



## PCの日時表示インジケータ― Local Time利用マニュアル

株式会社テラス

インジケータ―及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケータ―及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケータ―及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.

## 著作権及び免責事項等

インジケータおよび利用マニュアルについての著作権や免責事項等について以下に記しておりますので、ご一読いただきご納得の上、ご利用ください。

### ●著作権及び免責事項等

インジケータ『Local Time』（以下、インジケータ）及び本マニュアルは著作権で保護されている著作物にあたります。使用にあたっては、以下にご注意ください。

インジケータ及びマニュアルの著作権は、株市会社テラスに帰属します。

インジケータ及びマニュアルは配布されたお客様限りでご使用ください。また、本書を第三者に閲覧させたり、譲渡、売却することを禁止します。

株市会社テラスの書面による事前許可なく、著作物の一部または全部をあらゆるデータ蓄積手段（印刷物、電子ファイル、ビデオ、ホームページ等）により、引用、複製、転売、転用、転載することを禁じます。

無断で複製、転売、転用、交換、転載の事実が認められた場合、法的な手段が取られます。

著作物は信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。また、著作物はインジケータの利用方法を解説したものであり、お客様の将来の投資成果を一切保証するものではありません。投資は自己責任にもとづいて行ってください。

著作物は、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の有価証券の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。本書で提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。

インジケータ及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケータ及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケータ及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株市会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.

# 目次

1. 開発者の紹介
2. インジケーターの特徴
3. インジケーターの初期設定
4. 利用方法
5. パラメーター設定
6. お問い合わせについて

インジケーター及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケーター及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケーター及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.



# 第1章

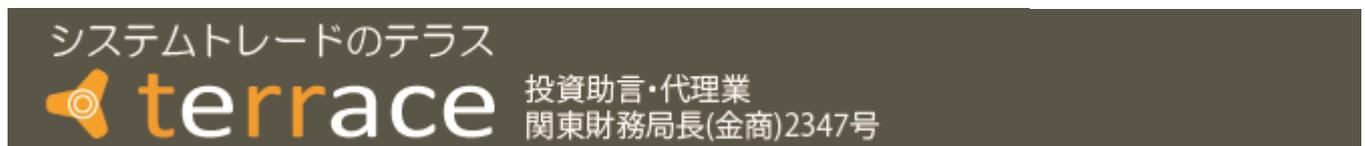
## 開発者の紹介

このたびはPCの日時表示インジケータ『Local Time』をダウンロードいただき、ありがとうございます。

開発を行いました株式会社テラスと申します。わたしどもは 253 名の精鋭クリエイターが競い合い開発されたシステムトレードを提供する専門サイトを運営しています。

「日本の個人投資家の“投資パフォーマンス”を世界一に。」を経営目標に掲げ、FX、株、日経 225 に関する優れたシステムトレードを広く投資家の方にご提供するため、「システムトレードのテラス」という販売サイトを運営しています。

また代表 林は EA 作成のためのセミナー開催や、総視聴率数 26 万の ZAI FX!TV に出演するなど、システムトレードの投資家教育にも力を入れています。



株式会社テラスのウェブサイト  
<http://www.openterrace.jp/>

インジケータ及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケータ及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケータ及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.



## 第 2 章 インジケーターの特徴

### ●利用環境

PCの日時表示インジケーター『Local Time』は OANDA Japan 株式会社提供の OANDA MT4 のライブ口座のみで利用できます。

### ●利用メリット

チャートの日時を日本時間で見ることができます。(※ご利用の PC の時刻が日本時間の場合)

### ●画面説明

MT4 上での『Local Time』を設置すると、下記のようなインジケーターが表示されます。



### ●注意点

- ・夏時間や冬時間の切り替えより過去にさかのぼると、実際の時刻と 1 時間のズレが生じますので、ご注意ください。(インジケーターは現在の PC と MT4 のサーバーの時差をもとに過去すべての PC 時刻を計算しているためです。)
- ・FX の取引がない週末や年末年始等は、PC と MT4 のサーバーの時差が自動抽出できないため、手動にて時差を設定してチャートをご覧ください。

インジケーター及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケーター及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケーター及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.



