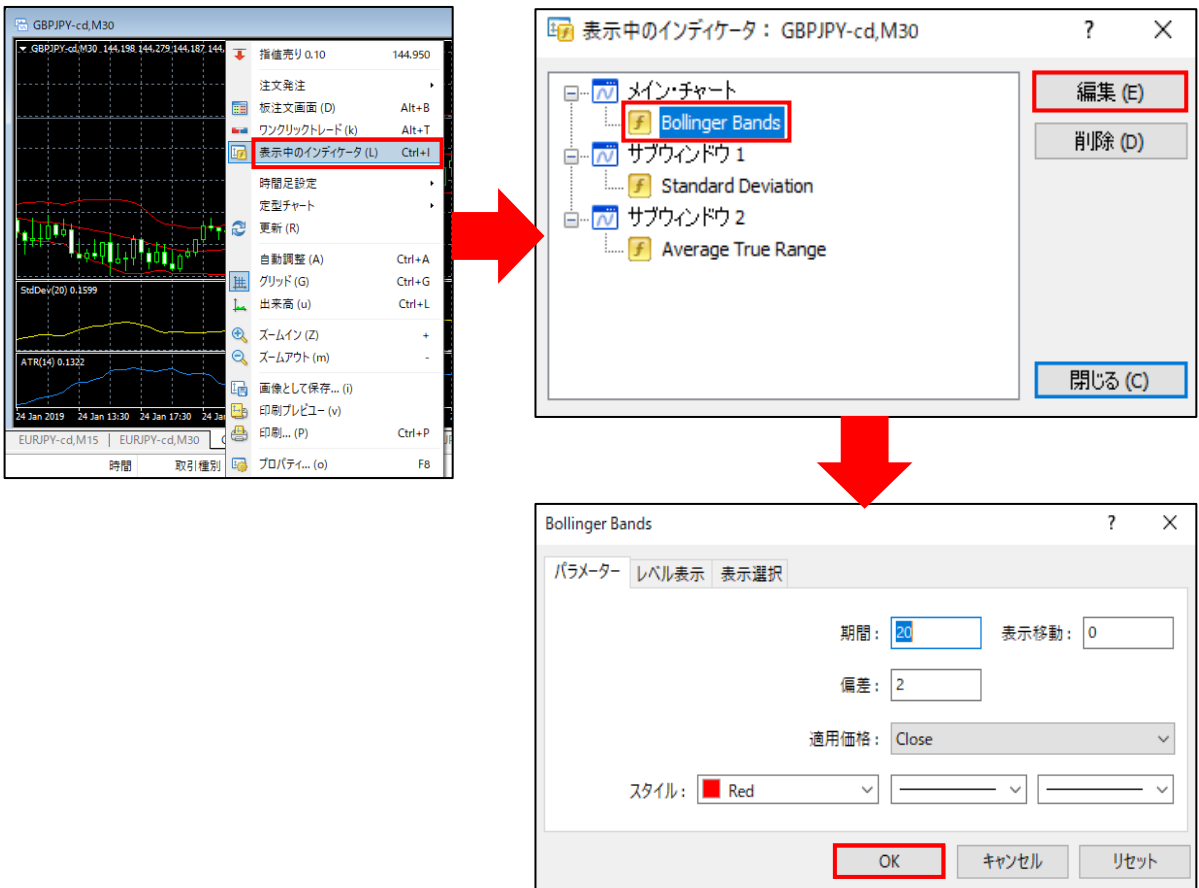


定型チャートのカスタマイズ

定型チャートをカスタマイズする場合は、定型チャートが反映しているチャート上で右クリックして、「プロパティ」をクリックします。プロパティウィンドウの「全般」タブより、表示したい項目のチェックボックスにチェックを入れ「OK」をクリックしてください。

