

I. インターフェイス仕様

1. サービス概要

本サービスは、15分ディレイの約定値段情報（更新間隔：1分毎）を提供します。

対象銘柄	東京証券取引所（CB・普通債・TOKYO PRO-BOND Market銘柄を除く全上場銘柄）、福岡証券取引所・札幌証券取引所（債券を除く全上場銘柄）
------	---

なお、東証と他の取引所に重複上場する銘柄については、東証で約定した株価情報をのみを出力対象とします。

特別気配及び基準値段は、出力対象となりません。

2. インターフェイス仕様詳細

(1) 約定値段情報APIリクエスト

リクエストURLは、以下のとおりです。

```
https://api.arrowfront.jp/stockprice
```

リクエスト実行時には、HTTPヘッダ部及びボディ部に、以下のとおりリクエストパラメータを設定します。

◆ヘッダ部の設定方法

以下のヘッダ情報が必須となります。

Header name	Header value
x-api-key	東証から提供されたアクセキー
Content-Type	application/json

◆ボディ部の設定方法

JSON形式により、以下のとおりリクエストパラメータを設定します。

<パラメータ仕様>

項目名	パラメータ名	必須	設定値	説明
アクセキー	accessKey	○	"abcdefghijklmnopqrstuvwxyz" "	東証から提供されたアクセキーを設定 (ヘッダ部に設定したものと同じ値を設定)
銘柄コード	code	-	null または"1234" または "12340"	全銘柄指定の場合 nullを設定 特定の銘柄コードを指定の場合 銘柄コード4桁または5桁を設定 (4桁を設定した場合、末尾に「0」が補完される)

【必須欄の凡例】 ○：必須 △：条件付必須 -：任意

<リクエストボディ部設定例>

```
{
  "accessKey": "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz",
  "code": null
}
```

(2) 約定値段情報APIレスポンス

HTTPボディ部にて、JSON形式により、以下の値を返却します。

<パラメータ仕様>

(1/2)

項目名	パラメータ名	文字種	桁数	説明
ステータスコード	statusCode	半角	3	正常の場合は、"200"を設定 正常でない場合、"200"以外を設定 詳細については、「付録1. コード一覧」を参照
メッセージ	message	全半角	~255	エラーの場合、エラー理由を設定 詳細については、「付録1. コード一覧」を参照
レスポンス件数	count	半角	~5	stocksPriceList内のレコード件数
相場情報取得結果	stocksPriceList	-	-	
銘柄コード	code	半角	5	銘柄コードを設定 ※コール時に4桁で入力された場合も、レスポンス時は5桁で返却する。
取引所	exchange	半角	2	"01" 東京証券取引所 "06" 福岡証券取引所 "08" 札幌証券取引所
市場区分	section	半角	4	<東証銘柄の場合> "0111" プライム市場（内国株式） "0112" スタンダード市場（内国株式） "0113" プライム市場（外国株式） "0114" グロース市場（内国株式） "0115" 内国証券投資信託受益証券 "0116" 外国証券投資信託受益証券 "0117" 優先出資証券 "0118" グロース市場（外国株式） "0119" 投資証券 "0121" スタンダード市場（外国株式） "0122" TOKYO PRO Market（内国株式） "0123" TOKYO PRO Market（外国株式） <福証銘柄の場合> "0111" 本則 "0114" Q-Board "0115" 内国証券投資信託受益証券 "0119" 投資証券 "0122" Fukuoka PRO Market（内国株式） "0123" Fukuoka PRO Market（外国株式） <札証銘柄の場合> "0111" 本則 "0114" アンビシャス 当日の約定がない銘柄は、取引時間終了までの間、空白を出力
約定日付	tradeDate	半角	10	直近約定日付を出力 YYYY-MM-DD形式 営業日の8:00に、出力する日付を当該処理実行日の日付に更新（非営業日は更新なし） 約定有無に関わらず、日付を出力
直近価格変動時刻	tradeTime	半角	5	直近の価格の変動時刻を出力 hh:mm形式 当日の約定がない銘柄はnull

<パラメータ仕様>

(2/2)

項目名	パラメータ名	文字種	桁数	説明
直近更新時刻 商号 英語商号 始値 高値 安値 現在値・終値 売買高 売買代金	latestUpdateTime	半角	5	直近の更新時刻（15分遅れ・更新間隔1分）を出力 営業日の8:00～9:14の間にコールした場合、NULLを設定 営業日の9:15～15:45の間にコールした場合、リクエスト時のシステム時刻-15分を設定 上記以外の場合、15:30を設定
	name	全半角	～240	当該銘柄の商号を出力
	englishName	半角	～140	当該銘柄の英語商号を出力
	open	半角	～14	始値を出力 XXX.X形式（小数第1位は常に出力） 当日の約定がない銘柄はnull
	high	半角	～14	直近の高値を出力 XXX.X形式（小数第1位は常に出力） 当日の約定がない銘柄はnull
	low	半角	～14	直近の安値を出力 XXX.X形式（小数第1位は常に出力） 当日の約定がない銘柄はnull
	close	半角	～14	直近の現在値（取引終了後は終値）を出力 XXX.X形式（小数第1位は常に出力） 当日の約定がない銘柄はnull
	volume	半角	～14	直近の売買高を出力 当日の約定がない銘柄はnull
	turnoverValue	半角	～14	直近の売買代金を出力 当日の約定がない銘柄はnull