## 第3章 インジケーターの初期設定

### 初期設定の手順

- 1 ダウンロードファイル内にある[Local Time.exe]をダブルクリックして実行してください。もし、[ユーザーアカウント制御]ウィンドウが表示されたら、[はい]ボタンをクリックしてください。
- 2 下記のようなウィンドウが開きます。[次へ]ボタンをクリックしてください。



- 3 ライセンス条項をお読みいただき、同意いただく場合、[同意する]のラジオボタンをチェックし、[次へ]ボタンをクリックしてください。



- 4 PCに入っているMT4が自動抽出され、表示されます。OANDAのMT4だけに[チェック]を入れ、[次へ]ボタンをクリックしてください。

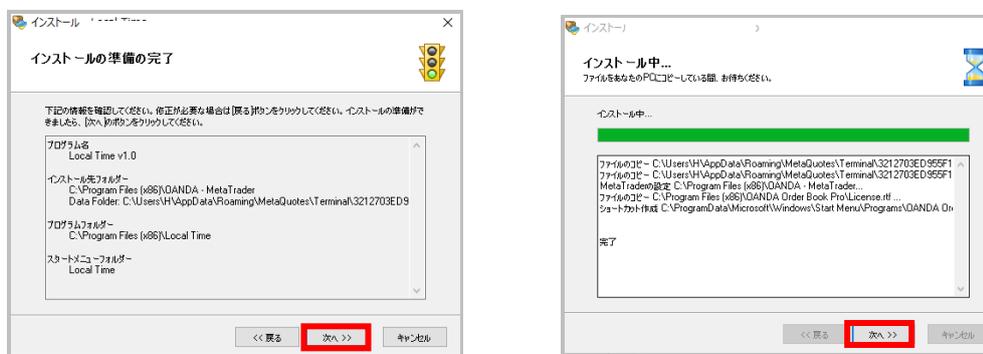
インジケーター及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケーター及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケーター及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.



## 初期設定の手順

- 5 [インストールの準備の完了]の画面が表示されたら、[次へ]ボタンをクリックしてください。  
[インストール中...]の画面が表示され、インストールが完了したら、[次へ]ボタンをクリックしてください。



- 6 インストールが完了したら、[完了]ボタンを押します。以上で初期設定は完了です。



インジケーター及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケーター及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケーター及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

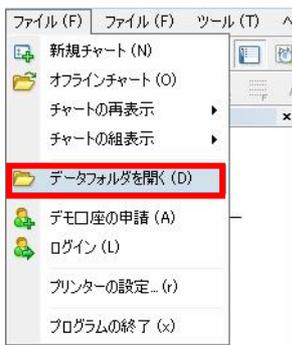
Copyright Terrace co.,ltd.

## ＜初期設定が上手くできない場合＞

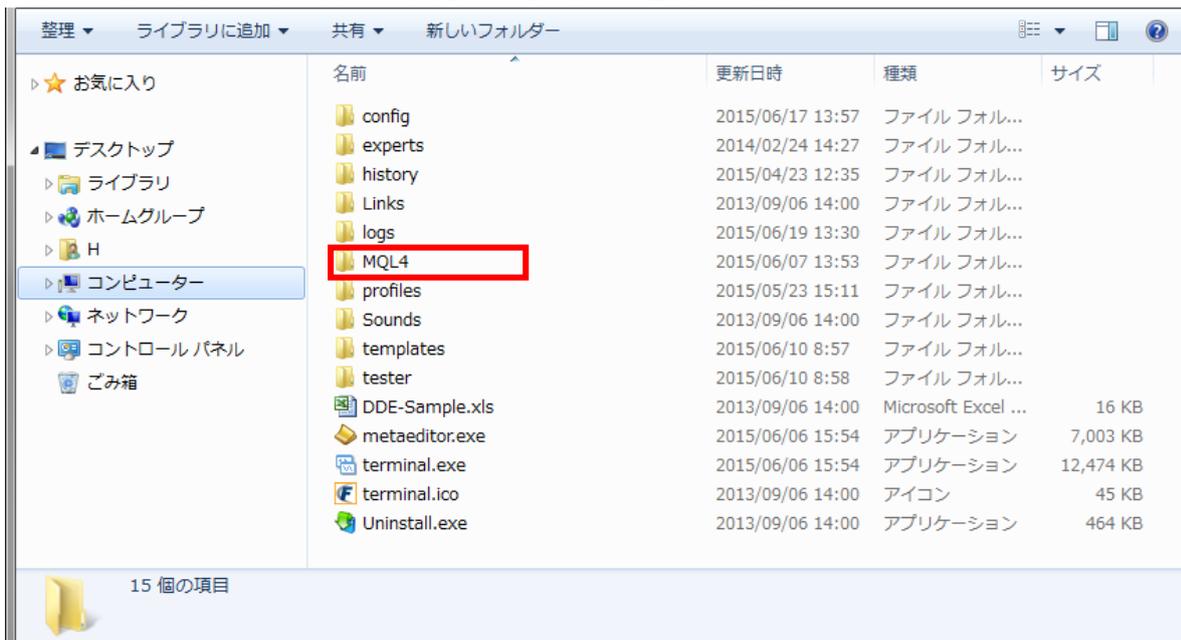
もし、上記方法で初期設定ができない場合は、下記の手動操作で初期設定を行ってください。