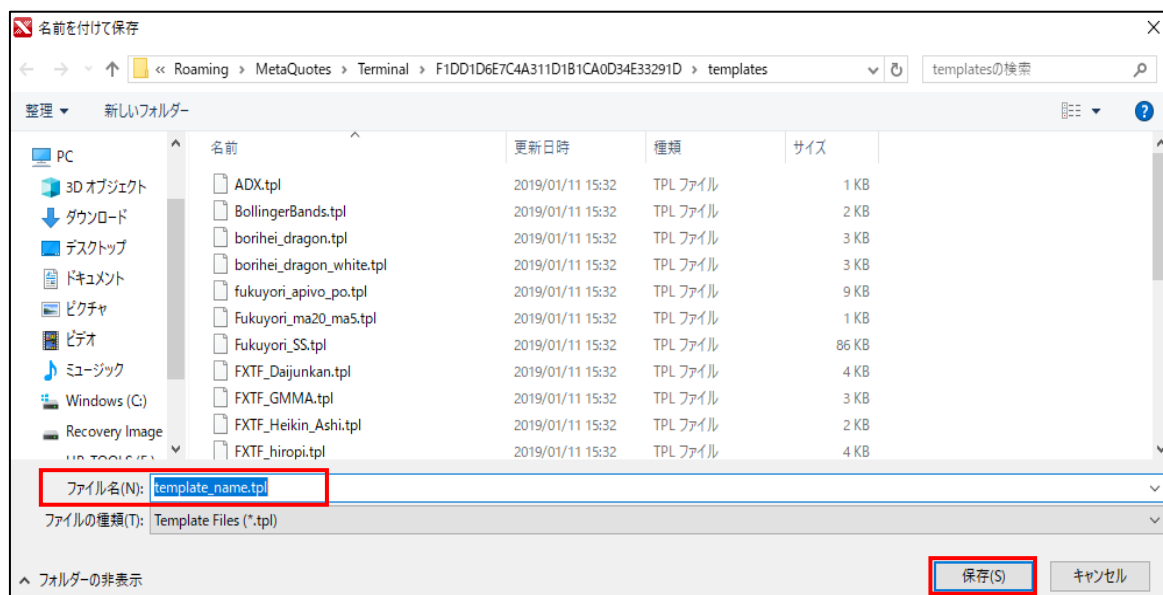


表示中のインディケータをカスタマイズする場合は、チャート上で右クリックし「表示中のインディケータ」をクリックします。表示中のインディケータウィンドウより分析ツール名を選択して、「編集」ボタンをクリックすると各カスタマイズウィンドウが表示されるので、カスタマイズを行い「OK」ボタンをクリックしてください。



定型チャートの保存

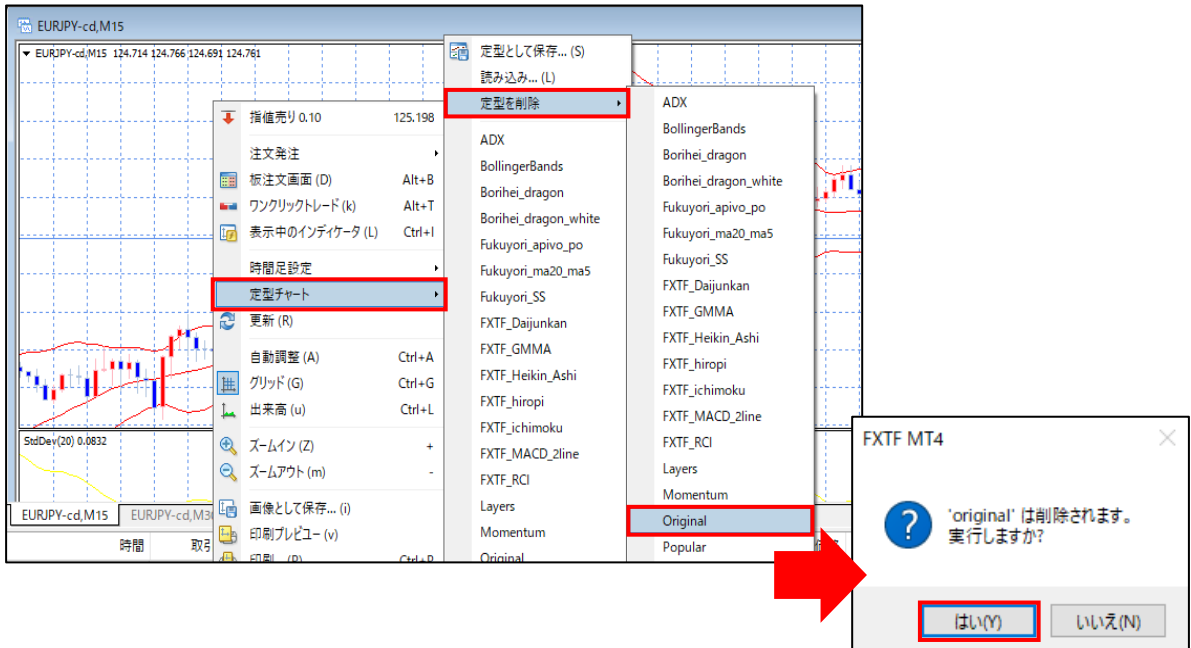
定型チャートとして保存する場合は、カスタマイズした定型チャートが反映しているチャート上で右クリックをして、「定型チャート」より「定型として保存」をクリックします。表示したウィンドウにファイル名を入力して、「保存」ボタンをクリックすると、定型チャートとして保存され一覧に表示されます。



