



東京証券取引所 API システム接続仕様書

Version 1.0

2021年1月22日

株式会社東京証券取引所

目次

1. 目的	1
2. 本システムの概要	2
2.1. 提供情報の概要	2
2.2. 接続情報	2
2.3. 本システムの稼働時間	2
3. インターフェイス仕様	3
4. 障害時の運用	3
4.1. システム障害時	3
4.2. 情報の誤謬	3
5. 制約事項	3
6. 連絡先	4
7. 改版履歴	5

1. 目的

この仕様書は、株式会社東京証券取引所（以下「東証」といいます）が運営する API システム（以下「本システム」といいます）をご利用いただくにあたり、接続に必要な事項を定めるものです。

本システムは、

- ① 約定値段情報 API サービス
- ② TDnet API サービス

の情報提供サービスを行っており、いずれのサービスをお使いの場合でも、システム接続はこの仕様書に従って行います。

なお、各種サービスのインターフェイス仕様等の詳細については、別途、サービスごとにご用意している「別紙 インターフェイス仕様」をご参照ください。

2. 本システムの概要

2.1. 提供情報の概要

本システムは、ユーザからのリクエストに応じて各種情報を返却する API（アプリケーション・プログラム・インターフェース）です。

本システムのユーザは、インターネットを介した API リクエストを本システムに送信することにより、リクエストパラメータに応じた情報を API レスポンスとして取得することができます。

なお、本システムは、機能の一部に AWS（アマゾンウェブサービス）を利用しております。

2.2. 接続情報

本システムへの接続情報は、以下のとおりです。

リクエスト URL	サービスごとの固有の URL (詳細は「別紙 インターフェイス仕様」をご参照ください)
HTTP メソッド	POST
認証方式	リクエストパラメータに設定する「アクセスキー」(※)による認証 (IP アドレス等、アクセスキー以外による認証は行いません)
リクエストパラメータの設定方法	ヘッダ部及びボディ部に、指定されたパラメータを設定 (詳細は「別紙 インターフェイス仕様」をご参照ください)
文字コード	UTF-8

※本システムへの接続には、ユーザごとに個別に提供する「アクセスキー」が必要となります。アクセスキーについては、JPX 情報サービス契約システム (<https://jics.arrowfront.jp/>) にログインのうえ、ご確認ください。

2.3. 本システムの稼働時間

原則として 24 時間 365 日、サービスを提供します。ただし、情報の更新サイクルはサービスにより異なりますので、サービスごとの詳細は「別紙 インターフェイス仕様」をご参照ください。

メンテナンス等によりシステムを停止する場合は、その旨を電子メール又は JPX 情報サービス契約システム上のお知らせにて事前にお知らせいたします。

3. インターフェイス仕様

「別紙 インターフェイス仕様」をご参照ください。

4. 障害時の運用

4.1. システム障害時

本システムの障害発生時には、その旨を電子メールにてご連絡します。

4.2. 情報の誤謬

提供情報に誤りがあった場合には、その旨と訂正情報を電子メール又は JPX 情報サービス契約システム上のお知らせにてご連絡します。

5. 制約事項

システムの負荷軽減のため、短時間での大量の API リクエストの実行はお控えください。一定頻度を超える API リクエストが継続的に実行された場合、該当ユーザの接続を一時的に停止させていただく場合がございます。

(詳細につきましては、「別紙 インターフェイス仕様」をご参照ください。)

6. 連絡先

<契約・料金に関するお問合せ>

(株)東京証券取引所 情報サービス部

E-mail : api-service@jpx.co.jp

<本システムの接続仕様に関するお問合せ>

(株)東京証券取引所 IT 開発部 情報システム担当

E-mail : tmi-contact@jpx.co.jp

7. 改版履歴

日付	バージョン	内容
2021年1月22日	1.0	初版

以上