### 初期設定の手順(手動)

- 1 MT4 を起動 → メニューバーの[ファイル] → [データフォルダを開く]



- 2 下記のようなウィンドウが開きます。[MQL4]フォルダを開きます。

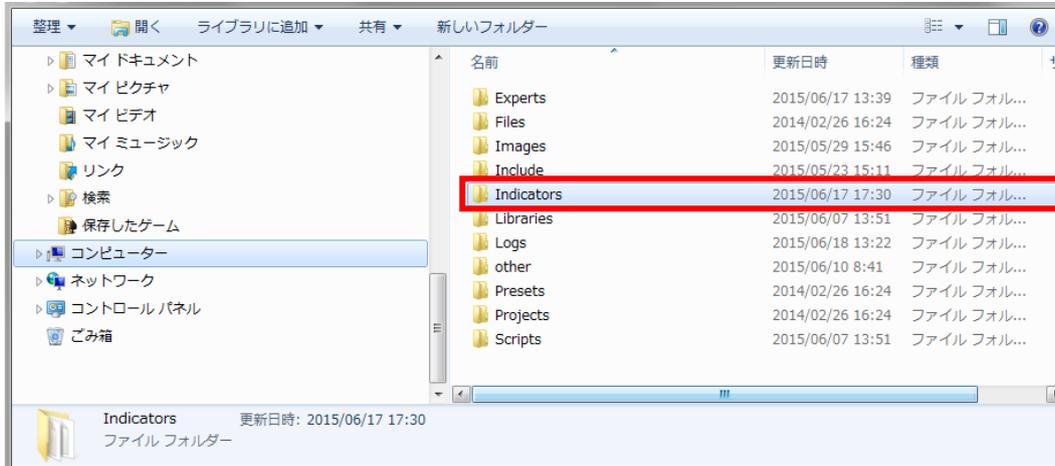


インジケーター及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケーター及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケーター及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,Ltd.

## 初期設定の手順(手動)

- 3 下記のようなウィンドウが表示されます。[Indicators]フォルダを開きます。



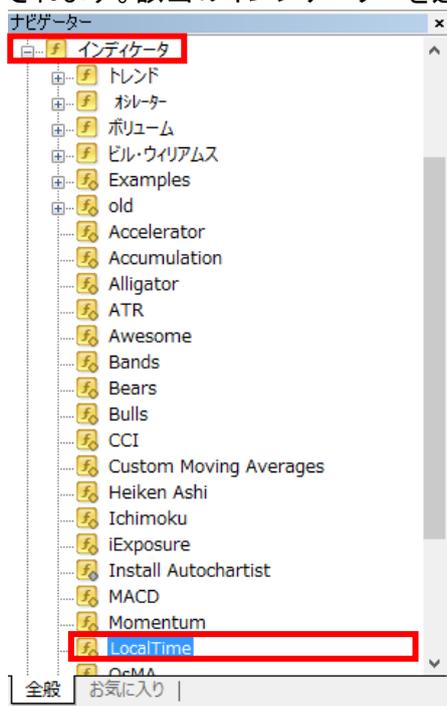
- 4 [Indicators]フォルダの中に、ダウンロードファイルの[file]フォルダ内にある[LocalTime.ex4]ファイルをコピーし、貼り付けます。
- 5 MT4 を閉じます。



## 第4章 利用方法

### 手順

- 1 パソコンのデスクトップにある OANDA - MetaTrader のアイコンをクリックして MT4 を起動します。
- 2 チャート上で見たい通貨ペアを表示します。  
・メニューの[ファイル] → [新規チャート] → 「下記の対応通貨ペア」
- 3 チャート上で見たい時間足を設定します。  
・メニューの[チャート] → [時間足設定] → 「任意の時間足」
- 4 左の[ナビゲーター]ウィンドウの中の[インジケーター]内に入手したインジケーター名 (LocalTime) が表示されます。該当のインジケーターを選択し右クリック、[チャートに表示]を選択します。



インジケーター及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケーター及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケーター及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.

## 手順

- 5 下記のようなウィンドウが表示されます。[OK]ボタンを押します。



- 6 下記のようにチャート画面に『Local Time』インジケーターが表示されます。



### (注意)

チャート左上に「本インジケーターは OANDA Japan の MT4 のライブ口座でのみ稼働します。」と表示された場合、OANDA Japan の MT4 のライブ口座でログインし直し、手順 2 より再度実施してください。なお、OANDA Japan の MT4 であっても、デモ口座では稼働しないため、ご注意ください。

- 7 もし、インジケーターを自分にあったカスタマイズ(時差の手動設定、時刻の色、背景色など)を行いたい場合は、第 5 章 パラメーター設定をご覧ください。

インジケーター及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケーター及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケーター及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,Ltd.