※ファイル名に記号や日本語名を含んで保存すると正常に表示、保存されない場合がありますのでご注意ください。

定型チャートの削除




チャート上で右クリックして、「定型チャート」の「定型を削除」より削除したい「定型チャート名」をクリックします。削除したい場合は「はい」を、キャンセルしたい場合は「いいえ」をクリックしてください。



チャートの印刷と保存

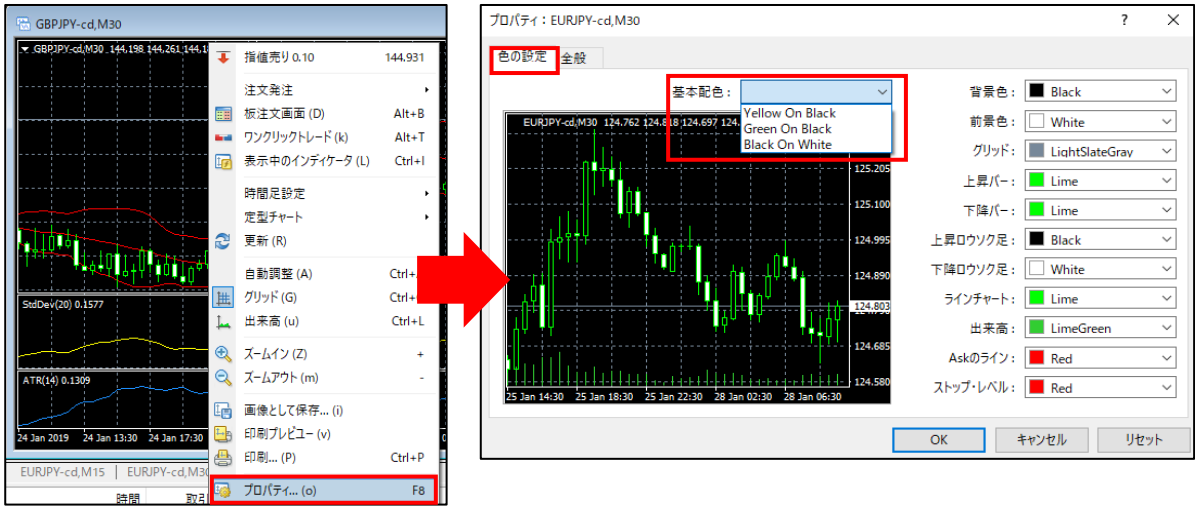
印刷・画像として保存したいチャート上で右クリックし、用途に合わせて「画像として保存」「印刷プレビュー」「印刷」をクリックしてください。



 画像として保存	「プログラム全画面」「作業中のチャート」「作業中のチャート(変倍)」をGif・Bitmap画像として保存する。
 印刷プレビュー	印刷イメージをコンピューター上でプレビューする。
 印刷	チャートを印刷する。

4-5 色の設定

色の設定を変更したいチャート上で右クリックして、「プロパティ」をクリックします。「色の設定」タブの「基本配色」より、全体の色の変更ができます。



Yellow On Black	背景：黒 ライン等：黄
Green On Black	背景：黒 ライン等：緑
Black On White	背景：白 ライン等：黒

各色の変更を行いたい場合は、右部より各色を変更して、「OK」ボタンをクリックします。

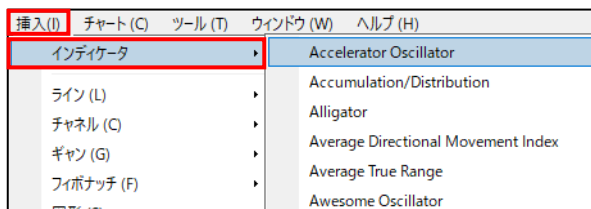


4-6 インディケータの追加

トレンド系、オシレーター系、非時系列等のテクニカルインディケータが数多く備わっています。これらのインディケータは、インストール時に既に標準値で設定していますが、パラメーター値を独自に設定することが可能です。