<レスポンスボディ部設定例>

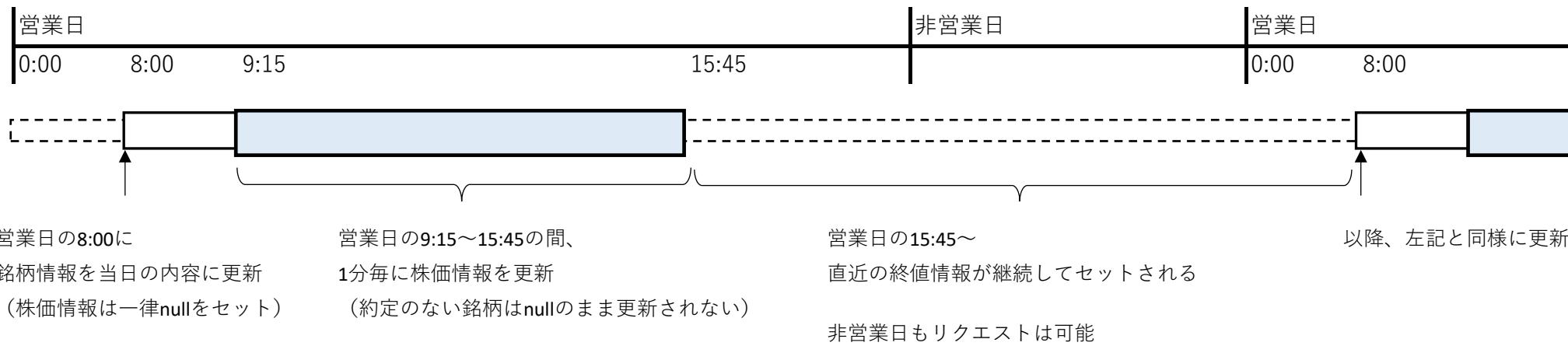
```
{
  "statusCode": "200",
  "message": null,
  "count": "4000",
  "stocksPriceList": [
    {
      "code": "10000",
      "exchange": "01",
      "section": "0111",
      "tradeDate": "2020-11-05",
      "tradeTime": "12:33",
      "latestUpdateTime": "12:39",
      "name": "ダミーA会社",
      "englishName": "AAAA",
      "open": "1000.0",
      "high": "1100.0",
      "low": "950.0",
      "close": "1050.0",
      "volume": "1000",
      "turnoverValue": "100000"
    },
    {
      "code": "10010",
      "exchange": "01",
      "section": "0111",
      "tradeDate": "2020-11-05",
      "tradeTime": "12:39",
      "latestUpdateTime": "12:39",
      "name": "ダミーB会社",
      "englishName": "BBBB",
      "open": "1000.0",
      "high": "1100.0",
      "low": "950.0",
      "close": "1050.0",
      "volume": "1000",
      "turnoverValue": "100000"
    },
    {
      "code": "10020",
      "exchange": "01",
      "section": "",
      "tradeDate": "2020-11-05",
      "tradeTime": null,
      "latestUpdateTime": "12:39",
      "name": "ダミーC会社",
      "englishName": "CCCC",
      "open": null,
      "high": null,
      "low": null,
      "close": null,
      "volume": null,
      "turnoverValue": null
    },
    (以降、複数レコード繰り返し)
  ]
}
```

II. 留意事項

◆ 情報の更新サイクルについて

情報の更新サイクルは、以下のとおりです。

<営業日→非営業日→営業日 のサイクル例>



◆ 従量課金の考え方

本システムの従量課金は、本システムが正常に株価情報を返却した際に1銘柄について1件としてカウントされ、課金が発生します。エラーとして返却したレスポンスについては、課金対象としてカウントしません。

◆ 流量制御

秒間2回を超える頻度でのリクエストを継続して実行した場合、接続を一時的に停止させていただく場合がございます。

付録1. コード一覧

◆ステータス

コード値	応答種別	メッセージ
200	正常	
204	異常	存在しない銘柄コードです。
422	異常	アクセスキーが不正なため、確認ください。
422	異常	銘柄コードは未指定または4桁・5桁で指定して下さい。
405	異常	アクセスキーが不正なため、確認ください。
500	異常	相場情報の取得に失敗しました。

変更履歴

日付	バージョン	内容
2021/1/22	1.0	初版
2022/4/4	1.1	<p>市場区分の見直しに伴う改定</p> <p>0111：市場第一部（内国株式） → 0111：プライム市場（内国株式） 0112：市場第二部（内国株式） → 0112：スタンダード市場（内国株式） 0113：市場第一部（外国株式） → 0113：プライム市場（外国株式） 0114：マザーズ（内国株式） → 0114：グロース市場（内国株式） 0118：マザーズ（外国株式） → 0118：グロース市場（外国株式） 0121：市場第二部（外国株式） → 0121：スタンダード市場（外国株式） 0124：JASDAQ スタンダード（内国株式） → 削除 0125：JASDAQ スタンダード（外国株式） → 削除 0126：JASDAQ グロース（内国株式） → 削除 0127：JASDAQ グロース（外国株式） → 削除</p>
2023/7/7	1.2	<p>II. 留意事項</p> <p>◆ 流量制御 秒間1回から2回へ変更</p>
2024/11/5	1.3	<p>立会時間変更に伴う改定</p> <p>I. インターフェイス仕様 1. サービス概要 20分ディレイから15分ディレイに変更 2. インターフェイス仕様詳細 (2) 約定値段情報APIレスポンス 直近更新時刻を20分ディレイから15分ディレイに変更</p> <p>II. 留意事項</p> <p>◆ 情報の更新サイクルについて 更新時間を変更</p>
2024/12/16	1.4	<p>(2) 約定値段情報APIレスポンス 相場情報取得結果 • 市場区分に以下を追加。 "0115" 内国証券投資信託受益証券 "0119" 投資証券 "0122" Fukuoka PRO Market (内国株式) "0123" Fukuoka PRO Market (外国株式)</p> <p>("0115"と"0119"は今まで記載が漏れていたため、今回追記いたしました。)</p>

以上