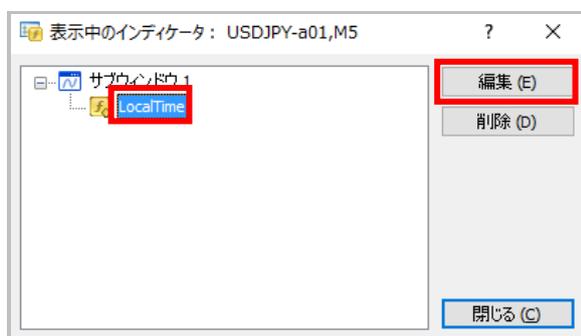
## 第5章 パラメーター設定

### 手順

- 1 チャート上で[右クリック]→[表示中のインジケータ]



- 2 パラメーターを変更したいインジケータを選択し、[編集]ボタンをクリックします。



- 3 インジケータの設定ウィンドウがあらわれますので、「パラメーター入力」タブをクリックし、次ページのパラメーターの説明を参考に、パラメーターの変更を行ってください。

インジケータ及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケータ及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケータ及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.

## パラメーターの説明

パラメーター	説明	初期設定
時差の設定	<p>PC と MT4 のサーバーの時差について、[自動抽出]もしくは[手動]設定を選びます。</p> <p>&lt;自動抽出利用時の注意&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・夏時間や冬時間の切り替えより過去にさかのぼると、実際の時刻と 1 時間のズレが生じますので、ご注意ください。(インジケーターは現在の PC と MT4 のサーバーの時差をもとに過去すべてのPC時刻を計算しているためです。)</li> <li>・FXの取引がない週末や年末年始等は、PCとMT4のサーバーの時差が自動抽出できないため、手動にて時差を設定してチャートをご覧ください。</li> </ul>	自動抽出
手動設定時の時差	<p>時差の設定で[手動]を選択した場合に MT4 のサーバーとの時差を指定します。</p> <p>たとえば、夏時間では OANDA Japan MT4 の GMT は+3 です。日本時間である GMT+9 の時刻を表示したい場合、9 から 3 を引いた[6]を設定します。</p> <p>また、冬時間では OANDA Japan MT4 の GMT は+2 です。日本時間である GMT+9 を表示したい場合、9 から 2 を引いた[7]を設定します。</p> <p>&lt;参考&gt; OANDA Japan MT4 の夏・冬時間の GMT は以下の通りです。 【夏時間】 GMT+3 毎年 3 月の第二日曜日 から 11 月の第一日曜日まで実施 【冬時間】 GMT+2 毎年 11 月の第一日曜日 から 3 月の第二日曜日まで実施 ※上記は 2016 年 7 月時点の情報です。</p>	6
文字の色	時刻の文字の色を指定します。	White
背景色	時刻が表示されるウィンドウの背景色を指定します。	Black
ウィンドウの縦幅	時刻が表示されるウィンドウの縦幅(単位:ピクセル)を指定します。	20

インジケーター及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケーター及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケーター及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,ltd.



## 第 6 章 お問合せについて

お問合せについては、「インジケータが表示されない」という内容をたくさんいただきます。しかし、実は問合せをいただく前に落ち着いて本利用マニュアルを再度ご確認くださいと、簡単に問題が解決することが多いのです。

実際に解決した問合せの多くはマニュアルの読み飛ばしなどの些細なミスが原因のようです。

いち早く問題を解決してインジケータをご利用いただくためにも、本マニュアルを再度ご確認くださいいただければ幸いです。

それでも解決しない場合、下記の OANDA Japan サポート窓口よりお問い合わせください。

<https://www.oanda.jp/trade/web/ApplyJpAction.do?p=0>

(質問の際は、「Local Time について」と必ずご記入ください。)

本インジケータとマニュアルが、あなたの投資に役立つことができれば幸いです。

インジケータ及び本マニュアルは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。インジケータ及び本マニュアルは、お客様への情報提供のみを目的としたものであり、特定の外国為替の売買あるいは特定の証券取引の勧誘を目的としたものではありません。インジケータ及び本マニュアルで提供する情報を使って生じた不利益、損害に関し、当情報作成者及び情報提供元は、一切の責任を負わないものといたします。本レポートはご購入されましたお客様限りでご使用ください。また、本レポートの著作権は株式会社テラスに帰属しており、いかなる目的であれ、無断で複製、転用、転載、交換、または転送等を行わないようお願いいたします。

Copyright Terrace co.,Ltd.