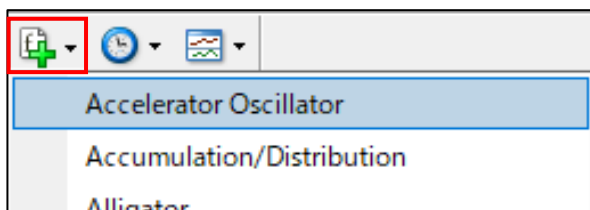
メニューバー

メニューバーの「挿入」にある「インディケータ」を選択して、挿入したいインディケータを選択します。

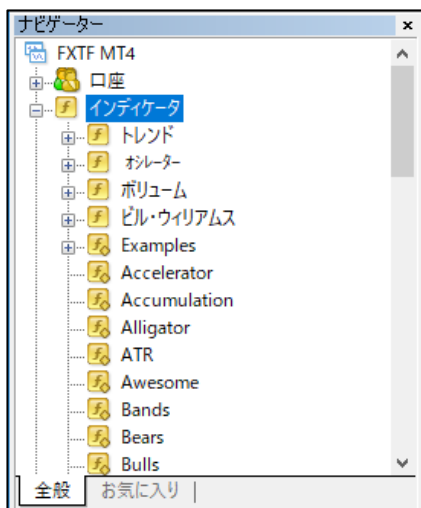


ツールバー

ツールバーの「インディケータリスト」ボタンをクリックして、挿入したいインディケータを選択します。



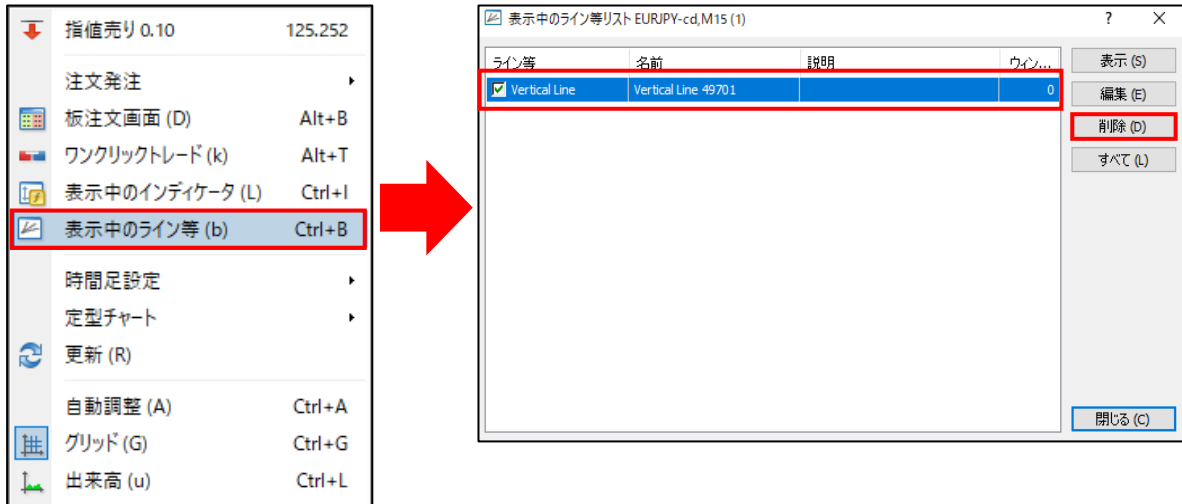
ナビゲーターウィンドウのインディケータから挿入したいインディケータを選択して、反映させたいチャートにドラッグします。



4-7 追加したインディケータやライン等の削除

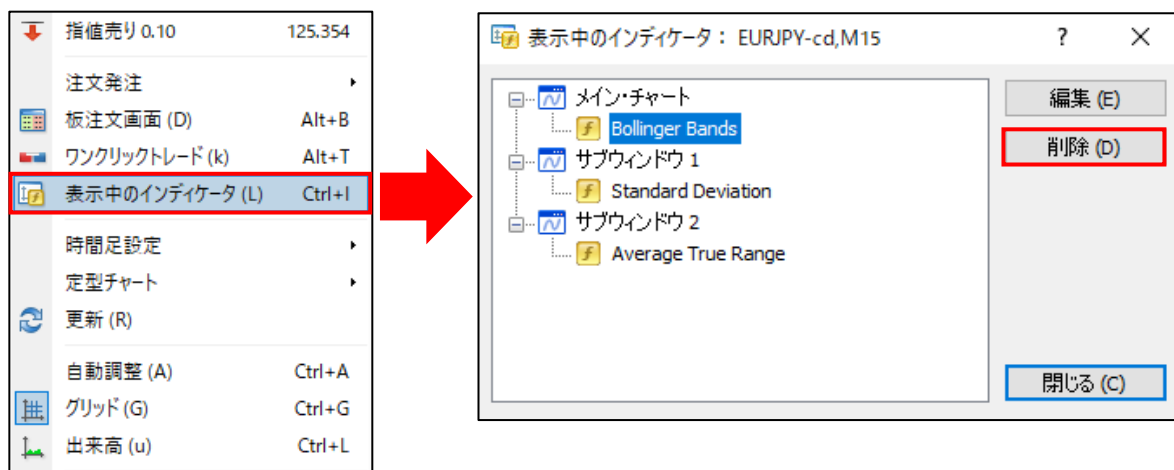
ライン等の削除方法

チャート上で右クリックして、「表示中のライン等」を選択します。
該当のラインを選択して、「削除」をクリックします。



インディケータの削除方法

チャート上で右クリックして、「表示中のインディケータ」を選択します。
該当のインディケータを選択して、「削除」をクリックします。



5. その他

5-1 キーボードのメニュー操作

様々な操作をキーボード操作にて行えます。ホット・キーを設定して、キーを追加することも可能です。

時間	メッセージ
2019.01.18 12:52:22....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:52:12....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:52:02....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:51:52....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:51:42....	Alert: USDJPY bid < 150.00000
2019.01.18 12:51:32....	Alert: USDJPY bid < 150.00000

取引 | 運用比率 | 口座履歴 | ニュース₉₉ | アラーム設定 | メールボックス₇ | マーケット₁₀₉ | 記事 | ライブラリ | エクスポート | **操作履歴**

ホットキー	ファンクション	ホットキー	ファンクション
Ctrl + A	表示中サブウィンドウを均等な高さに調整する。	Alt + 1	バーチャート
Ctrl + B	表示中のライン等の一覧を確認する。	Alt + 2	ロウソク足
Ctrl + D	データウィンドウを開閉する。	Alt + 3	ラインチャート
Ctrl + E	Expert Advisorsのオン/オフを設定する。	Alt + C	メニュー (チャート)
Ctrl + F	十字カーソルを表示する。	Alt + F	メニュー (ファイル)
Ctrl + G	グリッドの表示/非表示する。	Alt + H	メニュー (ヘルプ)
Ctrl + H	チャート内通貨ペア名と四本値の表示/非表示を設定する。	Alt + T	ワンクリックパネルの表示/非表示を設定する。
Ctrl + I	表示中の野線分析ツールウィンドウを表示する。	Alt + V	メニュー (表示)
Ctrl + L	出来高の表示/非表示を設定する。	Alt + W	メニュー (Windows)
Ctrl + M	気配値の表示/非表示を設定する。	←	チャートを左にスクロールする。
Ctrl + N	ナビゲーターの表示/非表示を設定する。	→	チャートを右にスクロールする。
Ctrl + O	オプションウィンドウの表示を設定する。	↑	チャートを上にスクロールする。
Ctrl + P	印刷する。	↓	チャートを下にスクロールする。
Ctrl + R	テスターウィンドウの表示/非表示を設定する。	Page Down	チャートを右に高速スクロールする。
Ctrl + S	名前を付けて保存する。	Page Up	チャートを左に高速スクロールする。
Ctrl + T	ターミナルウィンドウの表示/非表示を設定する。	Home	最初のデータまで戻る。

ホットキー	ファンクション	ホットキー	ファンクション
Ctrl + W	表示中のチャートを削除する。	End	最新のデータまで送る。
Ctrl + F4		Back Space	描写したオブジェクトを順次削除する。
Ctrl + Y	期間区切り線のオン/オフを設定する。 (=「プロパティ」→「全般」→「期間区切り表示」)	Enter	検索ウィンドウの表示/非表示を設定する。
Shift + F5	前回表示したチャートの状態に戻る。	Esc	ダイアログを閉じる。
Shift + F6	次のチャートへ切り替える。	F7	プロパティウィンドウを表示する。 (※EA稼働中のみ可能)
Shift + F9	ターミナル・ウィンドウ「取引」タブのフォーカスをする。	F8	プロパティウィンドウを開く。
Shift + F12	1本分のバーを右に移動する。	F9	新規「オーダーの発注」ウィンドウを表示する。
F1	User Guideを表示する。	F10	気配値ポップアップ表示のオン/オフを設定する。
F2	履歴センターウィンドウを表示する。	F11	全画面表示をする。
F3	Global変数ウィンドウを表示する。	F12	1本分のバーを右に移動する。
F4	メタエディターウィンドウを表示する。		
F6	テスターウィンドウを表示する。 (※EA稼働中のみ可能)		

お客様サポート

【受付時間】

平日(祝日も含む) 8:00~22:00
(土日・年末年始を除く)

■電話でのお問い合わせ

0120-445-435

■メールでのお問い合わせ

support@fxtrade.co.jp

■LINEチャットでのお問い合わせ

LINE ID : **@GAFX**

※LINEチャットでは個人情報(残高等の口座情報を含む)に関するお問い合わせは入力されないようご注意ください。

▼QRコード

